INDEX
01 MACHINES MÉTAL

MEULEUSES

Affûteuses de mèches — OPTIMUM — 18



Tourets à meuler — OPTIMUM — 21



Ponceuses à bande et à disque — metallkraft — 28



SCIES

Scies à ruban — OPTIMUM — 34



Scies à ruban — metallkraft — 44



Scies à ruban automatiques — metallkraft — 49



Scies à ruban verticales — metallkraft — 56



Scies circulaires verticales — metallkraft — 58



Scies circulaires à sec — metallkraft — 59



Scies circulaires — metallkraft — 61



Convoyeurs à rouleaux — metallkraft — 65



TARAUDEUSES

Bras de taraudage électriques et pneumatiques — metallkraft OPTIMUM — 67



PERCEUSES

Perceuses magnétiques — OPTIMUM — 70



Fraises à carotter — OPTIMUM — 72



Perceuses magnétiques — metallkraft — 73



Perceuses à colonne à entraînement par courroie — OPTIMUM — 77



Perceuses de table avec variateur — OPTIMUM — 80



Perceuses à colonne avec variateur — OPTIMUM — 82



Perceuses fraiseuses à colonne — OPTIMUM — 87



Perceuses à colonne à entraînement par engrenages — OPTIMUM — 88



Perceuses radiales — OPTIMUM — 90



Thermdrill® - Perçage thermique et taraudage — OPTIMUM — 94



FRAISEUSES

Perceuses-fraiseuses — OPTIMUM — 95



Perceuses-fraiseuses professionnelles — OPTIMUM — 96



Perceuses-fraiseuses universelles OPTIMUM 98



Perceuses-fraiseuses industrielles universelles OPTIMUM 103



Accessoires pour fraiseuses OPTIMUM 106



TOURS

Tours d'établi OPTIMUM 114



Tours OPTIMUM 115



Tours industriels OPTIMUM 122



Accessoires pour tours à métaux OPTIMUM 129



MACHINES À COMMANDE NUMÉRIQUE (CNC)

Machines CNC OPTIMUM 135



MACHINES DE TÔLERIE

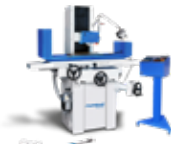
Rectifieuses planes OPTIMUM 140



Rectifieuses cylindriques OPTIMUM 142



Rectifieuses planes metallkraft 144



Cintreuses metallkraft 146



Cintreuses de profilés metallkraft 149



Rouleuses de tôles metallkraft 152



Plieuses metallkraft 154



Presses plieuses d'atelier metallkraft 159



Plieuse horizontale metallkraft 0



Chanfreineuses & ébavureuses metallkraft 161



Satineuses, polisseuses et ponceuses à tubes metallkraft 164



Encocheuses metallkraft 165



Cisailles guillotines metallkraft 168



Cisailles à tôle industrielles metallkraft 170



Cisailles-poinçonneuses metallkraft 174



INDEX
02 MACHINES BOIS

TRAVAIL DU BOIS

Scies à ruban verticales holzstar 176


Scies à ruban verticales holzkraft 178


Lames de scie à ruban holzstar 184


Entraîneurs de pièces holzkraft 185


Scies à onglet radiales holzkraft 186


Scies radiales holzkraft 188


Scies circulaires sur table holzstar 189


Scies circulaires de chantier holzkraft 192


Scies à format holzstar 193


Scies circulaires sur table et scies à panneaux MW TECH 196



Scies à panneaux verticales 198


Toupies holzstar 200


Scie à chantourner holzstar 202


Combinées scie-toupie holzstar 203


Combinées universelles holzstar 204


Aspirateurs de copeaux et aspirateurs cycloniques holzstar 206


Tréteaux, établis et servantes holzstar 208


Établis en bois holzkraft 210


Plaqueuse de chants mobile holzkraft 212


Aspirateurs de copeaux et aspirateurs cycloniques holzkraft 213


Aspirateur cyclonique MW TECH 217


Tables de ponçage aspirantes — holzkraft 218


Ponceuses à broche oscillante et combinées — holzstar 219


Ponceuses à bande et à disque — holzstar 221


Affûteuses à sec et à eau — holzkraft 222


Ponceuses calibrineuses à cylindre — holzstar 224


Ponceuses de chants — holzstar 225


Ponceuse de chants à bande oscillante — holzstar 226


Schuurbanden & accessoires — holzstar 227


Ponceuses de chants — holzkraft 228


Raboteuses portatives — holzstar 232


Raboteuses-dégauchisseuses — holzstar 233


Perceuses radiales — OPTIMUM 236

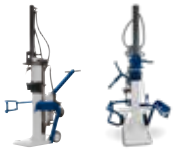

Mortaiseuses — holzstar 236


Tours à bois — holzstar holzkraft 237


Accessoires pour tours à bois — holzstar 241


Scies basculantes à bûches — holzkraft 244


Fendeurs de bûches horizontaux — holzkraft 245


Fendeurs de bûches verticaux — holzkraft 246


INDEX
03 MACHINES TORROS

Affûteuses de mèches MW TOOLS 248



Presses d'établi manuelles MW TOOLS 249



Meuleuses d'établi MW TOOLS 250



Ponceuses à bande pour métaux MW TOOLS 251



Bras de taraudage MW TOOLS 252



Fraiseuses MW TOOLS 255



Tours à métaux MW TOOLS 256



Cisailles à levier MW TOOLS 257



Cintreuses et plieuses universelles MW TOOLS 258



Cisailles à tôle électriques / hydrauliques MW TOOLS 259



CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

Éclairage pour machines MW TOOLS 278



Dispositifs de refroidissement VERTEX 281



Dispositifs de ponçage pour tours MW TECH 283



Carters de protection MW TECH 284



Outils de fixation VERTEX 286



Outils de bridage MW TECH 287



Outils de tournage MW TECH 288



Fraises et serrage MW TECH 290



Forets, tarauds et filières MW TECH 292



Huiles, graisses et fluides de refroidissement MW TOOLS 296



04 COMPRESSEURS

Compresseurs portables aircraft 281
Compresseurs silencieux aircraft 283
Compresseurs avec moteur en V aircraft 286
Compresseurs à moteur thermique aircraft 289
Compresseurs mobiles à courroie aircraft 290
Compresseurs stationnaires à courroie aircraft 292
Compresseurs à vis aircraft 295
Composants de tuyauterie 15 - 32 mm aircraft 299
Raccords, purgeurs et filtres aircraft 305
Sécheur d'air comprimé aircraft 311
Enrouleurs de tuyau d'air comprimé aircraft 312
Tuyaux d'air comprimé aircraft 315
Outillage pneumatique 317


















05 AUTO

PONTS ÉLÉVATEURS POUR GARAGE

Ponts élévateurs pour motos MW TOOLS 334
Ponts élévateurs à ciseaux MW TOOLS 338
Pont élévateur mobile 1 colonne MW TOOLS 340
Ponts élévateurs 2 colonnes MW TOOLS 341
Crics pour ponts élévateurs MW TOOLS 343
Ponts élévateurs 4 colonnes MW TOOLS 344
Ponts élévateurs de parking MW TOOLS 347
Ponts élévateurs OMCN OMCN 348










SERVICE ROUES & PNEUS

Géomètres de roues 3D MW TOOLS 350
Equilibreuses de roues MW TOOLS 352
Canons de gonflage MW TOOLS 353
Démontes-pneus MW TOOLS 354






INDEX
05 AUTO

CRICS

Crics rouleurs 2-3T — MW TOOLS — 358
Crics rouleurs Heavy Duty 3 - 20T. — MW TOOLS — 360
Crics pneumatiques — MW TOOLS — 361
Crics pour moteurs & chariots élévateurs — MW TOOLS — 361
Crics rouleurs 2 - 10T OMCN — OMCN — 362
Crics hydropneumatiques 30-60T — MW TOOLS — 364
Crics hydropneumatiques — MAMMUT — 366
Grues d'atelier — MW TOOLS — 368
Grues d'atelier électriques — MW TOOLS — 369
Grues d'atelier OMCN — OMCN — 370
Cric de transmission hydraulique OMCN — OMCN — 371



CHARGEURS DE BATTERIE

Chargeurs de batterie — TELWIN — 372
Boosters de démarrage — TELWIN — 375



MATÉRIEL DE GARAGE

Chandelles — MW TOOLS — 376
Chandelles OMCN — OMCN — 377

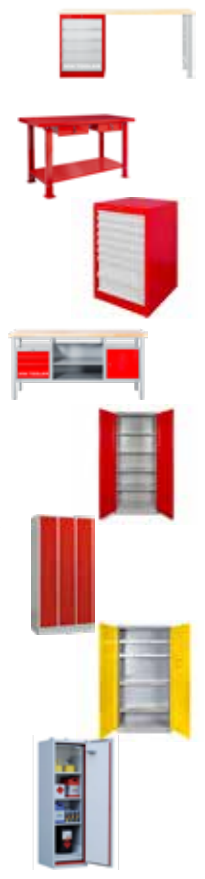


Récupérateurs d'huile — 378
Nébuliseurs — 379
Matériel hydraulique divers — MW TOOLS — 381
Matériel de carrosserie — MW TOOLS — 383
Cabines de peinture — MW TOOLS — 384
Sécheurs de peinture — MW TOOLS — 387
Tables élévatrices — MW TOOLS — 390
Tables élévatrices mobiles — MW TOOLS — 396



MOBILIER D'ATELIER

Établis MOD — MW TOOLS — 398
Établis DER — MW TOOLS — 400
Armoires à tirroirs — MW TOOLS — 402
Établi monobloc — MW TOOLS — 403
Armoires métalliques — MW TOOLS — 404
Armoires vestiaires — MW TOOLS — 407
Armoires environnement — MW TOOLS — 408
Armoires de sécurité anti-feu — MW TOOLS — 409



Poubelles de tri MW TOOLS 409

Armoires de sécurité pour batteries lithium-ion MW TOOLS 410

Étagères MW TOOLS 411

Coffres-forts & Coffres à clés MW TOOLS 412

Coffres en aluminium MW TOOLS 414

Coffres en acier MW TOOLS 416

Mobilier d'atelier HECO HECO 418

Mobilier PRACO rouge MW TOOLS 420

Mobilier PRACO bleu MW TOOLS 426

Bacs de rétention en plastique MW TOOLS 436

Réservoirs / Cuves pour diesel, essence et AdBlue MW TOOLS 438

Conteneurs pour glace carbonique MW TOOLS 444

Pompes d'aspiration et de remplissage de liquides MW TOOLS 445

ATELIER - TRANSPORT INTERNE

Diables MW TOOLS 446

Chariots plateformes MW TOOLS 447

Diables électriques MW TOOLS 451

Convoyeurs MW TOOLS 452

Transpalettes MW TOOLS 454

Transpalettes électriques MW TOOLS 456

Gerbeurs manuels MW TOOLS 457

Gerbeurs électriques MW TOOLS 459

Rampes en aluminium MW TOOLS 461

Matériel de manipulation et de transport de fûts MW TOOLS 467

Crics hydrauliques pour machines MW TOOLS 470

Roues de transport MW TOOLS 471

MARQUAGE & SÉCURITÉ

Cônes de signalisation MW TOOLS 472

Poteaux MW TOOLS 475

Barrières extensibles et de chantier MW TOOLS 476

Balisage, signalisation & protection murale MW TOOLS 478

Butoirs et arceaux de sécurité / parking MW TOOLS 482

Portes-vélos MW TOOLS 488

Miroirs de sécurité MW TOOLS 492

Passes-câbles MW TOOLS 494

Ralentisseurs MW TOOLS 500

INDEX
06 HVAC

VENTILATEURS

Ventilateurs métal MW TOOLS 506
Ventilateurs PE MW TOOLS 508
Ventilateurs mobile à rotation lente MW TOOLS 510
Ventilateurs avec variateur MW TOOLS 512
Ventilateurs de sol PE MW TOOLS 513
Ventilateurs de plafond MW TOOLS 514








REFROIDISSEMENT / CLIMATISATION

Ventilateurs rafraîchisseurs mobiles MW TOOLS 514
Refroidisseurs d'air mobiles MW TOOLS 516
Refroidisseurs d'air stationnaires MW TOOLS 518
Climatiseurs MW TOOLS 519
Climatiseur split unit MW TOOLS 520
Déshumidificateur mobile MW TOOLS 520
Climatiseurs de précision MW TOOLS 521









APPAREILS DE CHAUFFAGE

Chauffages infrarouge diesel mobiles Hipers 522
Chauffages infrarouge diesel mobiles MW TOOLS 524




Chauffages infrarouges et canons à chaleur diesel MW TOOLS 526
Chauffages électriques MW TOOLS 528
Chauffages infrarouges électriques MW TOOLS 528
Chauffages gaz MW TOOLS 530
Chauffages infrarouges au gaz MW TOOLS 531
Chauffages de terrasse MW TOOLS 532








DÉSHUMIDIFICATEURS DE CHANTIER

Déshumidificateurs métal MW TOOLS 534
Déshumidificateurs PE MW TOOLS 535
Packs de déshumidificateurs MW TOOLS 536





07 CLEANING

APPAREILS DE NETTOYAGE

Nettoyeurs à ultrasons MW TOOLS 538

Nettoyeur de pièces MW TOOLS 540

Produits de nettoyage MW TOOLS 541



CABINES DE SABLAGE

Sableuses mobiles MW TOOLS 542

Accessoires de sablage MW TOOLS 543

Cabines de sablage MW TOOLS 544



CLEANCRAFT

Nettoyeurs haute pression cleancraft 550

Nettoyeurs haute pression à eau chaude cleancraft 557

Pompes d'évacuation cleancraft 560

Pompes thermiques cleancraft 562

Pompes d'arrosage cleancraft 563

Pompes hydrophores cleancraft 563

Balayeuses cleancraft 564

Aspirateurs eau et poussière cleancraft 568



08 EQUIPMENT

PRESSES

Presses manuelles MW TOOLS 574

Presses hydropneumatiques MW TOOLS 575

Presses électro-hydrauliques MW TOOLS 576

Presses OMCN OMCN 577

Jeux de broches à pousser MW TOOLS 579



GÉNÉRATEURS

Powerbanks/Batteries MW TOOLS 580

Générateurs essence et Générateurs inverter essence MW TOOLS 581

Générateurs diesel silencieux MW TOOLS 586

Générateurs pour tracteurs MW TOOLS 589



MATÉRIEL DE SOUDAGE

Postes à souder MMA MW TOOLS 590

Postes à souder MIG-MAG MW TOOLS 591

Postes à souder TIG MW TOOLS 595

Découpeurs plasma MW TOOLS 596

Casques de soudage MW TOOLS 597

Positionneurs et tables tournantes de soudage schweißkraft 599

Accessoires de soudage schweißkraft 600

Tables de soudage et aspirateurs de fumées de soudage MW TOOLS 603



INDEX
08 EQUIPMENT

ENROULEURS

Air comprimé, eau & électricité — MW TOOLS — 606

Graisse, huile, diesel & AdBlue — MW TOOLS — 608

Air comprimé, eau & électricité — 610

Air comprimé, eau & électricité — 612



POMPES

Pompes pneumatiques pour huiles et graisses — MW TOOLS — 616

Pompes pneumatiques pour huiles et graisses — 618

Pompes Ad blue — MW TOOLS — 622

Pompes diesel — MW TOOLS — 624

Pistolets diesel et Ad blue — MW TOOLS — 626

Pompes à eau à essence — MW TOOLS — 628

Pompes à eau au diesel — MW TOOLS — 630

Pompes à eau pour tracteur — MW TOOLS — 631



LEVAGE ET MANUTENTION

Palans à chaîne et à levier — MW TOOLS — 632

Palans électrique 125 - 999 kg — MW TOOLS — 633

Palans électriques avec chariot — MW TOOLS — 633

Palans électriques rapides — MW TOOLS — 634

Palans électriques avec variateur — MW TOOLS — 635

Palans à chaîne 230V & sur batterie — MW TOOLS — 636

Palans à chaîne industriels 400V — MW TOOLS — 637

Grues de chantier — MW TOOLS — 638

Aimants de levage et chariots — MW TOOLS — 639

Portiques et potences — MW TOOLS — 640

Treuils électriques — MW TOOLS — 642



INDEX

10 MW TOOLS

OUTILS & RANGEMENT

Servantes d'atelier — MW TOOLS — 645



Servantes d'atelier XXL — MW TOOLS — 651



Coffrets d'outils — MW TOOLS — 654



Sets d'outils en servantes — MW TOOLS — 656





Pinces à riveter et accessoires — MW TOOLS — 664



OUTILS DE MESURE

Instruments de mesure analogiques — LIMIT — 668



Instruments de mesure digitaux — LIMIT — 671



ÉCLAIRAGE

Lampes de chantier — MW TOOLS — 674



Lampes frontales et baladeuses — MW TOOLS — 675



ÉTAUX

MW TOOLS — 677



COLLIERS DE SERRAGE

678



11 TENG TOOLS

Servantes d'outils avec modules TT — 681



Coffres TC-9 avec modules TT — 703



Modules TT — 707



Servantes d'outils avec modules en mousse — 755



Coffres TC-9 & coffres TC-6 avec modules en mousse — 760



Modules en mousse — 776



Outils sur racks muraux — 801



Coffres supérieurs et intermédiaires PRO 35 — 805



Servantes d'atelier PRO 35 — 812



Accessoires pour servantes — 820



Douilles en jeux et sur rails — 825



Douilles à choc en jeux et sur rails — 846



Cliquets & accessoires — 851



Douilles — 859



Douilles à choc — 880



Clés dynamométriques & accessoires — 891



Clés — 901



Tournevis & embouts — 919



Clés HEX & TX — 947



Pinces — 955



Outils isolés — 1000V — 969



Outils de service — 975





Premier importateur et distributeur de

OUTILS ET MACHINES PROFESSIONNELLES POUR L'ATELIER

Depuis 1992, **VYNCKIER** se développe et investit dans l'optimisation et l'expansion de ses activités. Son succès repose sur **la qualité au juste prix**, une **logistique solide**, une **formation pratique** et un **service après-vente adéquat**.

1.500 m²
ATELIER SERVICE TECHNIQUE

3.000 m²
SHOWROOM

20.000 m²
ENTREPÔT

SECTEURS

Industrie
Construction
Automobile
Technique
Formation
Agriculture
Parcs & jardin







NOTRE ENTREPÔT LOGISTIQUE

Dans notre entrepôt central de Mouscron, nous disposons d'un stock de **60 000 produits**. Nos **systèmes logistiques** sont intégrés à ceux de nos partenaires logistiques.

Grâce à notre réseau de revendeurs professionnels, nous pouvons garantir une **livraison rapide** dans les **24 heures au Benelux** et dans les **72 heures en France**.



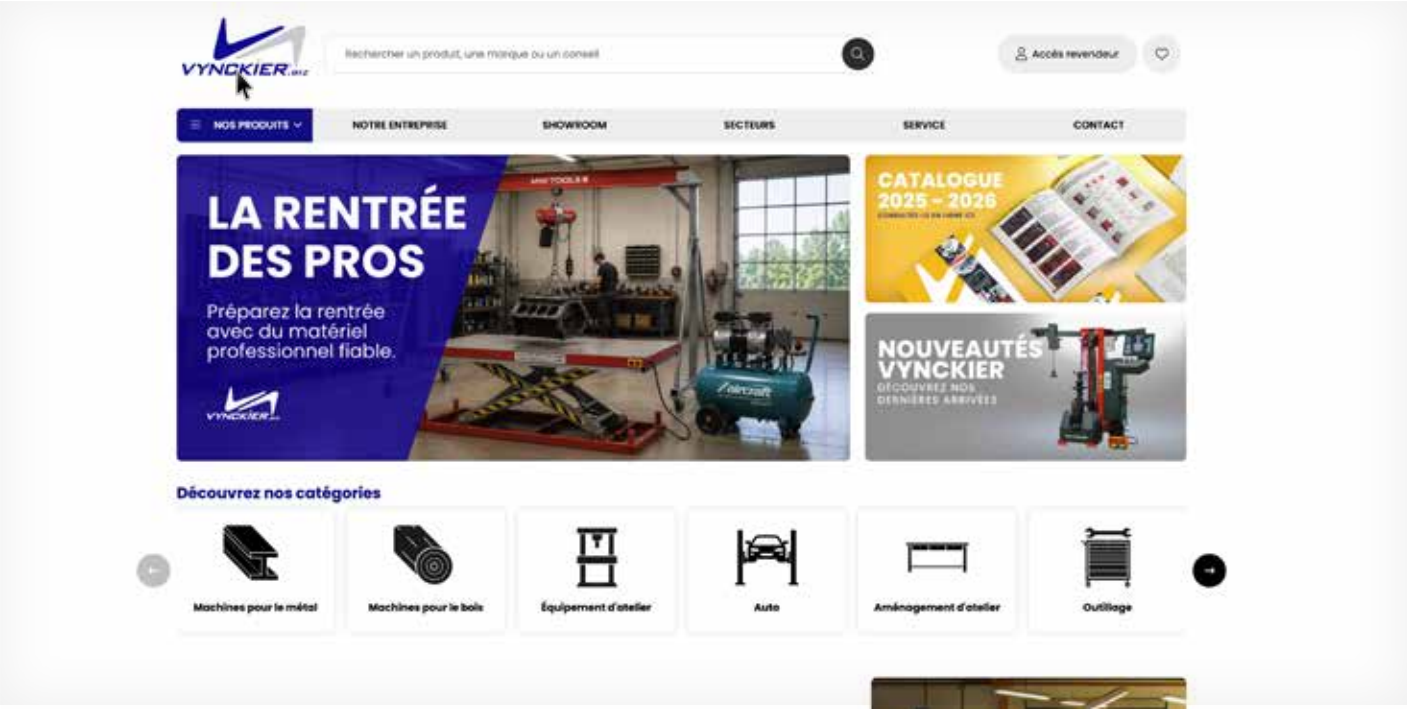




NOTRE SITE WEB

Ce catalogue n'est qu'un aperçu. N'hésitez pas à consulter notre site www.vynckier.biz où vous trouverez toujours la dernière mise à jour de notre gamme. Vous y trouverez également plus d'informations sur les accessoires et les consommables.

Les prix indiqués dans ce catalogue sont hors TVA et indicatifs.
Pour obtenir le prix le plus récent, il est toujours préférable de consulter notre site.



NOTRE SHOWROOM

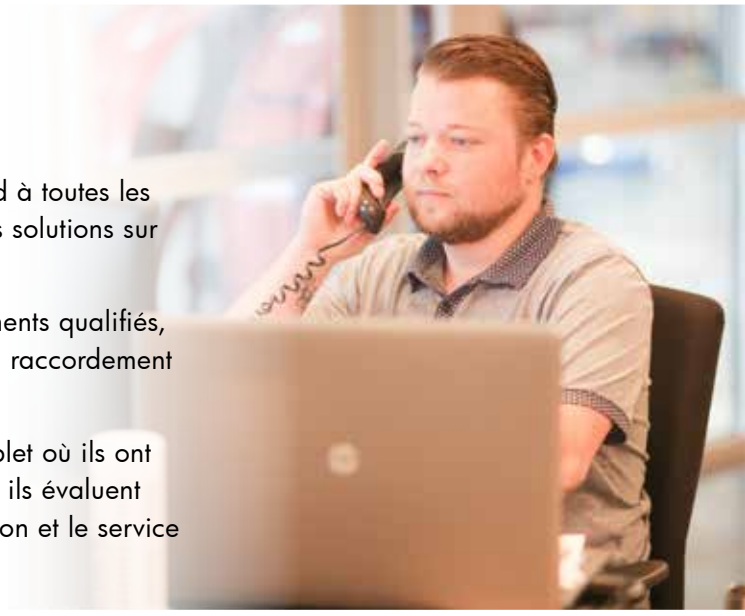
Sur notre site, vous pouvez faire une **visite virtuelle** de notre salle d'exposition. Et découvrir notre gamme et nos nouveaux produits dans notre maquette 3D !

Vous souhaitez nous rendre **visite physiquement** ? Nous vous accueillons toujours sur rendez-vous à l'adresse info@vynckier.biz ! Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller sur notre gamme.



NOS ATOUTS

Savoir-faire & expérience



Notre **équipe multilingue** de service à la clientèle répond à toutes les questions, conseille sur les choix de produits et recherche des solutions sur mesure.

Notre service après-vente, assuré par des techniciens permanents qualifiés, garantit une **livraison correcte et une installation**, un raccordement électrique et une mise en service complètes.

Nos **chefs de produit** mettent en place un ensemble complet où ils ont non seulement un œil sur les produits et leur qualité, mais où ils évaluent également les différents fournisseurs sur la garantie de livraison et le service après-vente.

Support technique



Notre **service après-vente interne** vous offre une gamme complète de services : **entretien** de votre machine, **conseils techniques**, réparations dans notre propre atelier ou service sur site, un large éventail de **pièces de rechange** et de **manuels** dans votre langue.

Notre gamme est testée et approuvée par nos techniciens dans notre atelier.
Nous disposons donc de l'expertise nécessaire pour vous conseiller parfaitement.

Let's get digital !



www.vynckier.biz
Notre site web est **mis à jour quotidiennement** avec les dernières informations sur les produits et les prix. Grâce à notre site, vous pouvez facilement rechercher le revendeur VYNCKIER le plus proche.

www.vbusiness.eu
Grâce à V-Business, **les distributeurs** de VYNCKIER ont accès à des informations B2B et à des outils utiles.
Ils peuvent ainsi passer des commandes en ligne de manière rapide et conviviale.

Toutes les commandes en cours et les réparations en attente peuvent être contrôlées ici.
Vous pouvez également vérifier la disponibilité des produits et télécharger des manuels.

OPTI grind GH 10T / GH 15T - Les affûteuses de forets pratiques, idéales pour l'affûtage des forets hélicoïdaux

ARTISANAT

- Utilisation simple pour un affûtage précis des forets hélicoïdaux à deux arêtes
- Affûtage des forets sans connaissances préalables – propre, rapide et précis
- Facile à transporter



Ill. : GH 10T


Ill. : GH 15T

GH 10 T
580,-
Art.-Nr. 713100110

GH 15 T
1.525,-
Art.-Nr. 713100115

Caractéristiques techniques	GH 10T	GH 15T
Puissance moteur ~50 Hz	180 W / 230 V	450 W / 230 V
Angle d'affûtage de la pointe	90° - 135°	90° - 145°
Capacité d'affûtage des forets	Ø 2 mm à Ø 13 mm	Ø 3 mm à Ø 30 mm
Dimensions (L x l x H) env.	310 x 180 x 190 mm	450 x 240 x 270 mm
Poids net env.	9,5 kg	33 kg



CONTENU DE LA LIVRAISON GH 15T :
- 6 pcs. pinces ER 20 tailles Ø 3 à Ø 8 mm
- 22 pcs. pinces de serrage ER 40 tailles Ø 8 à Ø 30 mm
- Meule CBN 108x21x20 mm

CONTENU DE LA LIVRAISON GH 10T :
- 11 pcs. pinces de serrage ER 20 tailles Ø 2 à Ø 13 mm

OPTI grind GH 20T
Machine d'affûtage de burins et d'outils polyvalente

ARTISAN

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performance et de prix
- Haute précision grâce à un bâti de machine robuste et une broche de meulage de précision entraînée sans vibrations
- Indexeur avec 24 positions d'arrêt
- Dispositif d'affûtage réglable
- Diverses possibilités de pivotement et de réglage pour la fabrication de burins de gravure (cylindriques, centrés, coniques)



Livraison sans fiche CEKON

GH 20 T
1.150,-
Art.-Nr. 713100125

Caractéristiques techniques	GH 20T
Puissance moteur ~50 Hz	370 W / 400 V
Réglage fin du porte-outil	18 mm
Réglage fin de l'axe longitudinal	6 mm
Angles réglables vertical / arrière	0° - 40°
Angles réglables horizontal / cône	0° - 180°
Domaine de serrage	Ø 1 - 12 mm
Type de pince de serrage	385E (5C), DIN 6341
Dimensions (L x l x H) env.	350 x 450 x 340 mm
Poids net env.	45 kg

Contenu de la livraison


monté sur la machine à la livraison)
- Meule boisseau 100 x 50 x Ø 20 mm
- Corindon
- Diamant


- Dispositif pour réaffûter les fraises à queue jusqu'à Ø 12 mm


Illustration : diamant
- Dispositif pour réaffûter les forets hélicoïdaux jusqu'à Ø 12 mm


Illustration : corindon
- Outils de service


- Pinces de serrage DIN 6341 type 385E (5C) Ø37,5 mm L = 89 mm
- Tailles Ø 4-12 mm


- Dispositif pour réaffûter les barres d'acier jusqu'à 21 x 21 mm


① ②

Meule de rechange	Réf.
① Corindon grain 80	713100128
Domaine d'utilisation : acier rapide (HSS)	
② Diamant grain 150	713100129
Domaine d'utilisation : carbure (HM)	

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTI grind® TS 305
Ponceuse à disque pour le traitement de surface des métaux

OCCASIONNEL



Des arguments convaincants en termes de qualité, de performance et de prix

- Bâti de machine stable et sûr
- Plateau de meulage en aluminium équilibré pour un fonctionnement silencieux
- Butée angulaire de série pivotante jusqu'à ± 60°
- Buse d'aspiration de série avec deux diamètres pour le raccordement d'un dispositif d'aspiration
- Table de meulage inclinable ± 45°
- Livraison avec feuille abrasive

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Butée angulaire réglable
- Feuille abrasive
- Disque velcro

TS 305

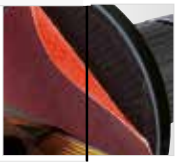
320,-

Art.-Nr. 713310305

Caractéristiques techniques	TS 305
Puissance moteur ~50 Hz	900 W / 230 V
Plateau de ponçage	Ø 305 mm
Vitesse de rotation	1 420 min^{-1}
Support de table	155 x 440 mm
Dimensions (L x l x H) env.	440 x 445 x 365 mm
Poids net env.	30 kg

Accessoires	N° d'art.
Support auto-agrippant	3357801

› Support auto-grippant pour disque abrasif. Le disque abrasif adhère très bien et peut être facilement remplacé



Disques abrasifs - fixation velcro	
Grain	N° d'art.
K 40	713357854
Gr 60	713357856
Gr 80	713357858
Gr 100	713357860
Gr 120	713357862
Gr 150	713357865
Gr 180	713357866
K 240	713357867

OPTI grind® GB 305D - Ponceuse à disque pour le traitement des surfaces, des arêtes et des courbes

ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performance et de prix

- Construction industrielle lourde et durable avec moteur sans entretien
- Longue durée de vie et fonctionnement silencieux grâce à un rotor équilibré avec roulements à billes de qualité
- Plateau de meulage en aluminium équilibré pour un fonctionnement silencieux
- Corps de machine stable et sûr
- Moteur puissant
- Livraison avec feuille abrasive
- Rangement pour les lunettes de protection



GB 305D

460,-

Art.-Nr. 713101675

Caractéristiques techniques	GB 305D
Puissance moteur ~50 Hz	1,1 kW / 400 V
Taille du plateau de ponçage	Ø 305 mm
Support de table	440 x 210 mm
Plage d'inclinaison de l'accessoire de ponçage	0 - 45°
Dimensions (L x l x H) env.	560 x 440 x 380 mm
Poids net env.	25 kg

Feuille abrasive	Réf.
Grain 40	713357854
Grain 60	713357856
Grain 80	713357858
Grain 100	713357860

Feuille abrasive	Réf.
Grain 120	713357862
Grain 150	713357865
Grain 180	713357866
Grain 240	713357867

1) Unité d'emballage 5 pièces

ACCESSOIRES

Soubassements de machines vous trouverez à la page 26

OPTI grind GB 250B

Ébavureuse à brosses efficace pour l'artisanat et les petites séries

ARTISANAT

- Construction industrielle lourde et durable avec moteur sans entretien
- Longue durée de vie et fonctionnement silencieux grâce à un rotor équilibré avec roulements à billes de qualité
- Pour l'ébavurage de tubes, de profils et de pièces plates en métal
- Rangement pour les lunettes de protection
- Travail sûr et propre avec le soubassement optionnel GU 1 avec aspiration cyclonique des poussières
- Brosse circulaire fil 0,35 mm incluse dans la livraison standard



GB 250B

660,-

Art.-Nr. 713101670

Caractéristiques techniques	GB 250B
Puissance moteur ~50 Hz	1,3 / 1,8 kW / 400 V
Dimensions de la brosse circulaire	Ø 250 x 40 x Ø 24 mm
Vitesse périphérique de la brosse circulaire	37,3 m/s à 2 850 min.$^{-1}$
Dimensions env.	415 x 467 x 356 mm
Poids net env.	36 kg

ACCESSOIRES

Soubassements de machines vous trouverez à la page 26

Brosse circulaire	Réf.
› Ø 250x42-47 mm avec adaptateur 25 mm	
Épaisseur du fil 0,2 mm	713107451
Épaisseur du fil 0,3 mm	713107452

Brosse circulaire	Réf.
› Fil d'acier	
› Ø 250x32-37mm avec adaptateur 25 mm	
Épaisseur du fil 0,2 mm	713098070

OPTI grind GB 100S/ GB 120SD

Ponceuses à bande

La machine GB 120SD est prémontée
Il reste à monter et assembler certains composants de la machine.

ARTISANAT

- Construction industrielle lourde et durable avec moteur sans entretien
- Moteur à deux vitesses
- Réglage facile de la bande
- Supports de travail stables
- Longue durée de vie et fonctionnement silencieux grâce à un rotor équilibré avec roulements à billes de qualité
- Rangement pour les lunettes de protection
- Une bande abrasive incluse dans la livraison standard



- Surface d'appui 90° inclinable vers le haut



GB 100S



GB 120SD avec bâti. Bâti compatible avec l'aspiration GU2

GB 100S

850,-

Art.-Nr. 713101660

GB 120SD

980,-

Art.-Nr. 713321200

Caractéristiques techniques	GB 100S	GB 120SD
Puissance moteur ~50 Hz	1,3 / 1,8 kW / 400 V	2,2 / 1,5 kW / 400 V
Larg. - long. bande abrasive	100 x 1.190 mm	120 x 1.500 mm
Surface d'appui utilisable pour le meulage en haut	345 x 100 mm	360 x 130 mm
Vitesse périphérique de la bande abrasive à 2 850 min.$^{-1}$	19,4 m/s	29,8 m/s
Dimensions env.	740 x 476 x 356 mm	918 x 594 x 1.092 mm
Poids net env.	47 kg	77,5 kg

Bande abrasive	GB 100S Réf.	GB 120SD Réf.
Grain 40	713357637	713357691
Grain 60	713357638	713357692
Grain 80	713357639	713357693
Grain 120	713357640	713357694
Grain 180	-	713357695
Grain 240	-	713357696

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIgrind GU 15 / GU 18 / GU 20 / GU 25 / GU 30

Machines à meuler doubles de OPTIMUM

Un produit de qualité pour l'artisanat et l'industrie

ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Version industrielle lourde et durable avec moteur sans entretien pour un fonctionnement continu
- Boîtier en aluminium moulé sous pression
- Longue durée de vie et fonctionnement silencieux grâce à un rotor équilibré avec roulements à billes de qualité
- Protection contre les étincelles sur chaque meule réduisant la projection d'étincelles et fabriquée en matériau incassable
- Surface d'appui stable et réglable
- Pieds en caoutchouc amortisseurs de vibrations
- Meule grossière et fine (K36/K60) incluses dans la livraison standard
- GU 25 et GU 30 avec plaque de base



Éclairage LED
› des deux côtés

Lentille grossissante
› dans l'écran de protection



DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE
à la page 26

Ill. : GU 30

230 V ou 400 V

GU 20 (230 V)
195,-
Art.-Nr. 713101515

ENTRAÎNEMENT VARIO
voir page 29



CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Meule grossière K36
- Meule fine K80
- Dresseur diamant pour meules

GU 15	GU 18	GU 20 (400 V)	GU 25	GU 30
160,-	195,-	235,-	390,-	1.100,-
Art.-Nr. 713101505	Art.-Nr. 713101510	Art.-Nr. 713101520	Art.-Nr. 713101525	Art.-Nr. 713101530

Caractéristiques techniques	GU 15	GU 18	GU 20	GU 25	GU 30
Puissance moteur ~50 Hz	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / 230 V ou 400 V	1,5 KW / 400 V	2,2 KW / 400 V
Meules	Ø 150 x 20 mm	Ø 175 x 25 mm	Ø 200 x 30 mm	Ø 250 x 40 mm	Ø 300 x 50 mm
Diamètre de l'arbre	Ø 16 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 25 mm
Ø nominal raccord aspiration	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 34 mm	Ø 35 / Ø 50 mm
Vitesse de rotation	2 850 min^{-1}	2 850 min^{-1}	2 850 min^{-1}	2 850 min^{-1}	1 450 min^{-1}
Dimensions (L x l x H) env.	389 x 205 x 265 mm	389 x 235 x 280 mm	495 x 260 x 330 mm	471 x 320 x 365 mm	678 x 416 x 520 mm
Poids net env.	11 kg	14 kg	19 kg	33 kg	65 kg

OPTIgrind GZ 40D

PREMIUM Machine à meuler double industrielle extrêmement robuste et stable

PREMIUM line

INDUSTRIE

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Convient pour une utilisation continue et intensive dans l'industrie
- La lourde meuleuse industrielle absorbe, grâce à son poids élevé, les vibrations déjà faibles
- Convient également en cas de très fortes forces de poussée sur les meules
- Moteur à induction sans entretien, durable et à fonctionnement silencieux
- Support de pièce stable et réglable
- Carrosserie en fonte
- Protection contre les étincelles



ENTRAÎNEMENT VARIO
voir page 27



NE PAS OUBLIER : Meules non incluses dans la livraison. Vous les trouverez à la page 22

Ill. : avec meules optionnelles et socle GU4-H

GZ 40D
5.409,-
Art.-Nr. 713091025

Caractéristiques techniques	GZ40D
Puissance du moteur ~50 Hz	4,4 kW / 400 V
Dimensions des meules	Ø 400 x 50 mm Alésage Ø 40 mm
Vitesses de rotation	1 400 min^{-1}
Diamètre nominal du raccord d'aspiration	Ø 90 mm
Dimensions (L x l x H) env.	980 x 600 x 660 mm
Poids net env.	168 kg

Socle GU 5-H avec aspiration cyclonique
1.215,-
Art.-Nr. 713107124

Socle GU 4-H
630,-
Art.-Nr. 713107123

Tuyaux d'aspiration pour GU 5-H
45,-
Art.-Nr. 713107116

Vous trouverez des informations sur les socles à la page 26

OPTIgrind GZ 20D-DD / GZ 25D-DD / GZ 30D-DD

PREMIUM double meuleuses. Modèles GZ-DD avec socle et système d'aspiration intégré

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- La lourde meuleuse industrielle absorbe, grâce à son poids élevé, les vibrations déjà faibles
- Convient en cas de très fortes forces de poussée sur les meules
- Moteur à induction sans entretien, durable et à fonctionnement silencieux
- Brides de blocage de meule tournées des deux côtés
- Carrosserie en fonte
- Support de pièce stable et réglable

NE PAS OUBLIER : Meules non incluses dans la livraison. Vous les trouverez en bas de la page



Ill. : GZ 25DD avec meules optionnelles

PREMIUM line

MADE IN EU

INDUSTRIE



Modèles GZ-DD :

- Socle stable avec bac à eau
- Système d'aspiration intégré avec ventilateur en aluminium et pales auto-nettoyantes
- Sac à poussière en tissu auto-extinguible

ENTRAÎNEMENT VARIO
voir page 29



ACCESSOIRES

Modèles GZ-D : sans socle Socles de machines sans aspiration pour les meuleuses GZ 20D, GZ 25D et GZ 30D sont disponibles dans les accessoires



GZ 20D	GZ 25D	GZ 30D
840,-	1.275,-	1.775,-
Art.-Nr. 713091010	Art.-Nr. 713091015	Art.-Nr. 713091020

GZ 20DD	GZ 25DD	GZ 30DD
2.075,-	2.425,-	2.925,-
Art.-Nr. 713091040	Art.-Nr. 713091045	Art.-Nr. 713091050

Frein électronique	713091099
› Arrêt contrôlé	
› Montage en usine inclus	



Caractéristiques techniques	GZ 20D / GZ 20DD	GZ 25D / GZ 25DD	GZ 30D / GZ 30DD
Puissance moteur ~50 Hz	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,8 kW / 400 V
Dimensions des meules	Ø 200 x 25 mm Alésage Ø 20 mm	Ø 250 x 30 mm Alésage Ø 25 mm	Ø 300 x 35 mm Alésage Ø 30 mm
Vitesses de rotation	2 800 min^{-1}	1 400 min^{-1}	1 400 min^{-1}
Dimensions (L x l x H) env. (GZ-D)	550 x 290 x 360 mm	670 x 340 x 410 mm	810 x 420 x 560 mm
Dimensions (L x l x H) env. (GZ-DD)	800 x 710 x 1.300 mm	800 x 710 x 1.300 mm	810 x 1.200 x 1.300 mm
Poids net env. GZ-D / GZ-DD	25 kg / 63,7 kg	44,8 kg / 91 kg	64,5 kg / 124 kg

Accessoires de meulage	Réf.
Socle de machine pour meuleuses GZ	
GZ 20C/GZ 20D	713091120
GZ 25C/GZ 25D	713091122
GZ 30D	713091124
› Stable	
› Faible encombrement	



Accessoires de meulage	Réf.
Brosse circulaire	
› Fil d'acier à haute résistance	
› Fabriqué dans l'UE	
pour **GZ 20D/DD ; GZ 20C/CD**	
200x25x20mm - 0,35mm	713098081
200x25x20mm - 0,50mm	713098082
pour **GZ 25D/DD ; GZ 25C/CD**	
250x30x25mm - 0,30mm	713098086
250x30x25mm - 0,50mm	713098087
Brosse circulaire avec adaptateur 25 mm	
pour **GZ 40C**	
350x50-55x25mm - 0,2mm	713098092
350x55-60x25mm - 0,35mm	713098093
Brosse circulaire fil d'acier	713098070
› pour les ponceuses : GB 250B, GU25B et GZ25C	
› Ø 250 x 32-37 mm avec adaptateur 25 mm	
Dresse-meule	713101821
› Diamant	



Accessoires de meulage	Réf.
Meule	
› Meule en corindon normal	
› Dureté M - gris **Fabriqué en Italie**	
pour **GZ 20** K 36	713098121
pour **GZ 20** K 60	713098123
pour **GZ 20** K 80	713098125
pour **GZ 25** K 36	713098131
pour **GZ 25** K 60	713098133
pour **GZ 25** K 80	713098135
pour **GZ 30** K 36	713098141
pour **GZ 30** K 60	713098143
pour **GZ 30** K 80	713098145
pour **GZ 40D** K 36	713098150
pour **GZ 40D** K 60	713098152
pour **GZ 40D** K 80	713098154

Disque à polir GZ 40P	
Dure 350 x 30 mm	713107341
Souple 350 x 30 mm	713107340

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIgrind® GU 20S / GU 25S / GU 30S
Meuleuses universelles avec accessoire

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Machines universelles de meulage robustes et stables avec bande abrasive et meule pour divers matériaux
- Version industrielle lourde et durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Boîtier en aluminium moulé par extrusion
- Grands et lourds flasques de fixation assurant une grande précision de rotation des disques
- Accessoire de meulage avec revêtement en graphite empêchant la friction et la chaleur
- Butée permettant un affûtage rapide et confortable des pièces à usiner
- Réglage de la course de la bande sans outil - réglable uniquement via une vis de serrage
- GU 25S et GU 30S avec plaque de base

ACCESSOIRE DE MEULAGE
› peut être réglé via la bride dans une plage de pivotement de 0° à 90°

ARTISANAT



Ill. : GU 30S



DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE
à la page 26

ENTRAÎNEMENT VARIO
voir page 27



CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Meule et bande abrasive corindon normal K 80

230 V ou 400 V

GU 20S (230 V)
375,-
Art.-Nr. 713101570

GU 20S (400 V)
420,-
Art.-Nr. 713101575

GU 25S
530,-
Art.-Nr. 713101580

GU 30S
1.300,-
Art.-Nr. 713101585

Caractéristiques techniques	GU 20S	GU 25S	GU 30S
Puissance moteur ~50 Hz	600 W / 230 V ou 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Taille de la meule	Ø 200 x 30 mm	Ø 250 x 40 mm	Ø 300 x 50 mm
Arbre d'entraînement	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 25 mm
Buse d'aspiration	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 35 / Ø 50 mm
Bande abrasive (L x l)	75 x 762 mm	75 x 1.016 mm	100 x 1.190 mm
Dimensions (L x l x H) env.	501 x 261 x 459 mm	514 x 319 x 596 mm	767 x 420 x 527 mm
Poids net env.	20,7 kg	34 kg	64,5 kg



ACCESSOIRES
Soubassements de machines
voir page 26

OPTIgrind® GZ 40C
PREMIUM machine à meuler combinée - une ponceuse industrielle puissante avec brosse polyvalente et meule

PREMIUM line

MADE IN EU

INDUSTRIE

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performance et de prix

- Adapté à une utilisation continue et intensive dans l'industrie
- La machine lourde absorbe, grâce à son poids élevé, les vibrations déjà faibles
- Vitesse de rotation constante même sous charge
- Convient également pour des forces d'appui très élevées sur la meule et la brosse
- Moteur à induction sans entretien, durable et à fonctionnement silencieux
- Carrosserie en fonte
- Capot de protection de brosse pivotant avec buse d'aspiration
- Support de pièce stable et réglable
- Capot de protection de brosse pivotant avec buse d'aspiration



Ill. : avec meule et brosse optionnelles et support GU4-H

ENTRAÎNEMENT VARIO
voir page <?>



GZ 40C
5.779,-
Art.-Nr. 713091079

NE PAS OUBLIER : meules et brosse non incluses dans la livraison. Vous les trouverez à la page 22

Socle GU 5-H avec aspiration cyclonique
1.215,-
Art.-Nr. 713107124

Socle GU 4-H
630,-
Art.-Nr. 713107123

Tuyaux d'aspiration pour GU 5-H
45,-
Art.-Nr. 713107116

Vous trouverez des informations sur les supports à la page 28

Caractéristiques techniques	GZ 40C
Puissance moteur ~50 Hz	4,4 kW / 400 V
Dimensions de la meule	Ø 400 x 50 mm, alésage Ø 40 mm
Dimensions de la brosse	Ø 350 x 35 mm, alésage Ø 25 mm
Vitesses de rotation	1 400 min^{-1}
Dimensions (L x l x H) env.	1.200 x 660 x 580 mm
Poids net env.	144 kg

OPTIgrind GU 15B / GU 18B / GU 20B / GU 25B
meuleuses combinées d'OPTIMUM

ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Conception durable avec moteur sans entretien pour une utilisation continue
- Boîtier en aluminium moulé par extrusion
- Grands et lourds flasques de fixation assurant une grande précision de rotation des disques
- Brosse polyvalente dans un carter de brosse pivotant
- Accessoire de meulage avec revêtement en graphite ; empêche la friction et la chaleur
- Butée permettant un affûtage rapide et confortable des pièces à usiner



Ill. : GU 20B

ACCESSOIRES
Soubassements de machines
voir page 26

ENTRAÎNEMENT VARIO
voir page 27



DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE
à la page 26

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Meule corindon normal gros K36
- Brosse métallique polyvalente, épaisseur du fil 0,3 mm

230 V ou 400 V

GU 15B	GU 18B	GU 20B (230 V)	GU 20B (400 V)	GU 25B
220,-	235,-	280,-	300,-	420,-
Art.-Nr. 713101600	Art.-Nr. 713101605	Art.-Nr. 713101610	Art.-Nr. 713101615	Art.-Nr. 713101620

Caractéristiques techniques	GU 15B	GU 18B	GU 20B	GU 25B
Puissance moteur ~50 Hz	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W/ 230 V ou 400 V	1,5 kW
Meules	Ø 150 x 20 mm Ø 16 mm	Ø 175 x 25 mm Ø 32 mm	Ø 200 x 30 mm Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm Ø 32 mm
Brosse métallique polyvalente	Ø 150 x 20 mm Ø 16 mm	Ø 175 x 20 mm Ø 32 mm	Ø 200 x 20 mm Ø 32 mm	Ø 250 x 30 mm Ø 32 mm
Vitesses de rotation	2.850 min^{-1}	2 850 min^{-1}	2 850 min^{-1}	2 850 min^{-1}
Dimensions (L x l x H) env.	428 x 305 x 230 mm	428 x 305 x 244 mm	517 x 345 x 282 mm	526 x 380 x 319 mm
Poids net env.	10,7 kg	12,3 kg	18,5 kg	32,5 kg

OPTIgrind GZ 20C / GZ 20CD / GZ 25C / GZ 25CD
PREMIUM meuleuses combinées

PREMIUM line

MADE IN EU

INDUSTRIE

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- La machine à meuler combinée industrielle lourde absorbe, grâce à son poids élevé, les vibrations déjà faibles
- Convient également pour des forces d'appui très élevées sur la meule et la brosse
- Moteur à induction durable et sans entretien
- Carrosserie en fonte
- Support de pièce stable et réglable



Ill. : GZ 20C avec meule et brosse optionnelles



Ill. : GZ 20CD avec meule et brosse optionnelles

Modèles GZ-C :

- sans support

Modèles GZ-CD :

- Socle stable avec bac à eau
- Système d'aspiration intégré avec ventilateur en aluminium et pales auto-nettoyantes
- Sac à poussière en tissu auto-extinguible

ACCESSOIRES
Les supports de machines sans aspiration pour les machines GZ 20C et GZ 25C se trouvent à la page 26



NE PAS OUBLIER : meules et brosse non incluses dans la livraison. Vous les trouverez à la page 22

ENTRAÎNEMENT VARIO
voir page 27

GZ 20C	GZ 20CD	GZ 25C	GZ 25CD
970,-	2.200,-	1.425,-	2.700,-
Art.-Nr. 713091070	Art.-Nr. 713091080	Art.-Nr. 713091075	Art.-Nr. 713091085

Caractéristiques techniques	GZ 20C / GZ 20CD	GZ 25C / GZ 25CD
Puissance moteur ~50 Hz	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V
Dimensions de la meule	Ø 200 x 25 mm, alésage Ø 20 mm	Ø 250 x 30 mm, alésage Ø 25 mm
Dimensions brosse ronde	Ø 200 x 25 mm, alésage Ø 20 mm	Ø 250 x 25 mm, alésage Ø 25 mm
Vitesses de rotation	2 800 min^{-1}	1 400 min^{-1}
Dimensions (L x l x H) env. GZ-C	650 x 300 x 360 mm	850 x 340 x 410 mm
Dimensions (L x l x H) env. GZ-CD	900 x 710 x 1.300 mm	850 x 1.200 x 1.300 mm
Poids net env. GZ-C / GZ-CD	26,5 kg / 65 kg	47,9 kg / 87 kg

Frein électronique	713091099
› Arrêt contrôlé	
› Montage en usine inclus	



Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIpolir GU 20P / GU 25P / GU 35P

Polisseuses pour la finition de surface des pièces métalliques

ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performance et de prix

- Construction industrielle lourde et durable avec moteur sans entretien
- Boîtier en aluminium moulé par extrusion
- Longue durée de vie et fonctionnement silencieux grâce à un rotor équilibré avec roulements à billes de qualité
- Deux disques de polissage larges inclus dans la livraison standard

GU 20P/GU 25P :

- Pieds en caoutchouc amortisseurs de vibrations (sans capot d'aspiration - peut être commandé en option)

GU 35P :

- Pieds en caoutchouc amortisseurs de vibrations, plaque de base, carter, capot d'aspiration



Ill. : GU 35P



Ill. : GU 20P

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Disque de polissage dur et souple



DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE
à la page 26

ENTRAÎNEMENT VARIO
voir page 27

Ill. : Socle avec fenêtre d'inspection (non disponible)

Vous trouverez les socles de machines à la page 26

230 V ou 400 V

GU 20P (230 V)	GU 20P (400 V)	GU 25P	GU 35P
220,-	255,-	325,-	970,-
Art.-Nr. 713101540	Art.-Nr. 713101545	Art.-Nr. 713101550	Art.-Nr. 713101560

Caractéristiques techniques	GU 20P	GU 25P	GU 35P
Puissance moteur ~50 Hz	600 W 230 V ou 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Taille du disque de polissage	Ø 200 x 20 mm	Ø 250 x 25 mm	Ø 350 x 40 mm
Arbre d'entraînement	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 35 mm
Vitesse de rotation	2 850 min^{-1}	2 850 min^{-1}	1 450 min^{-1}
Dimensions (L x l x H) env.	545 x 200 x 262 mm	555 x 250 x 296 mm	916 x 335 x 393 mm
Poids net env.	10,6 kg	17,4 kg	64,1 kg

Kit de capots d'aspiration	Réf.
pour GU 20P	713107060
pour GU 25P	713107061
› 2 pièces (gauche et droite)	



OPTIgrind GZ 40P

PREMIUM polisseuse - une machine industrielle puissante

PREMIUM line

MADE IN EU

INDUSTRIE

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performance et de prix

- Adapté à une utilisation continue et intensive dans l'industrie
- La polisseuse lourde absorbe, grâce à son poids élevé, les faibles vibrations existantes
- Moteur à induction sans entretien, durable et à fonctionnement silencieux
- Carrosserie en fonte
- Carter de protection pivotant avec buse d'aspiration pour le raccordement à un dispositif d'aspiration



Ill. : avec disque de polissage optionnel et socle GU4-H

NE PAS OUBLIER : disques de polissage non inclus dans la livraison. Vous les trouverez à la page 22

ENTRAÎNEMENT VARIO
voir page 27



GZ 40P
6.165,-
Art.-Nr. 713091130

Caractéristiques techniques	GZ 40P
Puissance moteur ~50 Hz	4,4 kW
Dimensions des meules	350 x 35 mm
Arbre d'entraînement	Ø 25 mm
Vitesses de rotation	1 400 min^{-1}
Diamètre nominal du raccord d'aspiration	Ø 90 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.390 x 530 x 580 mm
Poids net env.	110 kg

Socle GU 5-H avec aspiration cyclonique
1.215,-
Art.-Nr. 713107124

Socle GU 4-H
630,-
Art.-Nr. 713107123

Tuyaux d'aspiration pour GU 5-H
45,-
Art.-Nr. 713107116

Vous trouverez des informations sur les supports à la page 26

Socles de machines sans aspiration

Désignation	GU 3	GU 4	GU 4-H	Support mural	Dispositif d'arrêt d'urgence
N° d'art.	713107118	713107119	713107123	713107050	713107070
					 Uniquement pour les machines 400V
Dimensions	320 x 270 x 825 mm	500 x 420 x 770 mm	500 x 420 x 770 mm	332 x 300 x 230 mm	Le dispositif d'arrêt d'urgence nécessite un socle
Poids	14,5 kg	30 kg	vide 33 kg / rempli 139 kg	5 kg	
GU 15 / GU 18	●			●	
GU 20 à GU 25	●			●	●
GU 20S / GU 25S	●			●	●
GU 15B à GU 25B	●			●	
GU 20P / GU 25P	●			●	
GU 30		●		●	●
GU 30S / GU 35P		●			●
GB 250B		●			
GB 100S		●	●		
GZ 40D/ GZ 40C/ GZ 40P			●	Avec soubassement et montage, voir ci-dessous	

Soubassements de machines avec aspiration cyclonique

Lors de la mise en marche et de l'arrêt de l'appareil externe, l'aspiration fonctionne avec un délai de 2 à 3 secondes. s'allume ou s'éteint automatiquement. L'activation ou la désactivation supplémentaire de l'aspiration n'est plus nécessaire : la poussière résiduelle est aspirée après l'arrêt de la machine conformément à la réglementation sur les substances dangereuses. L'aspiration est spécialement conçue pour les petites particules et poussières. Les pièces plus grandes comme les morceaux de tissu ou les blocs de poussière collés ne doivent pas pénétrer dans l'aspiration.

Désignation	GU 1	GU 2	GU 5	GU 5-H
N° d'art. (230V)	713107110	-	-	-
N° d'art. (400V)	713107109	713107115	713107114	713107124
				
	Insonorisé Sans trous de perçage - doivent être percés individuellement			Le soubassement doit être rempli de béton par le client
Puissance du moteur	1,3 kW 230 V ou 400 V	4 kW 400 V ~ 50 Hz	4 kW 400 V~ 50 Hz	4 kW 400 V ~50 Hz
Adaptateur en Y	chacun Ø 50 mm	raccord d'aspiration à deux tubes 60 x 300-1000 mm flexible	pour raccord d'aspiration à deux tubes	pour raccord d'aspiration à deux tubes
Alimentation continue externe 230 V		●	●	●
Dimensions	550 x 340 x 890 mm	525 x 440 x 815 mm	525 x 440 x 815 mm	525 x 440 x 815 mm
Poids	42 kg	60 kg	50 kg	vide 53 kg
GU 15 à GU 25	●			
GU 20S / GU 25S	●			
GU 15B à GU 25B	●			
GU 20P / GU 25P	●			
GU 30 / GU 30S/ GU 30P			●	
GZ 40D/ GZ 40C/ GZ 40P				●
GBS 75		●		
GB 100S		●	●*	●*
GBS 150		●		
GB 250B	●		●	
GB 305D	●		●	

Accessoires	N° d'art.
Tuyaux d'aspiration 2 pièces › Longueur variable 300 - 1 000 mm	713107116
Tuyaux d'aspiration 2 pièces › pour GU 1	713107111
*** Plaque de montage** Obligatoire lors du montage du GB 100S sur le soubassement GU 5 / GU 5H	713107125

Accessoires	N° d'art.
Dispositif d'arrêt d'urgence pour double meuleuse montage et soubassement inclus	
avec soubassement GU 1	713107071
avec soubassement GU 3	713107072
avec soubassement GU 4	713107073
avec soubassement GU 5	713107074

(Puissance de freinage réduite pour GU 30/GU 30S / 400 V)

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Entraînement Vario avec variateur SIEMENS Sinamics V20 permet de contrôler la vitesse de la meuleuse



Sans meuleuse - doit être commandé séparément

Soubassement de machine & machine = Vario

Soubassements de machines avec entraînement Vario intégré, sans aspiration



Fig. Socle GU 3 avec couvercle en plexiglas en option

GU 3

- Bac d'eau de refroidissement
- Dimensions (L x l x H) : 320 x 270 x 820 mm

GU3 - Socle avec variateur

1.565,-

Art.-Nr. 713491531

Remarque : L'aspiration nécessite un conducteur neutre dans la version 400 V



GU 4

- Bac d'eau de refroidissement
- Dimensions (L x l x H) : 500 x 420 x 770 mm

GU4 - Socle avec variateur

1.860,-

Art.-Nr. 713491550



GU 4-H

- Bac d'eau de refroidissement
- Dimensions (L x l x H) : 500 x 420 x 770 mm

Note : Le socle GU 4-H doit être rempli de béton par le client.

GU4-H - Socle avec variateur

2.490,-

Art.-Nr. 713491571

Soubassements de machines avec entraînement Vario intégré et aspiration cyclonique

- Aspiration cyclonique intégrée dans le soubassement, donc faible encombrement
- Avec démarrage automatique : l'activation ou la désactivation supplémentaire de l'aspiration n'est plus nécessaire, car lors de la mise en marche ou de l'arrêt de l'appareil, cela se fait avec un délai de 2-3 secondes. l'aspiration est automatiquement activée ou désactivée. La poussière résiduelle est aspirée après l'arrêt de la machine conformément à la réglementation sur les substances dangereuses



GU 1

- Support de lampe pour LED 3-500
- Dimensions (L x l x H) : 477 (550) x 340 x 805 (890) mm

GU1 - Socle avec variateur

2.205,-

Art.-Nr. 713491530



GU 5

- Bac d'eau de refroidissement
- Dimensions (L x l x H) : 500 x 744 x 770 mm

GU5 - Socle avec variateur

2.350,-

Art.-Nr. 713491552



GU 5-H

- Bac d'eau de refroidissement
- Dimensions (L x l x H) : 500 x 744 x 770 mm

Note : Le socle GU 5-H doit être rempli de béton par le client.

GU5-H - Socle avec variateur

2.890,-

Art.-Nr. 713491573

Entraînement Vario* SIEMENS Inverter	GU 1 / GU 3 jusqu'à 1,5 kW	GU 4 / GU 5 jusqu'à 2,2 kW	GU 4-H / GU 5-H jusqu'à 4,4 kW
Vitesses périphériques réglables	37 m/s à 6 m/s	34 m/s à 6 m/s	34 m/s à 6 m/s
Ponceuse combinée	GU 20B / GU 25B	-	GZ 40C
Ponceuse universelle	GU 20S / GU 25S	GU 30S	-
Ponceuse double	GU 20 / GU 25	GU 30	GZ 40D
Ponceuse-polisseuse	GU 20P / GU 25P	GU 35P	GZ 40P

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

Série BTS – Ponceuse à bande et à disque avec bras de ponçage pivotant

- Tension de la bande abrasive réglable manuellement
- Réglage manuel de la tension de la bande pour un défilement parallèle
- Deux tables d'appui amovibles avec leviers de serrage
- Moteur puissant
- De série avec raccord d'aspiration sur le boîtier d'étincelles
- Fixable sur établi
- Changement de bande abrasive en quelques secondes



BTS 51

NEW



BTS 75

BTS 51 SET

485,-

Art.-Nr. 713700051

BTS 75

499,-

Art.-Nr. 713700075

Données techniques		BTS 51 SET	BTS 75
Dimensions bande abrasive	mm	1.000 x 50	1.000 x 75
Ø du plateau de ponçage	mm	150	150
Vitesse de défilement	m/sec	22	22
Roue de contact / Ø de la roue d'entraînement	mm	75 / 152	75 x 150
Ø de l'embout d'aspiration	mm	38	38
Puissance du moteur	W	750	1.100
Alimentation ~50 Hz	V	230	230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	375 x 230 x 620	520 x 410 x 320
Poids env.	kg	20	30

Contenu livraison BTS 51 SET
10 bandes abrasives gr 80
10 bandes abrasives gr 100
10 plateaux abrasifs gr 80
10 plateaux abrasifs gr 100

Contenu de la livraison BTS 75
Bande abrasive 1000 x 75 mm, K80
Feuille abrasive Ø 150 mm, K80, à fixation velcro
Support velcro Ø 150 mm
10 plateaux abrasifs grain 100

Support en graphite	N° d'art.	UE
pour BTS 51	3721001	10
pour BTS 75	3721002	10
Bande abrasive BTS 51		
1000 x 50 mm gr 40	3721004	10
1000 x 50 mm gr 60	3721006	10
1000 x 50 mm gr 80	3721008	10
1000 x 50 mm gr 100	3721010	10
Bande abrasive BTS 75		
1000 x 75 mm gr 40	3721020	10
1000 x 75 mm gr 60	3721021	10
1000 x 75 mm gr 80	3721022	10
1000 x 75 mm gr 100	3721023	10
Plateau abrasif à fixation velcro		
Ø 150 mm support	5911001	
Ø 150 mm gr 40	5911504	10
Ø 150 mm gr 60	5911506	10
Ø 150 mm gr 80	5911508	10
Ø 150 mm gr 100	5911510	10
Ø 150 mm gr 120	5911512	10
Ø 150 mm gr 150	5911515	10
Ø 150 mm gr 180	5911518	10

AS 1400 / AS 1601 – Aspirateur pour poussière de métal performants

AS 1400

- Changement de filtre rapide et facile
- Grand bac de récupération avec accès rapide par tiroir

AS 1601

- Changement de filtre rapide et facile
- Avec sac à poussière
- Grand bac de récupération



AS 1400



AS 1601

AS 1400

850,-

Art.-Nr. 713922011

AS 1601

740,-

Art.-Nr. 713922006

Données techniques		AS 1400	AS 1601
Buse d'aspiration	mm	2 x Ø 75	2 x Ø 100
Puissance d'aspiration sans sac à poussière/ tuyaux	m³/h	700	1.100
Puissance du moteur ~50 Hz	kW	550 / 230	0,75 / 400
Dim. sans sac à poussière (L x l x H) env..	mm	920 x 590 x 850	560 x 840 x 1180
Poids env.	kg	58	36

Contenu de la livraison AS 1400
· 4 x colliers de serrage Ø 70 – 90 mm
· Tuyau d'aspiration Ø 75 mm, Long. 1 m
· Tuyau d'aspiration Ø 75 mm, Long. 2 m

Contenu de la livraison AS 1601
· Sac à poussière
· 4 x colliers de serrage Ø 100 - 120 mm
· Tuyau d'aspiration Ø 100 mm, Long. 1 m
· Tuyau d'aspiration Ø 100 mm, Long. 2 m

Accessoires AS 1400	N° d'art.
Filtre de rechange	3922014
Accessoires AS 1601	**N° d'art.**
Sac à poussière	3922002

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

MBSM 75-200-1 V Ponceuse à bande verticale pour métaux destinée au ponçage et les arrondis

- Construction verticale particulièrement peu encombrante
- Avec un moteur puissant pour une haute performance de ponçage
- Fonctionnement sans vibrations pour des résultats de ponçage optimaux
- Utilisable avec ou sans aspiration
- Réglage facile de la bande via une vis de réglage
- Tension automatique de la bande abrasive grâce à un système de tension à ressort
- Ecran de protection amovible

MBSM 75-200-1 V

739,-

Art.-Nr. 713925070



Modèle		MBSM 75-200-1 V
Largeur de ponçage max.	mm	75
Bande abrasive (L x l)	mm	2.000 x 75
Vitesse de rotation de la bande		26
Ø roue motrice / Ø roue contact x l		180 / 102
Diamètre nominal de la buse d'aspiration extérieure	mm	76
Puissance moteur d'entraînement	kW / V	1,1
Alimentation électrique ~50 Hz	min^{-1}	230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	420 x 330 x 1.080
Poids env.	kg	45

Accessoires	N° d'art.	UE
Bande abrasive 75 x 2000 mm		
Domaine d'application : métal universel, métaux non ferreux, alu		
Grain 40	3722004	10
Grain 60	3722006	10
Grain 80	3722008	10
Grain 120	3722009	10

Bande abrasive en toile pour des sollicitations ponctuelles extrêmes		
Domaine d'application : aluminium coulé, acier inoxydable, acier		
Grain 40	713722022	10
Grain 60	713722006	10
Grain 80	713722024	10
Grain 120	713722026	10

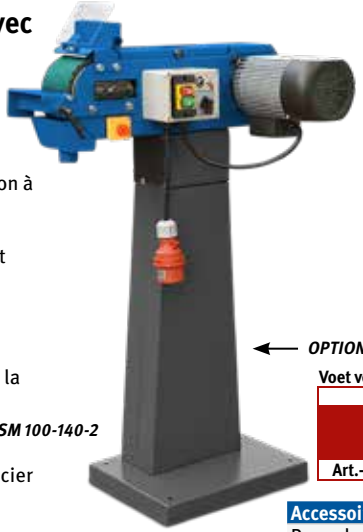
Set de bandes abrasives tissu		
Domaine d'application : aluminium coulé, acier inoxydable, acier		
Contenu de la livraison		4 pcs avec grain 25 3 pcs avec grain 40 3 pcs avec grain 60
2000 x 75 mm	713722001	

Set de bandes abrasives tissu		
Domaine d'application : acier inoxydable, acier, métal universel		
Contenu de la livraison		3 pcs avec grain 40 4 pcs avec grain 80 3 pcs avec grain 120
2000 x 75 mm	713722000	

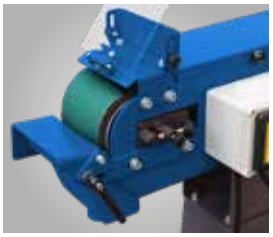
Roue de contact		
Ø102 x 75 mm	713925080	

MBSM 100-140 — Ponceuse à bande pour métaux avec largeur de bande de 100 mm

- Moteur puissant et fonctionnement sans vibrations pour des résultats de ponçage optimaux
- Changement de bande abrasive en quelques secondes grâce au système de serrage rapide
- Tension automatique de la bande abrasive grâce à un système de tension à ressort
- Grande surface de ponçage grâce au capot supérieur rabattable
- Réglage facile de la bande via une vis de réglage, sur le galet de contact avant
- Surface de ponçage plane continue après retrait des accessoires, permettant également le ponçage de longues pièces
- Utilisable avec ou sans aspiration
- Une buse d'aspiration sur le bac à étincelles et sur le rouleau arrière de la bande
- Ecran de protection amovible
- Utilisable sur établi ou sur pied avec le support optionnel
- **MBSM 100-140-2** avec deux vitesses pour le ponçage de l'acier et de l'acier inoxydable



MBSM 100-140-2



Réglage facile du centrage de la bande

OPTION

Voet voor MBSM 100-140

50,-

Art.-Nr. 713924010

Accessoires	N° d'art.
Roue de contact	713924020
Support en graphite	713924025

Contenu de la livraison

› Socle de machine
› Bande abrasive gr 80
› Outil de service

MBSM 100-140-1

570,-

Art.-Nr. 713923141

MBSM 100-140-2

620,-

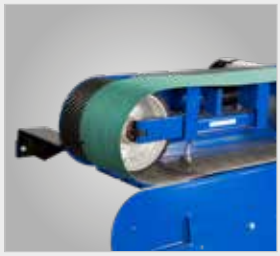
Art.-Nr. 713923142

Données techniques		MBSM 100-140-1	MBSM 100-140-2
Revêtement graphite (L x l)	mm	285 x 100	285 x 100
Largeur de ponçage max.	mm	100	100
Bande abrasive (L x l)	mm	1.220 x 100	1.220 x 100
Vitesse de rotation de la bande	m/s	20	10 / 20
Ø roue motrice / Ø roue contact x l	mm	140 / 130 x 100	140 / 130 x 100
Diamètre nominal de la buse d'aspiration extérieure	mm	2 x 75	2 x 75
Puissance moteur d'entraînement	kW	1,5	1 / 1,5
Alimentation électrique ~50 Hz	V	230	400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	640 x 450 x 420	640 x 450 x 420
Dimensions SET (L x l x H) env.	mm	640 x 450 x 1.000	640 x 450 x 1.000
Poids / poids SET env.	kg	39 / 45	39 / 45

Accessoires 100 x 1220 mm	N° d'art.	UE
Bandes abrasives 100 x 1220 mm		
Grain 40	713726040	10
Grain 60	713726060	10
Grain 80	713726080	10
Grain 120	713726120	10
Set standard 100 x 1220	713726000	1
composé de : 3x K40, 4x K80, 3x K120		
Bandes abrasives industrielle avec grain très résistant 100 x 1220 mm		
Grain 40	713727040	10
Grain 60	713727060	10
Grain 80	713727080	10
Grain 100	713727120	10
Set tissu 100 x 1220	713726001	1
composé de : 3x K40, 4x K80, 3x K120		

Série MBSM Ponceuse à bande avec largeur de bande abrasive 75 mm ou 150 mm

- Moteur puissant et fonctionnement sans vibrations pour des résultats de ponçage optimaux
- Un raccord d'aspiration (100 mm) directement sur le bac à étincelles et sur le rouleau arrière de la bande
- Utilisable avec ou sans aspiration
- Réglage facile du centrage de la bande par vis de réglage, sur le rouleau de contact avant
- Tension automatique de la bande abrasive grâce à un système de tension à ressort
- Unité de ponçage inclinable
- Écran de protection rabattable



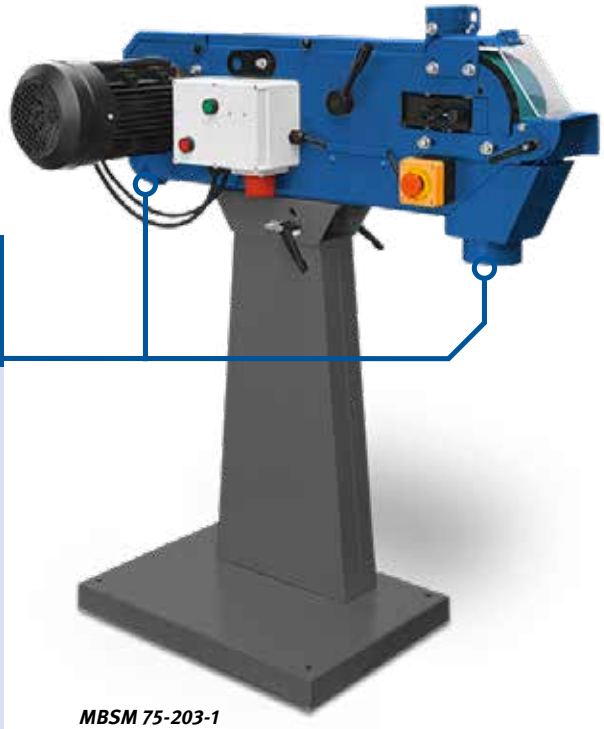
Changement rapide de la bande abrasive grâce au système de serrage rapide



Usinage et arrondi des arêtes



Table de ponçage plane avec bande abrasive



MBSM 75-203-1

ASPIRATION POSSIBLE !
Vous trouverez les systèmes d' aspiration adaptés à la page 28



AS 1400
850,-
Art.-Nr. 713922011

AS 1601
740,-
Art.-Nr. 713922006

Contenu de la livraison
· *Bande abrasive gr 80*

MBSM 75-240-1
880,-
Art.-Nr. 713923271

MBSM 75-240-2
880,-
Art.-Nr. 713923273

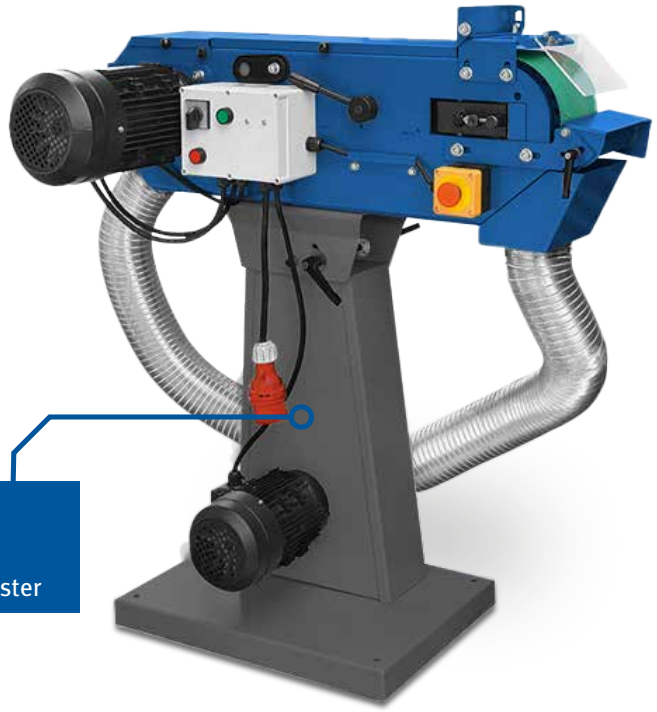
MBSM 150-240-2
950,-
Art.-Nr. 713923315

Modèle		MBSM 75-240-1	MBSM 75-240-2	MBSM 150-240-2
Unité de ponçage				
Largeur de ponçage max.	mm	75	75	150
Longueur de la bande abrasive	mm	2.000	2.000	2.000
Largeur de la bande abrasive	mm	75	75	150
Vitesses de rotation de la bande	m/s	30	18/36	18/36
Diamètre de la roue motrice	mm	200	240	240
Diamètre de la roue de contact	mm	200	200	200
Diamètre nominal de la buse d'aspiration extérieure	mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Niveau sonore d'émission au poste de travail Lp *(à vide sans aspiration)*	dB(A)	87	87	87
Puissance du moteur d'entraînement	kW	3,3	3,0 / 4,0	3,0 / 4,0
Classe de protection		IP 54	IP 43	IP 43
Tension de raccordement ~50 Hz	V	230	400	400
Dimensions longueur env.	mm	980	1.150	1.150
Dimensions largeur env.	mm	460	500	570
Dimensions hauteur env.	mm	1.100	1.000	1.000
Poids env.	kg	83	82	98

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série MBSM AS ponceuses à bande avec largeur de bande abrasive 75 mm ou 150 mm et aspiration intégrée

- Moteur puissant et fonctionnement sans vibrations pour des résultats de ponçage optimaux
- Un raccord d'aspiration directement sur le bac à étincelles et sur le rouleau arrière de la bande
- Réglage facile du centrage de la bande par vis de réglage, sur le rouleau de contact avant
- Tension automatique de la bande abrasive grâce à un système de tension à ressort
- Unité de ponçage inclinable
- Écran de protection rabattable



INTÉGRÉE ASPIRATION
avec sac filtrant en polyester

MBSM 75-203-2 AS



Contenu de la livraison
- *Bande abrasive gr 80*
- *Sac filtrant*
- *2x tuyau d'aspiration alu Ø 100 mm*

MBSM 75-240-2 AS
1.225,-
Art.-Nr. 713923274

MBSM 150-240-2 AS
1.550,-
Art.-Nr. 713923316

Modèle		MBSM 75-240-2 AS	MBSM 150-240-2 AS
Unité de ponçage			
Largeur de ponçage max.	mm	75	150
Longueur de la bande abrasive	mm	2.000	2.000
Largeur de la bande abrasive	mm	75	150
Vitesses de rotation de la bande	m/s	18/36	18/36
Diamètre de la roue motrice	mm	240	240
Diamètre de la roue de contact	mm	200	200
Diamètre nominal de la buse d'aspiration extérieure	mm	2 x 100	2 x 100
Niveau sonore d'émission au poste de travail Lp *(à vide sans aspiration)*	dB(A)	87	87
Puissance du moteur d'entraînement	kW	3,0 / 4,0	3,0 / 4,0
Puissance du moteur d'aspiration	kW	0,37	0,37
Classe de protection		IP 54	IP 54
Tension de raccordement ~50 Hz	V	400	400
Fréquence du réseau	Hz	50	50
Dimensions longueur env.	mm	1000	1.010
Dimensions largeur env.	mm	470	560
Dimensions hauteur env.	mm	1.140	1.140
Poids env.	kg	97	113

Accessoires 75 x 2000 mm	N° d'art.	UE
Bandes abrasives 75 x 2000 mm		
Grain 40	713722004	10
Grain 60	713722006	10
Grain 80	713722008	10
Grain 120	713722009	10
Set standard 75 x 2000	713722000	1
composé de : 3x Gr40, 4x Gr80, 3x Gr120		
Bandes abrasives industrielle 75 x 2000 mm		
Grain 24	713722022	10
Grain 36	713722023	10
Grain 40	713722024	10
Grain 60	713722026	10
Set tissu 75 x 2000	713722001	1
composé de : 4x Gr24, 3x Gr40, 3x Gr60		

Accessoires 150 x 2000 mm	N° d'art.	UE
Bandes abrasives 150 x 2000 mm		
Grain 40	713722014	10
Grain 60	713722016	10
Grain 80	713722018	10
Grain 120	713722019	10
Set standard 150 x 2000	150,00	1
composé de : 3x K40, 4x K80, 3x K120		
Bandes abrasives industrielle 150 x 2000 mm		
Grain 24	713723022	10
Grain 36	713723023	10
Grain 40	713723024	10
Grain 60	713723026	10
Set tissu 150 x 2000	713722011	1
composé de : 4x Gr24, 3x Gr40, 3x Gr60		

Série MBSM
Machines à bande abrasive robustes avec une largeur de bande de 75 mm ou 150 mm – modèles AS avec aspiration intégrée

Made in Europe

- Machines à bande abrasive pour métal pour le ponçage des surfaces, des arêtes et pour arrondir
- Moteurs puissants sans vibrations pour obtenir les meilleurs résultats de ponçage
- Avec écran de protection rabattable Changement de bande abrasive rapide grâce au système de serrage rapide et sans ouvrir le carter
- Avec 2 buses d'aspiration – une directement sur le bac à étincelles et une sur le rouleau arrière
- Surface de ponçage plane continue
- Réglage simple et sans outil du centrage de la bande via une vis de réglage sur le rouleau de contact avant
- Équipé de série d'un frein moteur, d'une hauteur de travail réglable, d'un écran de protection, d'une butée angulaire et d'un disjoncteur moteur
- Unité de ponçage inclinable

MBSM 75-20 AS et MBSM 150-20 AS

- 2 buses d'aspiration avec tuyau et aspiration intégrée



MBSM 75-20



MBSM 150-20 AS



INTÉGRÉE ASPIRATION
avec sac filtrant en polyester

Accessoires	N° d'art.
Sac filtrant (pour MBSM 75-20 AS / MBSM 150-20 AS)	3722150

Contenu de la livraison

- Bande abrasive Gr 60

MBSM 75-20 AS / 150-20 AS :

- Sac filtrant
- Deux tuyaux d'aspiration

	MBSM 75-20	MBSM 75-20 AS	MBSM 150-20	MBSM 150-20 AS
	1.600,-	2.225,-	2.100,-	2.550,-
	Art.-Nr. 713712075	Art.-Nr. 713712076	Art.-Nr. 713712150	Art.-Nr. 713712151

Données techniques		MBSM 75-20	MBSM 75-20 AS	MBSM 150-20	MBSM 150-20 AS
Aspiration intégrée		Non	Oui	Non	Oui
Largeur de ponçage	mm	75	75	150	150
Bande abrasive (L x l)	mm	75 x 2.000	75 x 2.000	150 x 2.000	150 x 2.000
Vitesse de rotation de la bande	m/s	30	30	30	30
Ø roue motrice / Ø roue contact x l	mm	200 / 200 x 75	200 / 200 x 75	200 / 200 x 150	200 / 200 x 150
Diamètre nominal de la buse d'aspiration extérieure	mm	60	60	60	60
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400	3,0 / 400	3,6 / 400	3,6 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	490 x 995 x 1.025	490 x 995 x 1.025	527 x 995 x 1.025	527 x 995 x 1.025
Poids env.	kg	85	111	114	140

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

KRBS 101 – Ponceuse combinée innovante et multifonctionnelle pour le ponçage des tubes ronds, tubes carrés et plats en acier à l'avant, ponçage à plat sur le dessus et ébavurage à l'arrière KRBS 101 AS – En plus avec aspiration intégrée

- Pour l'ébavurage avec support innovant et bac à étincelles
- Utilisation confortable grâce au dispositif de serrage facilement réglable
- Les mâchoires rotative du dispositif de serrage permettent un serrage sûr des tubes carrés, tubes ronds et plats en acier
- Angles de ponçage réglables de 30 à 90° et de 0 à 60°
- Grâce au support de changement rapide optimisé, le rouleau de contact avant peut être remplacé facilement et rapidement sans outil
- Particulièrement durable grâce à des roulements de rouleaux plus grands et améliorés
- Supports de rouleaux abrasifs pratiques intégrés dans le soubassement
- Large assortiment de rouleaux de contact pour différents diamètres de tubes disponible en accessoires
- Changement rapide entre le ponçage de tubes et le ponçage à bande
- Moteur puissant
- La plupart les réglages peuvent être effectués sans outil (outil de service inclus)
- Grand écran de protection rabattable avec champ de vision optimal
- 2 vitesses de défilement de la bande pour s'adapter parfaitement au matériau usiné (15 m/sec. pour l'acier inoxydable et aluminium, 30 m/sec. pour l'acier)
- Avec deux bacs à étincelles facilement amovibles

KRBS 101 AS

- Aspiration intégrée



Fig. montre l'arrière pour l'ébavurage avec support de pièce pratique et boîte à étincelles

KRBS 101
1.849,-
Art.-Nr. 713921001

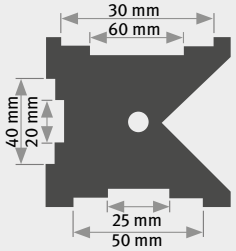
KRBS 101 AS
2.125,-
Art.-Nr. 713921005



KRBS 101 AS



• Le dispositif de mors rotatif permet le maintien des tubes carrés, ronds et des plats acier









Accessoires	N° d'art.
Rouleau pour tube 3/8" (17,2 mm)	713723050
Rouleau pour tube 1/2" (21,3 mm)	713723051
Rouleau pour tube 22 mm	713723052
Rouleau pour tube 3/4" (26,9 mm)	713723053
Rouleau pour tube 28 mm	713723054
Rouleau pour tube 1" (33,7 mm)	713723055
Rouleau pour tube 34 mm	713723056
Rouleau pour tube 1 1/4" (42,4 mm)	713723057
Rouleau pour tube 44 mm	713723058
Rouleau pour tube 42 mm	713723065
Rouleau pour tube 1 1/2" (48,3 mm)	713723059
Rouleau pour tube 50 mm	713723060
Rouleau pour tube 2" (60,3 mm)	713723061
Rouleau pour tube 62 mm	713723062
Rouleau pour tube 2 1/2" (76,1 mm)	713723063
Rouleau pour tube 78 mm	713723064
Sac filtrant	713924040

Données techniques		KRBS
Largeur de ponçage	mm	20 – 78
Angle de meulage	°	30 – 90 / 0 – 60
Bande abrasive (L x l)	mm	2.000 x 100
Vitesse de rotation de la bande	m/s	15 / 30
Diamètre nominal du raccord d'aspiration extérieur/intérieur	mm	2 x 74 2 x 70
Puissance du moteur	kW	2,5 / 3,3
Alimentation électrique ~50 Hz	V	400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.250 x 750 x 1.140
Poids env.	kg	159

Bande abrasive 2000 x 100 mm	N° d'art.	UE
Finition alu		
Grain 40	713724740	10
Grain 60	713724760	10
Grain 100	713724710	10
Grain 120	713724712	10
Acier inoxydable/acier non allié		
Grain 40	713724840	10
Grain 60	713724860	10
Grain 100	713724810	10
Grain 120	713724812	10

Contenu de la livraison

- Bande abrasive standard grain K 40 pour acier et acier inoxydable
- 2x boîtes à étincelles
- Outil de service
- Rouleau abrasif Ø 42 mm
- 1x sac filtrant (pour AS)

OPTIsaw® SP 13V / SP 15V / SP 17V

Scies à onglets à ruban portables, de haute précision de coupe et particulièrement silencieuses.

VARIO · BOÎTE DE VITESSES · ARTISAN

- Livré de série avec un ruban de scie bi-métal de haute qualité
- Butée de matériau réglable pour travaux en série
- Le bouton-poussoir situé sur le bras de levier de commande de la bande de scie permet d'activer et de désactiver le fonctionnement de la lame de scie
- Platine de base avec pieds antidérapants
- Faible vibration et usure grâce à un engrenage spécial avec deux roues dentées en acier trempé
- Moteur à entraînement variable à faible vitesse et balais en carbone pour une durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure
- Archet de scie pivotant de 0° à +60° pour permettre des coupes angulaires

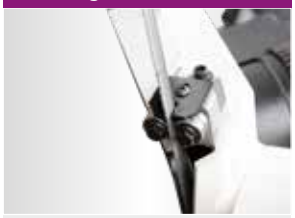


Ill. : SP 13V



Ill. : SP 17V

Guidage du ruban de scie



› Guidage du ruban de scie à roulements à billes pour une excellente course du ruban et donc une coupe optimale

Entraînement variable



› Vitesse du ruban de scie réglable en continu de 30 à 80 m/min

Zones de coupe [1)]

		Ø	▭	■
SP 13V	0°	Ø 125 mm	125 mm	125 x 125 mm
SP 15V		Ø 150 mm	140 mm	140 x 140 mm
SP 17V		Ø 170 mm	140 mm	166 x 166 mm
SP 13V	45°	Ø 85 mm	85 mm	85 x 85 mm
SP 15V		Ø 100 mm	100 mm	100 x 100 mm
SP 17V		Ø 130 mm	130 mm	130 x 130 mm
SP 13V	60°	Ø 45 mm	45 mm	45 x 50 mm
SP 15V		Ø 70 mm	65 mm	65 x 65 mm
SP 17V		Ø 75 mm	75 mm	75 x 75 mm

La zone de coupe a été déterminée avec de l'aluminium. Elle peut varier lors de l'utilisation de différents matériaux et, dans certains cas, être plus petite.

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Butée de matériau
- Lame de scie bimétal

SP 13V	SP 15V	SP 17V
690,-	1.275,-	1.500,-
Art.-Nr. 713300075	Art.-Nr. 713300080	Art.-Nr. 713300085

Caractéristiques techniques	SP 13V*	SP 15V	SP 17V
Puissance moteur ~50 Hz	1 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,65 kW / 230 V
Vitesse du ruban de scie réglable en continu	30 - 80 m/min	30 - 80 m/min	30 - 80 m/min
Dimensions du ruban de scie	1.440 x 13 x 0,65 mm	1.735 x 13 x 0.9 mm	2.030 x 20 x 0,90 mm
Angle de coupe	0° - 60°	0° - 60°	0° - 60°
Dimensions (L x l x H) env.	720 x 300 x 420 mm	930 x 480 x 450 mm	1.040 x 480 x 470 mm
Poids net env.	19,5 kg	30 kg	36 kg

Socle de machine

450,-

Art.-Nr. 713351495



Châssis préparé pour le système de refroidissement KME1
Poids : 49 kg

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIsaw® S 100G

Scie à ruban pour métaux légère et maniable.
Idéal pour une utilisation polyvalente sur les chantiers, lors des montages ou en atelier

BOÎTE DE VITESSES

ARTISAN

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Étau à serrage rapide pour un serrage rapide de la pièce
- Archet de scie pivotant de 0° à 45° pour permettre des coupes angulaires
- Abaissement automatique de l'archet de scie grâce à une pression d'abaissement réglable sur trois niveaux
- Microrupteur pour arrêt automatique en fin de course
- Grande poignée ergonomique et faible poids permettant un transport facile sur le chantier
- Grand bac de récupération
- Galets de guidage à roulement à billes pour une excellente course du ruban et ainsi une coupe optimale



Guidage du ruban de scie



› Guidage du ruban de scie à 3 points sur roulements à billes

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Butée de matériau
- Lame de scie bimétal
- Outil de service

S 100G

680,-

Art.-Nr. 713184230

Socle de machine MUG1

83,-

Art.-Nr. 713351490



Caractéristiques techniques	S 100G
Puissance moteur ~50 Hz	370 W / 230 V
Vitesse du ruban de scie	45 m/min
Dimensions du ruban de scie	1.470 x 13 x 0,65 mm
Angle de coupe	0° à 45°
Dimensions (L x l x H) env.	950 x 300 x 680 mm
Poids net env.	23 kg

Zones de coupe

0°	Ø 100 mm	100 mm	100 x 150 mm
45°	Ø 65 mm	60 mm	60 x 100 mm

La zone de coupe a été déterminée avec de l'aluminium en raison du poids de l'archet de scie. Elle peut varier lors de l'utilisation de différents matériaux et, dans certains cas, être plus petite (pas la capacité de coupe).

OPTIsawSD 200G / SD 200V

Scies à ruban pour métaux à engrenages avec archet pivotant

BOÎTE DE VITESSES

ARTISANAT

ÉCRAN TACTILE

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Fonctionnement silencieux
- Construction robuste en fonte
- L'abaissement de l'archet de la scie est réglable en continu grâce à un vérin hydraulique réglable
- Échelle facilement lisible pour le réglage de l'angle
- Tension de la lame de scie réglable à l'avant à l'aide d'un volant
- Châssis de machine robuste avec grandes roues et poignée de transport ergonomique pour un déplacement facile de la machine
- Butée de matériau réglable pour travaux en série
- Éléments du système de refroidissement faciles à nettoyer
- Surface de serrage rectifiée



CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Butée de matériau
- Lame de scie bimétal
- Soubassement de machine

SD 200G

1.825,-

Art.-Nr. 713300200

SD 200V

2.050,-

Art.-Nr. 713300205

Caractéristiques techniques	SD 200G	SD 200V
Puissance moteur ~50 Hz	550 W / 750 W / 400 V	750 W / 230 V
Levage de l'archet de scie	manuel	manuel
Avance	réglable en continu	réglable en continu
Vitesse du ruban de scie	44 / 88 m/min	26 - 80 m/min
Dimensions du ruban de scie	2.360 x 19 x 0,9 mm	2.360 x 19 x 0,9 mm
Angle de coupe	0° à 45°	0° à 45°
Dimensions (L x l x H) env.	1.295 x 535 x 790 - 1200 mm	1.382 x 473 x 790 - 1200 mm
Poids net env.	130 kg	130 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C3.

Zones de coupe

0°	Ø 180 mm	180 mm	180 x 240 mm
45°	Ø 110 mm	150 mm	110 x 170 mm

La zone de coupe a été déterminée avec de l'aluminium en raison du poids de l'archet de scie. Elle peut varier lors de l'utilisation de différents matériaux et, dans certains cas, être plus petite (pas la capacité de coupe).

OPTIsaw® S 275P - Scie à ruban pour métal avec archet pivotant

BOÎTE DE VITESSES · ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Fonctionnement silencieux
- Construction robuste en fonte
- Haute précision de coupe grâce à un fonctionnement sans vibrations
- L'abaissement de l'archet de la scie est réglable en continu grâce à un vérin hydraulique réglable
- Microrupteur pour arrêt automatique en fin de course
- Dispositif de refroidissement
- Butée de matériau réglable pour travaux en série
- Échelle facilement lisible pour le réglage de l'angle
- Protection contre les surcharges
- Guidage en carbure et guidage à rouleaux
- Plaque d'usure interchangeable
- Deux vitesses commutables
- Bâti de machine robuste avec porte et tablette



Boîtier de commande



› Électricité facile d'entretien
› Relais interchangeable
› Boîtier de commande construit selon les normes les plus modernes



› Mors de l'étau interchangeables

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Butée de matériau
- Lame de scie bimétal
- Soubassement de machine

S 275P
2.200,-
Art.-Nr. 713300225

Caractéristiques techniques	S 275P
Puissance du moteur moteur de scie ~50 Hz	1,1 kW / 400 V
Vitesse du ruban de scie	45 / 90 m/min
Dimensions du ruban de scie	2.480 x 27 x 0,9 mm
Angle de coupe	0° à 60°
Dimensions (L x l x H) env.	1.363 x 685 x 1.2.169,00 mm
Poids net env.	185 kg

Zones de coupe

0°	Ø 225 mm	190 mm	150 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	150 mm	190 x 150 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	120 x 90 mm

La zone de coupe a été déterminée avec de l'aluminium en raison du poids de l'archet de scie. Elle peut varier lors de l'utilisation de différents matériaux et, dans certains cas, être plus petite.

OPTIsaw® S 275PV
Scie à ruban pour métal avec archet pivotant vitesses de bande réglables en continu

NEW · VARIO · BOÎTE DE VITESSES · ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Construction robuste en fonte
- Abaissement précis et réglable en continu par vérin hydraulique
- Arrêt automatique de la scie après la fin de la coupe
- Panneau de commande avec clavier clair pour une utilisation facile
- Rouleaux de guidage de bande à roulements à billes, durables, précis et réglables
- Réglage simple et correct de la tension de la bande par manomètre
- Dispositif de refroidissement
- Protection contre les surcharges
- Changement de vitesse possible pendant le fonctionnement
- Vitesse de bande réglable en continu 20 - 90 m/min.



Panneau de commande
› Clavier clair pour une utilisation facile
› Interrupteur d'arrêt d'urgence
› Interrupteur de pompe à liquide de refroidissement
› Commutateur de sélection de vitesse par potentiomètre

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Butée de matériau
- Lame de scie bimétal
- Soubassement de machine

S 275PV
2.350,-
Art.-Nr. 713305280

Caractéristiques techniques	S 275PV*
Puissance du moteur moteur de scie~50 Hz	1,5 kW / 230 V
Vitesse du ruban de scie	20 - 90 m/min
Dimensions du ruban de scie	2.480 x 27 x 0,9 mm
Angle de coupe	0° à 60°
Dimensions (L x l x H) env.	1.400 x 685 x 1.235 mm
Poids net env.	185 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

Zones de coupe

0°	Ø 225 mm	190 mm	150 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	150 mm	190 x 150 mm
60°	Ø 90 mm	90 mm	120 x 90 mm

La zone de coupe a été déterminée avec de l'aluminium en raison du poids de l'archet de scie. Elle peut varier lors de l'utilisation de différents matériaux et, dans certains cas, être plus petite.

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIsaw® SD 285E
Scie à ruban pour métal avec archet pivotant

DOUBLE ONGLET · BOÎTE DE VITESSES · ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Fonctionnement silencieux
- Construction robuste en fonte
- Haute précision de coupe grâce à un fonctionnement sans vibrations
- L'abaissement de l'archet de la scie est réglable en continu grâce à un vérin hydraulique réglable
- Microrupteur pour arrêt automatique en fin de course
- Dispositif de refroidissement
- Livré de série avec un ruban de scie bi-métal de haute qualité
- Butée de matériau réglable pour travaux en série
- Bâti de machine robuste
- Guidage de bande à roulements à billes
- Échelle facilement lisible pour le réglage de l'angle
- Protection contre les surcharges



La machine est prémontée.
Il reste à monter et assembler certains composants de la machine.

Tension de la lame de scie à ruban



› Réglage simple et correct de la tension de la bande par manomètre

Étaux à serrage rapide



Étaux à serrage rapide robuste
› Rainures pour réglages d'angle courants

Guidage du ruban de scie



Guidage du ruban de scie
› À roulements à billes; pour une excellente course de bande et donc une coupe optimale

SD 285E
3.325,-
Art.-Nr. 713300287

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Butée de matériau
- Lame de scie bimétal
- Soubassement de machine
- Pompe à liquide de refroidissement

Caractéristiques techniques	SD 285E
Puissance du moteur moteur de scie~50 Hz	1,1 kW / 400 V
Avance	réglable en continu
Vitesse du ruban de scie	45 / 90 m/min
Dimensions du ruban de scie	2.480 x 27 x 0,9 mm
Angle de coupe	-45° à 60°
Longueur	1.450 mm
Largeur sans butée de matériau	550 mm
Hauteur position finale inférieure	1.580 mm
Poids net env.	245 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

Lame de scie HSS bi-métal.		
Dents par pouce	Angle	N° d'art.
5/8 Dpp	0°	3357535
5-7 Dpp	6°	3357536
6/10 Dpp	0°	3357537
10-14 Dpp	0°	3357538

Zones de coupe

0°	Ø 223 mm	180 mm	110 x 245 mm
45°	Ø 145 mm	145 mm	170 x 145 mm
60°	Ø 85 mm	85 mm	105 x 85 mm
45°	Ø 120 mm	120 mm	130 x 120 mm

La zone de coupe a été déterminée avec de l'aluminium en raison du poids de l'archet de scie. Elle peut varier lors de l'utilisation de différents matériaux et, dans certains cas, être plus petite.

OPTIsaw® S 300DG/SD 300V
Scies à ruban pour métaux avec archet pivotant SD 300V avec variateur

SD 300V VARIO · DOUBLE ONGLET · BOÎTE DE VITESSES · ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Construction en fonte lourde
- Haute puissance moteur même à basse vitesse
- Descente précise et réglable en continu via vérin hydraulique
- Le bouton-poussoir situé sur le bras de levier de commande de la bande de scie permet d'activer et de désactiver le fonctionnement de la lame de scie
- Réglage simple et correct de la tension de la bande par manomètre
- Étau à serrage rapide réglable par volant
- Dispositif de refroidissement 100W
- Microrupteur pour arrêt automatique en fin de course

SD 300V
- Chaîne de sécurité à 2 canaux avec arrêt rapide en cas d'arrêt d'urgence
- CEM classe C2

La machine est prémontée.
Il reste à monter et assembler certains composants de la machine.

SD 300V
Variateur de fréquence
fabriqué dans l'UE



Ill. : SD 300V

Guidage en carbure

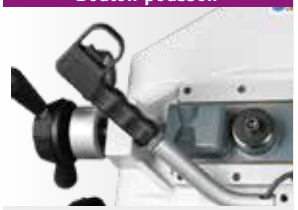


Tension de la lame de scie à ruban



› Réglage simple et correct de la tension de la bande par manomètre

Bouton-poussoir



› Marche manuelle du ruban - sur la poignée active et désactive la course du ruban de scie

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Butée de matériau
- Lame de scie bimétal
- Soubassement de machine

S 300DG	SD 300V
4.300,-	6.750,-
Art.-Nr. 713290290	Art.-Nr. 713290310

Caractéristiques techniques	S 300DG	SD 300V*
Puissance du moteur moteur de scie~50 Hz	1,5 kW / 400 V	
Pompe de liquide de refroidissement	100 W	
Avance	hydraulique via vérin de descente	
Vitesse du ruban de scie	35 / 70 m/min.	15 - 90 m/min.
Dimensions du ruban de scie	2.750 x 27 x 0,9 mm	
Angle de coupe	45° à -60°	
Dimensions (L x l x H) env.	1.680 x 700 x 1.600 mm	
Poids net env.	335 kg	

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

Zones de coupe

0°	Ø 255 mm	190 mm	190 x 310 mm
45°	Ø 215 mm	190 mm	190 x 200 mm
45°	Ø 220 mm	190 mm	135 x 190 mm
60°	Ø 135 mm	135 mm	135 x 135 mm

La zone de coupe a été déterminée avec de l'aluminium en raison du poids de l'archet de scie. Elle peut varier lors de l'utilisation de différents matériaux et, dans certains cas, être plus petite.

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIsaw® SD 310 / SD 310V

Scie à ruban pour métaux avec plateau tournant et archet pivotant. SD 310V avec variateur de fréquence, vitesse du ruban réglable en continu.

VARIO · DOUBLE ONGLET · BOÎTE DE VITESSES · INDUSTRIE

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Construction en fonte lourde
- Haute puissance moteur même à basse vitesse
- Descente précise et réglable en continu via vérin hydraulique
- Bâti de machine robuste
- Dispositif de refroidissement
- Réglage simple et correct de la tension de la bande par manomètre
- Chaîne de sécurité à 2 canaux avec arrêt rapide en cas d'arrêt d'urgence

La machine est prémontée.
Il reste à monter et assembler certains composants de la machine.



Plateau tournant



› Le trait de coupe pivote avec
› Échelle angulaire bien lisible

Tension de la lame de scie à ruban



› Réglage simple et correct de la tension de la bande par manomètre

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Butée de matériau
- Lame de scie bimétal
- Soubassement de machine

SD 310	SD 310V
5.650,-	6.550,-
Art.-Nr. 713290345	Art.-Nr. 713290340

Caractéristiques techniques	SD 310	SD 310V*
Puissance du moteur moteur de scie ~50 Hz	1,5 kW / 400 V	
Pompe de liquide de refroidissement	100 W	
Avance	hydraulique via vérin de descente	
Vitesse du ruban de scie	35 / 70 m/min	15 - 100 m/min
Dimensions du ruban de scie	2.750 x 27 x 0,9 mm	
Angle de coupe	45° à -60°	
Dimensions (L x l x H) env.	1.850 x 1.330 x 2.000 mm	
Poids net env.	380 kg	

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

Zones de coupe

0°	Ø 255 mm	255 mm	200 x 270 mm
45°	Ø 190 mm	160 mm	160 x 160 mm
45°	Ø 190 mm	140 mm	140 x 210 mm
60°	Ø 110 mm	110 mm	110 x 210 mm

La zone de coupe a été déterminée avec de l'aluminium en raison du poids de l'archet de scie. Elle peut varier lors de l'utilisation de différents matériaux et, dans certains cas, être plus petite .

OPTIsaw® S 350DG / SD 351AV

Scies à ruban pour métaux à double onglet semi-automatiques
SD 351AV semi-automatique avec entraînement à vitesse variable

VARIO · DOUBLE ONGLET · BOÎTE DE VITESSES · INDUSTRIE

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Version industrielle lourde
- Fonctionnement manuel ou semi-automatique
- Réglage d'onglet jusqu'à -60° par pivotement de tout l'archet
- Guidages en carbure et à roulements à billes du ruban de scie, combinables et réglables individuellement
- Réglage simple et correct de la tension de la bande par manomètre
- Réglage facile de la vitesse de descente sur le panneau de commande
- Support à rouleaux réglable pour pièces longues et lourdes
- Chaîne de sécurité à 2 canaux avec arrêt rapide en cas d'arrêt d'urgence
- Dispositif de refroidissement
- CEM classe C2

MODE DE FONCTIONNEMENT SEMI-AUTOMATIQUE

› Fermeture de l'étau et activation du moteur
› Abaissement de l'archet de scie pour la coupe
› Arrêt du moteur et retour de l'archet de scie en position initiale

ÉTAU

› De grandes dimensions
› Hydraulique
› Autobloquant
› Déplaçable pour grandes sections
› Rainures pour réglages d'angle courants



Kostal
Variateur de fréquence



Ill. : SD 350DG



Ill. : SD 351AV

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Butée de matériau
- Lame de scie bimétal
- Soubassement de machine

S 350DG	SD 351AV
7.200,-	**11.150,-**
Art.-Nr. 713290350	Art.-Nr. 713290361

Caractéristiques techniques	S 350DG	SD 351AV*
Puissance du moteur moteur de scie~50 Hz	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Levée de l'archet de scie :		
› Fonctionnement manuel	hydraulique via vérin de descente	hydraulique via bouton-poussoir
› Fonctionnement semi-automatique	-	automatique
Avance	-	réglable en continu
Vitesse du ruban de scie	36 / 72 m/min	15 - 100 m/min
Dimensions du ruban de scie	2.925 x 27 x 0,9 mm	2.925 x 27 x 0,9 mm
Angle de coupe	-45° à 60°	-45° à 60°
Dimensions (L x l x H) env.	1.750 x 1.075 x 1.420 mm	1.935 x 1.425 x 1.626 mm
Poids net env.	550 kg	600 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

Zones de coupe

0°	Ø 270 mm	230 mm	230 x 350 mm
45°	Ø 230 mm	200 mm	210 x 220 mm
60°	Ø 140 mm	140 mm	140 x 220 mm
45°	Ø 230 mm	170 mm	140 x 200 mm

La zone de coupe a été déterminée avec de l'aluminium en raison du poids de l'archet de scie. Elle peut varier lors de l'utilisation de différents matériaux et, dans certains cas, être plus petite.

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIsaw® SD 500 / SD 500AV

Scies à ruban métal à double onglet

SD 500AV semi-automatique avec entraînement à vitesse variable

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Version industrielle lourde
- Fonctionnement silencieux
- Fonctionnement manuel ou semi-automatique
- Vitesse du ruban de scie réglable en continu de 0 à 80 m/min.
- Haute précision de coupe grâce à un fonctionnement sans vibrations
- Réglage d'onglet de -45° à 60° par pivotement de l'ensemble de l'archet de scie
- Microrupteur pour arrêt automatique en fin de course
- Pompe à liquide de refroidissement
- Guidage du ruban de scie à roulements à billes avec plaquettes en carbure pour des résultats de coupe optimaux
- Réglage facile de la vitesse de descente via la vanne de régulation d'avance sur le panneau de commande

MODE DE FONCTIONNEMENT SEMI-AUTOMATIQUE

› Fermeture de l'étau et activation du moteur
› Abaissement de l'archet de scie pour la coupe
› Arrêt du moteur et retour de l'archet de scie en position initiale

Kostal
Variateur de fréquence



Ill. : SD 500



Ill. : SD 500AV

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Butée de matériau
- Lame de scie bimétal
- Soubassement de machine

SD 500	SD 500AV
9.000,-	12.500,-
Art.-Nr. 713292380	Art.-Nr. 713292386

Caractéristiques techniques	SD 500	SD 500AV*
Puissance du moteur moteur de scie~50 Hz	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Levée de l'archet de scie :		
› Fonctionnement manuel	hydraulique via vérin de descente	hydraulique via bouton-poussoir
› Fonctionnement semi-automatique	-	automatique
Avance	-	réglable en continu
Vitesse du ruban de scie	40 / 80 m/min	20 - 80 m/min
Dimensions du ruban de scie	3.770 x 34 x 1,1 mm	3.770 x 34 x 1,1 mm
Angle de coupe	-45° à -60°	-45° à -60°
Dimensions (L x l x H) env.	2.122 x 1.046 x 1.497	2.129 x 1.046 x 1.687 mm
Poids net env.	552 kg	645 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

Zones de coupe

0°	Ø 355 mm	300 mm	300 x 490 mm
45°	Ø 290 mm	250 mm	250 x 250 mm
45°	Ø 350 mm	290 mm	290 x 340 mm
60°	Ø 230 mm	180 mm	180 x 220 mm

La zone de coupe a été déterminée avec de l'aluminium en raison du poids de l'archet de scie. Elle peut varier lors de l'utilisation de différents matériaux et, dans certains cas, être plus petite.

SD 500AV : Veuillez noter que l'installation du support de matériau MSR n'est adaptée que sous certaines conditions.

OPTIsaw® CS 275 / CS 315
Scies circulaires manuelles pour acier, fer, métaux légers, matériaux pleins et profilés

ARTISANAT

- Plage de pivotement des deux côtés à partir de 90°
- Échelle angulaire bien lisible permettant un travail précis
- Réglage de l'onglet en quelques secondes
- Broche d'étau protégée
- Bâti de machine massif, percé des deux côtés pour le montage du support de matériau MSR
- Longue poignée permettant de scier sans grand effort avec bouton-poussoir intégré (Marche/Arrêt)
- Démarrage automatique de la pompe à liquide de refroidissement lors du sciage
- Dispositif de protection fonctionnel, construction fermée, mobile
- Mécanisme d'ouverture rapide pour une sécurité optimale lors de la coupe
- Bâti de machine massif
- Broche d'étau protégée
- Tailles de bâti de machine :
  - CS 275 - 460 x 515 x 775 mm
  - CS 315 - 546 x 620 x 801 mm
- La scie est livrée sans lame de scie circulaire (division de la lame au choix)

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Dispositif de refroidissement
- Soubassement de machine



CS 275
2.200,-
Art.-Nr. 713302275

CS 315
2.550,-
Art.-Nr. 713302300

	Zones de coupe			
				
CS 275	0°	Ø 60 mm	60 mm	60 x 100 mm
CS 315		Ø 85 mm	85 mm	70 x 130 mm
CS 275	45°	Ø 60 mm	60 mm	60 x 70 mm
CS 315		Ø 85 mm	85 mm	70 x 90 mm

› Serrage concentrique
› Guidage quadruple avec mors de serrage réglables individuellement. La coupe s'effectue toujours dans la position optimale par rapport à la pièce

Support de matériau	N° d'article
MSR 4	713357610
MSR 4H	713357001
MSR 7	713357611
MSR 7H	713357002
MSR 10	713357613
MSR 10H	713357003

Caractéristiques techniques	CS 275	CS 315
Puissance moteur de scie~50 Hz	1,4 / 2,0 kW / 400 V	0,75 / 1,5 kW / 400 V
Angle de coupe	± 90°	± 90°
Vitesse du ruban de scie	41 / 82 m/min	19 / 38 m/min
Diamètre de la lame	Ø 275 mm ; Ø int. 40 mm	Ø 315 mm ; Ø int. 40 mm
Ouverture de l'étau	110 mm	135 mm
Dimensions (L x l x H) env.	460 x 830 x 1.700 mm	560 x 902 x 1.765 mm
Poids net env.	175 kg	235 kg

Lame de scie circulaire pour métal CS 275			
mm/par dent	Dents	Épaisseur de la lame	Réf.
4 mm/ dent	220 D	2,5 mm	713357444
6 mm/ dent	140 D	2,5 mm	713357446
8 mm/ dent	110 D	2,5 mm	713357448

Lame de scie circulaire pour métal CS 315			
4 mm/ dent	240 D	2,5 mm	713357454
6 mm/ dent	150 D	2,5 mm	713357456
8 mm/ dent	120 D	2,5 mm	713357458

quantum CS 355 - Scie à métaux pour la coupe de tubes et de profilés en acier, métaux non ferreux, plastiques et matériaux composites ainsi qu'en acier inoxydable

QUANTUM MASCHINEN - GERMANY

NEW

OCCASIONNEL

- Fonctionnement sûr : le protège-étincelles entoure complètement la lame lors du levage afin d'éviter les blessures causées par des éclats ou des projections pendant la coupe et d'augmenter votre sécurité
- Force de traction élevée
- Travail sans fatigue
- Design de poignée amélioré grâce à la position horizontale de la poignée
- Convient pour une utilisation mobile
- Grande douceur de fonctionnement, qualité de coupe et longévité
- Système de serrage rapide

CS 355
349,-
Art.-Nr. 713186011





› Récipient de récupération des copeaux de sciage (jusqu'à 80%)



› Mandrin à serrage rapide avec mécanisme de réglage rapide pour plus de confort

Données techniques	quantum CS 355
Puissance moteur ~50 Hz	2,2 kW / 230 V
Vitesse à vide	1500 min^{-1}
Dimension de la lame de scie	Ø355 mm x 25,4 mm
Dimensions (L x l x H) env.	665 x 365 x 645 mm
Poids net env.	25,4 kg

Accessoires	Réf.
Lame de scie 72 dents	713357355

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

LMS - Systèmes manuels de mesure de longueur et de tronçonnage à monter sur le support de matériau [1]

- Système modulaire
- sans bande magnétique



LMS 1M
430,-
Art.-Nr. 713383841

LMS 2M
620,-
Art.-Nr. 713383842

Rail de rallonge	N° d'art.
Fonctionne uniquement en combinaison avec DRO1	
LMS 1M : longueur 1 300 mm	713383843
LMS 2M : longueur 2 300 mm	713383844
Agrandissement lors de l'utilisation de la butée en combinaison avec des scies circulaires	713383846



Ill. : Agrandissement

1) Lors de l'installation du système de mesure de longueur LMS sur le support de matériau LMS, il peut être nécessaire que le client effectue des perçages

DRO 1
Affichage numérique de position pour LMS-1M / 2M

- Mode rayon / diamètre
- Mémoire des paramètres
- Ajustement pouces / métrique
- Affichage LCD multifonction
- Kit de montage inclus
- Mesure d'angle réglable
- Absolu / incrémental
- Affichage LCD à 8 chiffres
- Conversion de coordonnées

DRO 1
186,-
Art.-Nr. 713383845



Bande magnétique	N° d'art.
Longueur 1,3 m pour LMS-1M	713383876
Longueur 2,6 m pour LMS-2M	713383877
Vendu au mètre (prix par mètre)	713383878

Systèmes de mesure de longueur à monter sur le support de matériau MSR[2]

- Système de mesure magnétique avec bande magnétique
- Pour des tâches de mesure répétitives avec une haute précision de 0,05 mm
- En cas de pauses prolongées, le système de mesure s'éteint et conserve la dernière mesure enregistrée
- Allumage automatique de l'affichage
- Précision de mesure : ±(0,025 + 0,02 x longueur de mesure [m])



LMS 10 (1 Mètre)
1.500,-
Art.-Nr. 713383851

LMS 20 (2 Mètres)
1.425,-
Art.-Nr. 713383852

LMS 30 (3 Mètres)
1.475,-
Art.-Nr. 713383853

LMS 40 (4 Mètres)
2.025,-
Art.-Nr. 713383854

2) Lors de l'installation du système de mesure de longueur LMS sur le support de matériau MSR, il peut être nécessaire que le client effectue des perçages

MSR - Supports de matériau universels à hauteur réglable comme aide manuelle pour le soutien et le déplacement de pièces sur des scies à métaux

- Transport de matériau simple et rationnel pour l'alimentation et l'évacuation des pièces
- Construction robuste du cadre avec profil spécial renforcé
- Rouleaux porteurs en acier, montés sur roulements à billes des deux côtés
- Support de rouleaux réglable en hauteur en continu
- Support de pièce sûr grâce à des rouleaux en acier massifs et très résistants
- Extensible à l'infini
- Possibilité de montage des systèmes de mesure de longueur LMS



Ill. : MSR 4

Ill. : MSR 10



Ill. : Exemple d'utilisation : OPTIsaw S 275N, support de matériau MSR 4, système de mesure LMS 1, numér. Affichage de position DRO 1 ; rallonge de table MSR 1, plaques de raccordement

Hauteur réglable jusqu'à 950 mm →

Hauteur réglable jusqu'à 1 050 mm →

MSR 4
310,-
Art.-Nr. 713357610

MSR 7
509,-
Art.-Nr. 713357611

MSR 10
1.165,-
Art.-Nr. 713357613

MSR 4H
315,-
Art.-Nr. 713357001

MSR 7H
510,-
Art.-Nr. 713357002

MSR 10H
900,-
Art.-Nr. 713357003

! Comme il s'agit d'un rail universel, il peut être nécessaire, selon le type de machine, d'effectuer des adaptations sur la plaque de raccordement.

Données techniques	MSR 4 / MSR 4H	MSR 7 / MSR 7H	MSR 10 / MSR 10H
Ø/largeur des rouleaux porteurs	60 mm / 360 mm	60 mm / 360 mm	60 mm / 360 mm
Charge statique de la table	500 kg	700 kg	700 kg
Dimensions (L x l) env.	1.000 x 440 mm	2.000 x 440 mm	3.000 x 440 mm
Hauteur des dimensions env.	650 - 950 mm	650 - 950 mm	650 - 950 mm
Hauteur des dim. version H env.	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm
Poids net env.	29 kg / 30,2 kg	44,7 kg / 46,1 kg	65,8 kg / 68 kg

Plaque de raccordement universelle



Plaque de raccordement
130,-
Art.-Nr.713357005

- Montage supplémentaire possible
- Pièces de montage incluses à droite et à gauche
- Ouvertures oblongues
- Adaptation par le client nécessaire

Rallonge de table MSR 1



MSR 1
215,-
Art.-Nr. 713357006

- Pour convoyeurs à rouleaux MSR
- Rouleaux amovibles
- Montage supplémentaire possible
- Montable dans les deux directions

Jeu de rouleaux en PVC



Jeu de rouleaux en PVC
165,-
Art.-Nr. 713357609

- Pour convoyeurs à rouleaux MSR
- 3 rouleaux dans un support mural pratique
- PVC antidérapant
- Pour éviter les rayures
- Accrocher simplement les rouleaux dans le support existant

ACCESSOIRES
Systèmes de mesure de longueur LMS

Série MBS – Scies à ruban manuelles pour interventions sur les chantiers ou montage

Manuel

- Idéal pour scier l'acier, l'aluminium, le cuivre, le PVC et les tubes en plastique
- Vitesse variable de 30 à 80 m/min.
- Jusqu'à 60 % plus silencieuse que les scies à ruban comparables
- Fonctionnement avec peu de vibrations et faible usure grâce à un réducteur spécial doté de deux grands pignons en acier trempé
- Moteur à courant continu à faible vitesse de rotation avec balais en carbone, offrant une durée de vie pouvant être jusqu'à 10 fois plus longue
- Surveillance électronique de la température et de l'absorption d'ampères contre la surcharge
- Archet de scie robuste en aluminium moulé sous pression avec verrouillage de transport intégré



MBS 150 *sur bâti de machine* ***MUG 1*** *Stable, peu encombrant, pliable, facilement transportable*



MBS 150 *sur table universelle* ***UWT 3200*** *bras de support extensibles en continu des deux côtés jusqu'à 2 400 mm, capacité de charge jusqu'à 225 kg*



MBS 155 K
Livrée de série avec bâti, système de refroidissement, déflecteur de liquide de refroidissement et facteur de marche de 60 %



- *Volants en fonte avec surface de roulement rectifiée, sans garniture en caoutchouc, permettant aussi bien la coupe à sec que sous arrosage et garantissant un guidage sûr du ruban de scie sans risque de dérapage*
- *Tension du ruban de scie réglable à l'avant par volant*



- *Guides de lame réglables deux fois au lieu de seulement 1*
- *Racleur de copeaux en métal au lieu de feutre, garantissant une absence d'usure*



- *Archet de scie réglable à partir de MBS 125*
- *Précision de coupe garantie: écart maximal de 0,3 mm sur une longueur de coupe de 100 mm*
- *Chaque machine est contrôlée individuellement en Italie pour la précision*

Contenu de livraisonstandard

- Butée de matériau
- Ruban bi-métal (M 42 pas de denture 6 – 10)

MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
730,-	770,-	1.350,-	2.075,-
Art.-Nr. 713630105	Art.-Nr. 713630125	Art.-Nr. 713630150	Art.-Nr. 713630152

Données techniques		MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
Vitesse lame	m/min.	30 – 80	30 – 80	30 – 80	30 – 80
Dimensions de la lame	mm	1.335 x 13 x 0,65	1.440 x 13 x 0,65	1.735 x 13 x 0,9	1.735 x 13 x 0,9
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,0 / 230	1,0 / 230	2,0 / 230	2,0 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	630 x 300 x 410	700 x 350 x 410	875 x 420 x 465	1.010 x 420 x 1.335
Poids env.	kg	20,5	23,5	35	91

Capacité de serrage

	MBS 105				MBS 125				MBS 150				MBS 155 K			
	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯	○	□	▭	▯
90°	105	73,5	110x60	100x105	125	87,5	125x120	120x125	150	105	140x150	150x130	150	105	140x150	160x85
45°	70	49	65x75	70x50	80	56	70x110	70x110	100	70	120x90	90x130	95	66,5	90x105	75x130
60°	-	-	-	-	45	31,5	40x70	40x70	55	38,5	55x70	55x70	60	42	60x65	65x60

Lame pour MBS 105		Dents	N° d'art.
Bi-métal 1 335 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 6-10	3650011
Bi-métal 1 335 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 10-14	3650012

Lames pour MBS 125			N° d'art.
Bi-métal 1 440 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 6-10	3650014
Bi-métal 1 440 x 13 x 0,65 mm	M 42	Z 10-14	3650015

Lames pour MBS 150/MBS 155 K			N° d'art.
Bi-métal 1 735 x 13 x 0,9 mm	M 42	Z 6-10	3650017
Bi-métal 1 735 x 13 x 0,9 mm	M 42	Z 10-14	3650018

Jeux de lames	N° d'art.
pour MBS 105 (bi-métal, 1335 x 13 x 0,65 mm, 1 pièce de chaque : Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650020
pour MBS 125 (bi-métal 1440 x 13 x 0,65 mm, 1 pièce de chaque : Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650021
pour MBS 150/155K (bi-métal 1735 x 13 x 0,9 mm, 1 pièce de chaque : Z6∠10°, Z6-10, Z10-14)	3650022



Accessoires	N° d'art.
Spray d'huile de coupe	3872100

2) Compatible sans adaptateur de montage uniquement avec la MBS 150. 2) Les scies sont conformes à la norme DIN EN 55011:2011-04, classe C3 ; elles sont destinées exclusivement à une utilisation en environnements industriels !

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

BMBS 220 H-G – Scie à ruban hydraulique à archet pivotant pour coupes d'onglet jusqu'à +60°

Manuel

- Pour le sciage de l'acier inoxydable, de l'acier à outils, des profilés creux et des matériaux pleins
- Moteur d'entraînement bipolaire permettant des vitesses de ruban de 30 et 65 m/min
- Surveillance électromécanique de la tension de la lame à ruban
- Le vérin de descente se verrouille automatiquement en position haute par électrovanne lors du relevage de l'archet, supprimant la nécessité d'un verrouillage supplémentaire du vérin
- Archet de scie incliné de 25° pour une durée de vie accrue de la lame de scie à ruban
- Guides de lame robustes et précis avec plaquettes en carbure réglable
- Arrêt automatique du ruban de scie en fin de coupe lorsque l'archet atteint sa position basse
- Abaissement du bras de scie par gravité ou manuellement
- Vitesse d'abaissement du bras de scie réglable en continu et constante via un vérin hydraulique



Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Pompe de liquide de refroidissement
- Outil de service
- Butée réglable

BMBS 220 H-G

2.699,-

Art.-Nr. 713681220

Données techniques		BMBS 220 H-G
Vitesses de coupe	m/min.	40 / 80
Nombre de vitesses		2
Dimensions de la lame de scie	mm	2.450 x 27 x 0,9
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	925
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	0,75 / 1,1
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.300 x 700 x 1.530
Poids env.	kg	218

Capacité de serrage

mm	0°	45°	60°	
◯	220	160	100	–
●	120	85	100	–
▭	250x190	160x110	90x90	–

MBS 230 x 280 H-DG – Scie à ruban pour métaux à archet pivotant manuel pour coupes d'onglet de -45° à +60°

Manuel

- **La fente de sciage dans le plateau tournant pivote simultanément avec celui-ci**
- Pour le sciage de profilés et de matériaux pleins en acier, acier inoxydable, acier à outils, métaux non ferreux et matières plastiques
- Guides de lame robustes avec plaquettes en carbure réglables pour une coupe précise
- Surveillance électromécanique de la tension de la lame à ruban
- Réglage des coupes d'onglet de -45° à +60° effectué depuis l'avant de la machine, garantissant une manipulation plus aisée, particulièrement en présence d'un convoyeur à rouleaux
- Système de refroidissement sur les guides-bande
- Brosse à copeaux assurant un nettoyage optimal de la lame de scie à ruban
- Le vérin de descente se verrouille automatiquement lorsque l'archet est relevé, supprimant la nécessité d'un dispositif de blocage supplémentaire
- Archet de scie incliné de 25° pour une durée de vie accrue de la lame de scie à ruban
- Arrêt automatique du ruban de scie en fin de coupe
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré



Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Butée de longueur réglable
- Outil de service

BMBS 230 x 280 H-DG

5.800,-

Art.-Nr. 713680013

Données techniques		BMBS 230x280 H-DG
Vitesses de coupe	m/min.	35 / 70
Nombre de vitesses		2
Dimensions de la lame de scie	mm	2.720 x 27 x 0,9
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	787
Longueur minimale de chute	mm	22
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	0,9/1,4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.610 x 890 x 1.950
Poids env.	kg	320

Capacité de serrage

mm	45°	0°	45°	60°	
◯	185	230	190	120	X
●	110 ²⁾	150 ²⁾	110 ²⁾	80 ²⁾	X
▭	180 x 120	280 x 220	180 x 170	120 x 90	280 x 120

BMBS 230 x 280 HA-DG – Scie à ruban à archet pivotant semi-automatique pour coupes d'onglet de -45° à 60°

Semi-automatique

Made in Europe



- **La fente de sciage dans le plateau tournant pivote simultanément avec celui-ci**
- Pour le sciage de profilés et de matériaux pleins en acier, acier inoxydable, acier à outils, métaux non ferreux et matières plastiques
- Réglage des coupes d'onglet de -45° à +60° effectué depuis l'avant de la machine, garantissant une manipulation plus aisée, particulièrement en présence d'un convoyeur à rouleaux
- Surveillance électromécanique de la tension de la lame à ruban
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré
- Brosse à copeaux assurant un nettoyage optimal de la lame de scie à ruban
- Vitesse de coupe réglable en continu par variateur de fréquence
- Archet de scie incliné à 25°, prolongeant la durée de vie de la lame à ruban
- Arrêt automatique de la lame à ruban en fin de coupe
- L'étau assure automatiquement le serrage de la pièce après le lancement du cycle de sciage. Le menu de commande permet de sélectionner l'ouverture automatique de l'étau en fin de coupe ou son maintien en position serrée
- Capteur de détection de coupe sur guidage linéaire
- BRP - Surveillance de la charge moteur
- Avec panneau de commande pivotant

Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Butée de longueur réglable 1 mètre
- Outil de service

BMBS 230 x 280 HA-DG

8.500,-

Art.-Nr. 713690026

Données techniques		BMBS 230 x 280 HA-DG
Vitesses de coupe	m/min.	20 - 100
Nombre de vitesses		en continu
Dimensions de la lame de scie	mm	2.720 x 27 x 0,9
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	795
Longueur minimale de chute	mm	22
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.860 x 1.050 x 1.890
Poids env.	kg	420

Capacité de serrage

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	185	230	190	120	X
●	110	150	110	80	X
▭	180 x 120	280 x 220	180 x 170	120 x 90	280 x 120

BMBS 230 x 280 CNC-G – Scie à ruban à archet pivotant entièrement automatique pour coupes d'onglet jusqu'à +60° à droite

Automatique

Made in Europe



- Guides de lame robustes équipés de plaquettes en carbure réglables, garantissant une grande précision de coupe
- Commande hydraulique des deux étaux et du mouvement de montée et descente du bras de scie
- Archet de scie incliné à 25°, prolongeant la durée de vie de la bande de scie
- Surveillance de la charge moteur
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré
- Les deux étaux sont dotés de série de vérins hydrauliques à longue course, ce qui évite tout réglage préalable selon la section de la pièce à scier
- Affichage numérique de l'angle
- Avec panneau de commande pivotant
- L'avance du matériau est assurée par un vérin hydraulique
- Pompe de liquide de refroidissement
- Capteur de détection de coupe sur guidage linéaire

Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Outil de service

BMBS 230 x 280 CNC-G

17.200,-

Art.-Nr. 713690053

Données techniques		BMBS 230 x 280 CNC-G
Vitesses de coupe	m/min.	20 - 100
Nombre de vitesses		en continu
Dimensions de la lame de scie	mm	2.720 x 27 x 0,9
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	800
Longueur minimale de chute	mm	120 + 20
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.305 x 2.260 x 1.780
Poids env.	kg	780

Capacité de serrage

mm	0°	45°	60°	
◎	230	180	110	X
●	230	180	110	X
▭	280 x 200	180 x 170	100 x 70	280 x 120

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

BMBS 260x280 H-DG – Scie à ruban à archet pivotant manuel pour coupes d'onglet de -45° à 60°

Manuel



- Idéale pour le sciage de profilés et de barres pleines en acier, acier inoxydable, acier à outils, métaux non ferreux et matières plastiques
- Réglage des coupes d'onglet de -45° à +60° effectué depuis l'avant de la machine, garantissant une manipulation plus aisée, particulièrement en présence d'un convoyeur à rouleaux
- Guides de lame robustes avec plaquettes en carbure réglables pour une coupe précise
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré
- Surveillance électromécanique de la tension de la lame à ruban
- Équipée d'une brosse à copeaux assurant un nettoyage optimal de la lame à ruban
- Le vérin de descente se verrouille automatiquement en position haute lors du relevage de l'archet de scie, supprimant la nécessité d'un dispositif de blocage supplémentaire
- Archet de scie incliné à 25°, prolongeant la durée de vie de la lame à ruban
- Arrêt automatique de la lame à ruban en fin de coupe
- Abaissement du bras de scie par son propre poids, réglable en continu via une vanne hydraulique
- Le plateau tournant à fente de coupe pivotante évited'endommager la table de sciage lors des coupes d'onglet
- Concept de commande ergonomique
- Étau équipé d'un système de serrage rapide

Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Butée de longueur réglable
- Outil de service

BMBS 260x280 H-DG

5.250,-

Art.-Nr. 713680014

Données techniques		BMBS 260x280 H-DG
Vitesses de coupe	m/min.	35 / 70
Nombre de vitesses		2
Dimensions de la lame de scie	mm	2.970 x 27 x 0,9
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	787
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	0,9/1,4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.750 x 890 x 1.950
Poids env.	kg	320

Capacité de serrage

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	195	255	215	126	X
●	110	150	110	80	X
▭	280 x 120	280 x 250	200 x 210	135 x 110	280 x 120

BMBS 260x280 HA-DG – Scie à ruban métallique à archet pivotant semi-automatique pour la coupe de profils creux et de matériaux pleins en acier, acier inoxydable, acier à outils, métaux non ferreux et plastique

Semi-automatique

Made in Europe



- Réglage des coupes d'onglet de -45° à +60° effectué depuis l'avant de la machine, garantissant une manipulation plus aisée, particulièrement en présence d'un convoyeur à rouleaux
- Guides de lame robustes avec plaquettes en carbure réglables pour une coupe précise
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré
- Surveillance électromécanique de la tension de la lame à ruban
- Equipée d'une brosse à copeaux assurant un nettoyage optimal et contribuant à la longévité de la lame à ruban
- Archet de scie incliné à 25°, prolongeant la durée de vie de la lame à ruban
- Arrêt automatique de la lame à ruban en fin de coupe
- Pression de descente de l'archet de scie commandée hydrauliquement
- Le plateau tournant à fente de coupe pivotante évite d'endommager la table de sciage lors des coupes d'onglet
- Concept de commande ergonomique
- Étau avec serrage rapide

Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Butée de longueur réglable 1 mètre
- Outil de service

BMBS 260 x 280 HA-DG

9.650,-

Art.-Nr. 713690027

Données techniques		BMBS 260x280 HA-DG
Vitesses de coupe	m/min	20 – 100
Dimensions de la lame de scie	mm	2.970 x 27
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	795
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.900 x 1.050 x 1.850
Poids env.	kg	1.050

Capacité de serrage

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	215	255	195	126	X
●	110	150	110	80	X
▭	200 x 210	280 x 250	280 x 120	135 x 110	280 x 120

BMBS 300 x 320 H-DG – Scie à ruban métallique à archet pivotant manuelle pour coupes d'onglet de -45° à 60°

Manuel

- Idéale pour le sciage de profilés creux et de barres pleines en acier, acier inoxydable, acier à outils, métaux non ferreux et matières plastiques
- Surveillance électromécanique de la tension de la lame à ruban
- Archet de scie incliné de 25° pour une durée de vie accrue de la lame de scie à ruban
- Moteur triphasé robuste
- Plateau tournant monté sur roulements
- Entraînement de la lame à ruban par réducteur à vis sans fin à bain d'huile, pour une maintenance réduite
- Moteur équipé d'une protection contre les surcharges
- Brosse à copeaux assurant un nettoyage optimal de la lame de scie à ruban
- Surveillance de la tension de la lame à ruban
- Télécommande filaire pour démarrer la machine et abaisser l'archet
- Pompe de liquide de refroidissement
- Étau équipé d'un système de serrage rapide
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré



Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Butée de longueur 1 mètre
- Outil de service

BMBS 300 x 320 H-DG

7.850,-

Art.-Nr. 713680012

Données techniques		BMBS 300 x 320 H-DG
Vitesses de coupe	m/min	35/70
Nombre de vitesses		2
Dimensions de la lame de scie	mm	3.660 x 27 x 0,9
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	800
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,3 / 1,8/ 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.050 x 1.170 x 2.040
Poids env.	kg	605

Capacité de serrage

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	270	300	300	200	X
●	110 [2)]	180 [2)]	110 [2)]	80 [2)]	X
▭	270 x 200	320 x 290	300 x 280	190 x 200	320 x 160

BMBS 300 x 320 HA-DG – Scie à ruban métallique à archet pivotant semi-automatique pour coupes d'onglet de -45° à 60°

Semi-automatique

Made in Europe

- Pour la coupe, par exemple, de profils creux et de matériaux pleins en acier, acier inoxydable, acier à outils, métaux non ferreux et plastique
- Commande hydraulique des fonctions de sciage
- Archet de scie incliné de 25° pour une durée de vie accrue de la lame de scie à ruban
- Entraînement de la lame à ruban par réducteur à vis sans fin à bain d'huile, pour une maintenance réduite
- Moteur triphasé avec protection contre les surcharges
- Brosse à copeaux assurant un nettoyage optimal de la lame de scie à ruban
- Surveillance de la charge moteur
- Vitesse de coupe réglable en continu
- Etau de serrage hydraulique avec serrage rapide manuel
- Guides de lame à ruban avec plaquettes en carbure
- Capteur de détection de coupe sur guidage linéaire
- Panneau de commande pivotant
- Pompe de liquide de refroidissement
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré

Info & Video



Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Butée de longueur 1 mètre
- Outil de service

BMBS 300 x 320 HA-DG

12.700,-

Art.-Nr. 713690041

Données techniques		BMBS 300 x 320 HA-DG
Vitesses de coupe	m/min.	20 - 100
Nombre de vitesses		en continu
Dimensions de la lame de scie	mm	3.660 x 27 x 0,9
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	800
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	2,4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.050 x 1.170 x 2.040
Poids env.	kg	650

Capacité de serrage

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	270	300	300	200	X
●	270	300	300	200	X
▭	270 x 200	320 x 290	300 x 280	190 x 200	320 x 160

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

BMBS 300 x 320 CNC-G – Scie à ruban métallique à archet pivotant entièrement automatique, commandée par CNC, pour coupes d'onglet jusqu'à +60°

Automatique

Made in Europe

- Commande hydraulique des deux étaux et du mouvement vertical de l'archet de scie
- Avance précise du matériau par vis à billes
- Équipé de série d'un variateur de fréquence pour le réglage en continu de la vitesse de delame de 20 à 100 m/min.
- Surveillance de la charge moteur
- Guides de lame robustes avec plaquettes en carbure réglables pour une coupe précise
- Affichage numérique de l'angle
- Brosse à copeaux assurant un nettoyage optimal de la lame de scie à ruban
- Les deux étaux sont dotés de mors actionnés par des vérins hydrauliques à longue course, évitant tout réglage préalable selon la section de la pièce à scier
- Capteur de détection de coupe sur guidage linéaire
- Pompe de liquide de refroidissement
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré



BMBS 300 x 320 CNC-G

23.475,-

Art.-Nr. 713690055

Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Outil de service

Données techniques		BMBS 300 x 320 CNC-G
Vitesses de coupe	m/min.	20-100
Nombre de vitesses		en continu
Dimensions de la lame de scie	mm	3.660 x 27 x 0,9
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	800
Diamètre du matériau min.	mm	20
Longueur résiduelle de la pièce	mm	115 + 20 [2]
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	2,4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.310 x 1.900 x 2.030
Poids env.	kg	904

Capacité de serrage

mm	0°	45°	60°	
◎	300	290	200	X
●	300	290	200	X
▭	320 x 290	260 x 280	190 x 200	320 x 160

BMBS 360 x 500 HA-DG – Scie à ruban semi-automatique à commande entièrement hydraulique, équipée d'un variateur de fréquence, pour coupes d'onglet jusqu'à ±60°

Semi-automatique

Made in Europe

- Idéale pour le sciage de profilés creux et de barres pleines en acier, acier inoxydable, acier à outils, métaux non ferreux et matières plastiques
- Entraînement de la lame à ruban par réducteur à vis sans fin à bain d'huile, pour une maintenance réduite
- Avec moteur triphasé robuste avec protection contre les surcharges
- Guides de lame à ruban équipés de plaquettes en carbure réglables, garantissant une grande précision de coupe
- Tension mécanique de la lame à ruban avec surveillance
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré
- Affichage numérique de l'angle
- Panneau de commande pivotant
- Pompe de liquide de refroidissement

Nous réalisons volontiers des coupes d'essai pour votre matériau Contactez-nous pour une demande

Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Outil de service



BMBS 360 x 500 HA-DG

17.690,-

Art.-Nr. 713690090

Données techniques		BMBS 360 x 500 HA-DG
Nombre de vitesses		en continu
Vitesses de coupe	m/min.	20 - 100
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	812
Longueur minimale de chute	mm	35
Dimensions de la lame de scie	mm	4.780 x 34 x 1,1
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	2,0/ 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.800 x 1.080 x 2.340
Poids env.	kg	740

Capacités de coupe

mm	60°	45°	0°	45°	60°	
◎	300	360	360	360	300	X
●	300	360	360	360	300	X
▭	300 x 200	420 x 300	500 x 350	420 x 260	250 x 280	500 x 220

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

BMBS 360 x 500 CNC-G
Scie à ruban métallique à archet pivotant automatique pour coupes d'onglet jusqu'à +60° à droite

Made in Europe

Automatique

- Pour le sciage de profilés et de matériaux pleins en acier, acier inoxydable, acier à outils, métaux non ferreux et matières plastiques
- Guides de lame de haute précision, équipés de plaquettes en carbure réglables, pour une excellente qualité de coupe
- Commande hydraulique des deux étaux et du mouvement vertical de l'archet de scie
- Avance précise du matériau par vis à billes
- Brosse à copeaux assurant un nettoyage optimal de la lame de scie à ruban
- Surveillance de la charge moteur
- Panneau de commande pivotant
- Tension mécanique de la lame à ruban avec surveillance par microcontact
- Les deux étaux sont équipés de série de vérins hydrauliques à longue course, ce qui élimine le préréglage sur la section du matériau à scier
- Pompe de liquide de refroidissement
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré





Panneau de commande pivotant
- *Facilite le travail même lors de coupes sur tracé*



1. *Grand écran d'affichage permettant de visualiser les paramètres sélectionnés et faisant office de panneau de commande*
2. *Serrage de la pièce*
3. *Réglage en hauteur de l'archet de scie*
4. *Déplacement de l'étau de transfert*
5. *Pour démarrer la coupe en mode semi-automatique, les deux boutons de démarrage doivent être actionnés simultanément pour des raisons de sécurité*
6. *Interrompt la coupe à n'importe quelle position – après avoir appuyé sur les boutons de démarrage, le cycle reprend*

Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Outil de service

BMBS 360 x 500 CNC-G

32.850,-

Art.-Nr. 713690092

Données techniques		BMBS 360 x 500 CNC-G
Vitesses de coupe	m/min.	20 - 100
Nombre de vitesses		en continu
Dimensions de la lame de scie	mm	4.780 x 34 x 1,1
Longueur minimale de pièce restante CNC	mm	190
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	800
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	3,0/ 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.940 x 2.600 x 2.340
Poids env.	kg	1.500

Capacités de coupe

mm	0°	45°	60°	
◯	360	360	300	X
●	360	360	300	X
▭	500 x 360	440 x 240	290 x 280	500 x 220

BMBS 460 x 600 HA-DG
Scie à ruban métallique à archet pivotant semi-automatique pour coupes d'onglet de ± 60° avec variateur de fréquence

Semi-automatique

Made in Europe

- Pour la coupe d'acier inoxydable, d'acier à outils, de profilés et de matériaux pleins
- Entraînement de la lame à ruban par réducteur à vis sans fin à bain d'huile pour une maintenance réduite
- Avec moteur triphasé robuste avec protection contre les surcharges
- Guides de lame à ruban avec plaquettes en carbure réglables
- Équipée d'une brosse à copeaux assurant un nettoyage optimal de la lame à ruban
- Affichage numérique de l'angle
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré
- L'étau est déplaçable sur toute la plage de serrage
- Surveillance de la charge moteur
- Fonction STOP permettant l'interruption du cycle de sciage à tout moment par simple pression sur le bouton d'arrêt. La lame à ruban reste en rotation pendant le retrait de l'archet hors du trait de coupe
- Pompe de liquide de refroidissement





Grand écran numérique avec fonctions telles que :

- Touche MENU pour accéder aux différents menus affichés à l'écran
- Compteur de pièces / de coupes
- Affichage protection surcharge moteur
- Affichage de l'état du système hydraulique
- Affichage de la tension de la lame à ruban
- Indicateur de position de l'archet de scie (option)
- Affichage de la vitesse de la lame à ruban



Panneau de commande pivotant

- Facilite le travail même lors de coupes sur tracé (fig. à titre d'exemple)



Système de refroidissement

- installé directement sur les guides de lame à ruban

Contenu de la livraison
- Lame de scie à ruban
- Outil de service

BMBS 460 x 600 HA-DG

24.090,-

Art.-Nr. 713690067

Données techniques		BMBS 460 x 600 HA-DG
Vitesses de coupe	m/min.	20 - 100
Nombre de vitesses		en continu
Dimensions de la lame de scie	mm	5.380 x 41 x 1,3
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	800
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	3.200 x 1.140 x 2.660
Poids env.	kg	1.195

Capacité de serrage

mm	60°	45°	0°	45°	60°	
◎	320	460	460	460	320	X
●	320	460	460	460	320	X
▭	320 x 240	470 x 250	600 x 460	470 x 240	330 x 180	600 x 250

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

HMBS 340 CNC-DG-X - Scie à ruban horizontale à double colonne, entièrement automatique, pour coupes d'onglet de -45° à +60°, équipée d'un système d'avance automatique du matériau d'une course de 970 mm

Automatique

Made in Europe

- Construction extrêmement stable et robuste
- Entraînement de la lame à ruban par réducteur à vis sans fin à bain d'huile, pour une maintenance réduite
- Commande SIEMENS SIMATIC et de composants électriques SIEMENS
- Système d'avance du matériau et de sciage de haute précision, commandé par vis à billes et servomoteurs
- Avec moteur triphasé robuste
- Moteur équipé d'une protection contre les surcharges
- Variateur de fréquence de série permettant un réglage en continu de la vitesse de coupe
- Pompe de liquide de refroidissement
- Guides de lame à ruban équipés de plaquettes en carbure réglables, garantissant une coupe précise
- Équipée de série d'un convoyeur à vis pour l'évacuation des copeaux
- Réglage d'onglet entièrement automatique des deux côtés
- Panneau de commande pivotant
- Brosse à copeaux assurant un nettoyage optimal de la lame de scie à ruban
- Les deux étaux sont équipés de série de vérins hydrauliques à longue course, ce qui élimine le préréglage sur la section du matériau à scier
- Avance automatique du matériau de 970 mm
- Pression de l'étau réglable
- Équipé de série d'une protection par barrière immatérielle à l'avant
- Avec système ARP pour des coupes d'onglet automatiques
- Le système ARP adapte automatiquement la pression de coupe en fonction de la charge du moteur afin d'optimiser les performances de sciage
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré

Info & Video





HMBS 340 CNC-DG-X

50.250,-

Art.-Nr. 713691341



Données techniques		HMBS 340 CNC-DG-X
Vitesses de coupe	m/min.	20 - 100
Nombre de vitesses		en continu
Dimensions de la lame de scie	mm	4.780 x 34 x 1,1
Taille minimale du matériau	mm	30
Longueur de pièce restante en mode CNC	mm	310
Long. pièce restante pendant une coupe	mm	100
Longueur de pièce restante 30°	mm	310
Longueur de pièce restante 45°	mm	750
Hauteur d'alimentation du matériau	mm	800
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	3.030 x 3.150 x 2.000
Poids env.	kg	2.150

Capacité de serrage

mm	45°	0°	45°	60°	
◎	350	350	350	230	x
●	350	350	350	230	x
▭	350 x 340	500 x 340	380 x 340	220 x 340	500 x 180

HMBS 440 HA DG HORIZONT / HMBS 540 HA DG HORIZONT / HMBS 440 HA X DG HORIZONT / HMBS 540 HA X DG HORIZONT
Scies horizontales semi-automatiques pour coupes d'onglet de -60° à +60°

Semi-automatique

Made in Europe

- Scie horizontale à double colonne pour la coupe de matériaux pleins et de profils
- Positionnement automatique après saisie de l'angle souhaité
- Le serrage hydraulique du plateau tournant permet une coupe angulaire précise
- Structure de machine robuste et faible écart entre la lame, les guidages et la pièce à usiner, garantissant un minimum de vibrations et des performances de sciage maximales
- Vitesse de coupe réglable en continu de 15 à 150 m/min.
- Entraînement de la lame à ruban par renvoi d'angle, moteur triphasé et variateur de fréquence
- Pour des coupes droites, un étau à double mors assure le serrage de la pièce de part et d'autre de la zone de coupe
- Pression de serrage de l'étau hydraulique réglable au moyen d'une vanne de commande avec manomètre
- Inclinaison de la lame à ruban de 7° et tension hydraulique de la lame pour une durée de vie accrue etdes performances optimales lors du sciage de profilés
- Le guide avant de lame se déplace automatiquement parallèlement à la mâchoire mobile de l'étau
- Brosse à copeaux entraînée mécaniquement par le volant de la lame à ruban, assurant un nettoyage efficace de celle-ci
- Système de refroidissement par émulsion avec alimentation du liquide de refroidissement au niveau des guides de lame à ruban et buse flexible réglable
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré
- Moteurs plus puissants disponibles en option



HMBS 440 HA DG HORIZONT
HMBS 540 HA DG HORIZONT

- Commande Mitsubishi FX 5 avec utilisation simple via écran tactile 7"
- Système ARP (régulation automatique de l'avance de coupe) ajustant automatiquement l'avance de la lame à ruban selon la résistance du matériau. La vitesse d'avance est continuellement optimisée en fonction de l'effort de coupe L'ARP permet des processus de travail plus courts
- Avance de l'archet de scie par vérin hydraulique

HMBS 440 HA X DG HORIZONT
HMBS 540 HA X DG HORIZONT

- Commande Siemens S7-1500 avec large gamme de fonctions et utilisation via grand écran tactile 7"
- Système ARP (régulation automatique de l'avance de coupe) assurant l'adaptation automatique de l'avance de la lame à ruban à la résistance du matériau, avec ajustement continu de la vitesse d'avance en fonction de l'effort de coupe. L'ARP permet des processus de travail plus courts
- Déplacement de l'archet de scie assuré par une vis à billes et un servomoteur



DEMANDEZ VOTRE OFFRE PERSONNALISÉE !

Modèle		HMBS 440 HA DG HORIZONT	HMBS 540 HA DG HORIZONT
Réf.		713692100	713692200

Modèle		HMBS 440 HA X DG HORIZONT	HMBS 540 HA X DG HORIZONT
Réf.		713692105	713692205
Vitesses de coupe	m/min.	15 - 150	15 - 150
Nombre de vitesses		en continu	en continu
Dimensions de la lame de scie	mm	6.060 x 34 x 1,1	6.880 x 41 x 1,3
Longueur de coupe min.	mm	25	25
Diamètre du matériau min.	mm	10	10
Longueur de pièce restante min.	mm	25	30
Hauteur de la table de travail	mm	810	810
Puissance du moteur d'entraînement ~50 Hz	kW	4 / 400	5,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	4.341 x 1.756 x 2.225	4.696 x 1.756 x 2.400
Poids env.	kg	2.080	2.370/2.510

Plage de serrage recommandé HMBS 440

mm	0°	± 45°	± 60°
◎	440	430	290
●	300	200	150
▭	610 x 385	430 x 385	290 x 385
▭	610 x 350	-	-
▭	610 x 350	-	-

Plage de serrage recommandé HMBS 540

mm	0°	± 45°	± 60°
◎	540	510	350
●	400	280	200
▭	750 x 490	510 x 490	350 x 490
▭	750 x 450	-	-
▭	750 x 450	-	-

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

HMBS 440 CNC DG 2000 HORIZONT / HMBS 540 CNC DG 2000 HORIZONT / HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT / HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT

Scies horizontales entièrement automatiques pour coupes d'onglet de -60° à +60°

Automatique

Made in Europe

- Scie horizontale à double colonne pour la coupe de matériaux pleins et de profils
- Convoyeur de matériau de 2 000 mm inclus de série, avec avance à vitesse régulée par variateur de fréquence via une vis à billes
- Positionnement automatique après saisie de l'angle souhaité
- Le serrage hydraulique du plateau tournant garantit une grande précision lors des coupes d'onglet
- Structure de machine robuste et faible écart entre la lame, les guidages et la pièce à usiner, garantissant un minimum de vibrations et des performances de sciage maximales
- Vitesse de coupe réglable en continu de 15 à 150 m/min.
- Entraînement de la lame à ruban par renvoi d'angle, moteur triphasé et variateur de fréquence
- Pour des coupes droites, un étau à double mors assure le serrage de la pièce de part et d'autre de la zone de coupe
- Pression de serrage de l'étau hydraulique réglable au moyen d'une vanne de commande avec manomètre
- L'inclinaison de 7° de la lame à ruban garantit des performances optimales lors du sciage de profilés
- Le guide avant de la lame à ruban accompagne automatiquement le déplacement du mors mobile de l'étau, assurant un guidage optimal au plus près de la pièce
- Brosse à copeaux entraînée mécaniquement par le volant de la lame à ruban, assurant un nettoyage efficace de celle-ci
- Refroidissement par émulsion avec distribution du liquide dans les guides de ruban de scie et une buse réglable de manière flexible
- Barrière immatérielle de sécurité LEUZE devant la machine et du convoyeur de matériau
- Guides de lame à ruban avec système de refroidissement intégré
- Moteurs plus puissants disponibles en option

HMBS 440 CNC DG 2000 HORIZONT

HMBS 540 CNC DG 2000 HORIZONT

- Commande Mitsubishi FX 5 avec utilisation simple via écran tactile 7"
- Système ARP (régulation automatique de l'avance de coupe) ajustant automatiquement l'avance de la lame à ruban selon la résistance du matériau. La vitesse d'avance est continuellement optimisée en fonction de l'effort de coupe L'ARP permet des processus de travail plus courts
- Avance de l'archet de scie par vérin hydraulique

HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT

HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT

- Commande Siemens S7-1500 avec large gamme de fonctions et utilisation via grand écran tactile 7"
- Système ARP (régulation automatique de l'avance de coupe) assurant l'adaptation automatique de l'avance de la lame à ruban à la résistance du matériau. La vitesse d'avance est continuellement ajustée en fonction de l'effort de coupe instantané. L'ARP permet des processus de travail plus courts
- Déplacement de l'archet de scie assuré par une vis à billes et un servomoteur



HMBS 540 CNC X DG 2000 HORIZONT

DEMANDEZ VOTRE OFFRE PERSONNALISÉE !

Modèle		HMBS 440 CNC X DG 2000 HORIZONT	HMBS 540 CNC DG HORIZONT
Réf.		713692110	713692210

Modèle		HMBS 440 CNC X DG HORIZONT	HMBS 540 CNC X DG HORIZONT
Réf.		713692115	713692215
Vitesses de coupe	m/min.	15 - 150	15 - 150
Nombre de vitesses		en continu	en continu
Dimensions de la lame de scie	mm	6.060 x 34 x 1,1	6.880 x 41 x 1,3
Avance maximale du matériau en une course	mm	2.000	2.000
Avance du matériau min. / max.		3 / 9.999	3 / 9.999
Longueur de coupe min.	mm	25	25
Diamètre du matériau min.	mm	10	10
Longueur de pièce restante min.	mm	25	30
Longueur minimale de pièce restante (automatique)	mm	498	498
Puissance du moteur d'entraînement ~50 Hz	kW	4,0 / 400	5,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	4.387 x 6.013 x 2.225	4.696 x 6.013 x 2.400
Hauteur de la table de travail	mm	810	810
Poids env.	kg	3.750	3.902 / 3.875

Plage de serrage recommandé HMBS 440CNC

mm	0°	± 45°	± 60°
◯	440	430	290
●	300	200	150
▭	610 x 385	430 x 385	290 x 385
▭	610 x 350	-	-
▭	610 x 350	-	-

Plage de serrage recommandé HMBS 540CNC

mm	0°	± 45°	± 60°
◯	540	510	350
●	400	280	280
▭	750 x 490	510 x 490	350 x 490
▭	750 x 450	-	-
▭	750 x 450	-	-

Série VMBS - Scies à ruban verticales pour métaux, à construction robuste ayant fait ses preuves
Équipées d'une unité de soudage de lames intégrée ; les versions E disposent d'une avance électrique de la table

- Construction extrêmement stable, corps de machine entièrement en acier
- Concept de commande convivial
- Éclairage du poste de travail de série
- Affichage analogique de la tension de lame pour différentes dimensions de lame
- Unité de soudage de ruban intégrée avec dispositif de coupe et de meulage
- Guide supérieur de lame à ruban réglable en hauteur, équipé de plaquettes en carbure
- Guide inférieur de lame à ruban sous la table, équipé de plaquettes en carbure
- Modèles VMBS 1408 et 1610 équipés de série d'un dispositif de soufflage
- À partir du modèle VMBS 2013, système de micro-lubrification inclus de série
- Modèles VMBS 1408 et 1610 avec vitesse de lame de scie réglable en continu via variateur mécanique
- Modèles à partir de VMBS 2013 avec vitesse de lame de scie réglable électroniquement et affichage numérique
- Modèles à partir de VMBS 2013 avec volant séparé pour le réglage en hauteur du guide-bande

VMBS 1408
- Vitesse de lame de scie réglable en continu via variateur

à partir de VMBS 1610
- Avec boîte de vitesses à 2 vitesses
- Vitesse de lame de scie réglable en continu via variateur

à partir de VMBS 2013
- Avec dispositif de découpe circulaire
- Avec butée d'onglet pour la réalisation de coupes angulaires précises
- Guide de lame à ruban réglable en hauteur au moyen d'un volant
- Loupe
- **Vitesse de coupe réglable en continu grâce à un variateur de fréquence**

VMBS 1610 E
VMBS 2013 I E
VMBS 2614 I E
VMBS 3613 I E
- Avec avance de table électrique



VMBS 1610



VMBS 1610 E



VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610 E	VMBS 2013 I	VMBS 2013 I E
6.600,-	7.950,-	10.490,-	11.650,-	14.090,-
Art.-Nr. 713951407	Art.-Nr. 713951610	Art.-Nr. 713951611	Art.-Nr. 713952013	Art.-Nr. 713952014

Données techniques		VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610E	VMBS 2013 I	VMBS 2013 I E
Col-de-cygne	mm	356	396		508	
Hauteur de coupe max.	mm	205	255		330	
Dimensions de la table (L x l)	mm	500 x 500	550 x 600		600 x 700	
Hauteur de travail	mm	990	1.000		990	
Course de la table	mm	-	-	300	-	300
Charge maximale de la table		150	150		350	
Plage inclinaison table gauche/droite	°	12 / 15	12 / 15	5 / 5	12 / 12	
Plage d'inclinaison de la table avant/arrière	°	8 / 8	8 / 8	-	-	
Lame de scie (L x l) max.	mm	2.880 x 13	3.140 x 16		4.035 x 27	
Vitesse de coupe (1ère vitesse)	m/min.	20 - 80	20 - 80		15 - 120	
Vitesse de coupe (2ème vitesse)	m/min.	-	250 - 1000		190 - 1500	
Puissance de l'appareil de soudage	mm	13	16		19	
Ø de la roue de guidage	mm	368	408		515	
Puissance du moteur ~50 Hz	kW / V	0,75 / 400	1,5 / 400		2,2 / 400	
Dimensions (L x l x H) env.	mm	850 x 600 x 1.740	940 x 675 x 1.840		1.090 x 780 x 2.030	
Poids env.	kg	275	410	435	570	605

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.



▶ Butée d'onglet pour coupes angulaires à partir de VMBS 2013



▶ Dispositif de coupe circulaire à partir de VMBS 2013



▶ Loupe



▶ Éclairage du poste de travail



▶ *Concept de commande ergonomique et convivial*



VMBS 2614 I



VMBS 3613 I E



Tous les modèles disposent de série d'une unité intégrée de soudage des lames

VMBS 2614 I	VMBS 2614 I E	VMBS 3613 I	VMBS 3613 I E
13.350,-	**15.850,-**	**14.650,-**	**17.050,-**
Art.-Nr. 713952614	Art.-Nr. 713952615	Art.-Nr. 713953613	Art.-Nr. 713953614

Données techniques		VMBS 2614 I	VMBS 2614 I E	VMBS 3613 I	VMBS 3613 I E
Col-de-cygne	mm	658		915	
Hauteur de coupe max.	mm	360		330	
Dimensions de la table (L x l)	mm	600 x 700		600 x 700	
Dim. de la table supplémentaire (L x l)	mm	-		450 x 700	
Hauteur de travail	mm	980		990	
Plage d'inclinaison table gauche/droite	°	12 / 12		12 / 12	
Course de la table	mm	-	300	-	300
Charge maximale de la table	kg	350		350	
Lame de scie (L x l) max.	mm	4.710 x 27		5.030 x 27	
Vitesse decoupe (1ère. vitesse)	m/min.	15 - 120		15 - 120	
Vitesse de coupe (2ème. vitesse)	m/min.	190 - 1.500		190 - 1.500	
Puissance de l'appareil de soudage	mm	19		19	
Ø de la roue de guidage	mm	665		515	
Ø supplémentaire du volant supérieur	mm	-		368	
Puissance du moteur ~50 Hz	kW / V	2,2 / 400		2,2 / 400	
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.340 x 810 x 2.190		1.760 x 810 x 2.060	
Poids env.	kg	645	680	780	815

Série MKS

Tronçonneuses verticales manuelles et semi-automatiques pour métaux avec lame jusqu'à 370 mm

Made in Europe

- Deux vitesses de coupe
- Tête de machine guidée verticalement, avec guide vertical en queue d'aronde et barre de coin réglable
- Butée de profondeur réglable pour la course verticale de la tête de scie
- Pompe de liquide de refroidissement avec filtre
- Racleur de copeaux pour le nettoyage de la lame

MKS 315 V / MKS 316 V / MKS 350 V

- Construction stable et robuste
- Tête de machine guidée verticalement, avec guidage queue d'aronde et barre de coin réglable, pivotante à 45° à gauche et 60° à droite, avec verrouillage à 45°, 0°, -45°, 60°
- Distribution optimisée du liquide de refroidissement pour une lubrification efficace de la lame de scie
- Étau à serrage rapide transversal avec dispositif anti-bavure

MKS 315 VH/ MKS 350 VH

- Étau pneumatique à serrage rapide transversal avec dispositif anti-bavure

Fonctionnement du mode semi-automatique

- Fermeture de l'étau et activation du moteur
- Abaissement de la tête de scie pour la coupe
- Arrêt du moteur et retour de la tête de scie en position initiale
- Ouverture de l'étau

Contenu de la livraison

- Bras de support de matériau avec rouleau
- Dispositif de refroidissement avec filtre
- Butée de longueur 500 mm
- Outil de service

Capacité de coupe MKS 315 V / VH

	●	○	□	▭
0°	70	100	90 x 90	80 x 135
45°	70	100	90 x 90	80 x 100
45°	70	100	90 x 90	80 x 100
60°	70	80	70 x 70	70 x 70

Capacité de coupe MKS 350 V / VH (avec lame de 370 mm)

	●	○	□	▭
0°	120	100	90 x 90	90 x 170
45°	120	100	90 x 90	90 x 125
45°	120	100	90 x 90	90 x 125
60°	90	90	90 x 90	90 x 90



MKS 315 V

MKS 315 VH

Accessoires (MKS 315 V / MKS 316 V / MKS 350 V)	N° d'art.
Lame HSS-E Ø 315 x 2,5 x 32 mm Z4	713653254
Lame HSS-E Ø 315 x 2,5 x 32 mm Z6	713653256
Lame HSS-DMo5 – Ø 370 x 3,0 x 32 mm t6	713653706

Aimant à copeaux "Chipmag"

- pour l'élimination des copeaux métalliques magnétiques
- Pour nettoyer et collecter les petites pièces magnétiques



Dispositif d'évacuation des copeaux Chipmag

45,-

Art.-Nr. 713850015

MKS 315 V	MKS 316 V	MKS 350 V	MKS 315 VH	MKS 350 VH
6.049,-	**6.099,-**	**7.775,-**	**10.400,-**	**10.375,-**
Art.-Nr. 713622315	Art.-Nr. 713622316	Art.-Nr. 713622350	Art.-Nr. 713623315	Art.-Nr. 713623350

Données techniques		MKS 315 UC	MKS 316 UC	MKS 350 UC	MKS 315 UC H	MKS 350 UC H
Vitesses de rotation	min^{-1}	33 – 66	17 – 34	36 – 72	33 – 66	36 – 72
Ouverture de l'étau	mm	160		185	160	185
Ø lame de scie	mm	315		370	315	370
Hauteur d'entrée incl. bâti	mm	910		905	910	905
Puissance du moteur	kW	1,3 – 1,8	1,3 – 1,9	1,9 – 2,5	1,3 – 1,8	1,9 – 2,5
Électr. Raccordement ~50 Hz	V	400		400	400	400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.500 x 650 x 1.700		1.050 x 1.000 x 1.850	1.500 x 800 x 1.620	2.680 x 1.170 x 1.870
Poids env.	kg	270		450	300	480

Micropulvérisateur

- Installation simple
- Lubrification précise directement au point de contact
- Les pompes microvolumétriques assurent un dosage précis des plus faibles quantités de lubrifiant
- Durée de vie des outils et productivité accrues
- Réduction de la consommation de lubrifiant et suppression des opérations de traitement des fluides usagés
- Environnement de travail propre, moins de frottement
- MD2 : équipé d'un filtre-régulateur permettant un réglage précis de la pression d'air

Accessoires	N° d'art.
MD1	713608001
MD2	713608002
Montage du micropulvérisateur	719002000



Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

MTS 185-3 B

Tronçonneuse à méteaux coupe à sec avec trois vitesses

- Optimal pour la coupe de tubes et de profilés en acier inoxydable, acier, métaux non ferreux, plastiques et matériaux composites
- Idéale pour la construction métallique, les ateliers de menuiserie et l'aménagement intérieur etc.
- Coupe d'onglet à droite : 45°
- Facile à transporter
- Moteur à démarrage progressif, assurant une utilisation plus confortable lors de la mise en marche de la scie
- Étau avec réglage rapide
- Stabilité assurée grâce au pied en fonte d'aluminium
- Construction extrêmement stable et robuste
- adapté à l'acier inoxydable avec lame de scie optionnelle réf. 3850151





- *Coupe d'onglet à droite : 45°*
- *Étau avec réglage rapide*

adapté aux matériaux pleins, profilés et tubes



MTS 185-3 B

295,-

Art.-Nr. 713840186

Données techniques		MTS 185-3 B
Capacité de coupe 0° (carré) tube	mm	45 x 45
Capacité de coupe 0° (rectangle) tube	mm	35 x 35
Capacité de coupe 0° (rond) tube	mm	Ø 55
Vitesses de rotation	min⁻¹	1.900 / 2.300 / 2.800
Angle d'onglet	°	45°
Ø lame de scie	mm	185
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Poids env.	kg	12,5



Plexiglas *Aluminium* *Acier* *Acier inoxydable* *Laiton* *Plastique*

Accessoires	N° d'art.
Lame de scie acier Ø185 x 1,8/1,4 x 22mm Z36	713850150
Lame de scie pour acier inoxydable Ø185 x 1,8/1,4 x 22mm Z72	713850151

MTS 356-4B

Tronçonneuse à métaux coupe à sec avec 4 vitesses

- Moteur sans balais – particulièrement efficace, silencieux, durable et sans entretien
- Optimal pour la coupe de tubes et de profilés en acier inoxydable, acier, métaux non ferreux, plastiques et matériaux composites
- Facile à transporter
- **Quatre vitesses sélectionnables par simple pression sur un bouton** pour une adaptation optimale au matériau à couper
- Moteur à démarrage progressif
- Réglage d'angle 0° - 45° pour coupes d'onglet
- Etau de serrage avec réglage rapide
- Avec blocage de broche pour un changement rapide de la lame de scie
- Compatible avec le socle de machine MUG 1 (réf. 3630000)





- *Grande lampe de travail LED sous la poignée pour l'éclairage de la zone de travail*



- *Affichage numérique de la vitesse sélectionnée et de la puissance actuelle en watts*
- *Réglage progressif de la vitesse de rotation pendant la coupe, par paliers de 100 tr/min, à l'aide des touches + et –*

Contenu de la livraison

- Lame de scie pour acier Ø 355x25,4x2,4 mm Z66

adapté aux matériaux pleins, profilés et tubes



MTS 356-4B

580,-

Art.-Nr. 713840356

Données techniques		MTS 356-4B
Capacité de coupe 0° (carré) tube	mm	125 x 125
Capacité de coupe 0° (rectangle) tube	mm	170 x 110
Capacité de coupe 0° (rond) tube	mm	130
Vitesses de rotation	min⁻¹	700/900/1.100/1.300
Angle d'onglet	°	0 – 45
Ø lame de scie	mm	355
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	3,5 / 230
Poids env.	kg	25



Plexiglas *Aluminium* *Acier* *Acier inoxydable* *Laiton* *Plastique*

Accessoires	N° d'art.
Lame de scie pour aluminium Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm	713853502
Lame de scie pour acier inoxydable Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm	713853503
Lame de scie pour acier Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm Z80	713853504
Lame de scie pour acier Ø 355 x 2,4 x 25,4 mm Z90	713853505

HKS 230 / HKS 320 – Scie circulaires à main pour métaux pour une utilisation en atelier et sur chantier. Pour la coupe de l'aluminium, d'acier et d'acier inoxydable, la HKS 320 convient également à la coupe de panneaux sandwich

- La machine idéale pour les entreprises de montage, les ateliers de serrurerie, les ateliers de réparation, les constructeurs de stands, etc.
- Idéale lorsque les meuleuses manquent de puissance ou ne permettent pas d'obtenir une coupe nette
- Coupe l'acier inoxydable sans bavure
- Les copeaux évacuent la chaleur, ce qui limite le développement de chaleur lors de la coupe
- Possibilité de plongée dans le matériau
- Construction stable et robuste
- La poignée peut être vissée à deux positions différentes
- Utilisation simple
- Moteur haute performance avec démarrage progressif et protection contre la surcharge

HKS 320

- Optimal pour la coupe de l'acier, des panneaux sandwich, des tôles trapézoïdales, des chemins de câbles, des tubes et profils en acier, des métaux ferreux et non ferreux, des matériaux composites, etc.
- Bac à copeaux intégré,
- Raccord pour dispositif d'aspiration optionnel

Info & Video



HKS 230



HKS 320



Données techniques		HKS 230	HKS 320
Plage de coupe 0° ☐	mm	80	128
Plage de coupe 45° ☐	mm	56	–
Ø de la lame max.	mm	230	320
Alésage de la lame	mm	Ø 25,4	Ø 25,4
Épaisseur de la lame	mm	2	2
Vitesses de rotation	min^{-1}	2.200	1.700
Puissance du moteur 230 V ~50 Hz	kW	1,7	1,8
Dimensions (L x l x H) env.	mm	620 x 320 x 270	500 x 342 x 355
Poids env.	kg	8	8,5

HKS 230

630,-

Art.-Nr. 713840231

HKS 320

950,-

Art.-Nr. 713840321

LAMES CIRCULAIRES UNIVERSELLES EN CARBURE



- Pour des coupes rapides dans l'acier, l'alu, l'acier inoxydable, les métaux non ferreux, les profilés, les matériaux pleins, les tôles, les câbles
- **Convient également aux tronçonneuses de Jepson, Global, Ryobi et Ridgid**
- Permet des coupes sans liquide de refroidissement
- Lames réaffûtables

Lames spécialement conçues pour les machines et leurs utilisations respectives :



Acier



Aluminium



Acier inoxydable

Made in Japan

pour MTS 356	Ø en mm	Épaisseur de la lame	Dents	N° d'art.
Acier S235JR	**305 x 25,4**	2,4 mm	60	713853051
Acier - fin	**355 x 25,4**	2,4 mm	90	713853505
Acier S235JR	**355 x 25,4**	2,4 mm	90	713853503
Acier S235JR	**355 x 25,4**	2,4 mm	80	713853504
Aluminium	**355 x 25,4**	2,4 mm	80	713853502

pour HKS 230	Ø en mm	Épaisseur de la lame	Dents	N° d'art.
Acier - fin	**230 x 25,4**	1,4 mm	68	713850235
Acier S235JR	**230 x 25,4**	2,0 mm	48	713850231
Aluminium	**230 x 25,4**	2,4 mm	80	713850232
Acier inoxydable	**230 x 25,4**	1,8 mm	60	713850233

pour HKS 320	Ø en mm	Épaisseur de la lame	Dents	N° d'art.
Acier inoxydable	**320 x 25,4**	2,2 mm	84	713853203
Acier S235JR	**320 x 25,4**	2,2 mm	80	713853204

MKS 350 E Tronçonneuse métal acier manuelle avec tête de coupe orientable pour onglet et étau

- Deux vitesses de coupe
- Pompe de refroidissement automatique à membrane avec filtre
- Réglage d'onglet de -45° à 45°
- Etau avec serrage double garantissant une coupe précise et sans bavure

MKS 350 E

2.025,-

Art.-Nr. 713629350

Contenu de la livraison

- Dispositif de refroidissement avec filtre
- Étau auto-centrant
- Piétement



Données techniques		MKS 350 E
Vitesses de rotation	min^{-1}	36/72
Ouverture de l'étau	mm	–
Ø lame de scie	mm	350
Hauteur d'entrée incl. bâti	mm	–
Puissance du moteur	kW	1,1/2,2
Alimentation électrique ~50 Hz	V	400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	800 x 600 x 1.600
Poids env.	kg	236

Accessoires	N° d'art.
Lame Ø 350 x 2,5 x 32 mm t4	713653504
Lame Ø 350 x 2,5 x 32 mm t6	713653506
Émulsion de coupe et d'usinage AQUACUT B Pro, 5 l	713601752
Huile de coupe BIOCUT, 5 l	713608020

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série MKS – Tronçonneuses métal manuelles à faible vitesse

Made in Europe

- Deux vitesses de coupe (sauf 230 V)
- Réducteur à bain d'huile garantissant un fonctionnement silencieux
- Tête de sciage pivotante 45° à gauche et 45° à droite
- Equipement électrique en basse tension 24 V, avec bouton d'arrêt d'urgence, interrupteur principal, sélecteur de vitesse et protection contre la surcharge
- Dispositif de protection mobile assurant une sécurité optimale lors de la coupe
- Étau à serrage rapide avec dispositif anti-bavure, pivotant à 45° à gauche et à 45° à droite
- Poignée de commande avec interrupteur de sécurité
- Pompe de refroidissement automatique à membrane avec filtre

Mode de fonctionnement du semi-automate MKS 350 H :

- Avec semi-automatique supplémentaire
- Activation du moteur et fermeture de l'étau Abaissement de la tête de scie pour la coupe
- Retour de la tête de scie en position initiale et arrêt du moteur
- Ouverture de l'étau

MKS 351

- Les faibles vitesses de rotation rendent cette machine particulièrement adaptée à la coupe de l'acier inoxydable



MKS 250 N

MKS 275 N

OPTION : PIED

MKS 315 N

OPTION : PIED

MKS 350 H SET
Équipée d'un bras de support avec rouleau pour le guidage du matériau

MKS 351
5.250,-
Art.-Nr. 713621351

MKS 250 N	MKS 255 N	MKS 275 N	MKS 315 N	MKS 350	MKS 350 H
2.050,-	2.200,-	2.500,-	3.100,-	4.675,-	9.450,-
Art.-Nr. 713620251	Art.-Nr. 713620253	Art.-Nr. 713620275	Art.-Nr. 713620303	Art.-Nr. 713621350	Art.-Nr. 713620352

Contenu de la livraison

- Dispositif de refroidissement avec filtre
- Butée de longueur 500 mm
- Outil de service

Données techniques		MKS 250 N	MKS 255 N	MKS 275 N	MKS 315 N	MKS 350	MKS 351	MKS 350 H
Vitesses de rotation	min^{-1}	40	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80	20 - 40	40 - 80
Ouverture de l'étau	mm	100	100	105	120	120		120
Ø lame de scie	mm	250	250	275	315	350		350
Hauteur d'entrée incl. bâti	mm	970	970	970	1.025	1.025		1.040
Puissance du moteur	kW	1,1	0,95 - 1,32	1,1 - 1,5	1,5 - 2,2	1,8 - 2,4	1,5 - 2,2	1,8 - 2,4
Alimentation électrique ~50 Hz	V	230	400	400	400	400		400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	800 x 830 x 755	800 x 830 x 755	830 x 900 x 1.025	1.000 x 1.150 x 1.475	1.000 x 1.200 x 1.475		1.000 x 1.200 x 1.475
Poids env.	kg	91	94	98	165	231	210	280
Pied inclus		non	non	non	non	non	non	oui

Données techniques		MKS 250 N	MKS 255 N	MKS 275 N	MKS 315 N	MKS 350	MKS 351
Pied optionnel	N° d'art.	713642571	713642571	713642571	713643171	713643171	713643171

Capacité coupe MKS 250 N

	●	○	□	▭
0°	40	70	70x70	55x95
45°/45°	35	65	60x60	50x65

Capacité coupe MKS 255 N

	●	○	□	▭
0°	40	70	70x70	55x95
45°/45°	35	65	55x55	55x60

Capacité de coupe MKS 275 N

	●	○	□	▭
0°	45	65	65x65	85x60
45°/45°	40	60	40x40	40x60

Capacité de coupe MKS 315 N

	●	○	□	▭
0°	55	90	80x80	70x115
45°/45°	50	80	70x70	70x70

Capacité de coupe MKS 350 / H

	●	○	□	▭
0°	60	110	100x100	80x120
45°/45°	55	80	80x80	80x80

LMS 400 / LMS 400P
Tronçonneuses manuelles pour alliages légers

Made in Europe

- Tête de scie pivotante des deux côtés à 45°
- Plateau tournant et arbre de scie montés sur roulements
- Construction stable et robuste
- Coupe précise
- Étaux à serrage rapide avec mors en téflon
- Utilisation simple et sans problème

LMS 400 - Version manuelle
- Deux étaux
- Tête de scie inclinable à 45° vers la gauche pour coupe en biais

LMS 400P - Version manuelle
- Deux étaux pneumatiques
- Tête de scie inclinable à 45° vers la gauche pour coupe en biais
- Poignée de commande avec interrupteur de sécurité



***LMS 400** avec socle universel en option (Réf. 716190300)*



***LMS 400P** avec socle universel en option (Réf. 716190300)*

Contenu de la livraison
- Butée de longueur 500 mm
- Outil de service

LMS 400
3.579,-
Art.-Nr. 713625400

LMS 400P
4.279,-
Art.-Nr. 713625402

Nous vous recommandons : Réservez également pour votre nouvelle machine la **mise en service & formation professionnelle** par notre spécialiste sur site

Données techniques		LMS 400	LMS 400P
Vitesses de rotation	min^{-1}	3.000	3.000
Ouverture de l'étau	mm	180	180
Ø lame de scie	mm	400	400
Hauteur d'entrée incl. bâti	mm	855	855
Puissance du moteur	kW	2,2	2,2
Alimentation électr. ~50 Hz	V	400	400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.500 x 1.000 x 900	1.500 x 1.000 x 1.600
Poids env.	kg	160	210
Pied inclus		non	non

Accessoires	N° d'art.
Pied (LMS400 & LMS400P)	713643171
Lame HM Ø 400 x 4,0 x 32 mm Z96	713654048

Capacité de coupe LMS 400 / LMS 400 P

	●	○	□	▭
0°	60	140	110 x 110	100 x 180
45° 45°	60	130	100 x 100	100 x 150

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

ULMS 420 / ULMS 500 / ULMS 600

Tronçonneuses semi-automatiques sous-table pour alliages légers

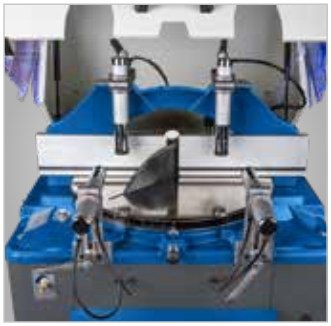
- Pour la coupe de l'aluminium, des alliages légers, des plastiques thermodurcissables et du bois
- Coupe à un angle d'onglet de ± 45°
- Avance de la lame de scie réglable en continu
- Serrage pneumatique vertical et horizontal par 4 étaux
- Déclenchement du cycle de sciage par commande à deux mains
- Système intégré de micro-lubrification
- Haute sécurité au travail grâce au processus de sciage sous capot fermé (équipé d'un interrupteur de contact)
- Deux buses d'aspiration pour raccordement à une installation d'aspiration

Info & Video



ULMS 600** avec **accessoires
Convoyeur à rouleaux avec butée de longueur et système de mesure manuel avec échelle en mm





▶ *Équipé de série de quatre vérins de serrage pneumatiques*



▶ *Butée réglable en continu*



▶ *Réglage continu de l'angle d'onglet*

Contenu de la livraison

- 2 x lame de scie : 420 x 30 x 4 mm Z120 (ULMS 420) 500 x 30 x 4 mm Z120 (ULMS 500) 600 x 32 x 4 mm Z140 (ULMS 600)
- Outil de service
- Réservoir de liquide de refroidissement
- Pistolet à air comprimé et tuyau spiralé

ULMS 420	ULMS 500	ULMS 600
8.200,-	10.800,-	13.550,-
Art.-Nr. 713627420	Art.-Nr. 713627500	Art.-Nr. 713627600

Capacité coupe ULMS 420

	■
0°	120 x 120
45° 45°	100 x 100

Capacité coupe ULMS 500

	■
0°	155 x 155
45° 45°	130 x 130

Capacité coupe ULMS 600

	■
0°	195 x 195
45° 45°	180 x 180

Données techniques		ULMS 420	ULMS 500	ULMS 600
Vitesses de rotation	min^{-1}	2.900	2.347	2.193
Ø lame de scie	mm	420	500	600
Angle de coupe	°	-67,5 / -45 / -30 / -22,5 / -15 / 0 / 15 / 22,5 / 30 / 45 / 67,5		
Pression service pneumatique	bar	6 – 8	6 – 8	6 – 8
Besoins en air	l/min.	38	38	58
Hauteur de travail	mm	900 –920	900 –920	1.015 – 1.030
Ø du raccord d'aspiration	mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Puissance du moteur~50 Hz	kW	3,0 / 400	3,0 / 400	3,0 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	795 x 1.080 x 1.325	855 x 1.135 x 1.360	945 x 1.230 x 1.675
Poids env.	kg	213	229	331
Normes		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, classe CEM A		

▶ Convoyeur à rouleaux avec butée de longueur et système de mesure manuel avec échelle en mm, capacité de charge 180 kg

ULMS 420 & 500	N° d'art.
3 m convoyeur à rouleaux	713628003
6 m convoyeur à rouleaux	713628006
ULMS 600	**N° d'art.**
3 m convoyeur à rouleaux	713628009

Lame de scie	N° d'art.
420 x 30 x 4 mm Z96	713628041
500 x 30 x 4 mm Z120	713628050
600 x 32 x 4 mm Z140	713628055

HOLZKRAFT minimax si 4 - 400 / 26 ALU

Scie à format professionnelle de conception robuste avec chariot coulissant en aluminium anodisé, spécialement conçus pour la coupe de l'aluminium et du plastique

MADE IN ITALY

- Chariot coulissant en aluminium anodisé à déplacement fluide
- Grand support de table (réglable longitudinalement) avec rouleau de support du matériau sur bras télescopique
- Butée télescopique extensible avec deux butées rabattables
- Butée parallèle précise, rabattable pour grands panneaux, avec serrage rapide et réglage fin intégré
- De série avec élargissement de table, rallonge de table et serre-joint excentrique
- Grande table de travail en fonte grise sans tension
- Unité de sciage en fonte robuste – forme annulaire avec double guidage segmenté (double berceau) et pivotement au point zéro pour une coupe silencieuse et parfaite
- Interrupteur marche/arrêt sur le chariot à format
- Le poids élevé assure la précision et un fonctionnement silencieux
- Deux vitesses de coupe pour des résultats de coupe optimaux
- Largeur de coupe 900 mm



* ***Chariot coulissant en aluminium***
- *Le chariot à format est guidé avec une grande précision et fluidité grâce à un système de contact à billes éprouvé des milliers de fois*
- *Dix ans de garantie HOLZKRAFT sur l'usure des rails de guidage trempés*

Info & Video



Fig. montre si 4 - 315 / 23 sans dispositif pour coupes d'angle et avec capot de protection oscillant en option

Contenu de la livraison :
- Chariot à format en aluminium anodisé
- Rouleau d'amorce sur l'extension de table
- Butée parallèle de scie avec guidage sur barre ronde
- Rallonge de table
- Extension de table
- Butées rabattables
- Serre-joint excentrique
- Poignée pour chariot coulissant
- Capot de protection pendulaire de la lame de scie
- Dispositif de micro-pulvérisation
- 2 vitesses de lame de scie, réglables électroniquement

minimax si 4 - 400 / 26 ALU

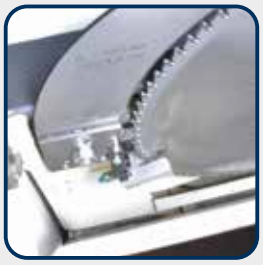
14.490,-

Art.-Nr.: 713624950

Données techniques		minimax si 4 - 400 / 26 ALU
Dimensions de la table (L x l)	mm	940 x 560
Hauteur de table	mm	900
Longueur de délignage	mm	2.600
Chariot coulissant (L x l x h)	mm	360 x 142 x 2.600
Hauteur de coupe 90°/45° max.	mm	138 / 98
Largeur de coupe à gauche de la lame max.	mm	2.660
Largeur de coupe avec guide parallèle	mm	900
Inclinaison de la lame de scie	°	0 - 45
Ø de la lame max.	mm	400
Vitesse rotation de la lame principale	min-1	3.500 / 5.000
Diamètre du raccord d'aspiration	mm	120
Buse d'aspiration-Ø protection de lame	mm	80
Puissance du moteur ~50 Hz	kW	7 / 400
Encombrement (L x l)	mm	5.890 x 4.860
Poids env.	kg	715



Accessoires	Lame de scie 400 mm pour aluminium
N° d'art.	713650400



- *Dispositif de micro-lubrification directement sur la lame de scie*



Micro-lubrification
- *Avec réservoir de lubrifiant grande capacité, pompe à fréquence variable et tête de pulvérisation*
- *Alimentation séparée en air et en lubrifiant, évitant tout écoulement résiduel*



- *Réglage manuel de la hauteur et de l'inclinaison du bloc de sciage au moyen d'un volant*
- *Deux vitesses de coupe*
- *Activation du dispositif de micro-pulvérisation*

Segments pivotants de haute qualité



segment pivotant
- *Précision constante grâce au double guidage par segments de pivotement*

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série MRB Standard – Système de convoyeurs et de rails de mesure en version robuste avec une capacité de charge de 300 kg/m

Made in Germany

- Structure fermée en U particulièrement robuste, fabriquée en profilé de tôle d'acier de 3 mm d'épaisseur
- Rouleaux porteurs en acier galvanisé
- Tous les convoyeurs à rouleaux de la série MRB Standard sont également disponibles avec rouleaux porteurs en plastique (voir rouleaux en plastique en bas de la page suivante)
- Rouleaux porteurs à roulements à billes
- La longueur de mesure maximale correspond à la longueur du convoyeur moins la longueur de la butée

MRB Standard A : 450 mm
MRB Standard BKF : 400 mm
MRB Standard B, EP : 260 mm

Données techniques		
Diamètre des rouleaux	mm	60
Diamètre de l'arbre	mm	15
Largeur utile des roulueaux	mm	250 / 350
Capacité de charge par mètre	kg/m	300
Pieds réglables en hauteur	mm	+/- 60
Hauteur de travail	mm	880
Pieds pour convoyeur à rouleaux		pour 1 et 2 m - 2 pièces pour 3 et 4 m - 3 pièces pour 5 m - 4 pièces pour 6 et 7 m - 5 pièces pour 6 m - 6 pièces (1 pièce = 1 paire)

MRB Standard C

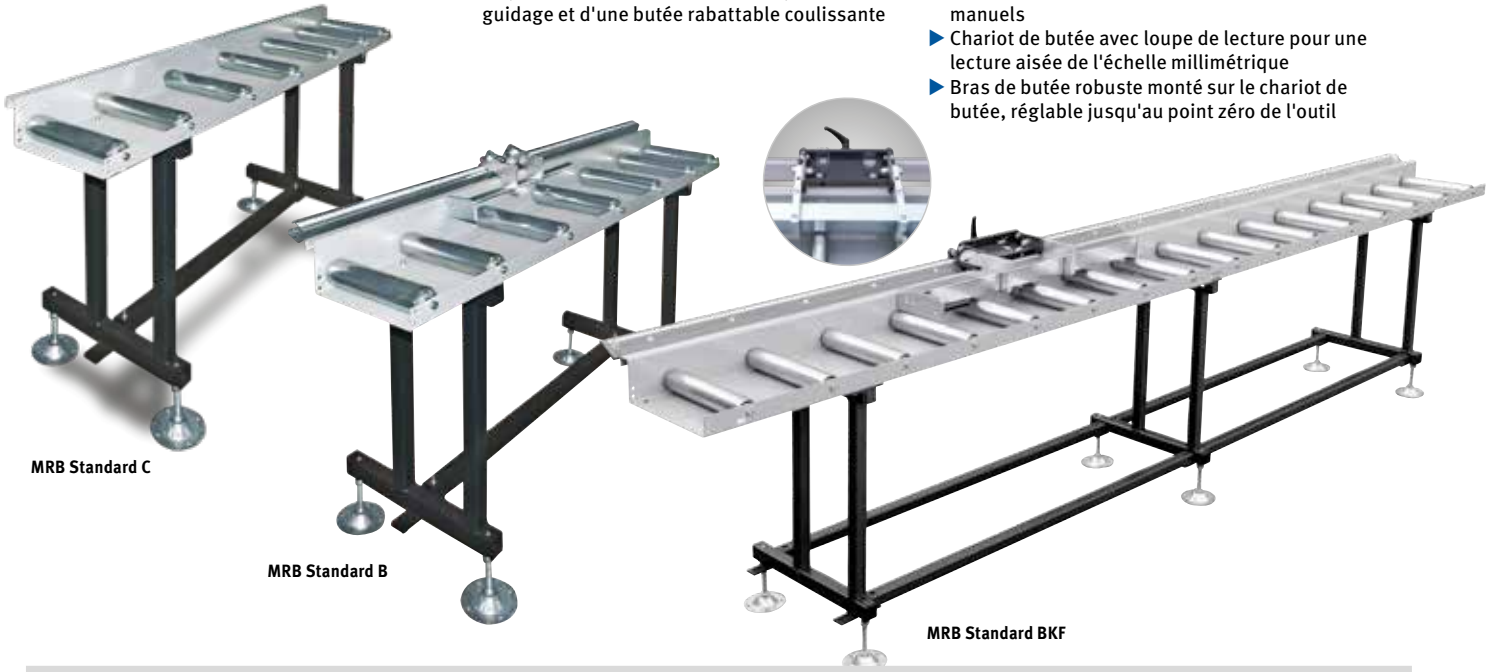
- Convoyeur à rouleaux d'alimentation/évacuation
- Convoyeur à rouleaux sans échelle ni butée avec guidage latéral

MRB Standard B

- Avec dispositif de mesure de longueur
- Convoyeur à rouleaux et système de mesure avec graduation millimétrique, équipé d'un dispositif de mesure manuel, d'un profil de guidage et d'une butée rabattable coulissante

MRB Standard BKF

- Rail de guidage de précision en acier plat installé à l'arrière du convoyeur à rouleaux
- Chariot de butée robuste à 6 roulements à billes, coulissement fluide, réglage et verrouillages manuels
- Chariot de butée avec loupe de lecture pour une lecture aisée de l'échelle millimétrique
- Bras de butée robuste monté sur le chariot de butée, réglable jusqu'au point zéro de l'outil



MRB Standard C

MRB Standard B

MRB Standard BKF

MRB Standard C - largeur de voie 300 mm (largeur utile des rouleaux 250 mm)

Longueur	N° d'art.
1 m	713661311
2 m	713661312
3 m	713661313
4 m	713661314
5 m	713661315
6 m	713661316
7 m	713661317
8 m	713661318

MRB Standard B – largeur de voie 300 mm (largeur utile des rouleaux 250 mm)

Longueur	N° d'art.
1 m	713661211
2 m	713661212
3 m	713661213
4 m	713661214
5 m	713661215
6 m	713661216
7 m	713661217
8 m	713661218

MRB Standard BKF - largeur de voie 300 mm (largeur utile des rouleaux 250 mm)

Longueur	N° d'art.
1 m	713661231
2 m	713661232
3 m	713661233
4 m	713661234
5 m	713661235
6 m	713661236
7 m	713661237
8 m	713661238

MRB Standard C – largeur de voie 400 mm (largeur utile des rouleaux 350 mm)

Longueur	N° d'art.
1 m	713661321
2 m	713661322
3 m	713661323
4 m	713661324
5 m	713661325
6 m	713661326
7 m	713661327
8 m	713661328

MRB Standard B – largeur de voie 400 mm (largeur utile des rouleaux 350 mm)

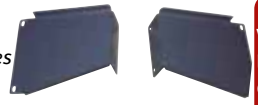
Longueur	N° d'art.
1 m	713661221
2 m	713661222
3 m	713661223
4 m	713661224
5 m	713661225
6 m	713661226
7 m	713661227
8 m	713661228

MRB Standard BKF – largeur de voie 400 mm (largeur utile des rouleaux 350 mm)

Longueur	N° d'art.
1 m	713661241
2 m	713661242
3 m	713661243
4 m	713661244
5 m	713661245
6 m	713661246
7 m	713661247
8 m	713661248

Adaptateur de montage sur tronçonneuses à métaux Metallkraft

pour la série MRB Standard sur tronçonneuses à métaux Metallkraft ; les pièces d'adaptation sont spécialement conçues pour le montage à droite ou à gauche des scies ***Veuillez indiquer le type de machine de votre scie lors de la commande***



Pour le montage des modèles MRB Standard (300 mm) :

Type de machine	Position de montage	N° d'art.
MKS 250N	droite	713671211
MKS 250N	gauche	713671111
MKS 315N	droite	713671212
MKS 315N	gauche	713671112
MKS 315UC	droite	713671214
MKS 315UC	gauche	713671114
MKS 316UC	droite	713671214
MKS 316UC	gauche	713671114
MKS 350UC	droite	713671215
MKS 350UC	gauche	713671115
LMS 400	droite	713671213
LMS 400	gauche	713671113

Pour le montage des modèles MRB Standard (400 mm) :

Type de machine	Position de montage	N° d'art.
MKS 250N	droite	713671221
MKS 250N	gauche	713671121
MKS 315N	droite	713671222
MKS 315N	gauche	713671122
MKS 315UC	droite	713671224
MKS 315UC	gauche	7136711247
MKS 350UC	droite	713671225
MKS 350UC	gauche	713671125
LMS 400	droite	713671223
LMS 400	gauche	713671123

Veuillez indiquer le côté d'assemblage lors de la commande et la hauteur de construction !

Hauteur de travail portée jusqu'à 1 020 mm grâce à une paire de pieds réglables optionnels (tige filetée M16 × 250 mm) disponibles en montage usine *Réf. 3679000 (1 pièce = 1 paire)*

ou :

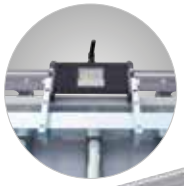
1 paire de pieds de convoyeur à rouleaux M16 x 250 mm adaptable pour des hauteurs de table jusqu'à 1020 mm *Réf. 3679005*

Sur demande :

- Hauteur de travail extensible en usine à partir de 1 020 mm
- également avec une largeur de voie de 500 mm

MRB Standard EKF

- Version équivalente au MRB Standard BKF
- Avec dispositif de mesure de longueur et système d'affichage numérique
- Convoyeur à rouleaux et voie de mesure avec affichage LCD à piles et système de mesure à bande magnétique



MRB Standard EKF
Fig. indique une largeur de voie de 400 mm

MRB Standard A

- Système de mesure de longueur avec réglage par volant
- Convoyeur à rouleaux et système de mesure avec affichage LED (mm) et alimentation 230 V
- Butée de mesure réglable par volant depuis le poste de travail, équipée d'un frein pneumatique assurant le maintien précis de la dimension réglée
- Chariot de butée robuste à 12 roulements à billes, coulissant sur un profil de guidage surdimensionné ; bras de butée réglable et rabattable vers le haut
- Les convoyeurs à rouleaux de plus de 5 m de longueur sont équipés d'une chaîne porte-câbles
- Côté d'assemblage au choix à droite ou à gauche



MRB Standard A

MRB Standard EKF – largeur de voie 300 mm
(largeur utile des rouleaux 250 mm)

Longueur	N° d'art.
1 m	713661711
2 m	713661712
3 m	713661713
4 m	713661714
5 m	713661715
6 m	713661716
7 m	713661717
8 m	713661718

MRB Standard A – largeur de voie 300 mm
(largeur utile des rouleaux 250 mm)

Longueur	N° d'art.
2 m	713661112
3 m	713661113
4 m	713661114
5 m	713661115
6 m	713661116
7 m	713661117
8 m	713661118

MRB Standard EKF – largeur de voie 400 mm
(largeur utile des rouleaux 350 mm)

Longueur	N° d'art.
1 m	713661721
2 m	713661722
3 m	713661723
4 m	713661724
5 m	713661725
6 m	713661726
7 m	713661727
8 m	713661728

MRB Standard A – largeur de voie 400 mm
(largeur utile des rouleaux 350 mm)

Longueur	N° d'art.
2 m	713661122
3 m	713661123
4 m	713661124
5 m	713661125
6 m	713661126
7 m	713661127
8 m	713661128

- Affichage LED à 5 chiffres pour un contrôle continu et précis au millimètre de la position du chariot de butée
- Affichage de position équipé d'un codeur à arbre creux monté directement sur l'arbre d'entraînemen
- Précision de mesure/m : ± 0,5 mm



- Bras de butée de 900 mm de long
- Plaque de butée réglable jusqu'au point zéro de référence et rabattable manuellement vers l'arrière
- À roulements à billes multiples, donc sans jeu



Option	N° d'art. 1 pièce = 1 paire
Pieds régl. avec tige filetée M16 × 250 mm permettant une H. de travail jusqu'à 1 020 mm	713679000

Rouleaux en plastique (supplément par mètre)	N° d'art.
pour convoyeur à rouleaux MR Stand. avec larg. voie 300 mm	713669991
pour convoyeur à rouleaux MR Stand. avec larg. voie 400 mm	713669992

GS 18 – Taraudeuse électrique avec dispositif d'inversion

- Le dispositif d'inversion permet un temps d'usinage très court : une pression sur la broche démarre la rotation lente en sens horaire de l'outil, lors du retrait le retour rapide à 680 tr/min est automatiquement activé
- Taraudage facile en une seule opération grâce au couple élevé, à la faible vitesse de rotation et à une excellente précision de concentricité
- Poignée supplémentaire permettant une utilisation optimale et confortable de l'outil
- Compensation du désalignement angulaire de l'outil de coupe dans l'alésage par un accouplement articulé entre le porte-mandrin et le mandrin de taraudage
- Butée de profondeur pour trous borgnes



Le taraud n'est pas inclus dans la livraison

GS 18

670,-

Art.-Nr. 713860018

Données techniques	GS 18
Taraud	M6 – M18
Acier (S235JR) fonctionnement de courte ou longue durée	M18 / M14
Aluminium fonctionnement de courte ou longue durée	M18 / M16
À vide en marche avant (rotation à droite/gauche)	280 / 680 min^{-1}
Sous charge (rotation à droite/gauche)	170 / 410 min^{-1}
Puissance du moteur ~50 Hz	450 W / 230 V
Dimensions (L x l x H) env.	400 x 80 x 200 mm
Poids env.	3 kg

Contenu de la livraison :

› Porte-outil universel M6 –M18 avec limiteur de couple à friction
› Poignée supplémentaire
› Clé hexagonale 4mm
› Butée de profondeur
› Coffre de transport



Accessoires	N° d'art.
Spray d'huile de coupe	713872100

OPTIdrill® DG 16 / DG 24 / DG 36
Bras de taraudage électriques

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Fonctionnement flexible, réglable selon plusieurs angles
- Commande intelligente à écran tactile, réglage rapide des paramètres
- Mandrin à serrage rapide
- Ressorts pneumatiques des deux côtés pour une tenue stable
- Bras pivotant à grand rayon pour un positionnement facile du taraud sur la pièce
- Servomoteur puissant
- Fonction d'inclinaison de la tête incluse pour le taraudage horizontal et vertical



Fig. DG 16



Fig. DG 24



Fig. DG 36

› DG 36 : Réglage en hauteur avec vis à billes pour une grande précision dans l'équipement standard

Pivotant



› Unité moteur pivotante pour le taraudage à n'importe quel angle souhaité entre 0° et 90°

Commande à écran tactile



› Commande intelligente à écran tactile
› Réglage rapide des paramètres
› réglable sur les langues suivantes : allemand, anglais, français, espagnol, polonais, hongrois (autres langues ajoutables ultérieurement)

Option	N° d'art.
Réglage en hauteur du bras de taraudage 0 - 500 mm Contenu de la livraison : colonne plus longue, vis à billes	
DG16	713082100
DG24	713082110

CONTENU DE LA LIVRAISON

DG 16 :
- Pince de serrage 8 pcs. (M3/ M4 / M5-6 / M8 / M10 / M12 / M11 / M16)

DG 24 :
- Pince de serrage 9 pcs. (M5-M6/ M8 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18 / M20 / M22-M24)

DG 36 :
- Pince de serrage 13 pcs. (M5-M6/ M8 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18 / M20 / M22-M24 / M27 / M30 / M33 / M36)

DG 16	DG 24	DG 36
1.050,-	1.375,-	1.475,-
Art.-Nr. 713081016	Art.-Nr. 713081024	Art.-Nr. 713081036

Aimant permanent

pour le montage de l'appareil à tarauder Force de maintien : 1 000 kg



Accessoires	N° d'art.
Aimant permanent	713082080

Bâti de machine mobile

Compatible avec tous les appareils à tarauder OPTIMUM



Fig. DG 36 avec socle optionnel

Socle

939,-

Art.-Nr. 713082000

› Possibilité de fixation de la machine à tarauder sur le côté gauche et droit
› Incl. Roues avec freins pour une utilisation mobile
› Plaque en fonte avec 3 rainures en T (16 mm)
› Équipé d'une porte avec poignée et de 5 tiroirs à roulements à billes
› Dimensions (L x l x H) : 900 x 600 x 800 mm

Caractéristiques techniques	DG 16	DG 24	DG 36
Puissance moteur entraînement ~ 50 Hz	0,6 kW / 230 V	1,2 kW / 230 V	1,2 kW / 230 V
Taraudages à 400 N/mm²	M3 – M16	M5 – M24	M5 – M36
Vitesse de rotation max.	312 min^{-1}	200 min^{-1}	156 min^{-1}
Plage de couple	1 - 62,4 Nm	3 - 200 Nm	5 - 320 Nm
Direction de coupe	Vertical	Vertical	Vertical
Entraînement	électrique	électrique	électrique
Rayon de bras pivotant	1.045 mm	1.180 mm	1.180 mm
Réglage en hauteur	330 mm	370 mm	370 mm
Réglage d'angle	0 – 90°	0 – 90°	0 – 90°
Poids net env.	32 kg	48 kg	50 kg

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIdrill® DGP 12 / DGP 16
Bras de taraudage pneumatiques

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Pour le taraudage dans l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium et les métaux non ferreux
- Productivité élevée, gain de temps considérable par rapport au taraudage manuel
- Grande rentabilité grâce à de faibles coûts d'investissement et de maintenance
- Fonctionnement flexible, réglable selon plusieurs angles
- Mandrin à serrage rapide
- Ressorts pneumatiques des deux côtés pour une tenue stable
- Une plus grande précision par rapport au taraudage manuel
- Avec bras pivotant à grand rayon pour faciliter le positionnement du taraud sur la pièce
- Fonction d'inclinaison de la tête incluse pour le taraudage horizontal et vertical

Moteur pneumatique



› léger et flexible



Fig. DGP 12

Fig. DGP 16

Spray d'huile de coupe



Aimant permanent
pour le montage de l'appareil à tarauder Force de maintien : 1 000 kg



Accessoires	N° d'art.
Spray d'huile de coupe	713872100
Aimant permanent	713082080

CONTENU DE LA LIVRAISON DGP 12 :
- Pince de serrage 6 pcs. (M3 / M4 / M5-M6/ M8 / M10 / M12)

CONTENU DE LA LIVRAISON DGP 16 :
- Pince de serrage 8 pcs. (M3 / M4 / M5-6/ M8 / M10 / M12 / M 14 / M 16)

DGP 12
840,-
Art.-Nr. 713081120

DGP 16
1.425,-
Art.-Nr. 713081126

Caractéristiques techniques	DGP 12	DGP 16
Taraudages à 400 N/mm²	M3 – M12	M3 – M16
Vitesse de rotation max.	400 min^{-1}	250 min^{-1}
Plage de couple	0,5 - 30 Nm	0,5 - 60 Nm
Direction de coupe	Vertical / Horizontal	
Entraînement	pneumatique	
Rayon de bras pivotant	877 mm	
Réglage d'angle	0 – 90°	
Consommation d'air	110 l/min.	
Poids net env.	20 kg	22 kg

Bâti de machine mobile
Compatible avec tous les appareils à tarauder OPTIMUM



Socle
939,-
Art.-Nr. 713082000

- › Possibilité de fixation de la machine à tarauder sur le côté gauche et droit
- › Incl. Roues avec freins pour une utilisation mobile
- › Plaque en fonte avec 3 rainures en T (16 mm)
- › Équipé d'une porte avec poignée et de 5 tiroirs à roulements à billes
- › Dimensions (L x l x H) : 900 x 600 x 800 mm

Perceuses magnétique OPTIMUM

lorsque la fiabilité, la précision et l'efficacité sont essentielles

ARTISANAT

- Guidage stable du foret grâce à un support de broche long et monté en profondeur
- Les appareils sont idéaux pour le chantier car ils sont mis à la terre et doublement isolés
- Fonction d'auto-lubrification interne, garantissant ainsi une durée de vie plus longue de la transmission
- Le démarrage progressif protège le moteur et prolonge sa durée de vie
- Moteur puissant avec un couple élevé et peu d'entretien
- Construction de haute qualité
- Transformation rapide du carottage en perçage traditionnel
- Retour automatique à la position initiale
- Classe de protection IP42

QR Code scannen

INFO & VIDEO



Autom. Lubrification interne

› Le liquide de refroidissement est dirigé vers la pointe du foret
› Aucun fonctionnement à sec ni surchauffe du foret
› La durée de vie des outils et les résultats de travail sont nettement améliorés



Réservoir de liquide de refroidissement

› Réservoir de liquide de refroidissement amovible
› Fixation externe



Guidages

› Guidages sûrs pour la stabilité et la précision
› Machines Vario avec guidages en laiton à faible usure



Pied magnétique

› Contrôle de la force magnétique
› Conception résistante à l'usure pour prolonger la durée de vie de la base magnétique et ainsi la force de maintien magnétique maximale (sauf DM35PF/ DM38VF / DM36VT)

DM 35



DM 35

600,-

Art.-Nr. 713071036

Fig. avec foret optionnel

Carottage max.		Perçage hélicoïdal max.	
Ø du foret	35 mm	Ø du foret	13 mm
Prof. perçage	35 mm		

DM 35V

VITESSE DE ROTATION VARIABLE

› Guidage en laiton à faible usure



DM 35V

650,-

Art.-Nr. 713071136

Fig. avec foret optionnel

Carottage max.		Perçage hélicoïdal max.	
Ø du foret	35 mm	Ø du foret	13 mm
Prof. perçage	35 mm		

DM 50



DM 50

620,-

Art.-Nr. 713071051

Fig. avec foret optionnel

Carottage max.		Perçage hélicoïdal max.	
Ø du foret	50 mm	Ø du foret	16 mm
Prof. perçage	50 mm		

DM 50V

VITESSE DE ROTATION VARIABLE

› Guidage en laiton à faible usure



DM 50V

780,-

Art.-Nr. 713071151

Fig. avec foret optionnel

Carottage max.		Perçage hélicoïdal max.	
Ø du foret	50 mm	Ø du foret	16 mm
Prof. perçage	50 mm		

Caractéristiques techniques	DM 35	DM 50	DM 35V*	DM 50V*
Puissance moteur ~50 Hz	1,6 kW / 230 V	1,65 kW / 230 V	1,6 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V
Support de broche	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“
Course de la broche	145 mm	145 mm	158 mm	150 mm
Tête déplaçable	110 mm	110 mm	-	-
Dim. pied magnétique	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm
Force d'adhérence magnétique	16 KN	16,5 KN	14,8 KN	15,6 KN
Vitesse à vide	830 min^{-1}	780 min^{-1}	100 - 550 min^{-1}	100 - 530 min^{-1}
Dimensions (L x l x H) env.	270 x 210 x 480 mm	270 x 210 x 480 mm	300 x 260 x 420 mm	297 x 244 x 405 mm
Poids net env.	11 kg	12 kg	12 kg	13 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

DM 38VF

VERSION PLATE

› convient pour les points de perçage difficiles d'accès avec des hauteurs réduites

Poignée réversible



› Montage possible à gauche ou à droite

DM 38VF

650,-

Art.-Nr. 713071338



Carottage max.	
Ø du foret	38 mm
Prof. perçage	35 mm

Fig. avec foret optionnel

DM 60V

ARTISANAT

VITESSE DE ROTATION VARIABLE

› Guidage en laiton à faible usure
› Porte-outil Weldon et CM

DM60V

1.075,-

Art.-Nr. 713071161



Carottage max.	
Ø du foret	60 mm
Prof. perçage	50 mm
Perçage hélicoïdal max.	
Ø du foret	23 mm

Fig. avec foret optionnel

DM 48VT

ROTATION DROITE-GAUCHE

› Dispositif de taraudage
› Guidage en laiton à faible usure
› Porte-outil Weldon et CM

DM 48VT

1.175,-

Art.-Nr. 713071248



Carottage max.	
Ø du foret	36 mm
Prof. perçage	50 mm
Perçage hélicoïdal max.	
Ø du foret	22 mm
Taraudage max.	
Ø du foret	M 16

Fig. avec foret optionnel

DM 35PF

AVANCE AUTOMATIQUE DE LA BROCHE

DM 35PF

1.025,-

Art.-Nr. 713071435



Carottage max.	
Ø du foret	35 mm
Prof. perçage	35 mm
Perçage hélicoïdal max.	
Ø du foret	18 mm

Fig. avec foret optionnel

DM 50PM

AIMANTS PERMANENTS

› Indépendant du courant
› 100% sûr

DM 50PM

1.250,-

Art.-Nr. 713071550



Deux aimants



› Commutable individuellement

La machine peut être déplacée pour vérifier ou nettoyer sans perdre la position sur le tube

Carottage max.	
Ø du foret	50 mm
Prof. perçage	40 mm
Perçage hélicoïdal max.	
Ø du foret	16 mm

Fig. avec foret optionnel

DM 98V

VITESSE DE ROTATION VARIABLE

› Guidage en laiton à faible usure
› Porte-outil Weldon et CM

DM 98V

1.475,-

Art.-Nr. 713071199



Carottage max.	
Ø du foret	98 mm
Prof. perçage	75 mm
Perçage hélicoïdal max.	
Ø du foret	28 mm

Fig. avec foret optionnel

DM 38VF	DM 60V	DM 48VT	DM 35PF	DM 50PM*	DM 98V*
1,65 kW / 230 V	1,89 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V	1,6 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V	2,28 kW / 230V
Weldon 3/4“	MK2 / Weldon 3/4“	MK 2/Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	Weldon 3/4“	MK3 / Weldon 3/4“
45 mm	180 mm	150 mm	145 mm	150 mm	190 mm
-	-	60 mm	115 mm	70 mm	80 mm
166 x 80 mm	202 x 102 x 44 mm	165 x 80 x 44 mm	166 x 80 mm	2 pièces 240 x 40 mm	202 x 103 mm
14,5 KN	16 KN	14,5 KN	16 KN	16,5 KN	17 KN
670 min^{-1}	310 - 550 min^{-1} en continu	50 - 320/ 560 min^{-1}	810 min^{-1}	20 - 320 / 600 min^{-1} 2 pcs.	100 - 360 min^{-1}
350 x 150 x 240 mm	330 x 230 x 490 mm	300 x 250 x 430 mm	350 x 250 x 430 mm	320 x 270 x 450 mm	330 x 240 x 650 mm
8,8 kg	18,3 kg	13 kg	14 kg	11,6 kg	18,5 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

Jeu de fraises à carotter		
HSS-TiAlN 30	3072010	**129,90**



- 5 fraises à carotter HSS Ø 12, 14, 16, 20, 22 mm
- Une fraise à carotter TiAlN Ø 18 mm de notre plus haute qualité avec revêtement TiAlN pour une longue durée de vie et d'excellentes propriétés de coupe
- Coffret en plastique, tige d'éjection
- Profondeur de perçage 30 mm

Jeu de fraises à carotter		
TiAlN 30	3072020	**149,00**



- Six fraises à carotter TiAlN Ø 12 - 22 mm Revêtement TiAlN dur et lisse
- Revêtement TiAlN pour une longue durée de vie et d'excellentes propriétés de coupe
- Coffret en plastique, tige d'éjection
- Profondeur de perçage 30 mm

	Accessoires	N° d'art.	DM 35 713071036	DM 50 713071051	DM 35V 713071136	DM 50V 713071151	DM 38VF 713071338	DM 60V 713071161	DM 48VT 713071248	DM 35PF 713071435	DM 50PM 713071550	DM 98V 713071198
	Adaptateur pour mandrin Weldon 19mm vers 1/2''x 20AG	713876020						●				●
	Mandrin 1,5 - 13 mm Incl. Clé pour mandrin	713876002			●	●						●
	Mandrin à changement rapide MK 2	713072102	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Mandrin à changement rapide MK 3	713072103	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Porte-filière avec 6 inserts MK2 M3 - M12	713050702	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Tige d'éjection	7138720.1261	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Spray d'huile de coupe	713872100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

FRAISE À CAROTTER

avec queue Weldon

HSS



Pour tous les aciers jusqu'à 750N de résistance

Ø mm	L mm	Art.N°
HSS		
12	25	7130732512
13	25	7130732513
14	25	7130732514
15	25	7130732515
16	25	7130732516
17	25	7130732517
18	25	7130732518
19	25	7130732519
20	25	7130732520
21	25	7130732521
22	25	7130732522
23	25	7130732523
24	25	7130732524
25	25	7130732525
26	25	7130732526
27	25	7130732527
28	25	7130732528
29	25	7130732529
30	25	7130732530
32	25	7130732532
33	25	7130732533
34	25	7130732534
35	25	7130732535
36	25	7130732536
37	25	7130732537
38	25	7130732538
40	25	7130732540
42	25	7130732542
44	25	7130732544
45	25	7130732545
48	25	7130732548
50	25	7130732550
55	25	7130732555
60	25	7130732560

Ø mm	L mm	Art.N°
HSS		
12	50	7130735012
13	50	7130735013
14	50	7130735014
15	50	7130735015
16	50	7130735016
17	50	7130735017
18	50	7130735018
19	50	7130735019
20	50	7130735020
21	50	7130735021
22	50	7130735022
23	50	7130735023
24	50	7130735024
25	50	7130735025
26	50	7130735026
27	50	7130735027
28	50	7130735028
29	50	7130735029
30	50	7130735030
32	50	7130735032
33	50	7130735033
34	50	7130735034
35	50	7130735035
36	50	7130735036
37	50	7130735037
38	50	7130735038
40	50	7130735040
43	50	7130735043
50	50	7130735050
55	50	7130735055
60	50	7130735060

TiN



Pour tous les aciers jusqu'à 900N de résistance.Convient également pour l'acier inoxydable.

Ø mm	L mm	Art.N°
TiN		
12	30	7130733012
13	30	7130733013
14	30	7130733014
15	30	7130733015
16	30	7130733016
17	30	7130733017
18	30	7130733018
19	30	7130733019
20	30	7130733020
21	30	7130733021
22	30	7130733022
23	30	7130733023
24	30	7130733024
25	30	7130733025
26	30	7130733026
27	30	7130733027
28	30	7130733028
29	30	7130733029
30	30	7130733030
32	30	7130733032
35	30	7130733035
40	30	7130733040
50	30	7130733050
60	30	7130733060
12	55	7130735512
13	55	7130735513
14	55	7130735514
16	55	7130735516
18	55	7130735518
20	55	7130735520
21	55	7130735521
22	55	7130735522
24	55	7130735524
25	55	7130735525
26	55	7130735526
28	55	7130735528
30	55	7130735530
32	55	7130735532
35	55	7130735535
40	55	7130735540
48	55	7130735548
50	55	7130735550

TiAln



Pour tous les aciers jusqu'à 1100N de résistance ainsi que pour tous les aciers inoxydables.

Ø mm	L mm	Art.N°
TiAln		
12	30	71307330121
13	30	71307330131
14	30	71307330141
15	30	71307330151
16	30	71307330161
17	30	71307330171
18	30	71307330181
19	30	71307330191
20	30	71307330201
21	30	71307330211
22	30	71307330221
24	30	71307330241
25	30	71307330251
26	30	71307330261
28	30	71307330281
30	30	71307330301
32	30	71307330321
35	30	71307330351
40	30	71307330401
50	30	71307330501
12	55	71307355121
14	55	71307355141
16	55	71307355161
18	55	71307355181
20	55	71307355201
22	55	71307355221
23	55	71307355231
25	55	71307355251
28	55	71307355281
30	55	71307355301

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Perceuse pour tubes RB 127 – Pour scies-cloches avec système de serrage rapide et faible hauteur

Perceuse magnétique MB 351 F BL-V – Utilisable universellement pour perçage, taraudage, alésage et fraisage

RB 127

- Niveau à bulle intégré
- Découpe de trous jusqu'à 127 mm possible
- Position de travail horizontale ainsi que verticale possible
- Support pour tubes avec système de serrage rapide simple et chaîne

MB 351 F BL-V

- Moteur sans balais – pour une efficacité énergétique supérieure, des besoins de maintenance réduits et une durée de vie maximale
- Démarrage progressif
- Réglage électronique de la vitesse de rotation
- Concept de commande ergonomique – Touches en silicone LED dans le champ de vision pour une utilisation intuitive et sans risque de confusion
- Indicateur de force d'adhérence magnétique – Contrôle visuel de la force d'adhérence pour une sécurité maximale
- Niveau à bulle circulaire – niveau intégré pour un alignement horizontal précis de la machine
- Lumière de travail LED – pour un éclairage clair de la zone de travail
- Construction compacte – conception extrêmement petite et légère pour une utilisation dans des espaces de travail exigus et difficiles d'accès
- Utilisation peu encombrante – commande à cliquet des deux côtés pour un travail confortable
- Capteur d'inclinaison – arrêt automatique en cas de glissement ou de basculement
- Lubrification interne – système à pompe manuelle pour alimentation directe en liquide de refroidissement

RB 127 – pour le perçage de tubes



Contenu de la livraison

Dispositif de protection
Outil de service
Mallette de transport en plastique
Support pour tubes 32 – 203 mm
Mandrin à couronne dentée 1 – 16 mm

MB 351 F BL-V – version plate

NEW



***MB 351 F BL-V** fraise à carroter non inclus dans la livraison*

Contenu de la livraison

Mallette de transport en métal

RB 127
1.275,-
Art.-Nr. 713860127

NEW
MB 351 F BL-V
689,-
Art.-Nr. 713866030

Données techniques		RB 127	MB 351 F BL-V
Scie-cloche max. Ø		127	–
Fraise à carroter Ø max. en avance manuelle	mm	–	35
Profondeur de perçage max. en perçage annulaire avec avance manuelle	mm	–	35
Porte-foret		5/8" – 16	Weldon 3/4"
Vitesse(s) à vide (rotation à droite)	min⁻¹	–	850
Force de maintien magnétique	N	–	14.500
Longueur/largeur du pied magnétique	mm	–	166 x 80
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,7 / 230
Indice de protection		–	IP 42
Dimensions (LxlxH) env.	mm	440 x 350 x 330	290 x 154 x 116
Poids env.	kg	14,5	8,5



Accessoires	N° d'art.
Spray d'huile de coupe 400 ml	713872100
Appareil d'évacuation des copeaux CHIPMAG	713850015
Set de fraises à carroter 6 pièces, dans une mallette pratique en plastique (Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm, longueur : 25 mm)	713873008

Série MB BL-UC – perceuses magnétiques universelles pour perçage, taraudage, alésage et fraisage

NEW

▶ **Moteur BRUSHLESS**
Moteur sans balais pour une efficacité énergétique accrue, des besoins de maintenance réduits et une durée de vie maximale

▶ **Démarrage progressif**
Démarrage progressif réduisant la charge mécanique, protège le moteur et la boite de vitesse tout en augmentant la précision ainsi que la sécurité au travail

▶ **Réglage électronique de la vitesse de rotation**
Réglage électronique en continu de la vitesse pour une adaptation optimale à différents matériaux et applications

▶ **Surveillance numérique de la machine**
L'affichage intégré indique tous les paramètres essentiels

▶ **Concept de commande ergonomique**
Grandes touches en silicone LED dans le champ de vision pour une utilisation intuitive et sans risque de confusion

▶ **Indicateur de force de maintien magnétique**
Contrôle visuel de la force de maintien pour une sécurité maximale

MB 351 BL-V



MB 502 BL-V



MB 653 BL-V



MB 351 BL-V	MB 502 BL-V	MB 653 BL-V
639,-	749,-	1.079,-
Art.-Nr. 713866035	Art.-Nr. 713866052	Art.-Nr. 713866065

Données techniques		MB 351 BL-UC	MB 502 BL-UC	MB 653 BL-UC
Fraise à carroter Ø max. en avance manuelle	mm	35	50	60
Profondeur de perçage max. en perçage annulaire avec avance manuelle	mm	50	50	45
Porte-foret		Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	CM 3
Vitesse(s) à vide (rotation à droite)	min^{-1}	100 – 550	100 – 260 / 480	190 / 230 / 490
Force de maintien magnétique	N	14.800	15.600	16.000
Longueur/largeur du pied magnétique	mm	166 x 80	166 x 80	202 x 110
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,8 / 230	2 / 230
Indice de protection		IP 42	IP 42	IP 42
Dimensions (LxlxH) env.	mm	250 x 220 x 500	250 x 220 x 500	370 x 180 x 580
Poids env.	kg	12	12	16

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

NEW

▶ **Variantes de boîte de vitesses**
Modèles avec boîte de vitesses à 1, 2 ou 3 rapports pour différentes exigences de couple et de vitesse

▶ **Rotation gauche/droite**
Fonctionnement à sens de rotation réversible pour des applications polyvalentes

▶ **Capteur d'inclinaison**
Arrêt automatique en cas de glissement ou de basculement pour une sécurité maximale au travail

▶ **Réservoir de liquide de refroidissement intégré**
Alimentation directe en liquide de refroidissement pour une durée de vie prolongée des forets annulaires et des performances de perçage améliorées

▶ **Facile à transporter**
Malette de transport pratique pour un transport facile et sécurisé



› Touches en silicone LED pour une utilisation intuitive et sans risque de confusion

MB 853 BL-V



MB 1003 BL-V





› L'affichage intégré indique tous les paramètres pertinents tels que la tension, le courant, la puissance en temps réel, le facteur de puissance, la fréquence du réseau, le temps de fonctionnement, la consommation d'énergie et la température du moteur

MB 853 BL-V	MB 1003 BL-V
1.249,-	1.399,-
Art.-Nr. 713866085	Art.-Nr. 713866100

Données techniques		MB 853 BL-V	MB 1003 BL-V
Fraise à carroter Ø max. en avance manuelle	mm	85	100
Profondeur de perçage max. en perçage annulaire avec avance manuelle	mm	50	55
Porte-foret		CM 3	CM 3
Vitesse(s) à vide (rotation à droite)	min^{-1}	170 / 210 / 430	100 / 130 / 260
Force de maintien magnétique	N	18.800	19.800
Longueur/largeur du pied magnétique	mm	220 x 110	220 x 110
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	2 / 230	2,3 / 230
Indice de protection		IP 42	IP 42
Dimensions (LxlxH) env.	mm	370 x 180 x 580	360 x 250 x 650
Poids env.	kg	18	18

Accessoires	N° d'art.
Spray d'huile de coupe 400 ml	713872100
Appareil d'évacuation des copeaux CHIPMAG	713850015

Contenu de la livraison
Mandrin à serrage rapide
Mallette de transport en plastique

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



OPTIdrill® DQ 14 / DQ 18 / DQ 22

Perceuses d'établi avec entraînement par courroies trapézoïdales

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Interrupteur d'arrêt d'urgence séparé
- Échelle de mesure pour la profondeur de perçage
- Table de perçage inclinable ± 45° et pivotante à 360°
- Cabestan ergonomique avec poignées "Softgrip" antidérapantes
- Équipement électrique de sécurité en courant continu 24 V

DQ 18/DQ 22

- Table de perçage stable et usinée avec précision, avec rainures en T diagonales et rigole périphérique pour l'eau de refroidissement

DQ 22 (400 V)

- Rotation droite/gauche



Ill. : DQ 14 | Ill. : DQ 18 | Ill. : DQ 22

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Pierres en T pour rainures
- DQ 14: Mandrin à serrage rapide 1 - 15,9 mm
- DQ 18/22: Mandrin à serrage rapide 1 - 16 mm
- DQ 18/22: Arbre conique pour mandrin MK2/B16

DQ 14	DQ 18	DQ 22 (230 V)	DQ 22 (400 V)
235,-	395,-	560,-	560,-
Art.-Nr. 713191040	Art.-Nr. 713191042	Art.-Nr. 713191044	Art.-Nr. 713191045

Entraînement par courroie



› Fonctionnement très souple grâce à l'entraîneur à dents multiples
› Meilleure transmission de force grâce à des poulies en aluminium associées à une courroie trapézoïdale crantée GATES de haute qualité

Caractéristiques techniques	DQ 14	DQ 18	DQ 22
Puissance moteur ~50 Hz	350 W / 230 V	450 W / 230 V	550 W / 230 V ou 400 V
Capacité de perçage/perçage continu acier (S235JR)	Ø 13 mm / Ø 12 mm	Ø 15,9 mm / Ø 14 mm	Ø 20 mm / Ø 16 mm
Support de broche	fixe/B16	CM 2	CM 2
Col-de-cygne / Course de la broche	104 mm / 52 mm	127 mm / 65 mm	169 mm / 85 mm
Vitesses de broche / niveaux	700 - 2.500 min^{-1} / 5	600 - 2.400 min^{-1} / 5	300 - 2.300 min^{-1} / 12
Table (L x l) / rainures en T	170 x 170 /14 mm	200 x 200 /14 mm	270 x 270 /14 mm
Rotation de la table de perçage / inclinaison latérale	360° / ± 45°	360° / ± 45°	360° / ± 45°
Dimensions (L x l x H) env.	472 x 283 x 634 mm	568 x 319 x 849 mm	700 x 351 x 1.006 mm
Poids net env.	18,5 kg	28,5 kg	41,7 kg

OPTIdrill® DQ 20V

Perceuse à colonne avec entraînement par courroie trapézoïdale et vitesse réglable mécaniquement en continu

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Interrupteur de sécurité facile à utiliser, conforme à la norme IP 54
- Interrupteur d'arrêt d'urgence séparé
- Échelle de mesure pour la profondeur de perçage
- Table de perçage inclinable ± 45° et pivotante à 360°
- Cabestan ergonomique avec poignées "Softgrip" antidérapantes
- Équipement électrique de sécurité en courant continu 24 V
- Précision de concentricité garantie ≤ 0,03 mm, mesurée au niveau de la broche de perçage
- Broche de perçage avec roulements à billes de précision
- Éclairage LED anti-éblouissement intégré dans la tête de perçage
- Capot de courroie trapézoïdale avec interrupteur de sécurité

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à serrage rapide 1-16 mm
- Arbre conique pour mandrin MK2/B16
- Écrous à rainure en T

DQ 20V
530,-
Art.-Nr. 713191080



Les machines sont prémontées
Il reste à monter et assembler certains composants de la machine.

Entraînement par courroie



› Meilleure transmission de force grâce à des poulies en aluminium associées à une courroie trapézoïdale crantée GATES de haute qualité

Changement de vitesse



› La courroie trapézoïdale est positionnée sur le diamètre souhaité à l'aide du levier manuel pendant la rotation de la broche de perçage. La vitesse de rotation change ainsi

Caractéristiques techniques	DQ 20V*
Puissance moteur ~50 Hz	0,75 kW / 230 V
Capacité de perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 20 mm
Capacité de perçage continue dans l'acier (S235JR)	Ø 16 mm
Support de broche	CM 2
Col-de-cygne / Course de la broche	152 mm / 80 mm
Vitesses de rotation de la broche	450 - 2.500 min^{-1}
Vitesse de rotation	réglable mécaniquement
Table de perçage (L x l) / rainures en T	243 x 243 mm / 14 mm
Socle de la machine (L x l)	181 x 187 mm
Dimensions (L x l x H) env.	580 x 400 x 960 mm
Poids net env.	41 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

OPTIdrill® RB 6T / RB 8S - Perceuses radiales légères avec avec col de cygne ajustable pour bois, plastique, aluminium

COURROIE ENTRAÎNEMENT

OCCASIONNEL

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Interrupteur d'arrêt d'urgence séparé
- Précision de concentricité garantie de la broche de perçage ≤ 0,03 mm, mesurée au niveau de la broche de perçage
- Meilleure transmission de force grâce à des poulies en aluminium associées à une courroie trapézoïdale crantée GATES de qualité
- Broche de perçage avec roulements à billes assurant une grande précision
- Capot de courroie trapézoïdale avec interrupteur de sécurité
- Colonne en acier pour une grande stabilité et un fonctionnement silencieux
- Platine de base massive et de grande dimension avec des rainures pour pierres en T, fortement nervurée à l'arrière
- Butée de profondeur de perçage
- Mandrin à couronne dentée OPTIMUM inclus dans la livraison standard





Ill. : RB 6T

Ill. : RB 8S

Les machines sont prémontées
Il reste à monter et assembler certains composants de la machine.

RB 6T	RB 8S
450,-	560,-
Art.-Nr. 713009161	Art.-Nr. 713009181

Caractéristiques techniques	RB 6T	RB 8S
Puissance moteur ~50 Hz	750 W / 230 V	
Capacité de perçage (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 12 mm	
Capacité de perçage continue dans l'acier (S235JR)		
Col-de-cygne / Course de la broche	115 - 430 mm / 80 mm	
Vitesses de broche / niveaux de transmission	390 - 3 000 min^{-1} / 5 niveaux	
Table de perçage (L x l) / rainures en T	225 x 230 mm / -	262 x 262 mm / 14 mm
Dimensions (L x l x H) env.	820 x 335 x 930 mm	820 x 395 x 1.640 mm
Poids net env.	47 kg	60 kg

OPTIdrill® DQ 25T / DQ 25 / DQ 32
Perceuses d'établi et à colonne d'un bon rapport qualité-prix, à entraînement par courroie trapézoïdale

COURROIE ENTRAÎNEMENT

ARTISAN

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Interrupteur de sécurité facile à utiliser, conforme à la norme IP 54
- Interrupteur d'arrêt d'urgence séparé
- Table de perçage usinée avec précision avec rainures en T diagonales inclinable ± 45° et pivotante à 360°
- Platine de base massive et de grande dimension avec rainures, fortement nervurée à l'arrière
- Précision de concentricité garantie ≤ 0,03 mm, mesurée au niveau de la broche de perçage
- Capot de courroie trapézoïdale avec interrupteur de sécurité
- Échelle de mesure pour la profondeur de perçage
- Rotation droite/gauche

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à serrage rapide 1-16 mm
- Mandrin conique K pour mandrin de perçage
- Écrous à rainure en T



Ill. : DQ 25T

Ill. : DQ 32

Entraînement par courroie



› Fonctionnement très souple grâce à l'entraîneur à dents multiples
› Une transmission optimale grâce aux poulies en aluminium

Jeu de forets hélicoïdaux

70,-

Art.-Nr. 713201010



› 25 pièces ; 1-13 mm
› Selon DIN 338 HSS-Co 5%

Les machines sont prémontées
Il reste à monter et assembler certains composants de la machine.

DQ 25 230V	DQ 25 400V	DQ 25T 230V	DQ 25T 400V	DQ 32 230V	DQ 32 400V
760,-	760,-	730,-	740,-	1.175,-	1.100,-
Art.-Nr. 713191046	Art.-Nr. 713191047	Art.-Nr. 7131910471	Art.-Nr. 7131910470	Art.-Nr. 713191048	Art.-Nr. 713191049

Caractéristiques techniques	DQ 25		DQ 25T		DQ 32	
Puissance moteur ~50 Hz	750 W / 230 V	750 W / 400 V	750 W / 230 V	750 W / 400 V	1,1 kW / 230 V	1,1 kW / 400 V
Cap de perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 25 mm		Ø 25 mm		Ø 30 mm	
Cap. perçage continue dans acier (S235JR)	Ø 20 mm		Ø 20 mm		Ø 25 mm	
Support de broche	CM 3		CM 3		CM 4	
Col-de-cygne / Course de la broche	181 mm / 80 mm		181 mm / 80 mm		254 mm / 120 mm	
Vitesses / niveaux de vitesse	200 - 2 440 min^{-1} / 12		200 - 2 440 min^{-1} / 12		120 - 1 810 min^{-1} / 9	
Table de perçage (L x l) / rainures en T	280 x 280 / 14 mm		280 x 280 / 14 mm		355 x 355 / 14 mm	
Rotation de la table de perçage / inclinaison latérale	360° / ± 45°		360° / ± 45°		360° / ± 45°	
Dimensions (L x l) env.	700 x 350		700 x 350		850 x 390 mm	
Dimensions (H) env.	1.620 mm		1.012 mm		1.660 mm	
Poids net env.	71 kg		67 kg		120 kg	

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIdrill® B 17PRO basic / D 17Pro / D 23Pro / D 26Pro / D 33Pro

Perceuses à colonne et sur table avec entraînement par courroie trapézoïdale

COURROIE ENTRAÎNEMENT

ARTISAN

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Interrupteur de sécurité facile à utiliser, conforme à la norme IP 54
- Interrupteur d'arrêt d'urgence séparé
- Jauge de profondeur numérique
- Table de perçage usinée avec précision avec rainures en T diagonales inclinable ± 45° et pivotante à 360°
- Levier de broche en aluminium moulé sous pression d'une seule pièce avec poignées Softgrip
- Équipement électrique de sécurité en courant continu 24 V
- Précision de concentricité garantie ≤ 0,02 mm, mesurée au niveau de la broche de perçage
- Broche de perçage avec roulements à billes de précision
- Alésage de broche de précision
- Mandrin à serrage rapide de haute qualité inclus dans la livraison standard
- Grand écran de protection réglable en hauteur avec interrupteur de sécurité
- Capot de courroie trapézoïdale avec interrupteur de sécurité
- Conception robuste de l'ensemble de la machine

À partir de D 23 Pro

- Courroie de qualité GATES
- Rotation droite/gauche

D 33Pro

- Plaque de base massive et de grandes dimensions avec rainures en T, fortement nervurée à l'arrière.

Entraînement par courroie



› Fonctionnement d'une grande fluidité grâce à une transmission multidentée rectifiée.
› Meilleure transmission de force grâce à des poulies en aluminium associées à une courroie trapézoïdale crantée de haute qualité

AFFICHAGE (à partir de D 17Pro)

› Affichage numérique de la profondeur de perçage et de la vitesse intégré dans le boîtier
› Unité commutable métrique / pouce

Les machines sont prémontées
Il reste à monter et assembler certains composants de la machine.





Ill. : B 17Pro basic



Ill. : D 17Pro



Ill. : D 23Pro



Ill. : D 26Pro



Ill. : D 33Pro

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à serrage rapide S 1-13 mm (B 17Pro basic)
- Mandrin à serrage rapide 1-16 mm
- Broche pour tête de perçage
- T-Écrous en T

B 17PRO basic	D 17Pro	D 23Pro 400V	D 26Pro 400V	D 33Pro 400V
575,-	730,-	960,-	1.075,-	1.525,-
Art.-Nr. 713003161	Art.-Nr. 713003010	Art.-Nr. 713003020	Art.-Nr. 713003030	Art.-Nr. 713003040

D 23Pro 230V	D 26Pro 230V	D 33Pro 230V
950,-	1.075,-	1.350,-
Art.-Nr. 713003015	Art.-Nr. 7130030301	Art.-Nr. 713003041

Caractéristiques techniques	B 17PRO basic	D 17Pro	D 23Pro	D 26Pro	D 33Pro
Puissance moteur ~50 Hz	490W / 230V	500W / 230V	750W/230V 750W/400V	750W/230V 750W/400V	1,1kW/230V 1,1kW/400V
Cap. perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 15,5 mm	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Cap. perçage continue dans acier (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 12 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Support de broche	CM 2	CM 2	CM 2	CM 3	CM 4
Col-de-cygne / Course de la broche	152 mm / 65 mm	152 mm / 65 mm	180 mm / 80 mm	210 mm / 85 mm	254 mm / 120 mm
Vitesses / niveaux de vitesse	680 - 2 700 min^{-1} / 5	680 - 2 700 min^{-1} / 5	200 - 2 440 min^{-1}/ 12	200 - 2 440 min^{-1}/ 12	120 - 1.810 min^{-1} / 9
Table perçage (L x l) / rainure en T	235 x 220 / 12 mm	235 x 220 / 12 mm	280 x 245 / 12 mm	330 x 290 / 14 mm	475 x 425 / 14 mm
Incl. latérale / rotation table de perçage	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Dimensions (L x l x H) env.	565 x 275 x 840 mm	585 x 305 x 840mm	680 x 350 x 1.015 mm	715 x 360 x 1.640 mm	755 x 450 x 1.705 mm
Poids net env.	36,5 kg	36,5 kg	63,5 kg	90 kg	137 kg

OPTIdrill® DX 13V / DX 15V / DX 17E / DX 17V

Perceuses à colonne avec réglage de la vitesse en continu

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Meilleure transmission de puissance grâce aux poulies en aluminium
- Broche de perçage avec roulements à billes de précision
- Protection de mandrin réglable en hauteur avec micro-interrupteur
- Clavier à membrane résistant à la saleté et à l'eau, facile à nettoyer
- Classe de filtre CEM C2

QR Code scannen

INFO & VIDEO



Machines et Chariot porte-outils MSU

COURROIE ENTRAÎNEMENT

VARIO

ARTISAN



MSM 1

MSU 3 (hauteur 620 mm)
590,-
Art.-Nr. 713352990

MSU 4
660,-
Art.-Nr. 713352991

MSM 1 (hauteur 800 mm)
235,-
Art.-Nr. 713353000

DX 13V





Affichage LCD
› Vitesse de rotation de la broche

DX 15V





Affichage LCD
› Vitesse de rotation de la broche

DX 17E





Affichage LCD
› Vitesse de rotation de la broche
› Affichage de la profondeur (actuelle)
› Rotation droite/gauche
› Unité de mesure mm / pouce
› Définir le point zéro

VARIATEUR SIEMENS SINAMICS V20

DX 17V



OPTIMUM PATENT



Affichage OLED
Selon le matériau et la taille de l'outil, une vitesse appropriée est proposée. La saisie de ces paramètres est guidée par le menu. Affichage de la vitesse/profondeur de perçage et de filetage actuelle/profondeur de perçage ou de filetage réglée comme valeur cible/ sélection du matériau/ compteur de pièces

VARIATEUR SIEMENS SINAMICS V20

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Mandrin à serrage rapide S 1-13 mm
- Arbre conique pour mandrin MK2/ B16 (sauf DX 13V)

DX 13V
1.400,-
Art.-Nr. 713020150

DX 15V
1.600,-
Art.-Nr. 713020155

DX 17E
2.225,-
Art.-Nr. 713020168

DX 17V
2.450,-
Art.-Nr. 713020170

Caractéristiques techniques	DX 13V*	DX 15V*	DX 17E*	DX 17V*
Puissance moteur ~50 Hz	0,85 kW / 230 V		1,0 kW / 230 V	
Capacité de perçage / capacité de perçage en continu acier (S235JR)	Ø 13 mm / Ø 11 mm	Ø 15 mm / Ø 12 mm	Ø 16 mm / Ø 13 mm	
Support de broche	B16	CM 2	CM 2	
Col-de-cygne / Course de la broche	235 mm / 60 mm		235 mm / 60 mm	
Vitesses de rotation de la broche	100 - 3.000 min^{-1}		50 - 4.000 min^{-1}	
Entraînement	réglable électroniquement		réglable électroniquement	
Table de perçage (L x l) / Taille de la rainure en T	-	290 x 290 mm / 10 mm	290 x 290 mm / 10 mm	
Dimensions (L x l x H) env.	325 x 520 x 900 mm	425 x 475 x 980 mm	425 x 480 x 910 mm	
Poids net env.	51 kg	66 kg	73 kg	

* Les machines sont conformes à la norme DIN EN 55011 : classe C2.

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIdrill® DP 26T / DP 26F / DP 33

Perceuse à colonne DP 26T et perceuses sur colonne DP 26F/DP 33 avec entraînement par courroie trapézoïdale dans un design moderne

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Interrupteur d'arrêt d'urgence séparé
- Jauge de profondeur numérique
- Commande de la machine avec sécurité électrique en 24 V courant continu
- Précision de concentricité garantie ≤ 0,02 mm, mesurée au niveau de la broche de perçage
- Fonctionnement particulièrement silencieux grâce au nouveau design de la broche
- Moteur industriel
- Lampe LED intégrée dans la tête de perçage
- Alésage de broche de précision
- Affichage de la vitesse de rotation
- Colonne en acier à paroi épaisse pour une grande capacité d'absorption de force et une stabilité élevée
- Socle massif de grande dimension avec rainures en T
- Table de perçage stable et usinée avec précision, avec rainures en T diagonales et rigole de refroidissement périphérique, inclinable latéralement de ±45° et pivotante à 360°
- Capot de courroie trapézoïdale avec interrupteur de sécurité
- Conception robuste de l'ensemble de la machine

Machines avec 400 V :

- Rotation droite/gauche

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE



› Courroies Gates de haute qualité
› Les courroies trapézoïdales dentées permettent une transmission de puissance plus élevée à l'arbre grâce à leur angle d'enroulement plus petit sur les poulies trapézoïdales
› Réglage facile de la tension de la courroie via un excentrique (levier à genouillère)

CONCEPT DE COMMANDE MODERNE



› Écran numérique très lisible permettant d'afficher la vitesse de rotation, la profondeur et le point zéro

BROCHE



› Un fonctionnement extrêmement souple grâce à une nouvelle géométrie de la broche qui atténue les vibrations



Ill. : DP 26-T



Ill. : DP 33

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à serrage rapide 1-16 mm
- Arbre conique pour mandrin
- Écrous à rainure en T
- Éjecteur
- Outils de service

Les machines sont prémontées
Il reste à monter et assembler certains composants de la machine.

DP 26T (230 V)	DP 26T (400 V)	DP 26F (230 V)	DP 26F (400 V)	DP 33
1.675,-	1.675,-	1.700,-	1.700,-	1.900,-
Art.-Nr. 713020620	Art.-Nr. 713020625	Art.-Nr. 7130206201	Art.-Nr. 7130206251	Art.-Nr. 713020640

Caractéristiques techniques	DP 26T	DP 26F	DP 33
Puissance moteur ~50 Hz	0,75 kW 230 V ou 400 V		1,1 kW 400 V
Capacité de perçage / capacité de perçage en continu acier (S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Support de broche	CM 3		CM 4
Col-de-cygne / Course de la broche	95 mm / 209 mm		125 mm / 270 mm
Vitesses de broche / niveaux de vitesse	200 - 2 440 min^{-1} / 12 vitesses		120 - 1 810 min^{-1} / 9 vitesses
Table de perçage (L x l) / Taille de la rainure en T	308 x 308 mm / 12 mm		387 x 387 mm / 14 mm
Inclinaison latérale/rotation de la table de perçage	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Distance broche - table de perçage	400 mm	770 mm	775 mm
Surface de travail du socle (L x l)	202 x 265 mm		270 x 327 mm
Taille de la rainure en T / écartement / nombre	14 mm / 120 mm / 2		16 mm / 150 mm / 2
Distance broche - socle de la machine	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Diamètre de la colonne	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Dimensions (L x l x H) env.	750 x 410 x 1.025 mm	750 x 410 x 1.725 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Poids net env.	107 kg	116 kg	186 kg

OPTIdrill® DP 26V / DP 33V - Perceuses de table et à colonne avec entraînement variable au design moderne

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Conception robuste de l'ensemble de la machine
- Interrupteur d'arrêt d'urgence séparé
- Jauge de profondeur numérique
- Rotation droite/gauche
- Commande de la machine avec sécurité électrique en 24 V courant continu
- Précision de concentricité garantie ≤ 0,02 mm, mesurée au niveau de la broche de perçage
- Fonctionnement particulièrement silencieux grâce au nouveau design de la broche
- Moteur industriel
- Lampe LED intégrée dans la tête de perçage
- Alésage de broche de précision
- Colonne en acier à paroi épaisse pour une grande capacité d'absorption de force et une stabilité élevée
- Affichage de la vitesse de rotation
- Socle massif de grande dimension avec rainures en T
- Table de perçage stable et usinée avec précision avec
- Capot de courroie trapézoïdale avec interrupteur de sécurité
- Fonction taraudage avec commutation automatique après atteinte de la profondeur



ENTRAÎNEMENT PAR VARIATEUR

› Régulation de la vitesse en continu grâce à la technologie de variateur
› Facile d'accès
› Courroies Gates de haute qualité
› Pour garantir un couple optimal en permanence pour l'usinage, la courroie peut également être déplacée vers l'étage de courroie approprié. Cela assure une durée de vie plus longue des outils et soulage toute la structure de la machine
› Réglage facile de la tension de la courroie via un excentrique (levier à genouillère)

VARIATEUR DE FRÉQUENCE SIEMENS SINAMICS V 20

› Fonctions d'économie d'énergie
› Refroidissement avancé





CONCEPT DE COMMANDE MODERNE

› Écran numérique très lisible permettant d'afficher la vitesse de rotation, la profondeur et le point zéro



BROCHE

› Un fonctionnement extrêmement souple grâce à une nouvelle géométrie de la broche qui atténue les vibrations



Ill. : DP 26V-T

Ill. : DP 33V

La machine est prémontée.
Il reste à monter et assembler certains composants de la machine.

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à serrage rapide 1-16 mm
- Arbre conique pour mandrin
- Écrous à rainure en T
- Éjecteur

DP 26V-T
2.225,-
Art.-Nr. 7130206751

DP 26V-F
2.250,-
Art.-Nr. 7130206752

DP 33V
2.500,-
Art.-Nr. 713020680

Caractéristiques techniques	DP 26V-T*	DP 26V-F*	DP 33V*
Modèle	Perceuse sur table	Perceuse à colonne	Perceuse à colonne
Puissance moteur ~50 Hz	0,75 kW 400 V		1,1 kW 400 V
Capacité de perçage / capacité de perçage en continu acier (S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Support de broche	CM 3		CM 4
Col-de-cygne / Course de la broche	209 mm / 95 mm		270 mm / 125 mm
Vitesses de broche / niveaux de vitesse	60 - 3.050 min^{-1} / 12 niveaux		70 - 2.800 min^{-1} / 9 niveaux
Entraînement	réglable électroniquement		réglable électroniquement
Table de perçage (L x l) / Taille de la rainure en T	308 x 308 mm / 12 mm		387 x 387 mm / 14 mm
Inclinaison latérale/rotation de la table de perçage	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Distance broche - table de perçage	400 mm	770 mm	775 mm
Surface travail du pied (L x l) / Taille de la rainure	202 x 265 mm / 14 mm		270 x 327 mm / 16 mm
Distance broche - socle de la machine	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Diamètre de la colonne	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Dimensions (L x l x H) env.	845 x 406 x 1.025 mm	845 x 406 x 1.724 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Poids net env.	98 kg	107 kg	177 kg

* Les machines sont conformes à la norme DIN EN 55011 : classe C2.

Option DP 33V
Table de perçage 475 x 425 mm

Table de perçage
170,-
Art.-Nr. 713020640001

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIdrill® DP 26BV / DP 33BV - Perceuses d'établi et à colonne dotées d'un entraînement Vario, au design moderne

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Conception robuste de l'ensemble de la machine
- Interrupteur d'arrêt d'urgence séparé
- Jauge de profondeur numérique
- Rotation droite/gauche
- Commande de la machine avec sécurité électrique en 24 V courant continu
- Précision de concentricité garantie ≤ 0,02 mm, mesurée au niveau de la broche de perçage
- Fonctionnement particulièrement silencieux grâce au nouveau design de la broche
- Moteur industriel
- Lampe LED intégrée dans la tête de perçage
- Alésage de broche de précision
- Colonne en acier à paroi épaisse
- Affichage de la vitesse de rotation
- Socle massif de grande dimension avec rainures en T
- Table de perçage stable et usinée avec précision
- Capot de courroie trapézoïdale avec interrupteur de sécurité
- Fonction taraudage avec commutation automatique après atteinte de la profondeur



ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE À VARIATEUR

› En variant la distance entre les poulies coniques, la courroie peut adopter différents diamètres. Cela permet un réglage continu du rapport de transmission et donc une vitesse de rotation variable de la broche de perçage.
› **Le point fort :** L'utilisateur peut modifier la distance entre les poulies coniques à l'aide d'un actionneur via les boutons du pupitre de commande.
› La vitesse de rotation change lorsque la broche tourne



Ill. : DP 26BV-F

Ill. : DP 33BV

VARIATEUR

› Courroie trapézoïdale à larges rainures durable
› Extrêmement fiable grâce à la vitesse réglable électriquement
› Fonctionnement puissant et silencieux
› Changement de vitesse possible uniquement pendant le fonctionnement
› Rendement optimal permanent du moteur

La machine est prémontée.
Il reste à monter et assembler certains composants de la machine.

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à serrage rapide 1-16 mm
- Arbre conique pour mandrin
- Écrous à rainure en T
- Éjecteur



CONCEPT DE COMMANDE MODERNE

› Écran numérique très lisible permettant d'afficher la vitesse de rotation, la profondeur et le point zéro
› Le point fort - Réglage de la vitesse par simple pression sur un bouton

DP 26BV-T	DP 26BV-F	DP 33BV
2.425,-	2.375,-	2.825,-
Art.-Nr. 7130276601	Art.-Nr. 7130276602	Art.-Nr. 7130276685

Caractéristiques techniques	DP 26BV-T*	DP 26BV-F*	DP 33BV*
Modèle	Perceuse de table	Perceuse à colonne	Perceuse à colonne
Puissance moteur ~50 Hz	0,45 / 0,75 kW 400 V		0,85 / 1,5 kW 400 V
Capacité de perçage / Capacité de perçage continue acier (S235JR)	Ø 25 mm / Ø 20 mm		Ø 30 mm / Ø 25 mm
Support de broche	CM 3		CM 4
Col-de-cygne / Course de la broche	209 mm/ 95 mm		270 mm / 125 mm
Vitesses de broche / niveaux de vitesse	420 - 2.100 min^{-1} / 2 niveaux		420 - 2.130 min^{-1} / 2 niveaux
Entraînement	réglable électroniquement		réglable électroniquement
Table de perçage (L x l) / Taille de la rainure en T	308 x 308 mm / 12		387 x 387 mm / 14 mm
Table de perçage inclinable latéralement / pivotante	± 45° / 360°		± 45° / 360°
Distance broche - table de perçage	400 mm	740 mm	775 mm
Surface travail pied (L x l) / Taille de la rainure en T	202 x 265 mm		270 x 327 mm
Distance broche - socle de la machine	592 mm	1.300 mm	1.300 mm
Diamètre de la colonne	Ø 80 mm		Ø 92 mm
Dimensions (L x l x H) env.	748 x 406 x 1.025 mm	748 x 406 x 1.724 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Poids net env.	101 kg	111 kg	177 kg

* Les machines sont conformes à la norme DIN EN 55011 : classe C2.

OPTIdrill® B 16H / B 24H / B 28H / B 34H
Perceuses à colonne et sur table robustes

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Moteur électrique industriel puissant et silencieux
- Dispositif de tension rapide de la courroie trapézoïdale
- Échelle de mesure pour la profondeur de perçage

Équipement	B 16H	B 24H	B 28H	B 34H
Lampe de machine		✓	✓	✓
Rotation droite/gauche		✓ (400 V)	✓	✓
Num. Jauge de prof.				✓
Num. Affichage de la vitesse de rotation				✓
Intégr. Éjecteur			✓	✓

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Mandrin à serrage rapide
- Écrous à rainure en T
- Arbre conique pour mandrin







B 16H
1.050,-
Art.-Nr. 713020217

B 24H
1.700,-
Art.-Nr. 713020241 (230V)
Art.-Nr. 713020243 (400V)

B 28H
1.925,-
Art.-Nr. 713020281 (230V)
Art.-Nr. 713020283 (400V)

B 34H
3.475,-
Art.-Nr. 713020333

Caractéristiques techniques	B 16H	B 24H	B 28H	B 34H
Puissance moteur ~50 Hz	550 W / 400 V	850 W / 230 V ou 400 V	850 W / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V
Capacité de perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 13 mm	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Capacité de perçage continue dans l'acier (S235JR)	Ø 11 mm	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
Support de broche	CM 2	CM 2	CM 3	CM 4
Col-de-cygne / Course de la broche	130 mm / 65 mm	165 mm / 85 mm	200 mm / 105 mm	285 mm / 160 mm
Vitesses de broche / niveaux de vitesse	450 - 3.500 min^{-1} / 5	350 - 4.000 min^{-1} / 7	120 - 4 000 min^{-1} / 16	145 - 4 800 min^{-1} / 2 x 9
Table perçage (L x l) / Taille de la rainure en T	230 x 245 / 12 mm	280 x 300 / 14 mm	340 x 360 / 14 mm	420 x 400 / 14 mm
Dimensions (L x l x H) env.	550 x 300 x 850 mm	665 x 435 x 1.000 mm	700 x 450 x 1.720 mm	920 x 585 x 1.900 mm
Poids net env.	54 kg	92 kg	142 kg	260 kg

OPTIdrill® DH 28FS
Perceuse à colonne avec avance automatique de la broche

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Dispositif de tension rapide de la courroie trapézoïdale
- Capot de courroie trapézoïdale avec interrupteur de sécurité
- Poulies en aluminium
- Courroies trapézoïdales crantées GATES de qualité
- Butée de profondeur de perçage
- Table de perçage usinée avec précision avec rainures en T disposées en diagonale et rigole périphérique pour liquide de refroidissement
- Socle massif de grande dimension avec rainures en T
- Éjecteur intégré

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Mandrin à serrage rapide 1-16 mm
- Arbre conique pour mandrin
- Écrous à rainure en T

DH 28FS
2.400,-
Art.-Nr. 713020284

AVANCE AUTOMATIQUE DE LA BROCHE

- Une fois la profondeur de perçage réglée atteinte, l'avance s'arrête automatiquement et revient à sa position initiale sous l'action du ressort de rappel.



Caractéristiques techniques	DH 28FS
Puissance moteur ~50 Hz	850 W / 400 V
Capacité de perçage acier (S235JR)	Ø 28 mm
Cap. perçage continue dans l'acier (S235JR)	Ø 24 mm
Support de broche	CM 3
Col-de-cygne / Course de la broche	200 mm / 105 mm
Vitesses de broche / niveaux de vitesse	120 - 3 000 min^{-1} / 12
Table perçage (L x l) / Taille rainure en T	340 x 360 mm / 14 mm
Avance de la broche	0,02 mm/tr
Distance broche - table de perçage	928 mm
Dimensions (L x l x H) env.	715 x 450 x 1.720 mm
Poids net env.	146 kg

* Les machines sont conformes à la norme DIN EN 55011 : classe C2.

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIdrill® DH 18V

Perceuse d'établi robuste avec régulation électronique de la vitesse

COURROIE ENTRAÎNEMENT · VARIO · ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Interrupteur d'arrêt d'urgence séparé
- Butée de profondeur de perçage
- Fonctionnement d'une grande fluidité grâce à une transmission multidentée rectifiée.
- Grand écran de protection réglable en hauteur avec interrupteur de sécurité
- Clavier résistant à la saleté et à l'eau, facile à nettoyer
- Capot de courroie trapézoïdale avec interrupteur de sécurité
- Dispositif de tension de courroie trapézoïdale

MOTEUR BRUSHLESS PUISSANT

- Fonctionnement particulièrement silencieux
- Haute performance
- Couple presque constant sur toute la plage de vitesses de rotation

COMMANDE GUIDÉE PAR MENU

- Modes de travail : perçage, taraudage

Affichage OLED

- › Vitesse de rotation de la broche
- › Affichage de la profondeur
- › Perçage
- › Taraudage
- › Sélection de l'épaisseur de la pièce



CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à serrage rapide 1-13 mm
- Arbre conique pour mandrin MK2/B16
- Écrous à rainure en T

DH 18V
2.450,-
Art.-Nr. 713020220



Caractéristiques techniques	DH 18V*
Puissance moteur ~50 Hz	1,5 kW / 230 V
Cap. perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 18 mm
Cap. perçage continue acier (S235JR)	Ø 16 mm
Taraudage acier (S235JR)	M 10
Support de broche	CM 2
Col-de-cygne / Course de la broche	130 mm / 65 mm
Vitesses de broche / niveaux de vitesse	100 - 6 000 min^{-1} / 5
Entraînement	réglable électroniquement
Table de perçage (L x l) / Taille de la rainure en T	230 x 245 mm / 12 mm
Dimensions (L x l x H) env.	445 x 550 x 850 mm
Poids net env.	64 kg

Jeu de forets hélicoïdaux
70,-
Art.-Nr. 713201010



- › 25 pièces ; 1-13 mm
- › Selon DIN 338 HSS-Co 5%

* Les machines sont conformes à la norme DIN EN 55011 : classe C2.

OPTIdrill® B 24HV / B 28HV / B 34HV

Perceuses d'établi et à colonne robustes avec entraînement brushless OPTIMUM et régulation électronique de la vitesse

COURROIE ENTRAÎNEMENT · VARIO · ARTISAN

- Meilleure transmission de force grâce à des poulies en aluminium associées à une courroie trapézoïdale crantée GATES de qualité
- Fonctionnement très souple grâce à l'entraîneur à dents multiples

Équipement	B 24HV	B 28HV	B 34HV
Lampe de machine	✓	✓	✓
Affichage numérique de la vitesse de rotation	✓	✓	✓
Dispositif refroidissement		✓	✓
Filtre à copeaux		✓	✓
Fonction de taraudage			✓
Jauge de profondeur numérique			✓
Éjecteur intégré		✓	✓



MOTEUR BRUSHLESS PUISSANT

- Fonctionnement particulièrement silencieux
- Haute performance
- Couple presque constant sur toute la plage de vitesses de rotation

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à serrage rapide
- Mandrin conique K pour mandrin de perçage

B 24HV
3.200,-
Art.-Nr. 713020245

B 28HV
3.925,-
Art.-Nr. 713020285

B 34HV
4.600,-
Art.-Nr. 713020335



Ill. : B 34HV

Caractéristiques techniques	B 24HV *	B 28HV *	B 34HV *
Puissance moteur ~50 Hz	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Cap. perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Cap. perçage continue acier (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
Taraudage acier (S235JR)	-	-	M 16 x 2 mm
Support de broche	CM 2	CM 3	CM 4
Col-de-cygne / Course de la broche	165 mm / 85 mm	200 mm / 105 mm	285 mm / 160 mm
Vitesses de broche / niveaux de vitesse	100 - 5 950 min^{-1} / 4	35 - 5 600 min^{-1} / 12	40 - 5 000 min^{-1} / 9
Table perçage (L x l) / Taille rainure en T	280 x 300 mm / 14 mm	340 x 360 mm / 14 mm	420 x 400 mm / 14 mm
Dimensions (L x l x H) env.	665 x 435 x 1.000 mm	700 x 475 x 1.755 mm	920 x 595 x 1.930 mm
Poids net env.	96 kg	166 kg	275 kg

* Les machines sont conformes à la norme DIN EN 55011 : classe C2.

OPTIdrill® DH 24BV / DH 28BV / DH 40BV - Perceuses à colonne et sur table avec transmission à courroie mécanique à variation continue

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Moteur électrique silencieux et puissant
- Réglage plus rapide de la vitesse par levier
- Broche de perçage avec roulement à billes de précision
- Rotation droite/gauche
- Lampe de machine intégrée dans la tête de perçage
- Capot de courroie trapézoïdale avec interrupteur de sécurité

Équipement	DH 24BV	DH 28BV	DH 40BV
Éjecteur intégré		✓	✓
Num. Jauge de prof.			✓
Boîte de vitesses intermédiaire			✓

TRANSMISSION À COURROIE À VARIATEUR



› Courroie trapézoïdale à larges rainures durable
› Extrêmement fiable
› Fonctionnement puissant et silencieux
› Changement de vitesse possible pendant le fonctionnement
› Rendement optimal permanent du moteur

› En variant la distance entre les poulies coniques, la courroie peut adopter différents diamètres.
› Cela permet un réglage continu du rapport de transmission et donc une vitesse de broche variable.
› Avec la transmission à courroie trapézoïdale à variation continue, la courroie est positionnée sur le diamètre souhaité à l'aide du levier manuel pendant la rotation de la broche. La vitesse de rotation change ainsi



Ill. : DH 24BV



Ill. : DH 40BV

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Mandrin à serrage rapide 1-16 mm
- Arbre conique pour mandrin
- Écrous à rainure en T

DH 24BV	DH 28BV	DH 40BV
2.900,-	3.169,-	4.800,-
Art.-Nr. 713020420	Art.-Nr. 713020431	Art.-Nr. 713020450

Caractéristiques techniques	DH 24BV	DH 28BV	DH 40BV
Puissance moteur ~50 Hz	0,85 / 1,5 kW / 400 V	0,85 / 1,5 kW / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V
Capacité de perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 40 mm
Cap. de perçage continue dans l'acier (S235JR)	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 32 mm
Support de broche	CM 2	CM 3	CM 4
Col-de-cygne / Course de la broche	165 mm / 85 mm	200 mm / 105 mm	285 mm / 160 mm
Vitesses de broche	300 - 4 000 min^{-1}	300 - 4 000 min^{-1}	150 - 2 000 min^{-1}
Vitesses de rotation de la broche	Moteur à 2 vitesses, manuel	Moteur à 2 vitesses, manuel	Moteur à 2 vitesses, manuel
Table de perçage (L x l) / Taille de la rainure en T	280 x 300 mm / 14 mm	340 x 360 mm / 14 mm	420 x 400 mm / 14 mm
Distance broche - table de perçage	515 mm	860 mm	790 mm
Dimensions (L x l x H) env.	675 x 555 x 1.025 mm	755 x 550 x 1.745 mm	920 x 680 x 1.895 mm
Poids net env.	115 kg	152 kg	275 kg

* Les machines sont conformes à la norme DIN EN 55011 : classe C2.

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIdrill® DH 40G / DH 40GP / DH 40GPE / DH 40CT / DH 40CTP / DH 40CTPE / DH 40CTPED - Perceuses à colonne à engrenages, machines polyvalentes pour le fraisage et le perçage

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Moteur électrique industriel de qualité à deux vitesses
- Grande douceur de fonctionnement grâce aux engrenages rectifiés fonctionnant dans un bain d'huile
- Butée de profondeur de perçage
- Fonction de taraudage
- Tête de transmission et table de perçage réglables en hauteur
- Rotation droite/gauche
- Tête de transmission inclinable latéralement ± 45°

BOÎTE DE VITESSES

ARTISANAT

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à couronne dentée 1-13 mm/B16
- Écrous à rainure en T
- Adaptateur MK4-MK3
- Arbre d'entraînement MK4/B16
- Cône Morse MK4/B22

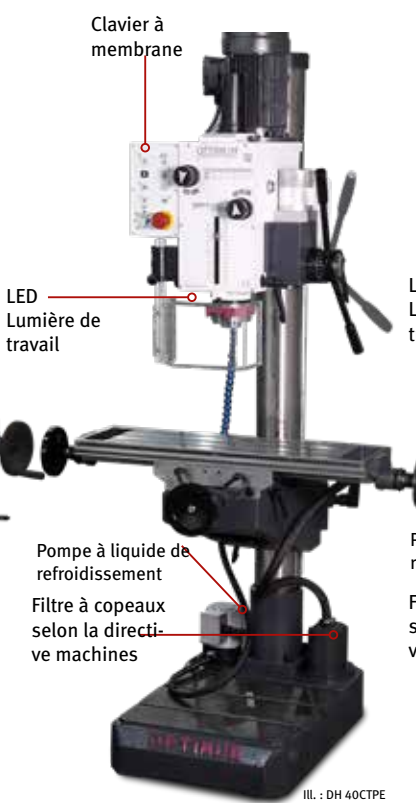
Équipement	DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTPE	DH 40CTPED
Avance de la broche	manuel	automatique	électrique	manuel	automatique	électrique	électrique
Dépendant de la vitesse de rotation		✓			✓		
Indépendant de la vitesse de rotation			✓			✓	✓
Table croisée				✓	✓	✓	✓
Pompe à liquide de refroidissement et filtre à copeaux			✓			✓	✓
DRO6 sur deux axes							✓
Lumière de travail LED			✓			✓	✓



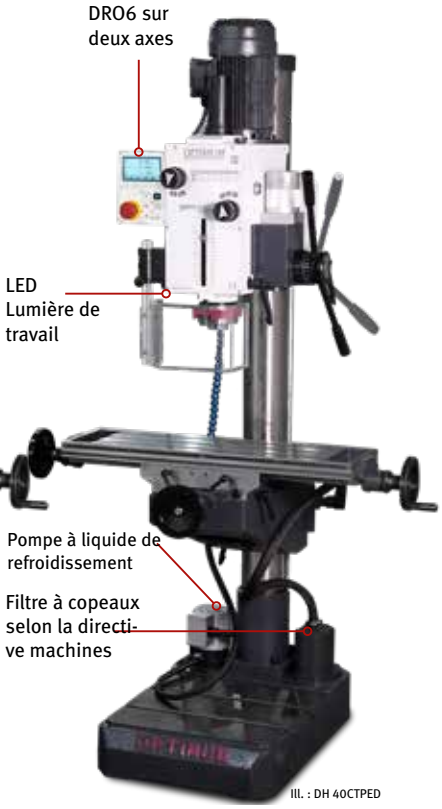
Ill. : DH 40G



Ill. : DH 40CTP



Ill. : DH 40CTPE



Ill. : DH 40CTPED

DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTPE	DH 40CTPED
3.325,-	3.475,-	4.375,-	3.125,-	3.700,-	4.500,-	4.675,-
Art.-Nr. 713034356	Art.-Nr. 713034361	Art.-Nr. 713035357	Art.-Nr. 713034349	Art.-Nr. 713034352	Art.-Nr. 713035353	Art.-Nr. 713035355

Caractéristiques techniques	DH 40G	DH 40GP	DH 40GPE	DH 40CT	DH 40CTP	DH 40CTPE	DH 40CTPED
Puissance moteur ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V			1,1 / 1,5 kW / 400 V			
Cap. perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm			Ø 32 mm / Ø 28 mm			
Cap. perçage continue (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm			Ø 32 mm / Ø 28 mm			
Taraudage acier (S235JR)	M 16			M 16			
Support de broche	CM 4			CM 4			
Col-de-cygne / Course de la broche	280 mm / 120 mm			280 mm / 120 mm			
Avance de la broche	-	0,1 - 0,26 mm/tour	0 - 130 mm/min	-	0,1 - 0,26 mm/tour	0 - 130 mm/min	
	manuel	automatique	électrique	manuel	automatique	électrique	
Vitesses de broche / niveaux de transmission	95 - 3 200 min^{-1} / 2 x 6 niveaux			95 - 3 200 min^{-1} / 2 x 6 niveaux			
Table de perçage (L x l) / Taille de la rainure en T	500 x 460 mm / 14 mm			730 x 210 mm / 14 mm			
Courses X- / Y- / Z-axe manuelles	-			480 / 180 / 560 mm			
Dimensions (L x l x H) env.	595 x 700 x 2.050 mm			1.060 x 745 x 2.090 mm			
Poids net env.	320 kg	335 kg	335 kg	370 kg			

OPTIdrill® DH 26GT / DH 28GS / DH 28GSV / DH 32GS / DH 32GSV

Perceuses à colonne et sur table avec engrenages en polyamide



Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Haute précision de rotation grâce à la broche principale trempée et rectifiée
- Butée de profondeur de perçage
- Fonction de taraudage
- Boîte de vitesses nécessitant peu d'entretien avec lubrification à la graisse
- Boîte de vitesses avec engrenages PA6, fonctionnement silencieux
- Large plage de vitesses de rotation
- Lampe de machine intégrée à la tête de perçage
- Éjecteur intégré
- Rotation droite/gauche



Pédale de commande

125,-

Art.-Nr. 713050032

Pédale pour commuter entre rotation droite/gauche et pour le taraudage

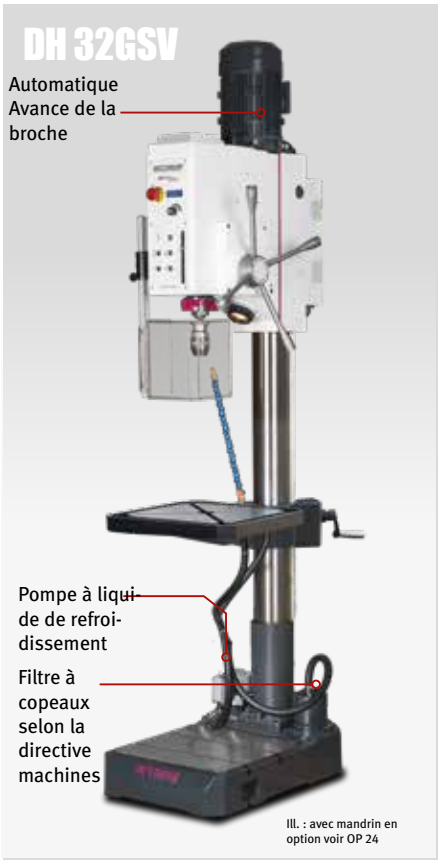
Équipement	DH 26GT	DH 28GS	DH 28GSV	DH 32GS	DH 32GSV
SIEMENS SINAMICS V 20 VARIATEUR DE FRÉQUENCE			✓		✓
Avance automatique de la broche				✓	✓
Pompe à liquide de refroidissement/ filtre à copeaux				✓	✓
Affichage numérique			✓		✓



Ill. : avec mandrin en option voir OP 24



Ill. : avec mandrin en option voir OP 24



Ill. : avec mandrin en option voir OP 24

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Arbre conique pour mandrin

DH 26GT	DH 28GS	DH 32GS	DH 28GSV	DH 32GSV
2.650,-	**3.175,-**	**4.125,-**	**4.800,-**	**5.150,-**
Art.-Nr. 713034220	Art.-Nr. 713034230	Art.-Nr. 713034240	Art.-Nr. 713034235	Art.-Nr. 713034245

Caractéristiques techniques	DH 26GT	DH 28GS	DH 28GSV *	DH 32GS	DH 32GSV *
Puissance moteur ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V		1,5 kW	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Cap. perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 24 mm	Ø 26 mm		Ø 30 mm	
Cap. perçage continue acier (S235JR)	Ø 21 mm	Ø 23 mm		Ø 26 mm	
Taraudage acier (S235JR)	-	-	M 16 x 2 mm	M16 x 2 mm	
Support de broche	CM 3	CM 3		CM 4	
Col-de-cygne / Course de la broche	235 mm / 127 mm	260 mm / 127 mm		285 mm / 125 mm	
Avance de la broche	-	-	-	0,05 / 0,1 mm	
Vitesses de broche	75 - 2.900 min^{-1}	75 - 2.900 min^{-1}	45 - 3.200 min^{-1}	75 - 2.000 min^{-1}	40 - 3.000 min^{-1}
rapports de boîte de vitesses	8 niveaux	8 niveaux	4 niv. électr. réglable	8 niveaux	4 niv.électr. réglable
Table de perçage (L x l) / Taille de la rainure en T	380 x 380 mm / 14 mm	376 x 394 mm / 14 mm		400 x 420 mm / 14 mm	
Dimensions (L x l x H) env.	610 x 380 x 1.430 mm	640 x 376 x 2.080 mm	690 x 375 x 2.080 mm	725 x 450 x 2.200 mm	820 x 450 x 2.230 mm
Poids net env.	158 kg	175 kg	184 kg	312 kg	324 kg

* Les machines sont conformes à la norme DIN EN 55011 : classe C2.

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIdrill® DH 35G / DH 35V / DH 45GE / DH 45V / DH 55G / DH 55V

Perceuses à engrenages lourdes avec dispositif de taraudage

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Construction lourde et massive en fonte
- Clavier à membrane résistant à la saleté et à l'eau, facile à nettoyer
- Électronique 24V DC
- Lampe de machine
- Butée de profondeur de perçage
- Socle massif avec surface usinée avec précision
- Dispositif de refroidissement, filtre à copeaux
- Dispositif de taraudage
- Colonne en fonte extrêmement stable et à paroi épaisse

Équipement	DH 35G	DH 35V	DH 45GE	DH 45V	DH 55G	DH 55V
CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE		✓		✓		✓
Avance de broche commandée électriquement	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pompe à huile			✓	✓	✓	✓
Régulation de vitesse réglable en continu		✓		✓		✓
Arrêt d'avance programmable		✓		✓		✓
Affichage numérique		✓		✓		✓
Prof. perçage et de taraudage réglable num.		✓		✓		✓
Point zéro numérique réglable		✓		✓		✓

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à serrage rapide 1-16 mm
- Mandrin conique K pour mandrin de perçage MK4/B16







DH 35G	DH 35V	DH 45GE	DH 45V	DH 55G	DH 55V
5.150,-	7.790,-	5.900,-	9.950,-	10.800,-	14.312,-
Art.-Nr. 713034250	Art.-Nr. 713034253	Art.-Nr. 713034257	Art.-Nr. 713034262	Art.-Nr. 713034265	Art.-Nr. 713034267

Caractéristiques techniques	DH 35G	DH 35V*	DH 45GE	DH 45V*	DH 55G	DH 55V*
Puissance moteur ~50 Hz	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V		2,2 / 2,8 kW / 400 V	2,8 kW / 400 V
Cap. perçage dans acier (S235JR)	Ø 35 mm		Ø 40 mm		Ø 55 mm	
Capacité de perçage continue dans l'acier (S235JR)	Ø 26 mm		Ø 35 mm		Ø 50 mm	
Taraudage acier (S235JR)	M 20		M 30		M 42	
Support de broche	CM 4		CM 4		CM 4	
Col-de-cygne/Course de la broche	285 mm / 125 mm		350 mm / 170 mm		400 mm / 190 mm	
Avance de la broche	3 niveaux ; 0,05 - 0,15 mm/tour		3 niveaux ; 0,1 – 0,2 mm/tour		3 niveaux ; 0,1 - 0,2 mm/tour	
Vitesses de rotation de la broche	75 - 2.000 min^{-1}	30 - 2.950 min^{-1}	90 - 1.520 min^{-1}	30 - 2.430 min^{-1}	45 - 2.000 min^{-1}	10 - 3.000 min^{-1}
rapports de boîte de vitesses	8 niveaux	4 niv. électr. réglable	8 niveaux	4 niv. électr. réglable	16 niveaux	4 niv. électr. réglable
Table de perçage (L x l) / Taille de la rainure en T	400 × 420 mm / 14 mm		530 x 530 mm / 18 mm		600 × 600 mm / 18 mm	
Dimensions (L x l x H) env.	860 x 475 x 2.175 mm		880 x 595 x 2.445 mm		850 x 1.060 x 2.500 mm	
Poids net env.	355 kg		540 kg		850 kg	

* Les machines sont conformes à la norme DIN EN 55011 : classe C2.

OPTIdrill® RD 4E/ RD 5E

Perceuses radiales massives à fonctionnement précis

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Moteur à frein électrique
- Fonte de haute qualité, lourde et massive
- Axes de pivotement et de déplacement à fonctionnement fluide
- Construction du bras robuste et résistante à la torsion
- Le réglage en hauteur du bras s'effectue par un entraînement motorisé puissant et une broche de levage
- Rotation droite-gauche
- Table de serrage incluse dans la livraison
- Dispositif de refroidissement avec réservoir de liquide de refroidissement dans le socle de la machine
- Colonne et tête de broche serrées mécaniquement



TACTILE
› Clavier à membrane convivial avec commande tactile



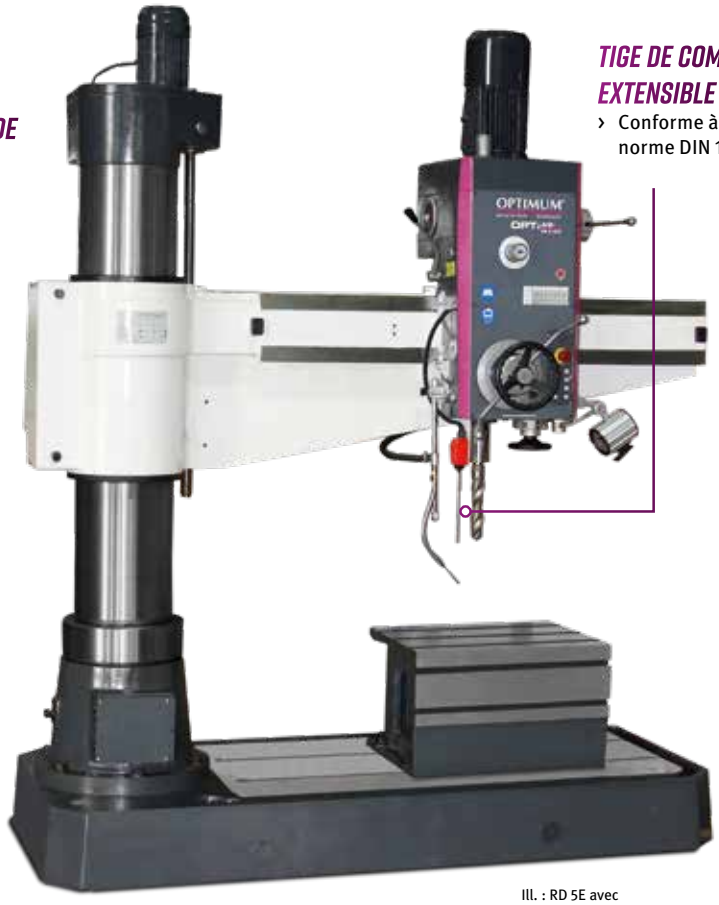
ARMOIRE ÉLECTRIQUE
› Conception conforme aux normes
› Nouvelle conception propre à OPTIMUM
› Transmission du signal via câble réseau avec fonction de diagnostic

TIGE DE COMMANDE EXTENSIBLE
› Conforme à la norme DIN 12717



Ill. : RD 4E avec foret en option

TIGE DE COMMANDE EXTENSIBLE
› Conforme à la norme DIN 12717



Ill. : RD 5E avec foret en option

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Table de serrage
- Cône Morse MK4-MK3, MK4-MK2

RD 4E
8.450,-
Art.-Nr. 713049340

RD 5E
14.800,-
Art.-Nr. 713049350

Caractéristiques techniques	RD 4E	RD 5E
Puissance totale connectée ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Puissance du moteur de levage	0,75 kW	0,75 kW
Capacité de perçage/perçage continu acier (S235JR)	Ø 35 mm / Ø 32 mm	Ø 45 mm / Ø 40 mm
Support de broche	CM 4	CM 4
Course de la tête de perçage (hor.)	570 mm	1.000 mm
Course du bras (verticale)	500 mm	680 mm
Vitesses de broche / nombre de niveaux	75 - 1.220 min^{-1} / 6 niveaux	40 - 1.896 min^{-1} / 12 niveaux
Surf. de travail table de serrage (L x l x H)	460 x 320 x 300 mm	600 x 450 x 370 mm
Distance broche - table	260 - 1.000 mm	280 - 1.210 mm
Distance broche - colonne	300 - 870 mm	370 - 1.370 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.550 x 750 x 2.200 mm	2.045 x 800 x 2.450 mm
Poids net env.	800 kg	2.200 kg

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIdrill® RD 4

Perceuse radiale massive de haute précision et de qualité supérieure

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Moteur à frein électrique
- Éléments de commande avec électricité 24V DC et chaîne de sécurité à 2 canaux selon DIN EN 12717
- Fonte de haute qualité, lourde et massive
- Axes de pivotement et de déplacement à fonctionnement fluide
- Construction du bras robuste et résistante à la torsion
- Le réglage en hauteur du bras s'effectue par un entraînement motorisé puissant et une broche de levage
- Boîte de vitesses de la tête de perçage fonctionnant dans un bain d'huile
- Guides du bras trempés et rectifiés avec précision
- Roues dentées de transmission en acier au chrome-nickel, trempées et rectifiées avec précision, assurant ainsi un fonctionnement silencieux et régulier
- La tête de perçage et la colonne peuvent être serrées ou desserrées ensemble ou séparément
- Rotation droite/gauche
- Table de serrage trempée et rectifiée avec rainures en T parallèles
- Toutes les axes sont serrées manuellement
- Lampe de machine
- Protection contre les surcharges
- Table de serrage incluse dans la livraison
- Dispositif de refroidissement avec réservoir de liquide de refroidissement dans le socle de la machine



ÉLÉMENTS DE COMMANDE
› en électronique courant continu 24 V

TIGE DE COMMANDE EXTENSIBLE
› Conforme à la norme DIN 12717

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Table de serrage

Caractéristiques techniques	RD 4
Puissance totale connectée ~50 Hz	3 kW 400 V / ~50 Hz
Puissance du moteur de broche	1,5 kW
Capacité de perçage/perçage continu acier (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm
Support de broche	CM 4
Course de la tête de perçage (horizontale)	530 mm
Course du bras (verticale)	580 mm
Vitesses de broche / nombre de niveaux	73 - 1.247 min^{-1} / 6 niveaux
Surf. de travail table de serrage (L x l x H)	600 x 445 x 380 mm
Distance broche - table	260 - 1.060 mm
Distance broche - colonne	220 - 750 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.260 x 700 x 2.180 mm
Poids net env.	1.120 kg

RD 4

17.800,-

Art.-Nr. 713049040

Accessoires pour perceuses	Réf.

Équerre d'arrêt 90°

713385052



› Pour les besoins de serrage lors de l'usinage mécanique de pièces, des travaux de contrôle et de traçage
› Précision : parallélisme et perpendicularité 0,01 sur 100 mm
› Dimensions (L x l x H) env. : 202x126x150 mm
› Poids env. 7 kg

Forets hélicoïdaux HSS

CM 2	713051002
CM 3	713051003



› 9 pièces ; tailles 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm
› Longue durée de vie
› Bonne évacuation des copeaux
› Coupe à droite

Mandrin de perçage à serrage rapide de précision Optimum

DKC 13 / 0-13 mm ; B16 jusqu'à 4.800 min^{-1}	713050632
DKC 16 / 0-16 mm ; B16 jusqu'à 4.000 min^{-1}	713050633



Mandrin de perçage à serrage rapide avec cône Morse

CM2 1 - 16 mm ; jusqu'à 6.000 min^{-1}	713050571
CM2 1 - 13 mm ; jusqu'à 8.000 min^{-1}	713050572
CM3 1 - 16 mm ; jusqu'à 6.000 min^{-1}	713050573
CM4 1 - 16 mm ; jusqu'à 6.000 min^{-1}	713050574



Jeu de forets hélicoïdaux

25 pièces ; 1 - 13 mm	713201010
41 pièces ; 6 - 10 mm (par incréments de 0,1 mm)	713201021



› Selon DIN 338 HSS-CO 5%
› L'affûtage croisé à 135° à quatre faces permet une excellente qualité Auto-centrage
› Durée de vie de l'outil améliorée grâce aux composants d'alliage
› Haute vitesse / V propriétés d'avance
› La construction du noyau renforcé optimise la résistance structurelle du foret et minimise le risque de rupture du foret

Jeu de fraises à chanfreiner

713201050



› Selon la norme DIN 335C
› 6 pièces : 6/8/10/11,5/15/19 mm
› Fraises à chanfreiner de haute qualité. Les bavures sont bien cassées et éliminées sans provoquer de rayures
› Compatible avec les visseuses sans fil et perceuses courantes, y compris les perceuses à colonne

Accessoires pour perceuses	Réf.

Porte-filière avec 7 inserts M3 - M12

CM2	713050702
CM3	713050705
CM 4	713050709

Porte-filière avec 7 inserts M8 -20

CM 2	713050720
CM3	713050706
CM4	713050710



› La taille du carré dépend du diamètre de la tige du taraud manuel DIN376

Jeu de fraises à lamer HSS

713201051



› Selon la norme 373
› 6 pièces : pour vis M3/M4/M5/M6/M8/M10 mm
› Tailles 6,5 x 3,2/8 x 4,3/10 x 5,3/ 11 x 6,4/15 x 8,54/18 x 10,5 mm
› Qualité fine pour le fraisage de vis et d'écrous selon DIN 74

Jeu de forets étagés pour tôle

713201055



› 3 pièces : 3-14 mm / 8-20 mm / 16-30,5 mm
› Avec pointe de perçage affûtée, aucun pré-perçage nécessaire
› Arêtes de coupe coniques et périphérie affûtée radialement pour une coupe par pelage
› Perçage sans bavures ni marques de vibration

Assortiment de réparation de filetages

713202010



› 5 pcs. forets hélicoïdaux (5,2/6,3/8,3/10,4/12,4 mm)
› 5 pcs. tarauds (M5/M6/M8/M10/M12)
› 5 pcs. tourne-inserts pour filets rapportés
› 5 pcs. casse-pions
› 100 pcs. filets rapportés : 25 pièces chacun M5x0,8/M6x1,0/ M8x1,25/M10x1,5 mm
› 10 pcs. filets rapportés M12 x 1,75 mm
› Pour la réparation des filetages défectueux
› Pour le renforcement des filetages sur des matériaux à faible résistance au cisaillement

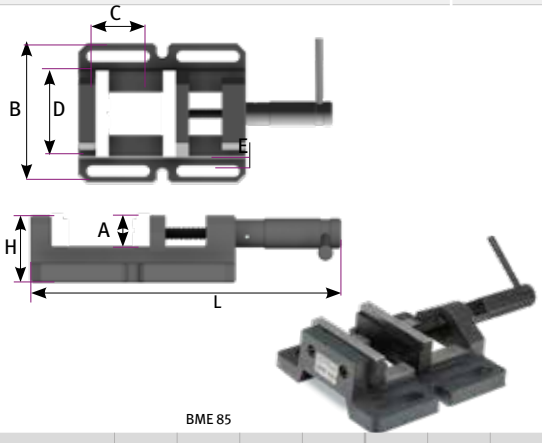
Appareil à fileter M5 - M12/B16

713352042



› Rappel rapide intégré, efficace immédiatement lors du changement de sens d'avance
› Embrayage à glissement réglable sur 4 niveaux
› Deux pinces de serrage flexibles, deux clés à fourche, poignée de maintien, clé Allen

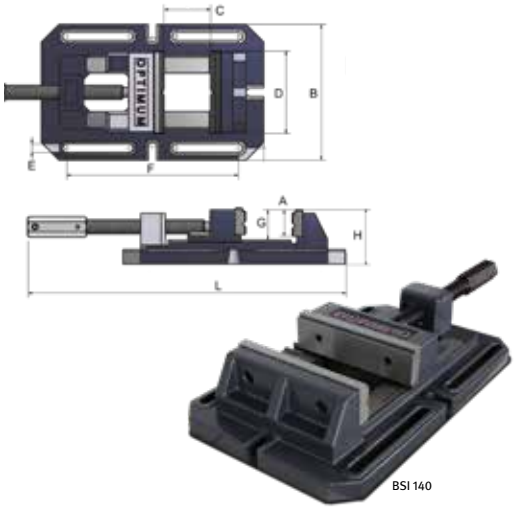
Étaux de machine BME	N° d'article
› Maniement aisé	
› Guidage précis des mâchoires	
› Broche avec filetage trapézoïdal roulé	
› Plusieurs possibilités montage table de perçage grâce aux trous oblongs	
BME 85	713052630
BME 100	713052632
BME 120	713052634
BME 150	713052636



BME 85

Tech. Données		A	C	D	E	L	B	H	kg
BME 85	mm	30	69	85	12	235	132	58	2.8
BME 100	mm	30	100	100	14	288	160	60	4.0
BME 120	mm	30	120	120	14	327	180	63	5.0
BME 150	mm	30	165	150	14	428	220	70	8.0

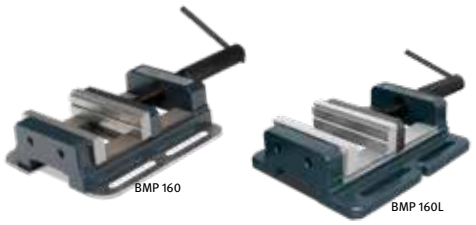
Étaux de machine BSI	N° d'article
› Étaux de perceuse de qualité industrielle	
› Mâchoires prismatiques interchangeables	
› Long guidage de la mâchoire mobile, donc pas de basculement	
› Mâchoires prismatiques rectifiées avec précision	
› Plusieurs possibilités montage table de perçage grâce aux trous oblongs	
› Fonte grise de haute qualité	
› Surfaces de guidage raclées	
BSI 100	713000210
BSI 140	713000214
BSI 200	713000220



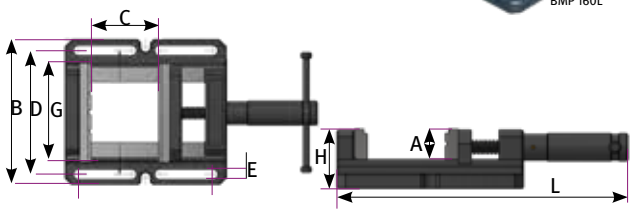
BSI 140

Tech. Données		A	C	D	E	F	G	L	B	H	kg
BSI 100	mm	35	110	100	12	216	40	max. 460	170	74	8,7
BSI 140	mm	45	150	140	14	290	50	max. 610	230	93	18
BSI 200	mm	58	200	200	16	406	64	max. 788	290	118	37

Étaux de machine BMP	N° d'article
› Maniement aisé	
› Construction robuste avec mâchoires prismatiques	
› Broche avec filetage trapézoïdal roulé	
› Plusieurs possibilités montage table de perçage grâce aux trous oblongs	
BMP 100 Barres en fonte pour la fixation	713052610
BMP 130 Barres en fonte pour la fixation	713052613
BMP 160 Plaque de montage pour la fixation	713052616
BMP 160L Barres en fonte pour la fixation	713052617
BMP 200 Plaque de montage pour la fixation	713052620
BMP 200L Barres en fonte pour la fixation	713052621


BMP 160

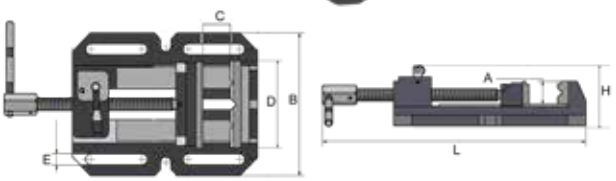
BMP 160L



Tech. Données		A	G	C	D	E	L	B	H	kg
BMP 100	mm	30	100	100	133	13	294	162	64	5,6
BMP 130	mm	35	130	120	163	13	334	192	69	7,4
BMP 160	mm	40	160	145	205	13	420	250	77	13
BMP 160L	mm	40	160	145	205	13	420	250	82	15
BMP 200	mm	50	200	195	245	14,5	535	290	87	21,6
BMP 200L	mm	50	200	195	245	14,5	535	320	92	23

Étaux de machine BSI-Q	N° d'article
› Étaux de perceuse de qualité industrielle	
› Serrage rapide par fermeture rapide	
› Mâchoires prismatiques interchangeables	
› Long guidage de la mâchoire mobile, donc pas de basculement	
› Mâchoires prismatiques rectifiées avec précision	
› Plusieurs possibilités montage table de perçage grâce aux trous oblongs	
› Fonte grise de haute qualité.	
› Surfaces de guidage raclées pour une précision maximale.	
BSI-Q 100	713000230
BSI-Q 140	713000234
BSI-Q 200	713000240


BSI -Q 100



Tech. Données		A	C	D	E	L	B	H	kg
BSI-Q 100	mm	30	105	100	12	max. 335	150	95	5,5
BSI-Q 140	mm	40	155	140	14	max. 415	200	100	10,7
BSI-Q 200	mm	55	220	200	16	max. 525	275	125	20,2



THERMDRILL®

remplace les écrous à sertir

MADE IN GERMANY

par des douilles filetées extrêmement stables à partir du matériau existant – fabriquées par friction thermique.

Le procédé Thermdrill®



Perçage thermique



Formation de filetage



douille filetée sans jeu

Haute qualité + gain de temps + économie de coûts + application simple

- 100% sans jeu
- Pour acier, inox, métaux non ferreux, aluminium
- Pour toutes les tailles de filetage courantes
- Pour perceuse à colonne, fraiseuse et CNC*
- À partir de 1,0 mm d'épaisseur de paroi

Votre kit de démarrage en seulement 3 étapes

1. Foret thermique



FORME
Pour douilles avec collerette





COUPE
Pour douilles sans collerette



Épaisseur de paroi à respecter !

M = Métrique

En carbure monobloc avec meulage polygonal

Filetage	Version	Épaisseur de paroi max. [mm]	N° d'art.	Épaisseur de paroi max. [mm]	N° d'art.
M3	court	1,5	713060103	1,5	713060143
	longues	2,0	713060123	3,0	713060163
M4	court	1,5	718011011	2,0	718011073
	longues	2,5	718011042	4,0	718011104
M5	court	2,0	718011012	3,0	718011074
	longues	3,0	713060125	4,5	718011105
M6	court	2,0	718011013	3,0	718011075
	longues	3,5	713060126	5,0	718011106
M8	court	2,5	718011014	4,0	718011076
	longues	4,0	718011045	6,0	718011107
M10	court	2,5	718011015	4,0	718011077
	longues	4,5	718011046	6,5	718011108
M12	court	3,0	718011016	4,5	718011078
	longues	5,0	718011047	7,0	718011109

2. Formeur de filetage



avec **revêtement TiN** et **tolérance de rainure de lubrification 6HX,** forme C

Porte-outil standard utilisable

Filetage	N° d'art.
M3 × 0,5	713060201
M4 × 0,7	713060202
M5 × 0,8	713060204
M6 × 1,0	713060205
M8 × 1,25	713060207
M10 × 1,25	713060209
M12 × 1,75	713060211

3. Équipement de base

Pour les débutants recommandé



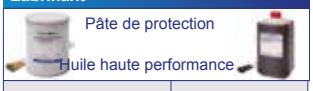
Contient tout pour commencer

Broche-porte	N° d'art.
MK2/3	713060004

Contenu :
Mandrin de refroidissement MK2-ER32
Pince ER32 (ø 6/8/10/12 mm)
Clé à fourche et à crochet ER32
Arbre conique B16-MK2, B16-MK3
Pâte THERMDRILL® 100 g
Huile de formage de filetage 100 ml
Pinceau en laiton et à poils
Mallette système

Adaptateurs ISO, SK, HSK également disponibles

Lubrifiant



Pâte de protection

Huile haute performance

Article	N° d'art.
Thermdrill Pâte 1 kg	713060090
Forme de filetage Huile 1 L	713060092

Attache rapide



Mandrin de refroidissement + Adaptateur — Kit de changement rapide

Article	N° d'art.
Mandrin de refroidissement ER32	713060007
Adaptateur « petit » (M3-M12)	713050715
Adaptateur « grand » (M8-M20)	713050716
Kit de changement « petit » (M3-M12)	713050702
Kit de changement « grand »	713050706

Set d'outils

(Foret thermique + formeur de filetage)



FORME



COUPE

Filetage	Version	Épaisseur de paroi max. [mm]	N° d'art.	Épaisseur de paroi max. [mm]	N° d'art.
M3	court	1,5	713060503	1,5	713060563
	longues	2,0	713060523	3,0	713060583
M4	court	1,5	713060504	2,0	713060564
	longues	2,5	713060524	4,0	713060584
M5	court	2,0	713060505	3,0	713060565
	longues	3,0	713060525	4,5	713060585
M6	court	2,0	713060506	3,0	713060566
	longues	3,5	713060526	5,0	713060586
M8	court	2,5	713060508	4,0	713060568
	longues	4,0	713060528	6,0	713060588
M10	court	2,5	713060510	4,0	713060570
	longues	4,5	713060530	6,5	713060590
M12	court	3,0	713060512	4,5	713060572
	longues	5,0	713060532	7,0	713060592

Vitesse de rotation + puissance du moteur

Les indications sont des valeurs de référence pour l'acier. Adaptation de la vitesse nécessaire pour d'autres matériaux : -10 % pour l'acier inoxydable, +50 % pour l'aluminium, le laiton, le cuivre

Filetage	Perçage thermique Vitesse de rotation [tr/min]		Puissance du moteur		Formation de filetage Vitesse de rotation [tr/min]
	min.	idéal	Épaisseur paroi	kW	
M3	2.600	3.000	1,0	0,75	1.350
			2,0	1,0	
M4	2.300	2.600	≤ 1,5	1,0	1.000
			≤ 4,0	1,5	
M5	2.200	2.500	3,0	1,0	800
			4,5	1,5	
M6	2.000	2.400	4,0	1,5	650
			5,0	2,0	
M8	1.600	2.200	4,0	1,5	500
			6,0	2,0	
M10	1.500	2.000	3,0	1,5	400
			5,0	2,0	
M12	1.400	1.800	3,0	1,5	350
			5,0	2,0	

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTImill® MH 15V

Perceuse-fraiseuse avec vitesses variables

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Transmission à deux vitesses
- Porte-outil CM2
- La tête de perçage est inclinable à 45° et permet ainsi des opérations de fraisage et de perçage dans toutes les positions angulaires
- Panneau de commande simple et clair
- Avec basse tension 24V
- Broches d'avance réglables sans jeu grâce à des écrous de broche ajustables
- Table croisée massive, surface usinée avec précision avec rainures en T
- Butées de fin de course réglables
- Avance fine



› Unité de commande simple et claire avec
› Affichage de la vitesse de rotation
› Interrupteur tactile marche/arrêt
› Potentiomètre
› Interrupteur d'arrêt d'urgence

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin 1-13 mm
- Tige conique
- Ecrous à rainure en T
- Outils de service

MH 15V

1.250,-

Art.-Nr. 713338110

Caractéristiques techniques	MH 15V*
Puissance moteur S1 ~50Hz	500 W / 230 V
Cap. perçage / Cap. perçage continue acier (S235JR)	Ø 13 mm / Ø 11 mm
Taille maximale de la tête de coupe	Ø 50 mm
Col-de-cygne / Course de la broche	145 mm / 45 mm
Support de broche	CM 2
Vitesses de rotation de la broche	90 - 2.250 min^{-1}
rapports de boîte de vitesses	2 vitesses, réglables électr.
Surf. de travail table croisée (L x l) / rainures en T	400 x 120 mm / 10 mm
Course axe X / Y / Z	240 / 135 / 150 mm
Dimensions (L x l x H) env.	510 x 490 x 630 mm
Poids net env.	58,5 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C2.

OPTImill® BF 20Vario / BF 20LVario

Perceuses-fraiseuses stables avec entraînement à réglage électronique en continu. OPTImill BF 20LVario avec table croisée plus longue

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Interrupteur d'arrêt d'urgence séparé
- Électronique de sécurité en version 24 volts
- Classe de filtre CEM C2
- Avance précise grâce à des bagues graduées positionnables sur toutes les manivelles
- Colonne stable avec guidage à queue d'aronde réglable par lattes sur les 3 axes
- Paliers à billes obliques à deux rangées sur les axes, réglables sans jeu
- Électronique de sécurité en version 24 volts
- Soufflet de protection des guidages
- Rotation droite/gauche

Retour L'original de OPTIMUM

BF 20Vario

1.625,-

Art.-Nr. 713338120

BF 20LVario

1.650,-

Art.-Nr. 713338122



Ill. : BF 20L Vario avec fraise et mandrin optionnels

Caractéristiques techniques	BF 20Vario*	BF 20LVario*
Puissance moteur ~50 Hz	850 W / 230 V	850 W / 230 V
Capacité de perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Capacité de perçage continue dans l'acier (S235JR)	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Taille de la tête de fraisage / fraise à queue	Ø 63 / 20 mm	Ø 63 / 20 mm
Porte-broche	CM2 / M10	CM2 / M10
Déport/course de la broche	185 / 50 mm	185 / 50 mm
Vitesses de rotation de la broche	90 - 1.480 min^{-1} /	150 - 3.000 min^{-1}
Surface de travail Longueur de la table	500 mm	700 mm
Surface de travail Largeur de la table	180 mm	180 mm
Course axe X	280 mm	480 mm
Course axe Y	175 mm	175 mm
Course axe Z	280 mm	280 mm
Dimensions (L x l x H) env.	745 x 565 x 935 mm	950 x 565 x 935 mm
Poids net env.	103 kg	112 kg

Accessoires	N° d'art.
Adaptateur de montage (pour le bâti de machine TU2807 TU2506 et TU3008)	713356574

OPTImill® MH 20V / MH 20VL / MH 20VLD
Perceuses-fraiseuses stables avec avance manuelle de la broche

VARIO · MH 20VLD DRO · ARTISAN

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Panneau de commande clair avec clavier à membrane convivial
- Électronique de sécurité en version 24 volts
- Affichage numérique bien lisible pour la vitesse de rotation et la profondeur de perçage
- Moteur avec transmission à deux vitesses
- Moteur à courant continu puissant avec surveillance permanente du courant
- Rotation droite/gauche
- Lampe de machine
- Butées de fin de course réglables sur l'axe X
- Haute précision de rotation grâce à des roulements à rouleaux coniques ≤ 0,015 mm mesurés dans la broche
- Guidage à queue d'aronde stable avec lattes réglables

MH 20VL :
- Course plus longue sur l'axe X

MH 20VLD :
- Affichage numérique de position DRO 5

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Arbre conique pour mandrin MK2/B16
- Tige de serrage M 10
- Outils de service

MH 20V	MH 20VL	MH 20VLD
1.775,-	1.900,-	2.700,-
Art.-Nr. 713338131	Art.-Nr. 713338132	Art.-Nr. 713338133

MH 20VLD : AFFICHAGE NUMÉRIQUE DE POSITION DRO 5



Ill. : MH 20VL avec mandrin et fraise optionnels

Caractéristiques techniques	MH 20V*	MH 20VL/MH 20VLD*
Puissance moteur ~50 HzS1	750 W/ 230 V	
Capacité de perçage / Capacité de perçage continue acier (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 12 mm	
Taille de la tête de fraisage	Ø 52 mm	
Col-de-cygne / Course de la broche	170 mm / 50 mm	
Support de broche	CM 2	
Vitesses de rotation de la broche	100 - 3.000 min^{-1}	
rapports de boîte de vitesses	2 vitesses, réglables électroniquement	
Surf. travail table croisée (L x l) / rainures en T	510 x 180 mm / 12 mm	700 x 180 mm / 12 mm
Course axe X	280 mm	480 mm
Course axe Y / Z	175 mm / 210 mm	
Dimensions (L x l x H) env.	750 x 650 x 820 mm	770 x 714 x 917 mm
Poids net env.	94 kg	99 kg

Piétement	N° d'art.
MSM 1	713353000
Bac à copeaux	713352999

OPTImill® MH 22V / MH 22VD
Perceuses-fraiseuses stables avec entraînement à réglage électronique en continu

VARIO · MH 22VD DRO · ARTISAN

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Panneau de commande clair avec clavier à membrane convivial
- Électronique de sécurité en version 24 volts
- Affichage numérique pour la vitesse de rotation et la profondeur de perçage
- Moteur à courant continu puissant avec surveillance permanente du courant
- Électronique de commande avec commande à relais intégrée
- Broches d'avance réglables sans jeu grâce à des écrous de broche ajustables
- Rotation droite/gauche
- Lampe de machine
- Haute précision de rotation grâce à des roulements à rouleaux coniques ≤ 0,015 mm mesurés dans la broche
- Roulements à billes à contact oblique à deux rangées dans les axes, réglables sans jeu
- Avance fine

MH 22VD :
- Affichage numérique de position DRO 5
- Système de changement rapide d'outil

OUTIL BT 20
à la page 107

MH 22V	MH 22VD
2.375,-	3.150,-
Art.-Nr. 713338135	Art.-Nr. 713338136



Ill. : MH 22VD avec fraise optionnelle

Caractéristiques techniques	MH 22V* / MH 22VD*
Puissance moteur ~50 Hz	950 W/ 230 V
Capacité de perçage / Capacité de perçage continue acier (S235JR)	Ø 20 mm / Ø 16 mm
Support de broche	BT 20
Col-de-cygne / Course de la broche	170 mm / 40 mm
Vitesses de broche	90 - 3 000 min^{-1}
rapports de boîte de vitesses	2 vitesses, réglables électroniquement
Table croisée (L x l) / rainures en T	700 x 180 mm / 12 mm
Distance broche - table croisée	360 mm
Course axe X, Y, Z	480 mm / 175 mm / 270 mm
Dimensions (L x l x H) env.	745 x 650 x 950 mm
Poids net env.	120 kg

Piétement	N° d'art.
MSM 1	713353000
Bac à copeaux	713352999

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.
OPTImill® est une marque déposée de la société Optimum Maschinen Germany GmbH exclusivement pour les fraiseuses..

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTImill® MH 2DV / MH 3DV

Perceuses-fraiseuses avec entraînement à réglage électronique et affichage numérique

VARIO

ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Entraînement direct de la broche réglable électroniquement
- Finition précise
- Servo-moteur puissant à fort couple, garantissant une fiabilité maximale et un fonctionnement totalement sans entretien
- Table croisée massive et de grande dimension, surface usinée avec précision avec rainures en T et lardons réglables
- Butées de fin de course réglables
- Guidage à queue d'aronde stable avec lattes réglables
- Rotation droite-gauche
- Taraudage
- Design moderne, élégant et élancé
- Lampe machine LED
- Avance fine
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Tête de perçage-fraisage inclinable de ±90°
- Écran de protection réglable en hauteur avec micro-interrupteur contre les copeaux et pièces volantes, pour une protection maximale de l'utilisateur

Transmission_directe

très silencieux



› Plus de boîte d'engrenages, d'où un fonctionnement extrêmement silencieux



Ill. : MH 2DV



Ill. : MH 3DV



	MH 2DV	MH 3DV
	2.725,-	3.525,-
	Art.-Nr. 713337126	Art.-Nr. 713337130

Caractéristiques techniques	MH 2DV*	MH 3DV*
Puissance moteur entraînement ~50 Hz	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Capacité de perçage / Capacité de perçage continue acier (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 13 mm	Ø 28 mm / Ø 25 mm
Cap. fraisage avec fraise cyl. max.	Ø 20 mm	Ø 30 mm
Cap. fraisage avec tête à fraiser max.	Ø 63 mm	Ø 75 mm
Distance broche - colonne	185 mm	215 mm
Course de la broche	70 mm	100 mm
Diamètre de la broche	60 mm	68 mm
Support de broche	CM2 / M10	CM3 / M12
Tête de perçage-fraisage orientable	± 90°	± 90°
Vitesses de rotation de la broche	200 - 3 000 min^{-1}	120 - 3 000 min^{-1}
Surface de travail table croisée (L x l)	700 x 180 mm	750 x 210 mm
Taille des rainures en T / écartement / nombre	12 / 63 / 3 mm	12 / 63 / 3 mm
Course axe X / Y / Z	480 / 175 / 280 mm	450 / 200 / 450 mm
Dimensions (L x l x H) env.	956 x 591 x 998 mm	850 x 830 x 1.350 mm
Poids net env.	118 kg	270 kg

*Les machines sont conformes à la norme DIN EN 55011 : MH 2DV : classe C1 / MH 3DV : classe C2.
OPTImill® est une marque déposée de la société Optimum Maschinen Germany GmbH exclusivement pour les fraiseuses.

AFFICHAGE NUMÉRIQUE

1. Sélection mode de fonctionnement : taraudage
2. Définir le point zéro (début de la pièce)
3. Régler profondeur de perçage et de taraudage
4. Touche Entrée
5. Bouton-poussoir démarrage
6. Bouton-poussoir arrêt
7. Commutateur de sens de rotation
8. Lampe machine LED

Piétement	N° d'art.
MSM 1 (MH2DV)	713353000
Bac à copeaux (MH2DV)	713352999
MSM 3 (MH3DV)	713353014
Amortisseur de vibrations Pied de machine SE 55 (4 pièces nécessaires)	713352981

OPTImill® MB 4 / MB 4D - Perceuse-fraiseuse universelle avec moteur d'entraînement à deux vitesses et boîte de vitesses à engrenages

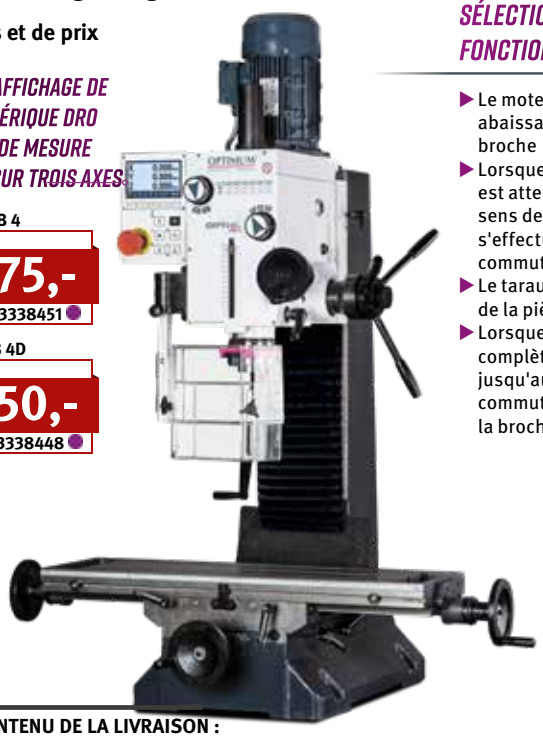
Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Moteur électrique industriel de qualité
- Fonctionnement très souple grâce à des engrenages rectifiés fonctionnant dans un bain d'huile
- Large plage de vitesses de 95 à 3 200 min^{-1} grâce à 12 vitesses commutables
- Surveillance de la protection du moteur via la sélection à l'arrière de la plaque frontale
- Avance manuelle de la broche avec avance fine
- Écran de protection réglable en hauteur avec micro-interrupteur
- Boîte de commande entièrement nouvelle avec développement propre
- Plaque frontale avec revêtement en téflon
- Rotation droite/gauche
- Panneau de commande avec clavier à membrane
- Tête de transmission inclinable ± 45°

MB 4D AVEC AFFICHAGE DE POSITION NUMÉRIQUE DRO 6 ET SYSTÈME DE MESURE MAGNÉTIQUE SUR TROIS AXES

MB 4
3.075,-
Art.-Nr. 713338451

MB 4D
4.050,-
Art.-Nr. 713338448



ARTISANAT

SÉLECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT : TARAUDAGE

- Le moteur est activé en abaissant le levier de la broche
- Lorsque la profondeur réglée est atteinte, l'inversion du sens de rotation de la broche s'effectue via le point de commutation
- Le taraud se retire à nouveau de la pièce
- Lorsque la broche est complètement rentrée jusqu'au point de commutation, la rotation de la broche s'arrête

Caractéristiques techniques	MB 4
Puissance du moteur	1,1 / 1,5 kW / 400 V
Cap. perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 32 mm
Cap. perçage continue dans l'acier (S235JR)	Ø 28 mm
Taille de la tête de fraisage	Ø 63 mm
Porte-broche	CM 4
Course de la broche / portée	120 mm / 275 mm
Vitesses de rotation de la broche	95 - 3 200 min^{-1}
rapports de boîte de vitesses	2 x 6 vitesses
Surface de travail de la table (L x l)	800 x 240 mm
Taille rainure en T / écartement	14 mm / 63 mm
Course axe X / Y / Z	450 / 195 / 430 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.155 x 775 x 1.420 mm
Poids net env.	320 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Tige de serrage M16
- Adaptateur CM4/CM3
- Mandrin CM4/22 mm
- Outils de service

Piétement	N° d'art.
MSM3	713353014

OPTImill® MB 4SV / MB 4SVD

Perceuse-fraiseuse universelle avec entraînement à réglage électronique et affichage numérique

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Moteur électrique industriel de qualité
- Fonctionnement très souple grâce à des engrenages rectifiés fonctionnant dans un bain d'huile
- Large plage de vitesses 60 - 3 000 min^{-1} avec deux niveaux de transmission
- Avance manuelle de la broche avec avance fine
- Écran de protection réglable en hauteur avec micro-interrupteur
- Rotation droite/gauche
- Tête de transmission inclinable ± 45°

MB 4SVD AVEC AFFICHAGE DE POSITION NUMÉRIQUE DRO 6 ET SYSTÈME DE MESURE MAGNÉTIQUE SUR TROIS AXES

MB 4SV
4.075,-
Art.-Nr. 713338458

MB 4SVD
4.695,-
Art.-Nr. 713338459

VARIO

ARTISANAT



Armoire électrique

› Conception conforme aux normes
› Transmission du signal via câble réseau avec fonction de diagnostic

Caractéristiques techniques	MB 4SV*
Puissance moteur S1 ~50 Hz	3 kW / 230 V
Cap.perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 32 mm
Cap. perçage continue acier (S235JR)	Ø 28 mm
Cap. fraisage fraise cylindrique max.	Ø 26 mm
Cap. fraisage avec tête à fraiser max.	Ø 63 mm
Distance broche - colonne	275 mm
Course de la broche	120 mm
Support de broche	CM4 / M16
Tête de perçage-fraisage orientable	± 45°
Vitesses de rotation de la broche	60 - 3 000 min^{-1}
rapports de boîte de vitesses	2 niveaux réglables électroniquement
Surface de travail table croisée (L x l)	800 x 240 mm
Taille rainures T / écartement / nombre	14 / 63 / 3 mm
Course X- / Y- / Z-axe	450 / 200 / 430 mm
Dimensions (L x l x H max.) env.	980 x 1.155 x 1.360 mm
Poids net env.	320 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Tige de serrage M16
- Adaptateur CM4/CM3
- Mandrin CM4/22 mm
- Outils de service

OPTImill® est une marque déposée de la société Optimum Maschinen Germany GmbH exclusivement pour les fraiseuses.

OPTImill® MH 25PV / MH 25SPV - Perceuse-fraiseuse robuste avec commande électronique entraînement à réglage continu électronique. MH 25SPV avec moteurs pas à pas et affichage numérique de position DRO 5

VARIO · MH 25SPV DRO · ARTISAN

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

SIEMENS VARIATEUR SINAMICS V20

- Moteur à variateur
- Panneau de commande avec clavier à membrane
- Le contrepoids facilite le réglage de l'axe Z
- Rotation droite/gauche
- Fonctionnement particulièrement silencieux
- Tête de transmission inclinable ± 45°
- Système de serrage à changement rapide

MH 25PV :

- Affichage de la vitesse facilement lisible sur la tête de fraisage
- Rainure préparée pour le montage ultérieur des bandes magnétiques

MH 25SPV :

- Avance réglable en continu sur tous les axes
- Déplacement rapide axe X/Y pour un positionnement rapide
- Affichage numérique de position 3 axes DRO 5
- Arrêt final de l'avance
- Panneau de commande transportable
- L'avance s'arrête lorsque la broche est à l'arrêt
- Interrupteur de fin de course pour les trois axes

MH 25PV	MH 25SPV
4.100,-	5.350,-
Art.-Nr. 713338156	Art.-Nr. 713338161



Ill. : MH 25SPV

Caractéristiques techniques	MH 25PV*	MH 25SPV*
Moteur d'entraînement / couple	1,5 kW / 230 V/ 10 Nm	
Taille de la tête de fraisage / taille de la fraise à queue	Ø 50 mm / Ø 25 mm	
Déport	185 mm	
Course de la broche	60 mm	
Support de broche	BT 30	
Vitesses de rotation de la broche	200 - 4 000 min^{-1} vitesse réglable électroniquement	
Longueur de la table croisée (L x l)	620 x 180 mm	
Taille rainures en T / nombre / espacement	12 mm / 3 / 50 mm	
Axe X - course	manuel 390 mm	autom. ~370 mm / manuel 390 mm
Axe Y - course	manuel 210 mm	autom. ~130 mm / manuel 210 mm
Axe Z - course	manuel 270 mm	autom. ~180 mm / manuel 270 mm
Axe X- / Y- / Z- couple	-	2,2 / 2,2 / 4,2 Nm
Vitesses de déplacement axe X- / Y- / Z-	-	150 - 930 / 100 - 580 / 80 - 450 mm/min.
Dimensions (L x l x H) env.	955 x 970 x 1.025 mm	975 x 970 x 1.025 mm
Poids net env.	202 kg	220 kg

Piétement	N° d'art.
MSM 2	713353009
Kit de démarrage BT 30	713353282

OUTIL BT 30
Vous trouverez plus d'informations à la page 108

OPTImill®* MB 4P / MB 4PV - Perceuses-fraiseuses avec affichage numérique de position et bâti en fonte. MB 4PV avec entraînement électronique à réglage continu

MB 4PV VARIO · DRO · ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Fonctionnement très souple grâce à des engrenages rectifiés fonctionnant dans un bain d'huile
- Rotation droite/gauche
- Tête d'engrenage inclinable ± 45°
- Fonction perçage / taraudage
- Positionnement motorisé de l'axe Z
- Avance motorisée de la table sur l'axe X
- Butée de profondeur de perçage
- Avance automatique de la broche
- Lampe de machine
- Dispositif de refroidissement

MB 4P :

- Moteur électrique industriel de qualité à deux vitesses
- 12 vitesses commutables

SIEMENS SINAMICS V 20 VARIATEUR DE FRÉQUENCE

MB 4PV :

- Moteur électrique industriel de qualité à une vitesse
- Deux vitesses de boîte à réglage continu

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Arbre conique pour mandrin MK3/B16
- Adaptateur MK4-MK3
- Bâti de la machine

MB 4P	MB 4PV
7.200,-	8.500,-
Art.-Nr. 713338460	Art.-Nr. 713338466



Caractéristiques techniques	MB 4P	MB 4PV *
Puissance moteur ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V
Cap. perçage/perçage continu acier (S235JR)	Ø 32 mm/ Ø 28 mm	Ø 24 mm/ Ø 20 mm
Porte-broche	CM 4	
Vitesses de rotation de la broche	95 - 3 200 min^{-1}	60 - 2 760 min^{-1}
rapports de boîte de vitesses	2 x 6 vitesses	2 vitesses, électr. réglable
Surface de travail de la table (L x l)	800 x 240 mm	
Taille rainure en T / écartement / nombre	14 mm / 80 mm / 3	
Course de l'axe X	manuel 560 mm / automatique ~480 mm	
Course manuelle des axes Y/Z	195 mm / 350 mm	
Dimensions (L x l x H) env.	1.600 x 930 x 2.110 mm	
Poids net env.	495 kg	

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C2.

OPTImill® est une marque déposée de la société Optimum Maschinen Germany GmbH exclusivement pour les fraiseuses.

OPTImill® MH 35G / MH 35V / MH 50G / MH 50V

Perceuse-fraiseuse de précision universelle avec boîte de vitesses. MH 35V / MH 50V avec entraînement à réglage électronique

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Panneau de commande avec clavier à membrane
- Affichage numérique
- Mode taraudage
- Rotation droite/gauche
- Bouton rotatif sur le panneau de commande pour régler la profondeur de perçage en mm ou en pouces et le point zéro
- Capot de protection à lamelles en acier inoxydable pour l'axe Z
- Porte-outil BT pour un changement d'outil très rapide
- Affichage numérique de la vitesse de rotation

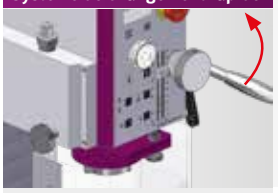
Version mise à jour

- **Le bâti de la machine est renforcé et moulé en forme de coin vers l'avant afin de créer une rigidité encore plus grande à l'arrière grâce à une plus grande quantité de matière.**
- **Liaison de colonne Z très stable**
- **La course Y plus longue permet de travailler sur toute la surface de la table**

MH 50G/MH 50V :

- Réglage électrique de l'axe Z
- Table plus grande et donc plus de course sur l'axe X

Système de changement rapide



› Mécanique
› Changement facile grâce au déverrouillage de la sécurité mécanique et au déplacement du levier de broche vers le haut

Armoire électrique



› Conception conforme aux normes
› Boîte de commande entièrement nouvelle avec développement propre Optimum
› Transmission du signal via câble réseau avec fonction de diagnostic



Ill. : MH 35G



Ill. : MH 50V

DRO 5 - Affichage numérique 3 axes- Affichage de position



DRO 5
760,-
Art.-Nr. 713383975

MH 35G	MH 35V	MH 50G	MH 50V
4.500,-	5.375,-	7.200,-	7.400,-
Art.-Nr. 713338165	Art.-Nr. 713338171	Art.-Nr. 713338181	Art.-Nr. 713338186

Caractéristiques techniques	MH 35G	MH 35V*	MH 50G	MH 50V*
Puissance moteur ~50 Hz	1,1 / 1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	1,5 / 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Capacité de perçage / Capacité de perçage continue acier (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm		Ø 38 mm / Ø 32 mm	
Taille de la tête de fraisage	Ø 80 mm		Ø 80 mm	
Porte-broche	BT 30		BT 40	
Diamètre de la broche	68 mm		80 mm	
Col-de-cygne	215 mm		285 mm	
Vitesses de rotation de la broche	220 - 3.100 min^{-1}	50 - 3.260 min^{-1}	225 - 3.260 min^{-1}	50 - 3.260 min^{-1}
rapports de boîte de vitesses	2 x 6 vitesses	6 vitesses électr. réglable	2 x 6 vitesses	6 vitesses, électr. réglable
Surface de travail de la table (L x l)	750 × 210 mm		1.000 x 240 mm	
Taille rainure T / écartement / nombre	12 mm / 63 mm / 3		18 mm / 80 mm / 3	
Course X / Y manuelle	450 / 200 mm		650 mm / 295 mm	
Course axe Z	manuelle 460 mm		manuelle 465 mm / automatique ~385 mm	
Dimensions (L x l x H) env.	850 × 1.030 × 1.340 mm		1.210 × 1.020 × 1.645 mm	
Poids net env.	318 kg		518 kg	

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C2.
OPTImill® est une marque déposée de la société Optimum Maschinen Germany GmbH exclusivement pour les fraiseuses.

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTImill® MT 50E

Perceuse-fraiseuse universelle avec avance automatique de la table sur les axes X et Y

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Construction en fonte absorbant les vibrations
- Lampe LED
- Avance automatique des axes X et Y avec réglage de la vitesse
- Rotation droite/gauche
- La table croisée (axe X) peut être pivotée de ± 45°



CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à couronne dentée 3 - 16 mm / B18
- Arbre porte-mandrin ISO40 / B18
- Écrous à rainure en T
- Éjecteur
- Adaptateur ISO40-CM3 / Adaptateur CM3-CM2
- Outils de service

MT 50E

8.450,-

Art.-Nr. 713336010

Caractéristiques techniques	MT 50E
Moteur d'entraînement ~50 Hz	0,85 / 1,5 kW / 400 V
Capacité de perçage/perçage continu acier (S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Support de broche	ISO 40 DIN 2080
Vitesses de rotation de la broche	115 - 1.750 min^{-1}
Vitesses boîte de vitesses / moteur	4 vitesses / 2 vitesses
Table croisée (L x l)	1.000 x 240 mm
Charge utile table croisée	150 kg
Taille des rainures en T / nombre	14 mm / 4
Course de l'axe X	manuelle 580 mm / automatique ~500 mm
Course axe Y	manuelle 230 mm / automatique ~150 mm
Course axe Z manuelle	320 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.360 x 1.150 x 2.080 mm
Poids net env.	760 kg



ACCESSOIRES
vous trouverez à partir de la page 108

OPTImill® MT 50 Perceuse-fraiseuse de précision universelle pour travaux de fraisage horizontaux et verticaux

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Construction lourde et massive en fonte grise de haute qualité absorbant les vibrations
- L'axe X se déplace soit avec le volant, soit via le dispositif d'avance
- Position de fraisage horizontale avec contre-support et logement pour fraise à disque
- Support de tête de broche pivotant à gauche et à droite de 90°
- Dispositif de refroidissement
- Lampe halogène pour machine



OPTI PANNEAU DE COMMANDE

› Affichage de position DPA31 Plus
› Orientable vers le côté gauche et droit de la machine

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à couronne dentée Z 3 - 16 mm/B18
- Arbre porte-mandrin A ISO40/B18
- Adaptateur ISO 40/CM3 ; adaptateur ISO 40/CM2
- Broche de fraisage F horizontale Ø 22 mm/27 mm
- Tige de traction A verticale et horizontale
- Outil d'utilisation B, pièces en T, chasse-cônes

MT 50 L

10.700,-

Art.-Nr. 713336006

TABLE CROISÉE

› Peut être pivoté des deux côtés à 450°

Caractéristiques techniques	MT 50
Moteur d'entraînement broche verticale ~50 Hz	1,1 / 2,2 kW / 400 V
Moteur d'entraînement broche horizontale	1,5 kW
Capacité de perçage/perçage continu acier (S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Vitesses de broche	Verticale 115 - 1.750 min^{-1}
	Horizontale 60 - 1.350 min^{-1}
Déport	Verticale 240 - 650 mm
	Horizontale 0 - 185 mm
Support de broche	ISO 40 DIN 2080
Table croisée (L x l) / rainures en T	1.000 x 240 mm / 14 mm
Course de l'axe X	manuelle 580 mm / auto. ~500 mm
Course de l'axe Y/Z manuelle	200 mm / 340 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.290 x 1.090 x 2.170 mm
Poids net env.	820 kg

POSITION DE FRAISAGE HORIZONTALE

› Pour le fraisage horizontal, le support de tête de broche doit être tourné de ± 180°



OPTImill® est une marque déposée de la société Optimum Maschinen Germany GmbH exclusivement pour les fraiseuses.

OPTImill® MT 60 - Fraiseuse universelle pour travaux de fraisage horizontaux et verticaux. Avec affichage numérique de position 3 axes DPA31 Plus

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Plage d'inclinaison de la tête de broche ± 45°
- Support de tête de broche déplaçable vers l'avant et l'arrière
- Construction lourde et massive en fonte grise de haute qualité absorbant les vibrations
- Contre-support pour fraisage horizontal toujours à portée de main grâce à la fixation à l'arrière
- Avance automatique de la broche (perçage)
- Rotation droite/gauche
- L'axe X se déplace soit avec le volant, soit via le dispositif d'avance de table
- Table croisée massive et de grande dimension, surface usinée avec précision
- Dispositif de refroidissement



CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à couronne dentée Z Ø 3-16 mm / B18
- Arbre conique pour mandrin ISO40 / B18
- Adaptateur ISO40/CM3 et adaptateur CM3/CM2
- Arbre de réception avec palier Ø 22 mm et Ø 27 mm
- Tige de traction A verticale et horizontale
- Outil d'utilisation

MT 60

14.500,-

Art.-Nr. 713336090

Caractéristiques techniques	MT 60
Puissance totale raccordée~50 Hz	5 kW 400 V
Moteur entraînement horizontal et vertical	2,2 kW / 400 V
Cap. perçage/perçage continu acier (S235JR)	Ø 30 mm / Ø 25 mm
Support de broche	ISO 40 DIN 2080
Vitesses de broche	Verticale 90 - 2.000 min^{-1} Horizontale 40 - 1.300 min^{-1}
Col-de-cygne	Verticale 220 - 550 mm Horizontale 35 - 370 mm
Table croisée (L x l) / taille de rainure en T	1.270 x 280 mm / 14 mm
Course de l'axe X	manuelle 750 mm / automatique ~680 mm
Course manuelle des axes Y/Z	230 mm / 360 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.650 x 1.310 x 2.160 mm
Poids net env.	1.300 kg

POSITION DE FRAISAGE HORIZONTALE

› Pour le fraisage horizontal, le support de tête de broche doit être tourné de ± 180°



OPTImill® MF 2-B / MF 4-B - Machines de perçage-fraisage multi-fonctions avec entraînement mécanique à réglage continu

TÊTE DE FRAISAGE

- Peut être pivotée de 45° vers l'avant ou l'arrière et inclinée de 90° à droite ou à gauche

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Construction massive en fonte Meehanite de haute qualité
- Avance motorisée sur les axes X, Y et Z
- Rotation droite/gauche pour le filetage
- Axe X et Z avec guidage à queue d'aronde 55° réglable
- Axe Y avec guidage plat
- Dispositif de refroidissement
- Frein de broche mécanique
- Lubrification centralisée
- Affichage numérique de position DPA 31Plus



CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Bac à copeaux
- Outils de service

MF 2-B

13.300,-

Art.-Nr. 713348330

MF 4-B

13.900,-

Art.-Nr. 713348340

Caractéristiques techniques	MF 2-B		MF 4-B	
Moteur d'entraînement ~50 Hz	2,2 kW / 400 V			
Cap. perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 24 mm			
Capacité de perçage continue dans l'acier (S235JR)	Ø 20 mm			
Taille de la tête de fraisage	Ø 76 mm			
Support de broche	ISO 40 DIN 2080			
Col-de-cygne	15 - 415 mm		0 - 420 mm	
Vitesses de rotation de la broche	60 - 4 200 min^{-1}			
rapports de boîte de vitesses	2 vitesses, réglage mécanique en continu			
Surface de travail table (L x l) / rainures en T	1.246 x 230 mm / 16 mm		1.370 x 254 mm / 16 mm	
Courses	manuel	automatique	manuel	automatique
Axe X	790 mm	~690 mm	920 mm	~820 mm
Axe Y	280 mm	~280 mm	380 mm	~380 mm
Axe Z	390 mm	~370 mm	400 mm	~380 mm
Dimensions (L x l x H) env.	2.000 x 1.600 x 2.010 mm		2.400 x 2.160 x 2.300 mm	
Poids net env.	1.000 kg		1.260 kg	

Ill. : MF 4-B

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTImill® MF 4V

Machines de perçage-fraisage multifonctions pour une utilisation professionnelle.

Équipé d'une transmission à réglage électronique en continu

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Construction lourde et massive en fonte Meehanite de haute qualité
- Tête de broche : inclinaison haut/bas ± 45° et pivotement gauche/droite ± 90°
- Haute précision de rotation grâce aux roulements à rouleaux coniques, ≤ 0,01 mm mesuré dans la broche
- Avance automatique de la broche
- Butée de profondeur de perçage réglable avec échelle millimétrique, lisible en façade
- Rotation droite/gauche pour le filetage
- Axes X et Z avec guidage à queue d'aronde réglable
- Dispositif de refroidissement
- Écran de protection réglable en hauteur avec micro-interrupteur, contre les copeaux et pièces volantes
- Table croisée massive et de grande dimension, surface usinée avec précision et rainures en T
- Avance motorisée de l'axe X, réglage continu de la vitesse, avance rapide
- Affichage numérique de position DPA32
- Axe Y avec guidage plat
- Réglage motorisé de la hauteur de table (axe Z)

FABRIQUÉ DANS L'UE
VARIATEUR DE FRÉQUENCE



Ill. : avec étau optionnel et avance axe Y

MF 4V

22.500,-

Art.-Nr. 713336050

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Bac à copeaux
- Outils de service

Caractéristiques techniques	MF 4V*
Puissance totale installée ~50 Hz	4,5 kW / 400 V
Moteur d'entraînement	3 kW
Capacité de perçage/perçage continu acier (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm
Porte-broche	ISO 40 DIN 2080
Col-de-cygne	200 - 680 mm
Avance automatique de la broche	3 vitesses : 0,038 / 0,076 / 0,152 mm/tour
Vitesses de rotation de la broche	9 - 6 750 min^{-1}
rapports de boîte de vitesses	8 vitesses, réglage électronique
Table croisée (L x l) / rainures en T	1.370 x 254 mm / 16 mm
Charge utile table croisée	275 kg
Axe X - course	manuel 900 mm / autom. ~800 mm
Axe Y - course table croisée	manuel 320 mm
Axe Y - course tête de fraisage	manuel 480 mm
Axe Z - course	manuel 400 mm / autom. ~365 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.500 x 1.450 x 2.200 mm
Poids net env.	1.150 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

Avance automatique universelle de table V 250S



770,-

Art.-Nr. 713352025



ACCESSOIRES
à partir de la page 108



OPTImill® MT 100 / MT 130S / MT 200 / MT 230S Machine de perçage-fraisage multifonction. Polyvalence et changement d'outillage facile.

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Construction robuste de la machine
- Construction lourde et massive en fonte Meehanite de haute qualité
- Grande douceur de fonctionnement grâce aux engrenages rectifiés fonctionnant dans un bain d'huile
- Guidage plat stable et réglable sur les axes Y et Z
- Lubrification centralisée
- La tête de fraisage possède deux axes de rotation, ce qui la rend pivotante et orientable sous n'importe quel angle
- Volants de grande dimension découplés avec échelle graduée
- Lampe machine LED
- Dispositif de refroidissement
- Affichage numérique de position orientable à gauche et à droite de la machine
- Utilisation simple des éléments de commande
- Position de fraisage verticale et horizontale
- Table croisée massive et de grande dimension, surface usinée avec précision, avec lardons réglables et butées de fin de course ajustables
- Écran de protection réglable en hauteur avec micro-interrupteur

MT 100 / MT 200 :

- Moteur d'avance à vitesses fixes
- Avance de table sur axes X et Y
- Axe Z avec réglage électrique de la hauteur de table

MT 130S / MT 230S :

- Avance de table sur les axes X, Y et Z
- Système d'avance réglable par servomoteur à vitesses fixes



Fig. MT 100



Fig. MT 130S

MT 100

16.850,-

Art.-Nr. 713336110

MT 130S

18.950,-

Art.-Nr. 713344110

Caractéristiques techniques	MT 100	MT 130S*
Puissance totale raccordée~50 Hz	3,36 kW / 400 V	6 kW / 400 V
Moteur d'entraînement ~50 Hz	2,2 KW	3 kW
Taille de la tête de fraisage	Ø 85 mm	Ø 100 mm
Taille de fraise à queue	Ø 20 mm	Ø 20 mm
Support de broche	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
Distance broche - table croisée	90 - 520 mm	100 - 500 mm
Vitesses broche/niveaux de transmission	45 - 1 600 min^{-1}/ 11 vitesses	45 - 1 660 min^{-1} / 11 vitesses
Col-de-cygne	60 - 500 mm	150 - 550 mm
Table croisée (L x l) / cap. de charge	1.120 x 260 mm / 350 kg	1 270 × 300 mm / 250 kg
Taille de la rainure en T / écartement / nombre	14 mm / 63 mm / 3	14 mm / 80 mm / 3
Axe X - course	manuel 600 mm / automatique ~480 mm	manuel 720 mm / automatique ~650 mm
Axe Y - course	manuel 270 mm / automatique ~215 mm	manuel 300 mm / automatique ~220 mm
Axe Z - course	manuel 380 mm / automatique ~340 mm	manuel 400 mm / automatique ~320 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.540 x 1.355 x 1.650 mm	1.760 x 1.550 x 1.700 mm
Poids net env.	1.300 kg	1.450 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Broche de fraisage horizontale avec palier opposé, pour fraise à disque
- Arbre de fraisage Ø 27 mm (MT 100) Ø 32 mm (MT 130S)
- Outils de service

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

POSITION DE FRAISAGE HORIZONTALE

› Avec contre-support et logement pour fraise à disque



› MT 200/MT 230S



› MT 100/MT 130S

TÊTE DE FRAISAGE

› La tête de fraisage possède deux axes de rotation, ce qui la rend pivotante et orientable sous n'importe quel angle spatial
› En tournant la partie arrière et la partie avant de la tête de fraisage, un angle précis peut être réglé



OPTi PANNEAU DE COMMANDE

▶ Affichage de position DPA31 Plus
▶ Pivotant



Fig. MT 200



Fig. MT 230S

MT 200

27.550,-

Art.-Nr. 713336120

MT 230S

30.150,-

Art.-Nr. 713344125

Caractéristiques techniques	MT 200	MT 230S*
Puissance totale installée ~50 Hz	9,2 kW / 400 V	12 kW 400 V
Moteur d'entraînement ~50 Hz	4 kW	Vertical 4 kW / Horizontal 5,5 kW
Taille de la tête de fraisage	Ø 100 mm	Ø 160 mm
Taille de fraise à queue	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Porte-broche	ISO 50 DIN 2080	ISO 50 DIN 2080
Distance broche - table croisée	250 - 670 mm	185 - 585 mm
Vitesses de broche / niveaux de transmission	Vertical 60 - 1.750 min^{-1} / 12 niveaux Horizontal 58 - 1.800 min^{-1} / 12 niveaux	Vertical 60 - 1.750 min^{-1} / 12 niveaux Horizontal 60 - 1.800 min^{-1} / 12 niveaux
Col-de-cygne	250 - 750 mm	260 - 940 mm
Table croisée (L x l) / rainures en T	1.650 x 360 mm / 14 mm	1.600 x 360 mm / 18 mm
Course de l'axe X	manuel 1.290 mm / autom. ~1.210 mm	manuel 1.300 mm / autom. ~1.220 mm
Course axe Y	manuel 280 mm / automatique ~200 mm	manuel 300 mm / automatique ~220 mm
Course axe Z	manuel 400 mm / automatique ~320 mm	manuel 400 mm / automatique ~320 mm
Dimensions (L x l x H) env.	2.160 x 2.160 x 2.100 mm	2.550 x 2.160 x 2.005 mm
Poids net env.	2.700 kg	2.800 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

▶ Broche de fraisage horizontale avec palier opposé, porte-fraise à disque Ø 27 mm / Ø 32 mm (MT 230S) porte-fraise à disque Ø 32 mm / Ø 27 mm (MT 200)
▶ Adaptateur ISO 50
▶ Tige de traction horizontale et verticale M24

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C2.
OPTImill® est une marque déposée de la société Optimum Maschinen Germany GmbH exclusivement pour les fraiseuses.

Étaux de précision pour machines FMS		Réf.
› Construction robuste pour le fraisage, le perçage et le meulage › Corps d'étau fabriqué en fonte de haute qualité › Surfaces de guidage trempées et rectifiées › Mâchoires trempées et rectifiées, interchangeables › Avec plateau tournant, pivotant à 360°		
FMS 100	Ouverture 62 mm	713354100
FMS 125	Ouverture 85 mm	713354125
FMS 150	Ouverture 114 mm	713354150
FMS 200	Ouverture 150 mm	713354200



Étaux de précision pour machines FMSN		Réf.
› Corps d'étau fabriqué en fonte de haute qualité › Surfaces de guidage trempées et rectifiées › Mâchoires trempées et rectifiées, interchangeables › Broche protégée › En inversant les mâchoires, serrage possible vers l'extérieur › Avec plateau tournant, pivotant à 360°		
FMSN 100	Ouverture 100 mm	713354110
FMSN 125	Ouverture 108 mm	713354120
FMSN 150	Ouverture 146 mm	713354130



Modulaire - Étaux pour machines VMQ		Réf.
› Construction robuste pour le fraisage, le perçage et le meulage › Corps d'étau fabriqué en fonte de haute qualité › Surfaces de guidage trempées et rectifiées › Mâchoires trempées et rectifiées		
VMQ 50	Ouverture 66 mm	713354179
VMQ 80	Ouverture 77 mm	713354180
VMQ 100	Ouverture 130 mm	713354181
VMQ 125	Ouverture 135 mm	713354182
VMQ 150	Ouverture 150 mm	713354183



Modulaire - Étaux de machines MVSP		Réf.
› Modulaire - Étaux de machines avec haute précision et répétabilité › Pour l'usinage en série et individuel sur fraiseuses CNC et centres d'usinage		
MVSP 150 x 200	Ouverture 205 mm	713530104
MVSP 150 x 300	Ouverture 305 mm	713530108

MADE IN EU



Étaux de précision pour machines HMS		Réf.
› Construction robuste pour le fraisage, le perçage et le meulage › Corps d'étau fabriqué en fonte de haute qualité › Système booster, faible effort, haute force de serrage › Broche protégée › Plage de serrage étendue grâce à des boulons d'arrêt avec différents entraxes › Avec plateau tournant, pivotant à 360°		
HMS 100	Ouverture - pression max. 170 mm 24,5 kN	713355100
HMS 125	Ouverture - pression max. 224 mm 39,2 kN	713355127
HMS 150	Ouverture - pression max. 300 mm 44,1 kN	713355150
HMS 200	Ouverture - pression max. 300 mm 73,6 kN	713355200



Étau trois axes DAS 100		Réf.
› Fonte de haute qualité › Surfaces de guidage trempées et rectifiées › Mâchoires trempées et rectifiées, interchangeables › Avec plateau tournant, pivotant à 360° › Mouvement de pivotement horizontal jusqu'à 90° › Mouvement de pivotement vertical jusqu'à ± 45° via la broche filetée › Échelles facilement lisibles pour les trois axes		
DAS 100	Ouverture 115 mm	713355500
Mâchoire prismatique		713355502



Étaux trois axes MV3		Réf.
› Mouvement de pivotement horizontal jusqu'à 90° › Mouvement de pivotement vertical jusqu'à ± 45° › Mâchoires trempées et rectifiées, interchangeables › Avec plateau tournant, pivotant à 360°		
MV3-75	Ouverture 82 mm	713354175
MV3-125	Ouverture 97 mm	713354178



Ill. : M V3-75

Étau à deux axes ZAS 50		Réf.
› Mâchoires trempées et rectifiées, interchangeables › Avec plateau tournant, pivotant à 360° › Inclinable jusqu'à -90° › Poids net env. 3,4 kg		
ZAS 50	Ouverture 46 mm	713354170



Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Accessoire BT 20	Réf.
Kit de démarrage BT 20	713353281
Composé de :	
› 1 pièce porte-tête de fraisage Ø 16 mm	
› 2 pièces porte-outil Weldon Ø 6 mm	
› 2 pièces porte-outil Weldon Ø 8 mm	
› 1 pièce porte-outil Weldon Ø 10 mm	
› 1 pièce porte-outil Weldon Ø 12 mm	
› 1 pièce porte-outil BT20/B16	
› 11 pièces de tirette	
› 1 pièce mandrin à serrage rapide 1 - 13 mm	
› 1 pièce tête de fraisage à surfacer et à copier	
› 2 pièces porte-pinces ER 25	
› 1 pièce clé pour porte-pinces ER 25	
› Jeu de 12 pinces ER 25	

Porte-tête de fraisage	713352728



› Alésage Ø 16 mm

Porte-outil Weldon	
Ø 6 mm	713352732
Ø 8 mm	713352734
Ø 10 mm	713352736
Ø 12 mm	713352738



Porte-outil	713352727



› BT 20/B16

Clé pour porte-pinces	
ER 16	713352742



ER 25	713352745



Accessoire BT 20	Réf.
Mandrin de perçage à serrage rapide de précision Optimum	
DKC 13 / 0-13 mm ; B16 jusqu'à 4 800 min^{-1}	713050632
DKC 16 / 0-16 mm ; B16 jusqu'à 4 000 min^{-1}	713050633



Tête de fraisage de copie et de surface	713350202



› Utilisation universelle pour l'usinage de tous les aciers et métaux non ferreux
› Pour le fraisage de surfaçage et de copiage
› En acier spécial - hautement traité
› Haute précision de surfaçage et de concentricité
› Clé Allen incluse
› Diamètre extérieur 52 mm
› ISO : RD X 1003 D52/R5

Aide au montage et au réglage des outils	713352731



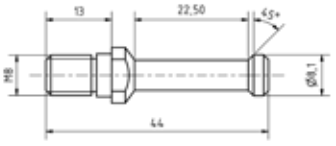
› Pour un réglage simple et précis des outils
› Alésage vertical et horizontal pour outils à cône morse

Porte-pinces	
ER 16	713352741
ER 25	713352744



Tirette Optimum	713352726
› Fabrication spéciale Optimum (pas de tirette BT 20 standard)	





Jeu de pinces de serrage	
ER 16, 12 pièces Ø 1-10 mm	713440282
ER 25, 15 pièces Ø 1-16 mm	713441109



Accessoire BT 30	Réf.
Kit de démarrage BT 30	713353282

Composé de :

- 1 pièce porte-tête de fraisage Ø 22 mm
- 1 pièce mandrin 1,5 - 16 mm
- 2 pièces Weldon 6 mm
- 1 pièce Weldon 8 mm
- 1 pièce Weldon 10 mm
- 1 pièce Weldon 12 mm
- 1 pièce Weldon 16 mm
- 2 pièces Weldon 20 mm
- 1 pièce adaptateur BT 30-MK 2
- 3 pièces porte-pinces ER 32
- 1 pièce clé pour pinces ER 32
- Jeu de pinces de serrage ER 32, 18 pièces
- 1 pièce appareil de réglage en hauteur
- 1 pièce aide au montage et au réglage des outils
- 14 pièces tirants
- 1 pièce essuie-cône

Porte-tête de fraisage	713353306



- Porte-outil Ø 22 mm

Mandrin	713536303



- Plage de serrage 1,5 - 16 mm

Porte Weldon	
Ø 6 mm	713353310
Ø 8 mm	713353311
Ø 10 mm	713353312
Ø 12 mm	713353313
Ø 16 mm	713353314
Ø 20 mm	713353315



Adaptateur	
Ø BT 30-CM2	713353305
Ø BT 30-CM 3	713536316



Essuie-cône	713353301



Accessoire BT 30	Réf.
Porte-pinces ER 32	713353304



Porte-mandrin BT 30 - B16	713353308



Clé pour porte-pinces ER 32	713353307



Appareil de réglage en hauteur	713536290



- Version analogique
- Détermination rapide et facile du point de référence sur l'axe Z et/ou pour le réglage des outils « à zéro » (par ex. lors du fraisage ou du perçage) sans endommager la pièce
- Hauteur du boîtier 50 mm

Aide au montage et au réglage des outils	713536203



- Pour un réglage simple et précis des outils
- Alésage vertical et horizontal pour outils à cône morse

Tirant	
BT 30	713353302



DIN 2080 M12/M12	713536177



Jeu de pinces de serrage ER 32	713441122



- 18 pièces
- 3 - 20 mm
- Boîte en aluminium

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Accessoire BT 40	Réf.
Kit de démarrage BT 40	713353284

Composé de :

- 1 pièce porte-tête de fraisage Ø 27 mm
- 1 pièce mandrin 1 - 13 mm
- 2 pièces Weldon 6 mm
- 1 pièce Weldon 8 mm
- 1 pièce Weldon 10 mm
- 1 pièce Weldon 12 mm
- 1 pièce Weldon 16 mm
- 2 pièces Weldon 20 mm
- 1 pièce adaptateur BT 40-CM3
- 3 pièces porte-pinces ER 32
- 1 pièce clé pour pinces ER 32
- Jeu de pinces de serrage ER 32, 18 pièces
- 1 pièce appareil de réglage en hauteur
- 1 pièce aide au montage et au réglage des outils
- 14 pièces tirants
- 1 pièce essuie-cône

Porte-tête de fraisage 713353336



- Porte-outil Ø 27 mm

Mandrin 3536333



- Plage de serrage 1,5 - 16 mm

Mandrin	
Ø 6 mm	713353340
Ø 8 mm	713353341
Ø 10 mm	713353342
Ø 12 mm	713353343
Ø 16 mm	713353344
Ø 20 mm	713353345



Mandrin 713353335



- BT 40 sur MK3

Porte-outil BT 40/M16 - B16 713353338



Accessoire BT 40	Réf.
Porte-pinces ER 32	713353334



Clé pour porte-pinces ER 32 713353307



Appareil de réglage en hauteur 713536290



- Version analogique
- Pour la détermination rapide et facile du point de référence sur l'axe Z et/ou pour le réglage des outils « à zéro » (par ex. lors du fraisage ou du perçage) sans endommager la pièce
- Hauteur du boîtier 50 mm

Aide au montage et au réglage des outils 713536204



- Pour un réglage simple et précis des outils
- Alésage vertical et horizontal pour outils à cône morse

Essuie-cône 713353331



Tirant	
BT 40	713353332



DIN 2080 M16/M16	713536179



Jeu de pinces de serrage ER 32 713441122



- 18 pièces
- 3 - 20 mm
- Boîte en aluminium

Accessoires	Réf.

Tuyau de liquide de refroidissement KMS 2 — 713356660



› Deux tuyaux de liquide de refroidissement flexibles et stables composés d'éléments plastiques individuels
› Pied magnétique force d'adhérence jusqu'à 50 kg
› Longueur de chaque tuyau de liquide de refroidissement 335 mm
› Raccord de tuyau 6 mm
› Tuyaux ¼“

Nébuliseur de liquide de refroidissement MMC1 — 713356663



› Taille du pied (L x l x H) : 62 x 50 x 55 mm
› Pied magnétique force d'adhérence 75 kg
› Longueur du tuyau de liquide de refroidissement 500 mm
› Raccord vissé pour alimentation en air comprimé externe

Dispositif universel de liquide de refroidissement — 713351999



› Raccordement 230 V / 1 Ph
› Hauteur de refoulement max. 2,5 m
› Débit 8 l/min
› Contenance du réservoir 11 litres
› Taille du réservoir LxlxH : 370 x 245 x 170 mm
› Complet avec récipient, tuyau flexible, flexible, combinaison interrupteur-prise
› Fixation du tuyau de liquide de refroidissement par pied magnétique

Prisme WP 30 — 713352195



› Conception de haute précision
› Réglable de 0° à 60° et de 0° à -30°
› Acier au carbone trempé et rectifié
› Précision d'équerrage 0,005 mm
› Tolérance angulaire 0,01°
› Dimensions (L x l x H) env. : 75 x 25 x 32 mm

Jeu de cales parallèles (3 mm) — 713354001



› Pour les travaux de précision pour la prise parallèle de pièces
› Rectifié avec une précision de 0,01 mm
› Longueur 150 mm, épaisseur 3 mm
› 20 pièces : 2 pièces de chaque 8/13/16/19/22/25/31/35/38/41 mm

Jeu de cales parallèles (8,5 mm) — 713536191



› Pour les travaux de précision pour la prise parallèle de pièces
› Rectifié avec une précision de 0,01 mm
› Longueur 150 mm, épaisseur 8,5 mm
› 18 pièces : 2 pièces chacune 14/16/20/24/30/32/36/40/44 mm

Accessoires	Réf.

Support de pièce

WPS-1	713354261
WPS-2	713354262
WPS-3	713354263
WPS-4	713354264



	Hauteur min. (A)	Hauteur max. (B)	ØC	ØD	Charge	Poids env.
	mm				KN	kg
WPS-1	40	50	30	40	50	0,3
WPS-2	65	90	28	38	50	0,4
WPS-3	90	140	40	50	50	1,1
WPS-4	140	230	45	55	50	2,3

Plateau de nivellement

SE 1	713381012
SE 2	713381016
SE 3	713381018



› Les machines et appareils peuvent être installés sans ancrage et alignés par réglage en hauteur
› avec revêtement antidérapant en caoutchouc

Une **tige filetée** est nécessaire pour les modèles suivants :
MF2-B / MF4-B / MF2V/ MF4V / MT60 / MT100 / MT 200 /MT 230S

Pied de machine amortisseur de vibrations

SE 55 — 713352981
› Vis de nivellement M12 x 1 x 150 mm, charge maximale : 600 kg

SE 85 — 713352982
› Vis de nivellement M16 x 150 mm, charge maximale : 1 500 kg



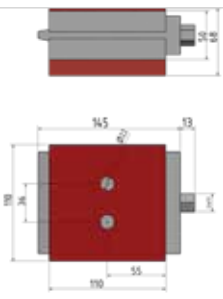
MADE IN GERMANY

› Isolation efficace contre les vibrations et les bruits solidiens
› Nivellement rapide et techniquement simple
› Compensation des irrégularités du sol jusqu'à 5º
› Le nivellement de précision s'effectue à l'aide d'une vis de réglage fine ou standard

Pied de machine de précision SEU1 — 713352985

› Palier de broche double breveté
› Avec plaque antidérapante supérieure
› Charge maximale 60 kN
› Plage de réglage +5 / -4 mm
› Nivellement très précis et sans à-coups même pour les machines lourdes
› Poids env. 3,7 kg





Accessoires pour fraiseuses	Réf.

Tête de fraisage à copier et à surfacer

› Univ. Utilisation pour l'usinage de tous les aciers et métaux non ferreux
› Pour le fraisage de plan et de copie
› En acier spécial - hautement traité
› Haute précision de planéité et de concentricité
› Corps de fraisage à division inégale pour un fonctionnement particulièrement silencieux et une coupe régulière
› Le corps de base et la tige de serrage forment une unité, ce qui permet une courte longueur de porte-à-faux et une fixation stable
› Aucun arbre porte-fraise supplémentaire n'est utilisé
› Géométrie spéciale pour le fraisage à grande vitesse
› Économique, car lorsque l'arête est émoussée, la plaquette peut simplement être tournée (utilisable jusqu'à douze fois)
› Plaquettes réversibles Ø 10 mm
› Inclus cinq plaquettes réversibles RDET 1003 MOSN 8026
› Clé Allen incluse

Tige de réception BT 20	713350202
Vis de traction BT 20	713352726
Arbre porte-outil BT 30	713350203
Vis de traction BT 30	713536302
Arbre porte-outil BT 40	713350204
Vis de traction BT 40	713536332
Arbre porte-outil ISO 30/DIN 2080	713350215
Arbre porte-outil ISO 40/DIN 2080	713350216
Arbre porte-outil CM2/M10	713350212
Arbre porte-outil CM3/M12	713350213
Arbre porte-outil CM4/M16	713350214

HM plaquettes réversibles RDHT 1003 MOSN8026	713350220



› 5 pièces
› Géométrie de coupe positive
› Revêtement PVD
› Pour l'usinage de l'acier jusqu'à 900 N/mm², acier inoxydable, alu, métaux non ferreux, fonte

Fraise à plaquettes réversibles (sans plaquettes)

50mm- F90-APKT16-D50Z5S22	713544255
80mm- F90-APKT16-D80Z7S27	713544256



OUTILS DE TOURNAGE PREMIUM DE YG-I

N° d'art.	DC	plaques	LF	DCON	CBDP	DCSFMS
3544255	50	5 pcs.	40	22	20	45
3544256	80	7 pcs.	50	27	20	50

Plaquette réversible (10 pcs)

AGPT160408-AL (aluminium)	713544260
APKT160408PDTR (universel)	713544261


Ill. : AGPT160408-AL


Ill. : APKT160408PDTR

Accessoires pour fraiseuses	Réf.

Jeu de têtes à aléser de précision

ISO 40 - M16/BT 40	713352128
ISO 50 - M24/BT 50	713352129





› 8 barres d'alésage : BJ2008-32L/BJ2010-40L/BJ2014-53L/BJ2016-68L/ BJ2020-83L/BJ2025-96L/BJ2030-115L/BJ20-L20-100L
› Plage de réglage 8 - 280 mm
› Inclus : barres d'alésage, boulons, extension de cercle, outil, mallette
› Sans plaquettes réversibles

Jeu de plaquettes réversibles (10 pièces)



Pour acier	
pour barre d'alésage n° 1-2	713352136
pour barre d'alésage n° 3+4	713352137
pour barre d'alésage n° 5-8	713352138
Pour aluminium	
pour barre d'alésage n° 1-4	713352141
pour barre d'alésage n° 5+6	713352142
pour barre d'alésage n° 7+8	713352143

N° d'art.	ISO	D1	D2	S1	Re
3352136	TBGT110304L	11	3,4	3,18	0,4
3352141	TBGT110304L	11	3,4	3,18	0,4
3352137	TBGT090204L	9,6	2,8	2,38	0,4
3352142	TBGT090204L	9,6	2,8	2,38	0,4
3352138	TBGT060104L	6,2	2,2	1,59	0,4
3352143	TBGT060104L	6,2	2,2	1,59	0,4



Jeu de têtes à aléser

Porte-broche CM3	**713352124**
Porte-broche CM4	**713352125**





› Pour usinage extérieur et vertical
› Plage de réglage 10 - 220 mm
› Contenu de la livraison : tête d'alésage, 9 pcs. Barres d'alésage avec plaquette HSS brasée, clé mâle six pans

Accessoires pour fraiseuses	Réf.
Jeu de porte-pinces	
CM2/ER 25 - M10	713352052
› Porte-pinces	
› 15 pinces ; dimensions Ø 1,5 - Ø 16 mm/DIN ISO 15488	
› Clé à crochet Malette en aluminium	
CM2/ER 32 - M10	3352053
› Porte-pinces	
› 18 pinces ; dimensions Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488	
› Clé à crochet Malette en aluminium	
CM3/ER 32 - M12	713352093
› Porte-pinces	
› 18 pinces ; dimensions Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488	
› Clé à crochet Malette en aluminium	
CM4/ER 32 - M16	713352094
› Porte-pinces	
› 18 pinces ; dimensions Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488	
› Clé à crochet Malette en aluminium	
ISO 30/ER32 - M12/BT 30	713352054
› Porte-pinces	
› 18 pinces dimensions Ø 2 - Ø 20 mm/ DIN ISO 15488	
› Tirants M12/M12 et tirants BT 30	
› Clé à crochet Malette en aluminium	
ISO 40/ER32 - M16/BT40	713352056
› Porte-pinces	
› 18 pinces dimensions Ø 2 - Ø 20 mm/ DIN ISO 15488	
› Tirants M16/M16 et tirants BT 40	
› Clé à crochet Malette en aluminium	
ISO 50/ER32 - M24/BT50	713352065
› Porte-pinces	
› 18 pinces dimensions Ø 2 - Ø 20 mm/DIN ISO 15488	
› Clé à crochet Malette en aluminium	



ISO 40

Porte-pinces ISO 30/ER25	713352046
› Clé à ergot	



ISO 30

Accessoires pour fraiseuses	Réf.
Jeu de pinces	
ER 16	713440282
› 12 pinces dimensions Ø 1 - Ø 10 mm	
ER 25	713441109
› 15 pinces dimensions Ø 1 - Ø 16 mm / DIN ISO 15488	
ER 32	713441122
› 18 pinces dimensions Ø 3 - Ø 20 mm / DIN ISO 15488	



Ill. : ER 32

Jeu de pinces	
CM2 serrage direct / M 10	713351980
› 5 pièces ; dimensions Ø4 / Ø6 / Ø8 / Ø10 / Ø12 mm	
CM3 serrage direct / M 12	713352014
› 6 pièces ; dimensions Ø4 / Ø6 / Ø8 / Ø10 / Ø12 / Ø16 mm	



Ill. : CM2

Assortiment d'outils de serrage SPW 58 pièces	
› Support mural pratique (seulement SPW 8)	
› Filetages métriques	
› 24 tirants	
› 6 pièces de rainure en T	
› 6 écrous	
› 4 écrous de rallonge	
› 6 tiges de serrage	
› 12 pièces de blocs de serrage	
SPW 8	713352075
› Écrous à rainure en T 10 mm ; filetage de traction M 8	
SPW 10	713352076
› Écrous à rainure en T 12 mm ; filetage de traction M 10	
SPW 12	713352077
› Écrous à rainure en T 14 mm ; filetage de traction M12	
SPW 14	713352078
› Écrous à rainure en T 16 mm ; filetage de traction M 14	
SPW 16	713352079
› Écrous à rainure en T 18 mm ; filetage de traction M16	



SPW10 - SPW 16



SPW8

Palpeur de bord	713351171



› Broche rotative
› Tige 10 mm
› Ø de palpage 10 mm

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

MSU 3 / MSU 4 - Chariot universel pour machines et outils

Arguments convaincants en termes de qualité, de performance et de prix

- Les trois tiroirs à roulements à billes sont entièrement extractibles et équipés d'un arrêt en fin de course pour éviter toute ouverture accidentelle lors du déplacement ou du transport
- Construction robuste
- Verrouillable avec serrure à cylindre
- Hauteur intérieure des tiroirs 100 mm / 100 mm / 200 mm
- Deux roulettes fixes et deux roulettes pivotantes avec frein


MSU 3


MSU 4

MSU 3
590,-
Art.-Nr. 713352990

MSU 4
660,-
Art.-Nr. 713352991

Modèle	MSU 3	MSU 4
Charge maximale	max. 500 kg	max. 500 kg
Charge maximale par tiroir	max. 45 kg	max. 45 kg
Dimensions (L x l x H) env.	640 x 650 x 630 mm	640 x 650 x 810 mm
Poids net env.	47 kg	55,5 kg


Exemple d'application MSU 3

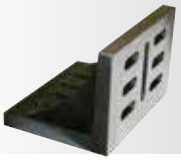
Avance universelle de table de fraisage V 99S	
› Arrêt d'urgence, pas de redémarrage	
› Réglage continu de la vitesse et avance rapide *	
› Rotation droite/gauche	
› Protection contre les surcharges et interrupteur de fin de course	
› Pour auto-assemblage	
Avance de table de fraisage V 99S	713352021
› Montage horizontal	
› Moteur : 90 W 230V ~50Hz	
Kit de montage MH 35V pour l' axe X	713352035
Kit de montage MH 50V pour l' axe X	713352036

Avance de table de fraisage V 250S	713352030
› Montage vertical	
› Moteur : 130 W 230V ~50Hz	
Avance de table de fraisage V 250	713352025
› Moteur : 130 W 110V ~50Hz	
› pour l'axe Y MF 2V / MF 4V	
› y compris le kit de montage	



*possible uniquement si l'avance est intégrée dans le circuit d'arrêt d'urgence.

Équerre d'arrêt 90°	713385052
› Pour le serrage lors de l'usinage mécanique de pièces, les travaux de contrôle et de traçage	
› Précision : parallélisme et perpendicularité 0,01 sur 100 mm	
› Nervures de renforcement latérales	
› Dimensions env. L x l x H : 202 x 126 x 150 mm. Poids env. 7 kg	



Système universel de serrage d'outils pneumatique	
› Inclus : pince à outils, capuchon de protection, unité de maintenance, couronne dentée, tige de traction, armoire de commande, élément de commande	
› Vide élevé atteignable	
› Temps de changement courts grâce à la commande à une main	
› Poids réduit grâce à une structure optimisée	
› Verrouillage sûr grâce au principe du levier à genouillère	
› Guidage précis grâce à une géométrie optimisée	
› Faible consommation d'air	
pour **MF 2V et MF 4V** montage non inclus	713352394
Montage en usine du système de serrage	719000490
pour MZ 4S y compris adaptateur de montage et frais de montage	713346225



Remarque : En cas de commande sans montage en usine, des travaux d'adaptation peuvent être nécessaires.

OPTIturn® TU 1503V

Le plus petit tour avec vitesse de rotation réglable électroniquement. Idéal pour le modéliste

OPTIMUM l'original

COURROIE VARIO OCCASIONNEL

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Moteur à courant continu
- Banc prismatique nervuré en fonte grise, trempé par induction et rectifié
- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Précision de rotation garantie du nez de broche ≤ 0,015 mm
- Précision de rotation au mandrin max. ≤ 0,05 mm
- Vis-mère pour le filetage ou le tournage longitudinal automatique
- Chariots longitudinal, transversal et supérieur
- Entraînement automatique longitudinal/vis-mère
- Large plage de filetage grâce à un jeu de pignons à denture alternée
- Classe de filtre CEM C1

TU 1503V

860,-

Art.-Nr. 713420260



Caractéristiques techniques	TU 1503V*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	450 W / 230 V
Hauteur/largeur de pointe	75 mm / 265 mm
Diamètre de rotation	150 mm
Vitesses de rotation de la broche	120 - 3 000 min^{-1}
Nombre de niveaux	2 vitesses, réglables électroniquement
Cône de broche	CM 1
Alésage de broche	Ø 11 mm
Course du chariot supérieur	40 mm
Course chariot transversal	55 mm
Cône de contre-pointe	CM 1 raccourci
Course de la contre-pointe	30 mm
Avances longitudinales	0,05 - 0,1 mm/tour (2 pas)
Pas de filetage - métrique	0,5 - 1,5 mm/tour (8 pas)
Dimensions (L x l x H) env.	570 x 340 x 300 mm
Poids net env.	23 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à trois mors Ø 80 mm, serrage concentrique
- Pointe de centrage fixe CM 1
- Porte-outil double 8 mm
- Paroi anti-projections
- Bac à copeaux
- Jeu de pignons interchangeables
- Outils de service

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C1.

OPTIturn® TU 2004V

Tour avec affichage numérique de la vitesse de rotation et vitesse réglable électroniquement

OPTIMUM l'original

COURROIE VARIO OCCASIONNEL

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Bâti prismatique fortement nervuré en fonte d'acier, trempé par induction et rectifié avec précision
- Nez de broche trempé (DIN 6350)
- Précision de concentricité garantie du nez de broche ≤ 0,009 mm
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Butée à billes
- Entraînement automatique longitudinal/vis-mère
- Rotation droite/gauche commutable sur le panneau de commande
- Boîte à engrenages interchangeables
- Classe de filtre CEM C1

TU 2004V

1.275,-

Art.-Nr. 713420310



Caractéristiques techniques	TU 2004V*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	600 W / 230 V
Hauteur/largeur de pointe	100 mm / 300 mm
Diamètre de tournage^{2}	200 mm
Ø rotation au-dessus du chariot transversal	110 mm
Vitesses de rotation de la broche	150 - 2.500 min^{-1}
Nombre de niveaux	2 vitesses, électr. réglable
Cône de broche	CM 3
Alésage de broche	Ø 21 mm
Course du chariot supérieur/transversal	55 mm / 75 mm
Cône de contre-pointe	CM 2
Course de la contre-pointe	65 mm
Avance longitudinale dans la plage	0,1/0,2 mm/tour (2 pas)
Pas de filetage - métrique	0,25 - 3 mm/tour (14 pas)
Dimensions (L x l x H) env.	830 x 425 x 360 mm
Poids net env.	65 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à trois mors Ø 100 mm, serrage concentrique
- Deux pointes de centrage fixes CM2 et CM3
- Porte-outil quadruple 10 mm
- Paroi anti-projections
- Bac à copeaux
- Jeu de pignons interchangeables
- Outils de service

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C1.

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIturn® TU 2304 / TU 2304V

Tours pour amateurs avertis.

TU 2304V avec vitesse de rotation réglable électroniquement

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Précision de concentricité garantie du nez de broche ≤ 0,009 mm
- Précision de concentricité au mandrin ≤ 0,05 mm
- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Vis-mère pour le filetage ou le tournage longitudinal automatique
- Bâti de machine en fonte grise, fortement nervuré, trempé par induction et rectifié avec précision
- Rotation droite/gauche
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Butée à billes
- Vis trapézoïdales laminées à froid
- Palier principal de broche classe de tolérance P5
- Nez de broche trempé

TU 2304V :

- Changement de vitesse facilement réglable via potentiomètre
- Affichage numérique de la vitesse de rotation
- Classe de filtre CEM C1

L'original

COURROIE | TU 2304V VARIO | OCCASIONNEL



Ill. : TU 2304V avec bâti optionnel

TU 2304	TU 2304V
1.600,-	1.925,-
Art.-Nr. 713420320	Art.-Nr. 713420325

Caractéristiques techniques	TU 2304	TU 2304V
Moteur d'entraînement ~50 Hz	750 W / 230 V	
Hauteur/largeur de pointe	115 mm / 450 mm	
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine²	230 mm	
Support de broche	cylindrique Ø 72 mm	
Vitesses de rotation de la broche	125 - 2.000 min⁻¹	150 - 2.200 min⁻¹
Nombre de niveaux	6 vitesses	2 vitesses, électr. réglable
Cône de broche	CM 3	
Alésage de broche	Ø 20 mm	
Course du chariot supérieur/ transversal	75 mm / 120 mm	
Pas de filetage - métrique	0,4 - 3,5 mm/tour (14 pas)	
Dimensions (L x l x H) env.	1.090 x 585 x 480 mm	
Poids net env.	111 kg	114 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à trois mors Ø 100 mm, serrage concentrique
- Deux pointes de centrage fixes CM2 et CM3
- Porte-outil quadruple 12 mm
- Paroi anti-projections / bac à copeaux
- Jeu de pignons interchangeables
- Outils de service

Socle de machine MST1

495,-

Art.-Nr. 713440409

OPTIturn® TU 2406 / TU 2406V

Pour Amateur Avertis

TU 2406V avec vitesse de rotation réglable électroniquement

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Précision de concentricité garantie du nez de broche ≤ 0,009 mm
- Précision de concentricité au mandrin ≤ 0,05 mm
- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Vis-mère pour le filetage ou le tournage longitudinal automatique
- Rotation droite/gauche
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Butée à billes
- Vis trapézoïdales laminées à froid
- Deux roulements à rouleaux coniques de qualité P5
- Palier principal de broche classe de tolérance P5
- Nez de broche trempé

TU 2406V :

- Changement de vitesse facilement réglable via potentiomètre
- Affichage numérique de la vitesse de rotation
- Classe de filtre CEM C1

230 V ou 400 V

L'original

COURROIE | TU 2406V VARIO | OCCASIONNEL



Ill. : TU 2406V avec bâti optionnel

TU 2406	TU 2406V
1.800,-	2.300,-
Art.-Nr. 713420350 (230 V)	Art.-Nr. 713420355
Art.-Nr. 713420353 (400 V)	

Caractéristiques techniques	TU 2406	TU 2406V*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	750 W 230 V ou 400 V	1,1 kW / 230 V
Hauteur/largeur de pointe	125 mm / 550 mm	
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine²	250 mm	
Support de broche	cylindrique Ø 52 mm	
Vitesses de rotation de la broche	125 - 2.000 min⁻¹	150 - 2.500 min⁻¹
Nombre de niveaux	6 vitesses	2 vitesses, électr. réglable
Cône de broche	CM 3	
Alésage de broche	Ø 21 mm	
Course du chariot supérieur/ transversal	75 mm / 120 mm	
Pas de filetage - métrique	0,4 - 3,5 mm/tour (14 pas)	
Dimensions (L x l x H) env.	1.250 x 581 x 485 mm	
Poids net env.	125 kg	127 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C1.

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à trois mors Ø 125 mm, serrage concentrique
- Deux pointes de centrage fixes CM2 et CM3
- Porte-outil quadruple 14 mm
- Paroi anti-projections / bac à copeaux
- Jeu de pignons interchangeables
- Outils de service

Socle de machine MST1

495,-

Art.-Nr. 713440409

OPTIturn® TU 2506/TU 2506VB

Tour à vis mère pour utilisateur exigeant. TU 2506VB avec vitesse de rotation réglable électroniquement

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Précision de concentricité garantie du nez de broche ≤ 0,009 mm
- Précision de rotation au mandrin ≤ 0,04 mm
- Vis-mère pour le filetage ou le tournage longitudinal automatique
- Bâti de machine en fonte grise, fortement nervuré, trempé par induction et rectifié avec précision
- Rotation droite/gauche
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Butée à billes
- Vis trapézoïdales laminées à froid
- Roulements à rouleaux coniques de qualité P5

TU 2506 VB :

- Régulation de la vitesse facilement réglable via potentiomètre
- Affichage numérique de la vitesse de rotation

230 V ou 400 V

TU 2506	TU 2506VB
2.100,-	2.375,-
Art.-Nr. 713425001 (230 V)	Art.-Nr. 713425010
Art.-Nr. 713425003 (400 V)	

L'original

COURROIE · TU 2506VB VARIO · ARTISAN



Fig. TU 2506VB avec bâti optionnel et SE 1

Caractéristiques techniques	TU 2506	TU 2506VB*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	750 W 230 V ou 400 V	1,1 kW / 230 V
Hauteur/largeur de pointe	125 mm / 550 mm	
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine²	246 mm	
Support de broche	Cône court	
Vitesses rotation de la broche	125 - 2.000 min⁻¹	150 - 2 500 min⁻¹
Nombre de niveaux	6 vitesses	2 vitesses, électr. réglable
Cône de broche	CM 4	
Alésage de broche	Ø 26 mm	
Course du chariot supérieur/transversal	70 mm / 110 mm	
Pas de filetage - métrique	0,2 - 4 mm/tour (21 pas)	
Dimensions (L x l x H) env.	1.250 x 585 x 475 mm	1.250 x 650 x 420 mm
Poids net env.	138 kg	132 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à trois mors Ø 125 mm, serrage concentrique
- Deux pointes de centrage fixes CM2 et CM4
- Porte-outil quadruple 12 mm
- Burin HSS
- Paroi anti-projections / bac à copeaux
- Jeu de roues interchangeables
- Outil d'utilisation

Socle de machine MST1

495,-

Art.-Nr. 713440409

OPTIturn® TU 2807 / TU 2807VB

Tour pour utilisateur exigeant. TU 2807VB avec vitesse de rotation réglable électroniquement

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Précision de rotation garantie du nez de broche ≤ 0,009 mm
- Précision de rotation au mandrin ≤ 0,04 mm
- Vis-mère pour le filetage ou le tournage longitudinal automatique
- Bâti de machine en fonte grise, fortement nervuré, trempé par induction et rectifié avec précision
- Rotation droite/gauche
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Butée à billes
- Vis trapézoïdales laminées à froid
- Roulements à rouleaux coniques de qualité P5

TU 2807VB :

- Régulation de la vitesse facilement réglable via potentiomètre
- Affichage numérique de la vitesse de rotation

TU 2807	TU 2807VB
2.950,-	3.300,-
Art.-Nr. 713427003	Art.-Nr. 713427010

L'original

COURROIE · TU 2807VB VARIO · ARTISAN



Fig. TU 2807VB avec bâti optionnel et SE 1

Caractéristiques techniques	TU 2807	TU 2807VB*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	850 W / 400 V	1,1 kW / 230 V
Hauteur/largeur de pointe	140 mm / 700 mm	
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine²	266 mm	
Support de broche	Cône court	
Vitesses de rotation de la broche	150 - 2 000 min⁻¹	150 - 2.500 min⁻¹
Nombre de niveaux	6 vitesses	2 vitesses, électr. réglable
Cône de broche	CM 4	
Alésage de broche	Ø 26 mm	
Course du chariot supérieur/transversal	60 mm / 160 mm	
Pas de filetage - métrique	0,2 - 3,5 mm/tour (18 pas)	
Dimensions (L x l x H) env.	1.370 x 640 x 535 mm	1.370 x 660 x 440 mm
Poids net env.	196 kg	188 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à trois mors Ø 125 mm, serrage concentrique
- Deux pointes de centrage fixes CM2 et CM4
- Porte-outil quadruple 12 mm
- Burin HSS
- Paroi anti-projections / bac à copeaux
- Jeu de roues interchangeables
- Outil d'utilisation B

Socle de machine MST1

495,-

Art.-Nr. 713440409

OPTI turn® TU 3008 / TU 3008G / TU 3008VB

TU 3008 COURROIE | TU 3008G BOÎTE DE VITESSES | TU 3008VB VARIO | ARTISAN

Tour à vis-mère et vis de traction avec avances longitudinales et transversales. TU 3008VB avec vitesse de rotation réglable électroniquement

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Précision de concentricité garantie du nez de broche ≤ 0,015 mm
- Précision de rotation au mandrin ≤ 0,04 mm
- Avances longitudinales/transversales automatiques
- Bâti de machine en fonte grise, fortement nervuré, trempé par induction et rectifié avec précision
- Rotation droite/gauche
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Protection de la vis-mère et de la vis de traction

TU 3008
- Entraînement par courroie trapézoïdale

TU 3008G
- Entraînement par engrenages

TU 3008VB :
- Mandrin en acier de haute précision pour des vitesses de rotation plus élevées inclus
- Régulation de la vitesse facilement réglable via potentiomètre
- Affichage numérique de la vitesse de rotation
- Classe de filtre CEM C1

OPTIMUM l'original



Socle de machine MST1
495,-
Art.-Nr. 713440409

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Mandrin à trois mors Ø 160 mm, serrage concentrique
- Pointe fixe de centrage MK3 et MK5
- Porte-outil à quatre positions 25 mm
- Paroi anti-projections
- Bac à copeaux
- Jeu de pignons interchangeables
- Outils de service

TU 3008	TU 3008G	TU 3008VB
4.000,-	**4.175,-**	**4.400,-**
Art.-Nr. 713427200	Art.-Nr. 713427210	Art.-Nr. 713427206

Fig. TU 3008VB avec bâti optionnel et SE 1



Caractéristiques techniques	TU 3008	TU 3008G	TU 3008VB*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	1,1 kW / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,1 kW / 230 V
Hauteur/distance entre pointes	158 mm / 800 mm	158 / 720 mm	158 mm / 800 mm
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine (2	310 mm		
Support de broche	Camlock DIN ISO 702-2 n° 4		
Vitesses de rotation de la broche	150 - 2 000 min^{-1}	165 - 2 400 min^{-1}	75 - 2 500 min^{-1}
Nombre de niveaux	6 vitesses	6 vitesses	4 vitesses, réglable électroniquement
Cône de broche	CM5		
Alésage de broche	Ø 38 mm		
Course du chariot supérieur/transversal	65 mm / 150 mm		
Pas de filetage - métrique	0,2 - 3,5 mm/tour (18 pas)		
Dimensions (L x l x H) env.	1.525 x 705 x 575 mm		
Poids net env.	226 kg	261 kg	243 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C1.

Accessoires	N° d'article
DRO 5 Affichage numérique de position 3 axes	713383975
Montage en usine - Bandes magnétiques trois axes	719000420
Montage en usine - Capteur de vitesse de rotation	719000421
Kit de montage (Support pour les axes X, Z et Z0/ jeu de vis)	713383985
Support d'affichage DRO	713383976

OPTIturn® TM 3110 / TM 3110VB

Tours à vis-mère et à vis d'avance Ils impressionnent par leur facilité d'utilisation.
TM 3110VB avec vitesse de rotation réglable électroniquement

BOÎTE DE VITESSES · TM 3110VB VARIO · ARTISAN

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Précision de concentricité garantie du nez de broche ≤ 0,015 mm
- Précision de rotation au mandrin ≤ 0,04 mm
- Avances longitudinales/transversales automatiques
- Bâti de machine en fonte grise, fortement nervuré, trempé par induction et rectifié avec précision
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Nez de broche trempé
- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Vis-mère pour le filetage ou le tournage longitudinal automatique
- Vis-mère et vis de traction montées sur deux paliers frittés

TU 3008VB :
- Régulation de la vitesse facilement réglable via potentiomètre
- Affichage numérique de la vitesse de rotation



Fig. TM 3110VB avec bâti optionnel et SE 1

Socle de machine MST1
495,-
Art.-Nr. 713440409

TM 3110
5.200,-
Art.-Nr. 713403010

TM 3110VB
5.450,-
Art.-Nr. 713403016

Caractéristiques techniques	TM 3110	TM 3110VB*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	1,1 kW / 400 V	1,5 kW / 230 V
Hauteur/largeur de pointe	155 mm / 1.000 mm	155 mm / 1.000 mm
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine [2)]	323 mm	310 mm
Support de broche	Camlock DIN ISO 702-2 n° 4	Camlock DIN ISO 702-2 n° 4
Vitesses de rotation de la broche	65 - 2 000 min^{-1}	50 - 2 500 min^{-1}
Nombre de niveaux	9 vitesses	3 vitesses, réglable électroniquement
Cône de broche	CM5	CM5
Alésage de broche	Ø 38 mm	Ø 38 mm
Course du chariot supérieur/transversal	90 mm / 168 mm	90 mm / 168 mm
Avance longitudinale dans la plage	0,02 - 0,4 mm/tour (24 avances)	0,02 - 0,4 mm/tour (24 avances)
Pas de vis métrique	0,4 - 10 mm/tour (29 pas)	0,4 - 10 mm/tour (29 pas)
Dimensions (L x l x H) env.	1.749 x 740 x 566 mm	1.632 x 770 x 540 mm
Poids net env.	360 kg	360 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Mandrin à trois mors Ø 160 mm Camlock n° 4
- Jeu de pignons interchangeables
- Deux pointes de centrage fixes CM3
- Adaptateur CM5-CM3
- Porte-outil quadruple 16 mm
- Remplissage initial de la machine avec de l'huile de qualité
- Outils de service

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTI turn® TM 3310 / TM 3310D / TM 3310V

Tour à vis mère et vis de chariotage

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Précision de concentricité garantie du nez de broche ≤ 0,015 mm
- Bâti de machine en construction acier stable
- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Électricité DC 24 volts
- Rotation droite/gauche
- Barre de commande sur le chariot pour sélectionner l'avance longitudinale ou transversale
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage selon EN23125 sur les axes X et Z
- Interrupteur testé avec calcul du cycle de vie selon EN ISO 13849
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Broche principale trempée montée sur roulements à rouleaux coniques réglables et précis
- Disjoncteur moteur
- Moteur principal freiné électriquement

TM 3310D :

- Affichage numérique de position DPA 31Plus

TM 3310V :

- Entraînement par variateur avec filtre CEM intégré
- Fonctionnement silencieux du moteur grâce à une fréquence d'impulsions élevée
- Limitation rapide du courant (FCL) pour un fonctionnement sans perturbation en cas de pics de charge soudains
- Affichage numérique de position DPA 32 avec constante de coupe VSC



Fig. TM 3310V

TM 3310	TM 3310D	TM 3310V
6.850,-	7.495,-	9.350,-
Art.-Nr. 713403020	Art.-Nr. 713403025	Art.-Nr. 713403027

Caractéristiques techniques	TM 3310 / TM 3310D	TM 3310V*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	1,5 kW / 400 V	
Hauteur/largeur de pointe	165 mm / 1.000 mm	
Ø de rotation au-dessus du chariot transversal	216 mm	
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine 2)	330 mm	
Support de broche	Camlock DIN ISO 702-2 n° 4	
Vitesses de broche/niveaux	65 - 2 000 min^{-1} / 9 niveaux	10 - 2 800 min^{-1} 6 niveaux électr. réglable
Cône de broche	CM5	
Alésage de broche	Ø 38 mm	
Course du chariot supérieur/ transversal	90 mm / 168 mm	
Avance longitudinale dans la plage	0,02 - 0,4 mm/tour (24 avances)	
Pas de vis métrique	0,4 - 10 mm/tour (29 pas)	
Dimensions (L x l x H) env.	1 760 x 745 x 1 320 (DPA 1 590) mm	
Poids net env.	470 kg	

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : Classe C2.

Lunettes	N° d'art.
Lunette à suivre Ø 10 - Ø 70 mm	713441469
Lunette fixe Ø 10 - Ø 70 mm	713441470

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Mandrin à trois mors Ø 160 mm Camlock n° 4
- Lampe LED pour machine
- Adaptateur CM5-CM3
- Pointe de centrage fixe CM3
- Porte-outil quadruple 16 mm
- Bâti de la machine
- Jeu de pignons interchangeables
- Remplissage initial de la machine avec de l'huile de qualité
- Outils de service

OPTIturn® TM 3610 / TM 3610D / TM 3610V
Tours à vis mère et vis de chariotage

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Précision de concentricité du nez de broche garantie ≤ 0,015 mm
- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Électricité DC 24 volts
- Tous les engrenages de la boîte d'avance sont en acier, trempés et rectifiés, arbres sur roulements à aiguilles, tous les composants sont lubrifiés dans un bain d'huile
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage sur les axes X et Z
- Lampe LED de machine dans le carter de protection contre les copeaux
- Moteur freiné électriquement
- Inclus porte-outil à changement rapide SWH 3-E et porte-outil
- Avec dispositif de sécurité contre le fonctionnement simultané du mécanisme de filetage et d'avance
- Interrupteur testé avec calcul du cycle de vie selon EN ISO 13849
- Capot de la vis mère et de la barre de chariotage
- Système de mesure de déplacement inductif sur l'axe Z
- Système à bande magnétique sur les axes X et Z0
- Grâce au nouveau design du boîtier de verrouillage, utilisation facile de l'avance

TM 3610D :
- Affichage numérique de position DPA 31Plus

TM 3610V :
- Affichage numérique de position DPA 32 avec constante de coupe VSC



Fig. TM 3610V

TM 3610
7.900,-
Art.-Nr. 713403030

TM 3610D
8.799,-
Art.-Nr. 713403035

TM 3610V
12.090,-
Art.-Nr. 713403038

Caractéristiques techniques	TM 3610 / TM 3610D	TM 3610V*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Hauteur/largeur de pointe	180 mm / 1.000 mm	
Ø de rotation au-dessus du chariot transversal	225 mm	
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine	360 mm	
Support de broche	DIN ISO 702-2 n° 5 - Camlock	
Vitesses de broche / niveaux de transmission	70 - 2 000 min^{-1} / 8 vitesses	40 - 3 000 min^{-1} / 4 vitesses électriques réglable
Cône de broche	CM 6	
Alésage de broche, passage de barre	52 mm	
Course du chariot supérieur/transversal	100 mm / 170 mm	
Avance longitudinale dans la plage	0,052 - 1,392 mm/tr (32 pas)	
Pas de filetage - métrique	0,2 – 14 mm/tr (45 pas)	
Dimensions (L x l x H) env.	1.964 x 869 x 1.475 mm	
Poids net env.	608 kg	

TM 3610V
CONVERTISSEUR SIEMENS



SINAMICS G120D
- Safety Integrated
- **Récupération d'énergie, faible réinjection sur le réseau**
- **Économie d'énergie jusqu'à 20 %**
- **Aucune résistance de freinage requise**

ARMOIRE ÉLECTRIQUE



- Développement propre Optimum
- Transmission du signal via câble réseau avec fonction de diagnostic
- Dispositif de sécurité à 2 canaux

ROUES INTERCHANGEABLES



- Pas de cisailles à roues interchangeables, mais simplement équipé d'une paire d'engrenages de 35 et 70 dents, qui peuvent être échangés entre eux.

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Mandrin à trois mors Ø 200 mm Camlock n° 5
- Lunette fixe Ø 7 - Ø 102 mm
- Lunette à suivre Ø 10 - Ø 60 mm
- Lampe LED pour machine
- Adaptateur CM 6-CM 4
- Pointe de centrage fixe CM 4
- Porte-outil à changement rapide SWH 3-E
- Porte-outil 20 x 100 type D pour burin carré 18 mm
- Remplissage initial de la machine avec de l'huile de qualité
- Outils de service

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIturn® TM 4010 / TM 4010D / TM 4010V

Les tours à vis mère et barre de chariotage convainquent par leur construction robuste avec affichage numérique de position

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Précision de concentricité du nez de broche garantie ≤ 0,015 mm
- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Électricité DC 24 volts
- Tous les engrenages de la boîte d'avance sont en acier, trempés et rectifiés, arbres sur roulements à aiguilles, tous les composants sont lubrifiés dans un bain d'huile
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage sur les axes X et Z
- Inclus porte-outil à changement rapide SWH 3-E et porte-outil
- Lampe LED de machine dans le carter de protection contre les copeaux
- Moteur freiné électriquement
- Avec dispositif de sécurité contre le fonctionnement simultané du mécanisme de filetage et d'avance
- Interrupteur testé avec calcul du cycle de vie selon EN ISO 13849
- Capot de la vis mère et de la barre de chariotage

TM 4010D :
- Affichage numérique de position DPA 31Plus

TM 4010V :
- Affichage numérique de position DPA 32 avec constante de coupe VSC



Fig. TM 4010V

TM 4010
9.900,-
Art.-Nr. 713403041

TM 4010D
10.700,-
Art.-Nr. 713403045

TM 4010V
14.700,-
Art.-Nr. 713403050

Caractéristiques techniques	TM 4010 / TM 4010D	TM 4010V*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Hauteur/largeur de pointe	200 mm / 1.000 mm	
Ø de rotation au-dessus du chariot transversal	250 mm	
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine [2)]	400 mm	
Support de broche	DIN ISO 702-2 n° 5 - Camlock	
Vitesses de broche / nombre de niveaux	70 - 2 000 min^{-1} / 8 vitesses	40 - 3 000 min^{-1} / 4 vitesses électriques réglable
Cône de broche	CM 6	
Alésage de broche, passage de barre	52 mm	
Course du chariot supérieur/transversal	98 mm / 185 mm	
Avance longitudinale dans la plage	0,052 - 1,392 mm/tr (32 pas)	
Pas de filetage - métrique	0,2 – 14 mm/tr (45 pas)	
Dimensions (L x l x H) env.	1.964 x 869 x 1.495 mm	
Poids net env.	755 kg	

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C3.

TM 4010V
CONVERTISSEUR SIEMENS

made in EU



SINAMICS G120D
› Safety Integrated
› **Récupération d'énergie, faible réinjection sur le réseau**
› **Économie d'énergie jusqu'à 20 %**
› **Aucune résistance de freinage requise**

ARMOIRE ÉLECTRIQUE



› Développement propre Optimum
› Transmission du signal via câble réseau avec fonction de diagnostic
› Dispositif de sécurité à 2 canaux

ROUES INTERCHANGEABLES



› Pas de cisailles à roues interchangeables, mais simplement équipé d'une paire d'engrenages de 35 et 70 dents, qui peuvent être échangés entre eux.

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Mandrin à trois mors Ø 200 mm Camlock n° 5
- Lunette fixe Ø 7 - Ø 102 mm
- Lunette à suivre Ø 10 - Ø 60 mm
- Lampe LED pour machine
- Adaptateur CM 6-CM 4
- Pointe de centrage fixe CM 4
- Porte-outil à changement rapide SWH 3-E
- Porte-outil 20 x 100 type D pour burin carré 18 mm
- Remplissage initial de la machine avec de l'huile de qualité
- Outils de service

OPTIturn® TZ 4 / TZ 4V

Tours de précision à vis mère et barre de chariotage avec affichage numérique Affichage de position. TZ 4V avec VARIATEUR SIEMENS

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Carénage partiel avec protection contre les copeaux de grande dimension transportée
- Protection anti-copeaux avec indicateur de position intégré, tuyau de liquide de refroidissement et panneau de commande supplémentaire
- La broche du chariot transversal et supérieur est trempée et rectifiée et réglable via un écrou divisé
- Plage d'avance et de filetage à réglage fin
- Lampe machine à LED
- Chaîne porte-câbles pour un guidage doux des câbles et des tuyaux
- Armoire électrique avec alimentation 24 V DC
- Interrupteur testé avec calcul du cycle de vie selon EN ISO 13849
- Volants découplés testés selon EN 23125
- Interrupteur droite/gauche testé selon EN 23125
- Volants de sécurité avec fonction de désengagement sur les axes X et Z
- Réduction du temps de freinage de la broche principale grâce à la récupération d'énergie
- Tous les contacteurs et relais de **SIEMENS** ou Schneider
- Bac à copeaux extractible vers l'avant
- Dispositif de refroidissement
- Porte-outil à changement rapide SWH 5-B
- Affichage numérique de la vitesse de rotation dans le bâti de la broche
- Porte-outil 25 x 120 type D pour burin carré de 20 mm

TZ 4V :

- Réduction du temps de freinage de la broche principale grâce à la récupération d'énergie
- Deux vitesses de boîte
- Affichage numérique de position DPA 32 avec constante de coupe VSC



Illustration : TZ 4V avec mandrin en option réf. art. : 3450210)

TZ 4V CONVERTISSEUR SIEMENS

made in EU



SINAMICS G120D

- Safety Integrated
- **Récupération d'énergie, faible réinjection sur le réseau**
- **Économie d'énergie jusqu'à 20 %**
- **Aucune résistance de freinage requise**

ÉCRAN TACTILE



Commande centralisée

- Pour la commutation de l'éclairage et du liquide de refroidissement
- Commutation pour moteur à deux vitesses (uniquement sur TZ 4)
- Clavier à membrane facile à nettoyer

GÉOMÉTRIE DU BANC



- Angle plat
- Capacité de charge supérieure

QR Code scannen

INFO & VIDEO

	TZ 4	TZ 4V
	14.450,-	18.210,-
	Art.-Nr. 713432242	Art.-Nr. 713432247

Caractéristiques techniques	TZ 4	TZ 4V*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	3 kW / 4,5 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V
Hauteur/largeur de pointe	200 mm / 800 mm	
Ø de rotation au-dessus du chariot transversal	245 mm	
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine [2)]	400 mm	
Support de broche	DIN ISO 7021 n° 5 forme A2	
Vitesses de rotation de la broche	45 - 1 800 min^{-1} / 16 vitesses	50 - 3 000 min^{-1} / 2 vitesses électriques réglable
Cône de broche	CM6	
Alésage de broche	Ø 52 mm	
Course du chariot supérieur/transversal	112 mm / 212 mm	
Avance longitudinale dans la plage	0,026 - 1,84 mm/tr (48 avances)	
Pas de filetage - métrique	0,2 - 14 mm/tour (26 pas)	
Dimensions (L x l x H) env.	1.960 x 1.060 x 1.690 mm	
Poids net env.	1.250 kg	

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C3.

Accessoires	N° d'art.
Mandrin à trois mors BISON Ø 200 mm n° 5 fonte	713450210
Brides de mandrin Ø 200 mm n° 5 (pour mandrin 3450210)	713450212
Jeu de pignons interchangeables pour pouces	713444160
Mandrin à pinces BISON 16C - Ø 160 mm	713450245
Brides de mandrin BISON Ø 160 mm (pour mandrin à pinces 3450245)	713450246
Support universel DPA	713384028

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Lunette fixe Ø 10 - Ø 130 mm
- Lunette à suivre Ø 10 - Ø 100 mm
- Porte-outil à changement rapide 5-B
- Porte-outil 25 x 120 type D burin carré 20 mm
- Adaptateur CM6-CM3
- Pointe de centrage fixe CM3
- Pointe de centrage CM3 non tournante mais résistante à la température
- Remplissage initial de la machine avec de l'huile de qualité
- Outils de service

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIturn® TH 4210 / TH 4210D / TH 4215D / TH 4210V

Tours parallèles à vis mère et vis de chariotage entièrement équipés

avec une technologie éprouvée. TH 4210V entraînement avec variateur de Siemens

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Chariot usiné avec précision
- Volants avec graduation fine réglable 0,04 / 0,02 mm
- Toutes les glissières réglables par lardons
- Broche principale fonctionnant dans un bain d'huile
- Roues dentées faciles à manœuvrer, trempées et rectifiées, montées sur 2 roulements à rouleaux coniques de précision réglables
- Interrupteur avec calcul du cycle de vie, testé selon EN ISO 13849
- Rotation droite/gauche du chariot de banc commutable via la broche de commande
- Lubrification centralisée
- Dispositif d'arrêt d'urgence à commande au pied
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage selon EN23125 sur les axes X et Z
- Dispositif de refroidissement avec réservoir séparé, indicateur de niveau et séparateur d'huile ; vidange et nettoyage faciles et complets selon DIN
- Lampe LED de machine dans le carter de protection contre les copeaux

TH 4210D / TH 4215D:

- Affichage numérique de position DPA 31Plus

TH 4210V:

- Affichage numérique de position DPA 32 avec constante de coupe VSC
- Deux vitesses de boîte
- Contrôle de la vitesse de rotation selon la directive machines
- Porte-outil à changement rapide 5-B
- Porte-outil 25 x 120 type D burin carré 20 mm
- Autres longueurs sur demande

TH 4210V
CONVERTISSEUR SIEMENS

made in EU



SINAMICS G120D

- Safety Integrated
- **Récupération d'énergie, faible réinjection sur le réseau**
- **Économie d'énergie jusqu'à 20 %**
- **Aucune résistance de freinage requise**



Ill. : TH 4210D - Illustration avec mandrin en option

TH 4210	TH 4210D	TH 4215D	TH 4210V
11.740,-	12.995,-	14.870,-	19.760,-
Art.-Nr. 713462050	Art.-Nr. 713462055	Art.-Nr. 713462070	Art.-Nr. 713462060

ACCESSOIRES

NE PAS OUBLIER LE MANDRIN

vous trouverez à partir de la page <?>



Caractéristiques techniques	TH 4210 / TH 4210 D	TH 4215D	TH 4210V *
Moteur d'entraînement ~50 Hz	3 kW / 4,5 kW / 400 V		5,5 kW / 400 V
Hauteur de pointe	210 mm	210 mm	210 mm
Distance entre pointes	1.000 mm	1.500 mm	1.000 mm
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine [2]	420 mm		
Support de broche	Camlock DIN ISO 702-2 n° 6		
Vitesses de rotation de la broche	45 - 1.800 min^{-1}		30 - 3 000 min^{-1}
Vitesses	16 niveaux		2 vitesses, électr. réglable
Cône de broche	CM6		
Alésage de broche	Ø 52 mm		
Course du chariot supérieur/ transversal	140 mm / 230 mm		
Avance longitudinale dans la plage	0,05 - 1,7 mm/tour (17 avances)		
Pas de filetage - métrique	0,2 - 14 mm/tour (39 pas)		
Dimensions (L) env.	1.940 mm	2.440 mm	2.031 mm
Dimensions (l x h) env.	915 x 1 375 (DPA 1 600) mm		915 x 1 415 (DPA 1 600) mm
Poids net env.	1.160 kg	1.340 kg	1.160 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Lunette fixe Ø 10 - Ø 130 mm
- Lunette à suivre Ø 10 - Ø 100 mm
- Adaptateur CM6-CM4
- Pointe de centrage CM4 non tournante mais résistante à la température
- Pointe de centrage fixe CM 4
- Butée de position avec réglage fin
- Jeu de roues interchangeables
- Outils de service
- Remplissage initial de la machine avec de l'huile de qualité

TH 4210 / TH 4210D / TH 4215D

- Porte-outil quadruple 20 mm

TH 4210V

- Porte-outil à changement rapide 5-B
- Porte-outil 25 x 120 type D burin carré 20 mm

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C3.

OPTIturn® TH 4610D / TH 4615D / TH 4620D / TH 4615V

Tours parallèles à vis mère et vis de chariotage de précision uniques en précision et utilisation. TH 4615V entraînement avec variateur de Siemens

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Précision de rotation garantie du nez de broche ≤ 0,015 mm
- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Toutes les glissières réglables par lardons
- Arbres, roues et broche principale fonctionnant dans un bain d'huile
- Plage de réglage du chariot supérieur ± 90°
- Boîte d'avance à commutation rapide de conception fermée, engrenages et arbres trempés et rectifiés fonctionnant dans un bain d'huile sur roulements de précision
- Interrupteur droite/gauche testé selon EN 23125
- Interrupteur avec calcul du cycle de vie, testé selon EN ISO 13849
- Arrêt mécanique de l'avance longitudinale du chariot de banc avec quatre excentriques réglables
- Capot de vis mère
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage selon EN23125 sur les axes X et Z
- Graduation ajustable de l'indicateur de filetage
- Lubrification centralisée
- Dispositif de refroidissement avec réservoir de liquide de refroidissement séparé
- Grand écran de protection contre les copeaux avec lampe LED intégrée pour machine

à partir de TH 4615D :

- Passage des câbles par chaîne porte-câbles
- Affichage numérique de position DPA 31Plus

TH 4615V :

- Contrôle de la vitesse de rotation selon la directive machines
- Affichage numérique de position DPA 32 avec constante de coupe VSC
- Autres longueurs sur demande

TH4620D

- Avec avance rapide électronique
- Sans désactivation des arbres à cames pour l'avance
- Affichage numérique de position DPA 31Plus



TH 4615V
CONVERTISSEUR SIEMENS

made in EU



SINAMICS G120D

- Safety Integrated
- **Récupération d'énergie, faible réinjection sur le réseau**
- **Économie d'énergie jusqu'à 20 %**
- **Aucune résistance de freinage requise**



Illustration : TH 4610D avec mandrin en option

TH 4610D	TH 4615D	TH 4620D	TH 4615V
17.530,-	19.150,-	21.400,-	26.590,-
Art.-Nr. 713462110	Art.-Nr. 713462120	Art.-Nr. 713462130	Art.-Nr. 713462125

Caractéristiques techniques	TH 4610D	TH 4615D	TH 4620D	TH 4615V*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	5,5 kW / 400 V			7,5 kW / 400 V
Hauteur de pointe	230 mm			230 mm
Distance entre pointes	1.060 mm	1.560 mm	2.060 mm	1.560 mm
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine [2]	460 mm			460 mm
Support de broche	Camlock DIN ISO 702-2 n° 6			Camlock DIN ISO 702-2 n° 8
Vitesses de rotation de la broche	25 - 2 000 min^{-1}			30 - 2 000 min^{-1}
Vitesses	12 vitesses			2 vitesses, électr. réglable
Cône de broche	CM6			CM7
Alésage de broche	Ø 58 mm			Ø 80 mm
Course du chariot supérieur/ transversal	125 mm / 285 mm			
Avance longitudinale dans la plage	0,031 - 1,7 mm/tour (42 avances)			
Pas de filetage - métrique	0,1 - 14 mm/tour (41 pas)			
Dimensions (L) env.	2.215 mm	2.765 mm	3.265 mm	2.765 mm
Dimensions (L x H) env.			1.065 x 1.550 mm	
Poids net env.	1.645 kg	1.810 kg	1.965 kg	2.020 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C3.

ACCESSOIRES

NE PAS OUBLIER LE MANDRIN

vous trouverez à partir de la page 131

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Lunette fixe Ø 25 - 178 mm
- Lunette à suivre Ø 19 - 114 mm
- Porte-outil à changement rapide 5-B
- Porte-outil 25 x 120 type D
- Pointe de centrage CM4 non tournante mais résistante à la température
- Pointe de centrage fixe CM 4
- Jeu de pignons interchangeables
- indicateur de retombée dans le pas
- Pignons pour machine à fileter (système métrique)
- Remplissage initial de la machine avec de l'huile de qualité
- Outils de service

TH 4610D / TH 4615D / TH 4620D

- Adaptateur CM6-CM4

TH 4615V

- Adaptateur CM7-CM4

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIturn® TH 5615D / TH 5620D / TH 5630D / TH 5620V

Tours parallèles à vis mère et vis de chariotage lourdes.

Haute précision et rentabilité. TH 5620V entraînement avec variateur de Siemens

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Toutes les glissières réglables par lardons
- Arbres et roues fonctionnant dans un bain d'huile
- Plage de réglage du chariot supérieur ± 90°
- Broche principale fonctionnant dans un bain d'huile
- Roues dentées à fonctionnement souple, trempées, rectifiées et montées sur 2 roulements à rouleaux coniques de précision réglables
- Construction fermée de la boîte d'avance à changement rapide
- Engrenages et arbres trempés et rectifiés, fonctionnant dans un bain d'huile sur des roulements de précision
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Interrupteur avec calcul du cycle de vie, testé selon EN ISO 13849
- Rotation droite/gauche du chariot de banc commutable via la broche de commande
- Lubrification centralisée
- Dispositif d'arrêt d'urgence à commande au pied
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage selon EN23125 sur les axes X et Z
- Dispositif de refroidissement avec réservoir de liquide de refroidissement séparé
- Lampe LED de machine dans le carter de protection contre les copeaux
- Électricité avec composants SIEMENS et Schneider
- Chaîne porte-câbles pour un guidage doux des câbles et des tuyaux
- Graduation ajustable de l'indicateur de filetage

TH 5620V :

- Affichage numérique de position DPA 32 avec constante de coupe VSC
- Contrôle de la vitesse de rotation selon la directive machines
- Avec avance rapide électronique
- Autres longueurs sur demande

TH 5620D / TH 5630D

- Avec avance rapide électronique
- Sans coupure d'arbre à cames pour l'avance
- Affichage numérique de position DPA 31Plus



TH 5620V SIEMENS SINAMICS G120D CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE



made in EU

Armoire électrique



› Alimentation 24 volts DC
› Tous les contacteurs et relais de SIEMENS ou Schneider



Illustration : TH 5615D avec mandrin en option

TH 5615D	TH 5620D	TH 5630D	TH 5620V
21.760,-	24.700,-	28.820,-	31.840,-
Art.-Nr. 713462160	Art.-Nr. 713462170	Art.-Nr. 713462180	Art.-Nr. 713462175

Caractéristiques techniques	TH 5615D	TH 5620D	TH 5630D	TH 5620V*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	7,5 kW / 400 V			
Hauteur de pointe	280 mm			
Distance entre pointes	1.420 mm	1.910 mm	2.910 mm	1.910 mm
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine [2)]	560 mm			
Support de broche	Camlock DIN ISO 702-2 n° 8			
Vitesses de rotation de la broche	25 - 1 600 min^{-1}			25 - 1 600 min^{-1}
Vitesses	12 vitesses			2 vitesses ; électr. réglable
Cône de broche	MK 7			Ø 113 mm (cône 1:20)
Alésage de broche	Ø 80 mm			Ø 105 mm
Course du chariot supérieur/à charioter	130 mm / 316 mm			
Avance longitudinale dans la plage	0,059 - 1,646 mm/tour (35 avances)			
Pas de filetage - métrique	0,2 - 14 mm/tour (47 avances)			
Dimensions (L) env.	2.950 mm	3.450 mm	4.450 mm	3.450 mm
Dimensions (l x h) env.	1.150 x 1.650 mm			
Poids net env.	2.300 kg	2.560 kg	3.000 kg	2.560 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C3.

ACCESSOIRES

NE PAS OUBLIER LE MANDRIN

vous trouverez à partir de la page 131

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Lunette fixe Ø 19 - Ø 165 mm
- Lunette à suivre Ø 16 - Ø 95 mm
- Lampe machine à LED
- Porte-outil à changement rapide 7-C
- Porte-outil 32 x 150 type D pour burin carré 25 mm
- Pointe de centrage CM5 non tournante mais résistante à la température
- Pignons pour machine à fileter (système métrique)
- indicateur de retombée dans le pas
- Jeu de pignons interchangeables
- Remplissage initial de la machine avec de l'huile de qualité
- Outils de service

TH 5615D / TH 5620D / TH 5630D

- Adaptateur CM7-CM5

TH 5620V

- Adaptateur Ø 113 mm - CM5

OPTIturn® TX 4414/ TX 5216 / TX 6222

Les tours à vis-mère et vis de chariotage de précision répondent aux exigences les plus élevées en matière d'équipement technique et de précision

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Bâti de machine monobloc en acier
- Grande rigidité du bâti de la poupée grâce à une fonte 25GG fortement nervurée
- Tous les engrenages du mécanisme d'avance sont en acier trempé
- Arbres montés sur roulements à aiguilles, tous les composants sont lubrifiés dans un bain d'huile.
- La broche longitudinale trempée et rectifiée garantit une précision et une durabilité exceptionnelles
- Grâce à la grande capacité d'enlèvement de copeaux, un enlèvement important lors de l'ébauche ne pose aucun problème
- Panneau arrière amovible et facile d'entretien
- Chaîne porte-câbles pour un guidage doux des câbles et des tuyaux
- Protection anti-copeaux verrouillable se déplaçant avec le chariot de banc, avec affichage de position intégré et tuyau de liquide de refroidissement, déplaçable manuellement
- Volants découplés et testés selon EN 23125
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Aucun engrenage de rechange nécessaire
- Interrupteur testé avec calcul du cycle de vie selon EN ISO 13849
- Avec dispositif de sécurité contre le fonctionnement simultané du mécanisme de filetage et d'avance
- Guides de banc trempés et rectifiés avec précision
- Moteur à frein électronique
- Arrêt électronique de l'avance de l'axe Z
- Arrêt de position électrique avec butée quadruple
- Mandrin à trois mors inclus dans la livraison standard
- Affichage de position numérique DPA 32

à partir de **TX 5216 :**
- Avance rapide



Ill. : TX 5216

QR Code scannen

INFO & VIDEO

TX 4414	TX 5216	TX 6222
16.950,-	26.385,-	32.390,-
Art.-Nr. 713432422	Art.-Nr. 713432440	Art.-Nr. 713432460

Caractéristiques techniques	TX 4414	TX 5216	TX 6222
Moteur d'entraînement	5,5 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V
Hauteur de pointe	220 mm	260 mm	310 mm
Distance entre pointes	1.400 mm	1.600 mm	2.225 mm
Nez de broche Camlock	Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	Camlock DIN ISO 702-2 n° 8
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine [2]	440 mm	520 mm	620 mm
Vitesses de rotation de la broche	40 - 2 200 min^{-1}	30 - 1 500 min^{-1}	40 - 1 650 min^{-1}
Nombre de niveaux	12 vitesses	12 vitesses	12 vitesses
Cône de broche	CM6	MK 7	Ø 113 mm (cône 1:20)
Alésage de broche	Ø 52 mm	Ø 80 mm	Ø 105 mm
Course du chariot supérieur/ transversal	153 mm / 290 mm	170 mm / 350 mm	170 mm / 350 mm
Avance longitudinale dans la plage	0,05 - 0,752 mm/tour (44)	0,05 - 1,5 mm/tour (55)	0,05 - 1,5 mm/tour (55
Avance longitudinale dans la plage	0,025 - 0,376 mm/tour (44)	0,025 - 0,75 mm/tour (55)	0,025 - 0,75 mm/tour (55)
Pas - métrique	0,5 - 7,5 mm/tour (44)	0,5 - 15 mm/tour (55)	0,5 - 15 mm/tour (55)
Dimensions (L x l x H) env.	2.410 x 1.085 x 1.825 mm	3.016 x 1.270 x 2.217 mm	3.550 x 1.200 x 1.830 mm
Poids net env.	1.630 kg	2.470 kg	2.800 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :
- Outils de service
- Remplissage initial de la machine avec de l'huile de qualité

TX 4414
- Mandrin à trois mors Ø 200 mm Camlock n° 6
- Pointe de centrage fixe CM3/ CM5
- SWH 5-B

TX 5216 / TX 6222 :
- Mandrin à trois mors Ø 315 mm Camlock n° 8
- Deux pointes de centrage fixes MK5 (courte/longue)
- SWH 7-C
- Porte-outil pour burin carré 32 x 130 type D
- Adaptateur CM7-CM5 (TX 5216)
- Adaptateur Ø 113 mm-CM5(TX 6222)

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIturn® TX 4814V / TX 5216V / TX 6222V

Les tours de précision à vis-mère et vis de chariotage avec entraînement à variateur de Siemens répondent aux exigences les plus élevées

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Bâti de machine en fonte fortement nervurée
- Bâti de machine monobloc en acier
- Grande rigidité du bâti de la poupée grâce à une fonte 25GG fortement nervurée
- Tous les engrenages du mécanisme d'avance sont en acier trempé
- Arbres montés sur roulements à aiguilles, tous les composants sont lubrifiés dans un bain d'huile.
- La broche longitudinale trempée et rectifiée garantit une précision et une durabilité exceptionnelles
- Grâce à la grande capacité d'enlèvement de copeaux, un enlèvement important lors de l'ébauche ne pose aucun problème
- Panneau arrière amovible et facile d'entretien
- Chaîne porte-câbles pour un guidage doux des câbles et des tuyaux
- Protection anti-copeaux verrouillable se déplaçant avec le chariot de banc, avec affichage de position intégré et tuyau de liquide de refroidissement, déplaçable manuellement
- Volants découplés et testés selon EN 23125
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Aucun engrenage de rechange nécessaire
- Interrupteur testé avec calcul du cycle de vie selon EN ISO 13849
- Avec dispositif de sécurité contre le fonctionnement simultané du mécanisme de filetage et d'avance
- Guides de banc trempés et rectifiés avec précision
- Moteur à frein électronique
- Arrêt électronique de l'avance de l'axe Z
- Arrêt de position électrique avec butée quadruple
- Mandrin à trois mors inclus dans la livraison standard
- Affichage numérique de position DPA 32 avec constante de coupe VSC

à partir de **TX 5216V :**

- Avance rapide

CONVERTISSEUR SIEMENS

made in EU



SINAMICS G120D

› Safety Integrated
› Récupération d'énergie, faible réinjection sur le réseau
› Économie d'énergie jusqu'à 20 %
› Aucune résistance de freinage requise



Ill. : TX 4814V

QR Code scannen

INFO & VIDEO

TX 4814V	TX 5216V	TX 6222V
21.839,-	31.210,-	36.670,-
Art.-Nr. 713432425	Art.-Nr. 713432447	Art.-Nr. 713432467

Caractéristiques techniques	TX 4814V	TX 5216V*	TX 6222V*
Moteur d'entraînement ~50 Hz	5,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V	11 kW / 400 V
Hauteur de pointe	240 mm	260 mm	310 mm
Distance entre pointes	1.380 mm	1.600 mm	2.225 mm
Nez de broche Camlock	Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	Camlock DIN ISO 702-2 n° 8
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine [2)]	440 mm	520 mm	620 mm
Vitesses de rotation de la broche	20 - 2 500 min^{-1}	12 - 1 800 min^{-1}	14 - 1 800 min^{-1}
Nombre de niveaux	2 x 3 niveaux	2 x 3 niveaux	2 x 3 niveaux
Cône de broche	CM7	CM7	Ø 113 mm (cône 1:20)
Alésage de broche	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 105 mm
Course du chariot supérieur/ transversal	153 mm / 290 mm	170 mm / 350 mm	170 mm / 350 mm
Avance longitudinale dans la plage	0,05 - 0,75 mm/tour (44)	0,05 - 1,5 mm/tour (55)	0,05 - 1,5 mm/tour (55)
Avance longitudinale dans la plage	0,025 - 0,376 mm/tour (44)	0,025 - 0,75 mm/tour (55)	0,025 - 0,75 mm/tour (55)
Pas - métrique	0,5 - 7,5 mm/tour (44)	0,5 - 15 mm/tour (55)	0,5 - 15 mm/tour (55)
Dimensions (L x l x H) env.	2.526 x 1.050 x 1.860 mm	3.016 x 1.270 x 2.217 mm	3.550 x 1.200 x 1.830 mm
Poids net env.	1.700 kg	2.470 kg	2.800 kg

*La machine est conforme à la norme DIN EN 55011 : classe C3.

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Outils de service
- Remplissage initial de la machine avec de l'huile de qualité

TX 4814V :

- Mandrin à trois mors Ø200 mm n° 8
- Pointe de centrage fixe CM5/ CM6
- SWH 5-B

TX 5216V / TX 6222V :

- Mandrin à trois mors Ø315 mm n° 8
- Deux pointes de centrage fixes MK5 (courte/longue)
- SWH 7-C
- Porte-outil pour burin carré 32 x 130 type D
- Adaptateur CM7-CM5 (TX 5216V)
- Adaptateur Ø 113 mm-CM5(TX 6222V)

OPTIturn® TH 6620D / TH 6630D / TH 8020D / TH 8030D

Tours à vis mère et vis de chariotage. Haute flexibilité, précision et rentabilité

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Précision de concentricité garantie du nez de broche ≤ 0,015 mm
- Glissière de l'axe Z trempée et rectifiée
- Toutes les glissières réglables par lardons
- Plage de réglage du chariot supérieur ± 90°
- Construction fermée de la boîte d'avance à changement rapide
- Engrenages et arbres trempés et rectifiés, fonctionnant dans un bain d'huile sur des roulements de précision
- Volants découplés et testés selon EN 23125
- Volants de sécurité avec fonction de débrayage sur l'axe X
- Volants avec graduation réglable 0,04 / 0,02 mm
- Interrupteur de fin de course de sécurité à contacts à ouverture forcée
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Interrupteur avec calcul du cycle de vie, testé selon EN ISO 13849
- Lubrification centralisée
- Dispositif de refroidissement avec réservoir de liquide de refroidissement séparé
- Interrupteur d'arrêt d'urgence à percussion, disjoncteur moteur, interrupteur principal verrouillable
- Manivelle de contre-pointe pour le changement de position
- Poupée mobile avec deux rapports réglables 1/4 ou 1/1 tour
- Lampe machine LED
- Frein moteur électrique avec arrêt d'urgence rapide - arrêt rapide sans dépassement en fonctionnement normal
- Chaîne porte-câbles pour un guidage doux des câbles et des tuyaux
- Affichage numérique de position DPA 32 avec constante de coupe VSC

Armoire électrique



› Alimentation 24 volts DC
› Tous les contacteurs et relais de **SIEMENS** ou Schneider

Avance transversale et longitudinale



› Avance rapide - bouton-poussoir et levier de sélection pour activer ou désactiver le mode rapide en direction transversale et longitudinale pour un travail encore plus rationnel. Ne coupe pas toute la machine lorsque la butée de fin de course est atteinte

cleancraft Reinigungstechnik

flexCAT 378 EOT-PRO



flexCAT 378 EOT-PRO
1.425,-
Art.-Nr. 717003380

RECOMMANDÉ COMME ASPIRATEUR DE COPEAUX :



Illustration : TH 8030D

TH 6620D	TH 6630D	TH 8020D	TH 8030D
32.920,-	**36.750,-**	**34.560,-**	**39.030,-**
Art.-Nr. 713462210	Art.-Nr. 713462220	Art.-Nr. 713462230	Art.-Nr. 713462240

ACCESSOIRES
NE PAS OUBLIER LE MANDRIN
vous trouverez à partir de la page 131

Caractéristiques techniques	TH 6620D	TH 6630D	TH 8020D	TH 8030D
Moteur d'entraînement ~50 Hz	9 kW / 400 V		11 kW / 400 V	
Hauteur de pointe	330 mm		400 mm	
Distance entre pointes	2.050 mm	3.050 mm	2.050 mm	3.050 mm
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine [2)]	660 mm		800 mm	
Support de broche	Camlock DIN ISO 702-2 n° 8			
Vitesses de rotation de la broche	25 - 1 600 min^{-1}			
Nombre de niveaux	16 niveaux			
Cône de broche	Ø 113 mm (cône 1:20)			
Alésage de broche	Ø 105 mm			
Course du chariot supérieur /à charioter	230 mm / 368 mm			
Avance longitudinale dans la plage	0,044 - 1,48 mm/tour (25 avances)			
Pas de filetage - métrique	0,45 - 120 mm/tour (54 pas)			
Dimensions (L) env.	3.650 mm	4.650 mm	4.287 mm	5.287 mm
Dimensions (l x h) env.	1.500 x 1.785 mm		1.525 x 1.925 mm	
Poids net env.	3.345 kg	3.730 kg	3.455 kg	3.820 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Lunette fixe Ø 20 - Ø 185 mm
- Lunette à suivre Ø 20 - Ø 125 mm
- Lampe machine à LED
- Adaptateur Ø 113 mm - CM5
- Pointe de centrage non tournante mais résistante à la température CM5
- Pointe de centrage non tournante CM5
- Porte-outil à changement rapide 9-D
- Porte-outil 41 x 180 type D pour burins carrés 32 mm
- Jeu de pignons interchangeables
- Huile de qualité fournie
- Outils de service

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIMUM Mandrin à trois mors

Mandrin	Réf.
OPTIMUM Mandrin à trois mors à serrage concentrique	
Mandrin en fonte	
› Prise de centrage cylindrique selon DIN 6350	
› Précision de rotation ≤ 0,05 mm	
› Bridage de mandrin nécessaire	
Ø 80 mm	713440287
Jeu de mors doux monobloc - 3 pièces	713442902
Ø 100 mm	713442710
Jeu de mors doux monobloc - 3 pièces	713442904
Ø 125 mm	713442712
Jeu de mors doux monobloc - 3 pièces	713442906
Ø 160 mm	713442716
Jeu de mors doux monobloc - 3 pièces	713442907



Contenu de la livraison
› Mors durs monoblocs avec serrage extérieur-intérieur
› Clé de mandrin



Vous trouverez la bride de mandrin à la page 135

OPTIMUM Mandrin à trois mors Camlock

Mandrin	Réf.
OPTIMUM Mandrin à trois mors Camlock à serrage concentrique	
Mandrin en fonte	
› Montage directe Camlock DIN 55029	
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 4	713442761
Jeu de mors doux monobloc - 3 pièces	713442907
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 4	713442762
Jeu de mors doux monobloc - 3 pièces	713442910
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 5	713442764
Jeu de mors doux monobloc - 3 pièces	713442910
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	713442763
Jeu de mors doux monobloc - 3 pièces	713442910
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	713442765
Jeu de mors doux monobloc - 3 pièces	713442912
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	713442768
Jeu de mors doux monobloc - 3 pièces	713442916



Contenu de la livraison
› Mors durs monoblocs avec serrage extérieur-intérieur
› Clé de mandrin



OPTIMUM Mandrin à quatre mors

OPTIMUM Mandrin à quatre mors à serrage concentrique	
Mandrin en fonte	
› Prise de centrage cylindrique selon DIN 6350	
› Précision de rotation ≤ 0,05 mm	
› Bridage de mandrin nécessaire	
Ø 80 mm	713442808
Jeu de mors doux monobloc - 4 pièces	713442920
Ø 100 mm	713442810
Jeu de mors doux monobloc - 4 pièces	713442922
Ø 125 mm	713442812
Jeu de mors doux monobloc - 4 pièces	713442924
Ø 160 mm	713442816
Jeu de mors doux monobloc - 4 pièces	713442926

OPTIMUM Mandrin à quatre mors à serrage individuel	
Ø 80 mm	713440286
Ø 100 mm	713442872
Ø 125 mm	713442874



Contenu de la livraison
› Clé de mandrin
Mandrin à serrage concentrique :
› Mors durs monoblocs, avec serrage extérieur-intérieur
Mandrin à serrage individuel :
› Jeu de mors réversibles durs

OPTIMUM Mandrin à quatre mors Camlock

OPTIMUM Mandrin à quatre mors Camlock à serrage concentrique	
Mandrin en fonte	
› Montage directe Camlock DIN 55029	
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 4	713442840
Jeu de mors doux monobloc - 4 pièces	713442926
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 4	713442843
Jeu de mors doux monobloc - 4 pièces	713442927
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 5	713442845
Jeu de mors doux monobloc - 4 pièces	713442927
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	713442846
Jeu de mors doux monobloc - 4 pièces	713442928
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	713442852
Jeu de mors doux monobloc - 4 pièces	713442935
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	713442856
Jeu de mors doux monobloc - 4 pièces	713442938

OPTIMUM Mandrin à quatre mors Camlock à serrage individuel	
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 4	713442879
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 5	713442880
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	713442884
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	713442888
Ø 400 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	713442890



CONTENU DE LA LIVRAISON :
› Clé de mandrin
Mandrin à serrage concentrique :
› Mors durs monoblocs, avec serrage extérieur-intérieur
Mandrin à serrage individuel :
› Jeu de mors réversibles durs

Mandrin à trois mors

Mandrin	Réf.
Mandrin à trois mors BISON à serrage concentrique	
Corps de mandrin en fonte de haute qualité	
› Toutes les surfaces de travail sont trempées par induction et rectifiées	
› Forces de serrage uniformes	
› Haute précision de rotation (plus précise que DIN 6386)	
Ø 125 mm DIN 6350	713450230
Jeu de mors doux	713450410
Ø 160 mm DIN 6350	713450232
Jeu de mors doux	713450412



Contenu de la livraison
› Mors durs monoblocs avec serrage extérieur-intérieur
› Clé de mandrin



Mandrin à trois mors BISON à serrage concentrique	
› Corps de mandrin en acier de haute qualité	
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	713450530
Jeu de mors doux	713450426

Mandrin à trois mors Camlock

Mandrin	Réf.
Mandrin à trois mors BISON Camlock à serrage concentrique	
Corps de mandrin en fonte de haute qualité	
› Toutes les surfaces de travail sont trempées par induction et rectifiées	
› Montage directe Camlock DIN 55029	
› Haute précision de rotation (plus précise que DIN 6386)	
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 4	713450305
Jeu de mors doux	713450412
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 4	713450310
Jeu de mors doux	713450414
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 5	713450315
Jeu de mors doux	713450414
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	713450320
Jeu de mors doux	713450414
Ø 200 mm DIN 6350 A2-5	713450210
Jeu de mors doux	713450414
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 5	713450325
Jeu de mors doux	713450416
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	713450330
Jeu de mors doux	790702108
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	713450331
Jeu de mors doux	790702108
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	713450335
Jeu de mors doux	790007213

Mandrin à quatre mors

BISON mandrin à quatre mors à serrage concentrique	
Corps de mandrin en fonte de haute qualité	
› Toutes les surfaces de travail sont trempées par induction et rectifiées	
› Forces de serrage uniformes	
› Haute précision de rotation (plus précise que DIN 6386)	
Ø 125 mm DIN 6350	713450234
Jeu de mors doux	713450420
Ø 160 mm DIN 6350	713450236
Jeu de mors doux	713450422

BISON bride de mandrin	
Ø 125 mm pour mandrin à trois et quatre mors Ø 125 mm	713450240
Ø 160 mm pour mandrin à trois et quatre mors Ø 160 mm	713450246
Ø 200 mm pour mandrin à trois et quatre mors Ø 200 mm	713450212
Ø 250 mm pour mandrin à trois et quatre mors Ø 250 mm	713450218



CONTENU DE LA LIVRAISON :
› Mors durs monoblocs avec serrage extérieur-intérieur
› Clé de mandrin



Mandrin à quatre mors Camlock

Mandrin à quatre mors BISON Camlock à serrage concentrique	
Corps de mandrin en fonte de haute qualité	
Ø 160 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 4	713450355
Jeu de mors doux	713450422
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 4	713450360
Jeu de mors doux	713450424
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 5	713450365
Jeu de mors doux	713450424
Ø 200 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	713450370
Jeu de mors doux	713450424
Ø 250 mm DIN 6350 A2-5	713450216
Jeu de mors doux	713450426
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 5	713450375
Jeu de mors doux	713450426
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	713450380
Jeu de mors doux	713450426
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	713450381
Jeu de mors doux	713450426
Ø 315 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	713450385
Jeu de mors doux	713450428
Ø 400 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 8	713450390
Jeu de mors doux	713450430

Mandrin à quatre mors BISON Camlock à serrage concentrique	
Corps de mandrin en acier de haute qualité	
Ø 250 mm Camlock DIN ISO 702-2 n° 6	713450580
Jeu de mors doux	713450426
Ø 250 mm DIN 6350 A2-5	713450217
Jeu de mors doux	713450426

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Jeu de porte-outils à changement rapide	Réf.
SWH AA	713384311
› Tête de porte-outil AA	
› 3 pièces porte-outil 12 x 50 type D pour burin carré	
› 1 pièce porte-outil 12 x 50 type H pour burin rond	
Porte-outil de rechange 12 x 50 type D - carré	713384312
Porte-outil de rechange 12 x 50 type H - burin rond	713384320
SWH 1 - A	713384301
› Tête de porte-outil A	
› 3 pièces porte-outil 20 x 90 type D pour burin carré	
› 1 pièce porte-outil 20 x 85 type H pour burin rond	
Porte-outil de rechange 20 x 90 type D - carré	713384302
Porte-outil de rechange 20 x 85 type H - burin rond	713384321
SWH 3 - E	713384303
› Tête de porte-outil E	
› 3 pièces porte-outil 20 x 100 type D pour burin carré	
› 1 pièce porte-outil 30 x 100 type H pour burin rond	
Porte-outil de rechange 20 x 100 type D - carré	713384304
Porte-outil de rechange 30 x 100 type H - burin rond	713384322
SWH 5 - B	713384305
› Tête de porte-outil B	
› 3 pièces porte-outil 25 x 120 type D pour burin carré	
› 1 pièce porte-outil 32 x 130 type H pour burin rond	
Porte-outil de rechange 25 x 120 type D - carré	713384306
Porte-outil de rechange 32 x 130 type H - burin rond	713384324
SWH 7 - C	713384307
› Tête de porte-outil C	
› 3 pièces porte-outil 32 x 150 type D pour burin carré	
› 1 pièce porte-outil 40 x 160 type H pour burin rond	
Porte-outil de rechange 32 x 150 type D - carré	713384308
Porte-outil de rechange 40 x 160 type H - burin rond	713384326
SWH 9 - D	713384309
› Tête de porte-outil D	
› 3 pièces porte-outil 40 x 180 type D pour burins carrés	
› 1 pièce porte-outil 63 x 180 type H pour burin rond	
Porte-outil de rechange 40 x 180 type D - carré	713384332
Porte-outil de rechange 63 x 180 type H - burin rond	713384333
Montage en usine et adaptation SWH	719000400
› Uniquement avec nouvelle commande de machine	



Outil de tournage	Réf.
Jeu de burins de tournage HM 8 mm	713441662
› 5 pièces · Avec plaquette réversible HM	
› Revêtement TIN · Boîte en aluminium	



Plaquette réversible HM de rechange (par 5 pièces)			
1/3	Plaquette réversible : WCMT050308	80°	713441759
2	Plaquette réversible : SCMT060204	90°	713441761
4	Plaquette réversible : TCMT090204	60°	713441760
5	Plaquette réversible : DCMT070204	55°	713441758

Jeu de burins de tournage HM 10 mm	713441664
› 5 pièces · Avec plaquettes réversibles HM	
› Revêtement TIN · Boîte en aluminium	



Plaquettes réversibles HM de rechange (par 5 pièces)			
6/8	Plaquette réversible : WCMT050308	80°	713441759
7	Plaquette réversible : SCMT060204	90°	713441761
9	Plaquette réversible : TCMT090204	60°	713441760
10	Plaquette réversible : DCMT070204	55°	713441758

Jeu de burins à tourner HM 12 mm	713441666
› 5 pièces · Avec plaquettes réversibles HM	
› Revêtement TIN · Boîte en aluminium	



Plaquettes réversibles HM de rechange (par 5 pièces)			
11/13	Plaquette réversible : WCMT050308	80°	713441759
12	Plaquette réversible : SCMT09T304	90°	713441763
14	Plaquette réversible : TCMT110204	60°	713441762
15	Plaquette réversible : SDCMT070204	55°	713441758

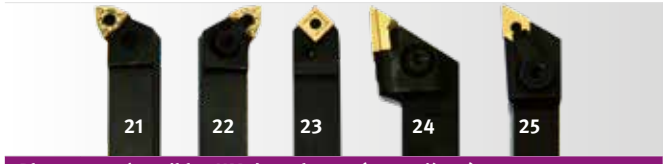
Jeu de burins à tourner HM 12 mm	713441212
› 5 pièces · Avec plaquettes réversibles HM	
› Revêtement TIN · Boîte en aluminium	

MADE IN GERMANY



Plaquettes réversibles HM de rechange (par 5 pièces)			
16	Plaquette réversible : SCMT09T304	S/90°	713441280
17	Plaquette réversible : CCMT09T04	C/80°	713441282
18-20	Plaquette réversible : DCMT11T304	C/55°	713441281

Outil de tournage	Réf.
Jeu de burins à tourner HM 16 mm	713441668
› 5 pièces · Avec plaquettes réversibles HM	
› Revêtement TIN · Boîte en aluminium	



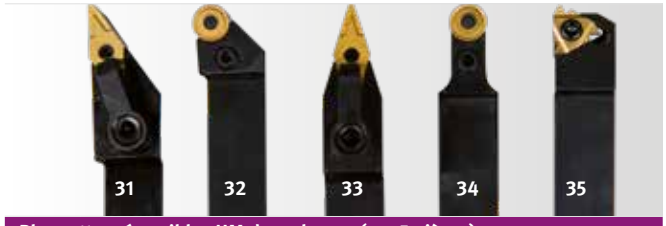
Plaquettes réversibles HM de rechange (par 5 pièces)		
21/22	Plaquette réversible : WNMG060408	713441753
23	Plaquette réversible : SNMG090304	713441755
24	Plaquette réversible : KNUX160405R	713441754
25	Plaquette réversible : DNMG110408	713441750

Jeu de burins à tourner HM 16 mm	713441216
› 5 pièces · Avec plaquettes réversibles HM	
› Revêtement TIN	



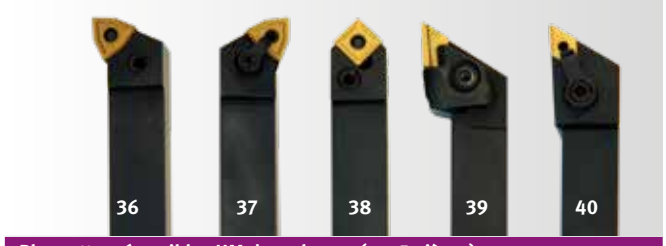
Plaquettes réversibles HM de rechange (par 5 pièces)		
26	Plaquette réversible : SCMT09T304	713441280
27	Plaquette réversible : CCMT09T304	713441282
28-30	Plaquette réversible : DCMT11T304	713441281

Jeu de burins à tourner HM 16 mm	713441610
› 5 pièces · Avec plaquettes réversibles HM	
› Revêtement TIN · Boîte en aluminium	



Plaquettes réversibles HM de rechange (par 5 pièces)		
31/33	Plaquette réversible : VNMG 160408	713441701
32/34	Plaquette réversible : RNMM1003MO	713441702
35	Plaquette réversible : 16ER AG60	713441703

Jeu de burins à tourner HM 20 mm	713441670
› 5 pièces · Avec plaquettes réversibles HM	
› Revêtement TIN · Boîte en aluminium	



Plaquettes réversibles HM de rechange (par 5 pièces)		
36/37	Plaquette réversible : WNMG080408	713441752
38	Plaquette réversible : SNMG120408	713441756
39	Plaquette réversible : KNUX160405R	713441754
40	Plaquette réversible : DNMG110408	713441750

Outil de tournage	Réf.
Jeu de burins à tourner HM 20 mm	713441617
› 5 pièces · Avec plaquettes réversibles HM	
› Revêtement TIN · Boîte en aluminium	



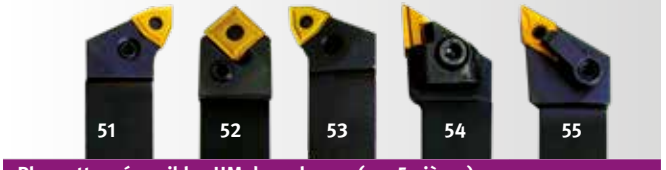
Plaquettes réversibles HM de rechange (par 5 pièces)		
41	Plaquette réversible : 16ER AG60	713441703
42/43	Plaquette réversible : RNMM1003MO	713441702
44/45	Plaquette réversible : VNMG160408	713441701

Jeu de burins à tourner HM 25 mm	713441623
› 5 pièces · Avec plaquettes réversibles HM	
› Revêtement TIN · Boîte en aluminium	



Plaquettes réversibles HM de rechange (par 5 pièces)		
46/50	Plaquette réversible : VNMG 160408	713441701
47	Plaquette réversible : 16ER AG60	713441703
48	Plaquette réversible : RNMG1204MO	713441705
49	Plaquette réversible : RNMG1605MO	713441704

Jeu de burins à tourner HM 25 mm	713441672
› 5 pièces · Avec plaquettes réversibles HM	
› Revêtement TIN · Boîte en aluminium	



Plaquettes réversibles HM de rechange (par 5 pièces)		
51/53	Plaquette réversible : WNMG080408	713441752
52	Plaquette réversible : SNMG150608	713441757
54	Plaquette réversible : KNUX160405R	713441754
55	Plaquette réversible : DNMG150408	713441751

Jeu de burins à tourner HM 32 mm	713441674
› 5 pièces · Avec plaquettes réversibles HM	
› Revêtement TIN · Boîte en aluminium	



Plaquettes réversibles HM de rechange (par 5 pièces)		
56/58	Plaquette réversible : WNMG080408	713441752
57	Plaquette réversible : SNMG150608	713441757
59	Plaquette réversible : KNUX160405R	713441754
60	Plaquette réversible : DNMG150408	713441751

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Accessoires	Réf.

Tapis de poste de travail pour zones sèches et humides

1.840 x 640 mm	716800000
1.840 x 940 mm	716800005
3.040 x 640 mm	716800001
3.040 x 940 mm	716800006

› Ignifuge
› En polyuréthane à base de polyéther
› Surface supérieure et inférieure : à plots
› Épaisseur 14 mm
› Couleur anthracite
› Résistance à la température de -35°C à +95°C
› Classe de feu B1 selon DIN 4102
› 5 ans de garantie*



Jeu de pinces

ER 16	713440282
› 12 pièces ; plage de serrage Ø 1-10 mm	
ER 25	713441109
› 15 pièces ; plage de serrage Ø 1-16 mm	
ER 32	713441122
› 18 pièces ; plage de serrage Ø 3-20 mm	



› DIN 6499

Jeu de pinces type 5C 713441509



› Norme 385 E
› 17 pièces
› Plage de serrage 3–25 mm

Mandrin à pinces pour pinces type 5C/385E

5C - Camlock n° 4	713441554
› Longueur = 71 mm/alésage d'entrée-Ø=126 mm	
5C - Camlock n° 5	713441555
› Longueur = 107,4 mm/alésage d'entrée-Ø=126 mm	
5C - Camlock n° 6	713441556
› Longueur = 160 mm/alésage d'entrée-Ø=182 mm	
5C - Camlock n° 8	713441558
› Longueur = 163 mm/alésage d'entrée-Ø=225 mm	

› Selon DIN 6341
› Avec interface de broche selon DIN ISO 702-2
› Précision de rotation ≤ 0,02 mm
› Pour jeu de pinces 5C art. n° 3441509



Accessoires	Réf.

Brides de mandrin Camlock DIN ISO 702-2

Ø 160 mm n° 4	713441512
› pour mandrin à quatre mors Ø 160 mm	
› pour le montage du mandrin	



Ø 200 mm n° 4	713441513
› pour mandrin à quatre mors Ø 200 mm	
Ø 200 mm n° 5	713441514
› pour mandrin à quatre mors Ø 200 mm	



Ø 200 mm n° 6	713444012
› pour mandrin à quatre mors Ø 200 mm	
Ø 250 mm n° 6	713444013
› pour mandrin à quatre mors Ø 250 mm	
Ø 315 mm n° 8	713444041
› pour mandrin à trois/quatre mors Ø 315 mm	



Brides de mandrin pour le montage du mandrin

Ø 100 mm	713440312
› cylindrique pour TU 2004V	
Ø 125 mm	713440313
› cylindrique pour TU 2304	
Ø 125 mm	713440511
› cylindrique pour TU 2406	
Ø 125 mm	713441312
› Cône court pour TU 2506 / TU 2807	
Ø 160 mm	713441413
› Cône court pour TU 2807	



Pointes de centrage tournantes avec pointes interchangeables

CM 2	713440732
CM 3	713440733
CM 4	713440734

› Avec 7 pointes interchangeables
› Corps en acier à outils trempé et rectifié
› Roulement à aiguilles de précision pour une grande précision de rotation



Plateau de serrage

Ø 170 mm pour TU 2004V/TU 2304	713440295
Ø 240 mm pour TU 2406	713440552
Ø 240 mm pour TU 2506	713441352
Ø 265 mm pour TU 2807	713441452
Ø 300 mm Camlock n° 4	713442976
Ø 320 mm A 2-5	713442979
Ø 330 mm Camlock n° 5	713442978
Ø 350 mm Camlock n° 6	713442980
Ø 480 mm Camlock n° 8	713442982



Accessoires	Réf.

Pointe de centrage tournante

Roulements à billes NSK et roulements à aiguilles INA

CM 2	713451002
› Vitesse max. 7 000 min^{-1} charge radiale max. 2 000 N	
CM 3	713451003
› Vitesse max. 5 000 min^{-1} charge radiale max. 4 000 N	
CM 4	713451004
› Vitesse max. 3 800 min^{-1} charge radiale max. 8 000 N	
MK5 (roulements obliques SKF à 2 rangées)	713451005
› Vitesse max. 3 000 min^{-1} charge radiale max. 20 000 N	



› faux-rond max. 0,005 mm

Porte-pinces

ER 16 Ø 22 mm	713440281
› **cylindrique** pour TU 1503V	
ER 25 Ø 40 mm	713440305
› **cylindrique** pour TU 2004V/TU 2304	
ER 25 Ø 52 mm	713440505
› **cylindrique** pour TU 2406	
ER 32 Ø 52 mm	713440506
› **cylindrique** pour TU 2406	
ER 25 Ø 52 mm	713441305
› **Cône court** pour TU 2506/TU 2807	
ER 32 Ø 52 mm	713441306
› **Cône court** pour TU 2506/TU 2807	



Pointe de centrage tournante

CM 1	713440701
› Vitesse max. 5 000 min^{-1} charge radiale max. 320 N	
CM 2	713440702
› Vitesse max. 5 000 min^{-1} charge radiale max. 400 N	
CM 3	713440703
› Vitesse max. 4 500 min^{-1} charge radiale max. 800 N	
CM 4	713440704
› Vitesse max. 3 500 min^{-1} charge radiale max. 1 250 N	
CM5	713440705
› Vitesse max. 3 000 min^{-1} charge radiale max. 1500 N	
CM6	713440706
› Vitesse max. 2 500 min^{-1} charge radiale max. 1800 N	



› Déviation de rotation max. 0,006 mm

Accessoires pour tours — Réf.

Jeu de forets de centrage — 713203010

› Selon DIN 333 forme A
› 10 pièces : 0,75/1/1,5/1,6/2/2,5/3/3,15/4/5 mm
› Affûtage conique à droite 120°
› Angle de fraisage 60°
› Qualité supérieure HSS pour résistance à la traction jusqu'à env. 750 N/mm²
› Tige robuste, également bien adaptée pour le perçage initial suivi d'un alésage avec foret hélicoïdal
› Boîte en plastique



Forets hélicoïdaux HSS

CM 2	713051002
CM 3	713051003

› 9 pièces ; tailles 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm
› Longue durée de vie
› Bonne évacuation des copeaux
› Coupe à droite



Bride de mandrin Ø 160 mm — 713450246



› pour mandrin à pinces BISON 16C Ø 160 mm (réf. article : 3450245)

Mandrin à pinces 16C — 713450245

› Ø 160 mm
› Mandrin manuel pour le serrage sans déformation des pièces
› Corps du mandrin en acier
› Brides de mandrin BISON réf. article : 713450246 requises



Fig. avec pince de serrage – non incluse dans la livraison

Accessoires — Réf.

Plateau de nivellement

SE 1	713381012
SE 2	713381016
SE 3	713381018

› Les machines et appareils peuvent être installés sans ancrage et alignés par réglage en hauteur
› avec revêtement antidérapant en caoutchouc



Charge	SE 1	SE 2	SE 3
Fraiseuses	340 Kg	460 kg	1.600 kg
Scies/général Machines	570 kg	1.460 kg	3.500 kg
Filetage	M 12	M 16	M 20
Ø pied/hauteur du pied	120/32	160/35	185/39

Pied de machine amortisseur de vibrations

SE 55	713352981

› Vis de nivellement M12 x 1 x 150 mm, charge maximale : 600 kg

SE 85	713352982

› Vis de nivellement M16 x 150 mm, charge maximale : 1 500 kg

› Isolation efficace contre les vibrations et les bruits parasites ainsi que réduction du bruit
› Compensation des irrégularités du sol jusqu'à 5º
› Le nivellement de précision s'effectue à l'aide d'une vis de réglage fine ou standard



Pied de machine de précision SEU1 — 713352985

› Avec isolation contre les vibrations et les bruits solidiens
› Avec plaque antidérapante supérieure
› Charge maximale 60 kN
› Convient pour tige filetée M 16
› Plaque d'isolation contre les vibrations particulièrement résistante. Bonne isolation contre les bruits solidiens
› Plage de réglage +5 / -4 mm
› Nivellement très précis et sans à-coups même pour de grandes charges
› Poids env. 3,7 kg



Accessoires — Réf.

Jeu de blocs de serrage



Jeu de blocs de serrage 16-05 — 713440653

Tours : TU 3008 / TM 3309 / TM 3610

› 1 pc. bloc de serrage SLTBN 16-05
› 1 pc. outil à tronçonner SLIH 26-2
› 1 pc. outil à tronçonner SLIH 26-3
› 5 pcs. plaquettes GTN2 (largeur de coupe 2,2 mm)
› 5 pcs. plaquettes GTN3 (largeur de coupe 3,1 mm)
› Boîte en aluminium

L x l x H	88 x 38 x 42 mm
C	16 mm
D	4 mm

Jeu de blocs de serrage 20-05 — 713440654

Tours : TM 4010 / TH 4210 / TH 46 / TH 56

› 1 pc. bloc de serrage SLTBN 20-05
› 1 pc. outil à tronçonner SLIH 26-3
› 1 pc. outil de tronçonnage SLIH 26-4
› 5 pcs. plaquettes de coupe GTN2 (larg. de coupe 3,1 mm)
› 5 pcs. plaquettes de coupe GTN3 (larg. de coupe 4,1 mm)
› Boîte en aluminium

L x l x H	88 x 38 x 42 mm
C	20 mm
D	5 mm

Jeu de blocs de serrage 25-05 — 713440655

Pour les tours : TH 66 / TH 80

› 1 pc. bloc de serrage SLTBN 25-05
› 1 pc. outil à tronçonner SLIH 26-3
› 1 pc. outil de tronçonnage SLIH 26-4
› 5 pcs. plaquettes de coupe GTN2 (larg. de coupe 3,1 mm)
› 5 pcs. plaquettes de coupe GTN3
› (larg. de coupe 4,1 mm)
› Boîte en aluminium

L x l x H	100 x 42 x 43,5 mm
C	25 mm
D	5 mm

Jeu de plaquettes de rechange

pour plaquettes de coupe **GTN 2**	713440663
pour plaquettes de coupe **GTN 3**	713440664
pour plaquettes de coupe **GTN 4**	713440665



› 10 pièces

Butée de broche creuse

HSP 38 Ø broche 35-42 mm	713444410
HSP 52 Ø broche 48-56 mm	713444415
HSP 80 Ø broche 76-84 mm	713444420
HSP 105 Ø broche 101-109 mm	713444425

› Outil auxiliaire optimal adapté à presque tous les tours
› Rentable même pour les très petites séries
› Les temps de préparation coûteux peuvent être réduits au minimum
› Fixation facile et rapide à n'importe quel endroit de la broche creuse



MACHINES CNC DE L'EXPERT



Prix sur demande

NOUS VOUS CONSEILLONS VOLONTIERS ET VOUS SOUMETTONS UNE OFFRE PERSONNALISÉE

OPTImill® FU 6

PREMiUM fraiseuse CNC.

Centre d'usinage simultané 5 axes pour une productivité maximale

QUALITY PRE-CHECK

COMMANDE SIEMENS
SINUMERIK ONE

PREMiUM line



- Carénage télescopique des rails de guidage
- Vis à billes haute performance rectifiées avec précision et précontraintes pour des vitesses de déplacement rapide élevées
- Broche montée sur des roulements de précision P5 et lubrifiée en permanence
- Servomoteurs à couple élevé sur les cinq axes
- Guidage linéaire de précision
- Règles en verre Heidenhain pour une plus grande précision
- Grande vitesse de déplacement rapide jusqu'à 24 m/min sur les axes X, Y et Z
- Axe A/C avec moteur couple pour une vitesse de rotation maximale et une précision de durée de vie
- Changeur d'outils à double bras avec 60 emplacements d'outils
- Dispositif de refroidissement avec système de rinçage des copeaux et pistolet de nettoyage
- Lubrification centrale automatique
- Unité de refroidissement à circuit d'eau pour la broche principale et le moteur de broche principale ainsi que pour les axes A et C
- Convoyeur à copeaux à bande assurant une évacuation efficace des copeaux
- Collision Avoidance - Logiciel de prévention des collisions

Caractéristiques techniques	FU 6
Puissance totale connectée ~50 Hz	70 KVA
Moteur d'entraînement / Couple en fonctionnement S1	25 kW / 105 Nm
Moteur d'entraînement / Couple en fonctionnement S6-30 %	40 kW / 261 Nm
Porte-broche	HSK 63
Précision de répétabilité / de positionnement	± 0,004 mm/ ± 0,01 mm
Changeur d'outils préleveur à double bras	60 emplacements d'outils
Poids maximal de l'outil	8 kg
Temps de changement d'outil	3 secondes

Caractéristiques techniques	FU 6
Axes X, Y, Z - courses	790 / 750 / 600 mm
Axes X, Y, Z - avance rapide	24 m/min.
Axes X, Y, Z - Couple	22 Nm / 22 Nm / 27 Nm
Vitesses de rotation [1] broche en ligne	15 000 min^{-1}
Distance broche - table	120 - 750 mm
Diamètre de la table / taille de la rainure en T	600 x 500 mm / 18 mm
Dimensions (L x l x H) env.	2.880 x 4.290 x 3.480 mm
Poids net env.	14.500 kg

OPTIeducation *DE LA SALLE DE CLASSE À LA PORTE DE LA MACHINE JUSQU'À LA VÉRITABLE MACHINE*



Les murs de simulation offrent une solution innovante et efficace pour la formation des élèves à l'utilisation et à la programmation des machines. Grâce à la surveillance des collisions, ils évitent les coûts liés aux collisions et permettent de tester les programmes avant leur utilisation sur la machine réelle.

- Écran tactile de 24 pouces
- Moniteur tactile de 55 pouces
- MCP 398 de Siemens
- Tiroir pour clavier
- Ordinateur puissant

- Les murs de simulation offrent la possibilité de simuler différents scénarios et applications. Ils permettent aux élèves de faire des erreurs sans risque et d'en tirer des leçons. Cela favorise une compréhension plus approfondie de l'utilisation des machines et de la programmation.
- Les murs de simulation favorisent des méthodes d'apprentissage interactives et pratiques qui augmentent l'engagement des élèves et rendent le processus d'apprentissage plus efficace.
- Grâce à l'utilisation de murs de simulation et de jumeaux numériques, les élèves restent à la pointe de la technologie et sont mieux préparés aux exigences du marché du travail.

OPTImill® F 3 Pro

COMMANDE SIEMENS - SINUMERIK 808D Advanced



Fraiseuse universelle avec entraînements servo

- Guidage linéaire sur tous les axes
- Vis à billes sur tous les axes
- Entraînement servo sur tous les axes (axes X, Y et Z)
- Le changement d'outil s'effectue par simple pression sur un bouton (dispositif de serrage d'outil électropneumatique)
- Dispositif de refroidissement
- Lubrification centralisée
- Lampe témoin
- Table de fraisage massif et précis, de grandes dimensions et à la surface usinée avec précision
- Pupitre de commande pivotant
- La manivelle électronique portable avec bouton d'accord et interrupteur d'arrêt d'urgence facilite considérablement l'introduction des programmes
- Pack logiciel « SINUMERIK 808D on PC » inclus
- Pack supplémentaire SIEMENS garantie des défauts matériels et service sur site gratuit OSS

Caractéristiques techniques	F 3Pro
N° d'article	713500416
Puissance totale connectée ~50 Hz	4,5 KVA / 400 V
Moteur d'entraînement / Couple S1	1,5 kW / 9,5 Nm
Moteur d'entraînement / Couple S6-30 %	2,2 kW / 14 Nm
Taille de la tête de fraisage	Ø 50 mm
Porte-broche	ISO 30 / BT 30 x 45°
Précision de répétition	± 0,01 mm
Précision de positionnement	± 0,02mm
Axes X, Y, Z - courses	420 / 280 / 190 mm
Axes X, Y, Z - Avance	15 / 15 / 10 m/min.
Axes X, Y, Z - Couple	3,5 Nm / 3,5 Nm / 6 Nm
Vitesses de rotation [1]	6 000 min^{-1}
Table (L x l)	460 x 200 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.410 x 1.522 x 2.237 mm
Poids net env.	905 kg

OPTImill® F 80 / F 105

COMMANDE SIEMENS - SINUMERIK 808D Advanced



Fig. F 105

La solution compacte pour la production de petites séries dans les PME

- Moteur de broche principale de **SIEMENS**
- Entraînement servo **SIEMENS** sur tous les axes (boucle fermée)
- Machine à bâti en fonte pour une grande rigidité
- Toutes les guidages linéaires avec des couvercles en acier inoxydable
- Lubrification centrale automatique
- Manivelle électronique portable avec bouton d'accord et interrupteur d'arrêt d'urgence
- Dispositif de serrage d'outil électropneumatique
- Portes d'accès très généreusement conçues pour réduire au minimum le temps de nettoyage et de maintenance
- Lampe LED de machine pour un éclairage complet de la zone de travail
- Pack supplémentaire SIEMENS garantie des défauts matériels et service sur site gratuit OSS

Caractéristiques techniques	F 80	F 105
N° d'article	713501081	713501100
Puissance totale connectée ~50 Hz	12 KVA / 400 V	15 KVA / 400 V
Moteur d'entraînement / Couple S1	3,7 kW / 24 Nm	7,5 kW / 48 Nm
Entraînement / Couple S6-30 %	5,5 kW / 36 Nm	11 kW / 70 Nm
Porte-broche	BT 40	
Précision de répétabilité / de positionnement	± 0,01 mm	± 0,008 mm
Changeur d'outils type carrousel	12 emplacements d'outils	
Temps de changement d'outil	7 secondes (selon VDI 2852)	
Axes X, Y, Z - courses	450/260/450mm	550/305/460 mm
Axes X, Y, Z - avance rapide	20 m/min.	15 m/min.
Axes X, Y, Z - Couple	6 / 6 / 11 Nm	8 / 8 / 11 Nm
Vitesses de rotation [1]	50 - 10 000 min^{-1}	10 - 10 000 min^{-1}
Table (L x l)	800 x 260 mm	800 x 320 mm
Poids net env.	2.300 kg	2.800 kg

[1] Veuillez noter que la vitesse maximale de la broche doit être réduite d'environ 20 % en fonctionnement continu.

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTImill® F 150E

COMMANDE SIEMENS - SINUMERIK 808D Advanced



La solution compacte pour la production de petites séries dans les PME

- Moteur de broche principale de **SIEMENS**
- Entraînement servo **SIEMENS** sur tous les axes (boucle fermée)
- Changeur d'outils carrousel avec 16 emplacements d'outils
- Toutes les guidages linéaires avec des couvercles en acier inoxydable
- Lubrification centrale automatique
- Manivelle électronique portable avec bouton d'accord et interrupteur d'arrêt d'urgence
- Convoyeur à copeaux à bande
- Benne à copeaux
- Dispositif de refroidissement avec réservoir de 190 litres
- Le changement d'outil s'effectue automatiquement ou par simple pression sur un bouton
- Portes d'accès très généreusement conçues pour réduire au minimum le temps de nettoyage et de maintenance
- Six pieds de réglage
- Lampe LED pour l'éclairage complet de la machine
- Pack supplémentaire SIEMENS garantie des défauts matériels et service sur site gratuit OSS

Caractéristiques techniques	F 150E
N° d'article	713501150
Puissance totale connectée ~50 Hz	15 kW / 400 V
Moteur d'entraînement / Couple S1	7,5 kW / 48 Nm
Moteur d'entraînement / Couple S6-30 %	11,25 kW / 72 Nm
Porte-broche	BT 40
Répétabilité/ précision de position-nement	± 0,008 mm/ ± 0,008 mm
Changeur d'outils servo	16 emplacements d'outils
Course axe X, Y, Z	750 / 500 / 500 mm
Axes X, Y, Z - Couple	9,55 / 9,55 / 16,7 Nm
Vitesses de rotation [1] broche en ligne	10 000 min^{-1}
Table (L x l) / taille de la rainure en T	900 x 500 mm / 18 mm
Dimensions (L x l x H) env.	3.400 x 2.100 x 2.400 mm
Poids net env.	4.500 kg

OPTImill® F 200HSC

SIEMENS Commande - SINUMERIK 828D



PREMiUM Haute précision, construction solide, efficacité et rentabilité

- Bâti de machine fortement nervuré et indéformable
- Rail profilé à recirculation de galets pour des vitesses de déplacement rapides élevées
- Servomoteurs à couple élevé sur les trois axes
- Protection télescopique des glissières sur les trois axes
- Lubrification automatique
- Table de fraisage massive et précise avec cinq rainures en T
- Volant électronique portable avec bouton d'accord
- Dispositif de refroidissement avec système de rinçage des copeaux et pistolet de nettoyage
- Refroidissement interne de la broche à 20 bars
- Convoyeur à copeaux à bande
- Connexion RJ45 et alimentation 230 V
- Armoire électrique fermée avec échangeur thermique intégré
- Lampe de machine dans la zone de travail
- Pack supplémentaire SIEMENS garantie des défauts matériels et service sur site gratuit OSS

Caractéristiques techniques	F 200HSC
N° d'article	713511420
Moteur d'entraînement / Couple S1	10,5 kW / 50 Nm / 400 V
Moteur d'entraînement / Couple S6-30 %	26,4 kW / 125 Nm
Porte-broche	SK 40 / DIN 69871
Répétabilité/ précision de position-nement	± 0,005 mm/ ± 0,005 mm
Changeur d'outils servo	21 emplacements d'outils
Changement d'outil rapide double bras manipulateur	2,5 secondes
Axe X, Y, Z - moteur d'entraînement S1	5,34 / 5,34 / 6,68 kW
Axes X, Y, Z - Couple	16 / 16 / 20 Nm
Vitesses de rotation [1] broche en ligne	12 000 min^{-1}
Table (L x l) / taille de la rainure en T	1.000 x 500 mm / 18 mm
Dimensions (L x l x H) env.	2.400 x 2.355 x 2.860 mm
Poids net env.	5.500 kg

[1] Veuillez noter que la vitesse maximale de la broche doit être réduite d'environ 20 % en fonctionnement continu.

OPTI turn® L 28HS

COMMANDE SIEMENS - SINUMERIK 808D Advanced



Tour à banc plat CNC avec guidage linéaire

- Moteurs d'avance de SIEMENS
- Bâti de machine renforcé en fonte grise
- Palier de broche sophistiqué
- Lubrification centralisée
- Codeur incrémental pour le positionnement de la broche
- Rotation droite/gauche
- Interrupteur de référence
- Enceinte de protection facile à entretenir
- Trappe d'accès arrière pour la maintenance
- Interrupteur de sécurité sur la porte coulissante avant
- Guidage linéaire
- La tourelle se trouve derrière le centre de rotation (outils de tournage à gauche)
- Pack supplémentaire SIEMENS garantie des défauts matériels et service sur site gratuit OSS

Caractéristiques techniques	L 28HS
N° d'article	713504220
Puissance totale connectée ~50 Hz	3,75 KVA / 400 V
Moteur d'entraînement fonctionnement S1	2,2 kW
Couple moteur d'entraînement/sur la broche	14 Nm / 28 Nm
Support de broche	DIN 6350 A2-3
Alésage de broche	Ø 30 mm
Hauteur / longueur de pointe	169 mm / 430 mm
Ø de rotation au-dessus du chariot transversal	200 mm
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine	300 mm
Vitesses de rotation de la broche [1]	40 - 4 000 min^{-1}
Nombre de postes d'outils	6 outils
Précision de répétabilité/positionnement	± 0,01 mm
Axes X / Z - Courses	145 / 465 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.655 x 1.590 x 1.955 mm
Poids net env.	832 kg

OPTI turn® S 400HSC

SIEMENS Commande - SINUMERIK 828D Advanced



PREMiUM Tour CNC à banc incliné pour grande vitesse, puissance et précision

- Servomoteurs de SIEMENS sur tous les axes
- Tous les servomoteurs avec codeur intégré
- Bras de mesure Renishaw pour la mesure des outils
- Broche principale réalisée en broche moteur
- Construction à banc incliné 45°
- Hydr. Mandrin à trois mors Ø 170 mm avec mors tendres
- Vis à billes trempées et rectifiées de précision pour des vitesses de déplacement rapides sur tous les axes
- Grande force de serrage hydraulique
- Usinage lourd sans vibration, pour la réalisation de l'automatisation de l'usinage et une efficacité élevée
- Guidages linéaires stables en forme
- Dispositif de mesure manuelle des outils
- Échangeur de chaleur
- Volant électronique portable avec bouton d'accord
- Lampe de travail
- CEM (Compatibilité électromagnétique)
- Pack supplémentaire SIEMENS garantie des défauts matériels et service sur site gratuit OSS

Caractéristiques techniques	S 400HSC
N° d'article	713515175
Puissance totale connectée ~50 Hz	25 kVA / 400 V
Moteur d'entraînement / couple S1	11,6 kW / 65 Nm
Moteur entraînement/couple S6-30 %	14,4 kW / 81 Nm
Support de broche	A2-5
Alésage de broche	Ø 56 mm
Ø de rotation max. / L. de tournage	220 mm / 320 mm
Ø rotation au-dessus chariot transv.	300 mm
Ø rotation au-dessus banc de machine	500 mm
Vitesses de rotation de la broche [2]	6 000 min^{-1}
Nombre de postes d'outils	12 outils
Précision de repositionnement	± 0,004 / ± 0,004 mm
Axes X / Z - Courses	180 / 350 mm
Dimensions (L x l x H) env.	2.000 x 2.250 x 1.550 mm
Poids net env.	2.600 kg

[1] Veuillez noter que la vitesse maximale de la broche doit être réduite d'environ 20 % en fonctionnement continu. [2] selon le mandrin installé

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTI turn® L 44

SIEMENS Commande - SINUMERIK 828D Basic

PREMiUM line



PREMiUM tour CNC avec les avantages suivants : vitesse, performance et précision

- Moteurs de broche et servomoteurs de SIEMENS
- Enceinte complète avec dispositif de sécurité
- Dispositif de refroidissement intégré avec réservoir de 90 litres
- Lubrification centrale automatique
- De série avec vitesse de broche jusqu'à 3 000 min^{-1}
- Unité de commande pivotante
- Volants électroniques pour les axes X et Z
- Connexion RJ45, port USB et alimentation 230 V
- Capot de la contre-pointe
- 6 pieds de machine
- Mandrin hydraulique à trois mors Ø 150 mm
- Mors durs et tendres
- Échangeur de chaleur
- CEM (Compatibilité électromagnétique)
- Outils de service
- Pack supplémentaire SIEMENS garantie des défauts matériels et service sur site gratuit OSS

Caractéristiques techniques	L 44
N° d'article	713514330
Puissance totale connectée ~50 Hz	23 KVA / 400 V
Moteur d'entraînement / couple S1	7 kW / 33 Nm
Moteur d'entraînement / couple S6-30 %	16 kW /80 Nm
Support de broche	DIN ISO 702-1 n° 5
Alésage de broche [2]	Ø 52 mm
Hauteur / distance entre pointes	223 mm / 850 mm
Passage du mandrin	Ø 40 mm
Vitesse de broche [2], 2 niveaux	10 - 3 000 min^{-1}
Révolver porte-outils type hydraulique	VDI 30
Nombre de postes d'outils	8 outils
Axe X / Z - Course	250 mm / 760 mm
Axe X / Z - couple	6 Nm / 8,5 Nm
Dimensions (L x l x H) env.	2.530 x 1.595 x 1.795 mm
Poids net env.	2.600 kg

OPTI turn® S 600M

SIEMENS Commande - SINUMERIK 828D avec PPU 270

PREMiUM line



PREMiUM tour CNC à banc incliné avec axe C, pour une grande vitesse et précision

- Servomoteurs de SIEMENS sur tous les axes
- Tous les servomoteurs avec codeur intégré
- Bras de mesure Renishaw pour la mesure manuelle des outils
- Exécution à banc incliné 45° pour des diamètres d'usinage particulièrement grands
- Mandrin hydraulique à 3 mors Ø 200 mm
- Vis à billes trempées et rectifiées de précision pour des vitesses de déplacement rapide élevées sur tous les axes
- Vis à billes avec précision, rigidité et stabilité thermique améliorées.
- Le moteur est situé sur le côté de la machine et empêche la transmission de chaleur ainsi que les vibrations moteur.
- Changeur d'outils Sauter
- Guides linéaires stables assurant une longue durée de vie grâce à une rigidité statique et dynamique maximale
- Contre-pointe avec fourreau hydraulique
- Échangeur de chaleur
- Convoyeur à copeaux à bande

Caractéristiques techniques	S 600M
N° d'article	713515185
Puissance totale connectée ~50 Hz	40 kVA / 400 V
Moteur d'entraînement / couple S1	11 kW / 70 Nm
Moteur d'entraînement / couple S6-30 %	22 kW /140 Nm
Support de broche	DIN ISO 702-1 n°6
Alésage de broche [2]	Ø 65 mm
Diamètre de tournage / longueur de tournage	320 mm / 475 mm
Ø de rotation au-dessus du chariot transversal	400 mm
Ø de rotation au-dessus du banc de la machine	570 mm
Vitesse de broche [2], 2 niveaux	30 - 4 000 min^{-1}
Révolver porte-outils type hydraulique	VDI 40
Nombre de postes d'outils	12 outils
Précision de répétabilité/positionnement	± 0,002 mm / ± 0,004 mm
Dimensions (L x l x H) env.	4.570 x 1.845 x 1.955 mm
Poids net env.	4.200 kg

[2] selon le mandrin monté

OPTIgrind GT 22
Rectifieuse plane manuelle avec affichage numérique de position DPA 31Plus

ARTISAN

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Broche de haute qualité avec roulements à rouleaux coniques de précision
- Guides de table trempés et rectifiés
- Dispositif intégré de dressage de meule
- Bâti de machine en fonte stable et indéformable
- Guidage plat en V sans jeu sur l'axe Z et guidages plats sur les axes X et Y
- Pompe à huile manuelle
- Vis à filet trapézoïdal sur l'axe Y
- Système de mesure robuste DPA 31Plus, résistant à la saleté et à l'eau
- Lampe LED
- Économie d'énergie significative grâce au moteur IE3
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Lubrification centrale manuelle
- Dispositif de refroidissement avec réservoir externe
- Équipement électrique de sécurité en courant continu 24 V

GT 22
12.600,-
Art.-Nr. 713111020



IE3 PREMIUM EFFICIENCY

Caractéristiques techniques	GT 22
Moteur d'entraînement de la meule~50 Hz	1,5 kW / 400 V
Table de rectification plane (L x l)	200 x 450 mm
Taille de la pièce (L x l x h)	450 x 200 x 350 mm
Charge admissible de la table de rectification incl. aimant permanent	128 kg
Précision de rotation de la broche de rectification	0,005 mm
Minim. Avance sur l'axe Y	0,005 mm
Distance entre le centre de la broche et la table de rectification	450 mm
Taille de la meule	Ø 200 x 20 mm, arbre Ø 31,75 mm
Course manuelle sur les axes X/Z	500 mm / 240 mm
Dimensions (L x l x H) env.	1.970 x 1.300 x 1.700 mm
Poids net env.	900 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Meule grain 46
- Affichage numérique de position
- Support d'équilibrage
- Démagnétiseur
- Meule et mandrin de serrage
- Extracteur de roue
- Extracteur pour meule (avec pointe diamantée)
- Arbre d'équilibrage de roue
- Plaque de base pour extracteur
- Outils d'exploitation dans la boîte à outils
- pieds réglables

OPTIgrind GT 25 - rectifieuse plane hydraulique avec affichage numérique de position DPA 31Plus

INDUSTRIE

ÉCRAN TACTILE ET VOLANT ÉLECTRIQUE
› pour la saisie des données de travail et l'affichage des informations
› Volant pour le déplacement de l'axe Y

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Broche de haute qualité avec roulements à rouleaux coniques de précision
- Guides de table trempés et rectifiés
- Dispositif intégré de dressage de meule
- Bâti de machine en fonte stable et indéformable
- Guidage plat en V sans jeu sur l'axe Z et guidages plats sur les axes X et Y
- Vis à filet trapézoïdal sur l'axe Y
- Groupe hydraulique externe avec échangeur thermique pour une température d'huile constante
- Lubrification centrale temporisée
- Économie d'énergie significative grâce au moteur IE3
- Avance longitudinale hydraulique et réglable en continu
- Réglage motorisé de la hauteur verticale par broche
- Table de rectification avec carter de protection contre les projections
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Dispositif de refroidissement avec réservoir externe
- Équipement électrique de sécurité en courant continu 24 V

GT 25
26.090,-
Art.-Nr. 713111025



IE3 PREMIUM EFFICIENCY

Caractéristiques techniques	GT 25
Puissance totale installée~50 Hz	3,7 kW / 400 V
Moteur d'entraînement de la meule	2,2 kW
Table de rectification plane (L x l)	254 x 508 mm
Taille de la pièce (L x l x h)	508 x 254 x 350 mm
Capacité de charge de la table de rectification incl. électro-plaque magnétique	180 kg
Précision de rotation de la broche de rectification	0,005 mm
Minim. Avance sur l'axe Y	0,005 mm
Distance entre le centre de la broche et la table de rectification	450 mm
Taille de la meule	Ø 200 x 20 mm, arbre Ø 31,75 mm
Course pendulaire axe X / Course axe Z	560 mm / 275 mm
Dimensions (L x l x H) env.	2.250 x 2.150 x 1.675 mm
Poids net env.	1.900 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Meule grain 46
- Affichage numérique de position
- Support d'équilibrage
- Démagnétiseur
- Meule et mandrin de serrage
- Extracteur de roue
- Extracteur pour meule (avec pointe diamantée)
- Arbre d'équilibrage de roue
- Plaque de base pour extracteur
- Outils d'exploitation dans la boîte à outils
- Pieds réglables

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

OPTIgrind GT 30 / GT 40

Rectifieuse plane massive hydraulique avec affichage numérique de position DPA 31Plus

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Broche de haute qualité avec roulements à rouleaux coniques de précision
- Guides de table trempés et rectifiés
- Bâti de machine en fonte stable et indéformable
- Les glissières des mouvements longitudinal, transversal et vertical sont sans jeu et auto-centrantes, réalisées en V et à plat
- Toutes les glissières plates sont finement grattées et garantissent ainsi la plus haute précision de tous les mouvements manuels
- Économie d'énergie significative grâce au moteur IE3
- Système de mesure robuste DPA 31Plus, résistant à la saleté et à l'eau
- Avance longitudinale hydraulique et réglable en continu
- Table de rectification avec carter de protection contre les projections
- Réglage motorisé de la hauteur verticale par broche
- Électronique de sécurité à deux canaux
- Dispositif de refroidissement avec réservoir externe
- Équipement électrique de sécurité en courant continu 24 V
- Lubrification centrale temporisée



Ill. : GT 40

IE3 PREMIUM EFFICIENCY

GT 30	GT 40
29.950,-	35.490,-
Art.-Nr. 713111030	Art.-Nr. 713111040

Écran tactile et commande électr. volant



› pour la saisie des données de travail et l'affichage des informations
› Volant pour le déplacement de l'axe Y
› Pour éviter les opérations à la calculatrice, la commande a été mise à jour.
› Dans la fenêtre de saisie apparaissent en plus la hauteur de la pièce [H], la hauteur d'enlèvement [h] et l'épaisseur de passe résultante [d]
› Les avances suivantes pour l'ébauche et la finition sont automatiquement déterminées en fonction du nombre saisi.

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Meule grain 46
- Affichage numérique de position
- Support d'équilibrage
- Démagnétiseur
- Meule et mandrin de serrage
- Extracteur de roue
- Extracteur pour meule (avec pointe diamantée)
- Arbre d'équilibrage de roue
- Plaque de base pour extracteur
- Outils de service
- pieds réglables

Caractéristiques techniques	GT 30	GT 40
Puissance totale installée~50 Hz	7,5 kW / 400 V	
Moteur d'entraînement de la meule	4 kW	
Moteur hydraulique	2,2 kW	
Table de rectification plane (L x l)	305 x 635 mm	406 x 813 mm
Taille de la pièce (L x l x h)	635 x 305 x 405 mm	813 x 406 x 405 mm
Capacité de charge de la table de rectification incl. plaque électromagnétique	270 kg	500 kg
Distance centre de broche / table de rectification	580 mm	
Taille de la meule	350 x 40 x arbre Ø 127 mm	
Course pendulaire axe X / Course axe Z	765 mm / 340 mm	830 mm / 420 mm
Dimensions (L x l x H) env.	2.800 x 2.205 x 1.900 mm	3.600 x 2.400 x 1.900 mm
Poids net env.	3.000 kg	3.600 kg

Groupe hydraulique



› Groupe hydraulique externe avec échangeur thermique pour une température d'huile constante

Accessoires pour rectifieuses planes

Meule en corindon	Réf.
Dimensions env. : 200 x 20 x 31,75 mm	
Grain 46	713112040
Grain 60	713112042
Grain 80	713112044



Meule en corindon	Réf.
Dimensions env. : 350 x 40 x 127 mm	
Grain 46	713112050
Grain 60	713112052
Grain 80	713112054



Aspiration poussières de meulage	Réf.
pour travaux de meulage sans liquide de refroidissement	
GT 22 / GT 25	713112015
GT 30 / GT 40	713112016

Adaptateur de meule	Réf.
pour un changement rapide de la meule	
GT 22 / GT 25	713112010
GT 30 / GT 40	713112011



Dresseur diamant	891582527
3/8 x 2" x 1,00 carat	





Ill. : Aspiration



Ill. : MPS 1

MPS 1	713112000
Séparateur magnétique et filtre à bande papier	
Débit : 25 L par minute, réservoir : 120 L	
Dimensions env. : 1 290 x 460 x 580 mm	
Papier filtre de rechange	713112001
Largeur 400 mm, longueur 100 mètres	

OPTIgrind® GC 1305

Rectifieuse cylindrique de haute précision avec avance automatique et affichage numérique de position DPA 31Plus

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performances et de prix

- Bâti de machine lourd, monobloc, fortement nervuré et large
- Glissières trempées par induction et rectifiées
- Bâti de broche massif avec broche principale à roulements à rouleaux coniques de haute précision, convainc par une stabilité exceptionnelle sous charge
- Grande douceur de fonctionnement à la vitesse maximale de la broche
- Toutes les roues dentées de la boîte de vitesses sont de grande dimension, trempées et rectifiées
- Commande par joystick pour l'avance X et Z directement sur le support
- Boîte de vitesses à 4 rapports à commande manuelle, technologie de régulation de fréquence de haute qualité
- Le déplacement rapide pour les axes X et Z permet un positionnement rapide du support et réduit les temps morts
- Le limiteur de couple réglable dans le boîtier protège la mécanique d'avance contre les dommages et les pannes
- Pour les opérations de rectification conique, la table peut être inclinée - l'échelle permet un réglage précis à la position souhaitée
- Le guidage longitudinal de la table et le guidage croisé de la broche de rectification sont chacun équipés de guidages en V et plats
- Arbre de broche pivotant (jusqu'à 180°) pour les travaux de rectification intérieure



GC 1305

31.660,-

Art.-Nr. 713121040

Caractéristiques techniques	GC 1305
Puissance électrique raccordée	4 kW
Hauteur de pointe	135 mm
Course maximale de la table de travail	640 mm
Longueur de rectification	500 mm
Diamètre de rectification sans lunette	8 - 200 mm
Diamètre de rectification avec lunette	8 - 60 mm
Diamètre intérieur de rectification sans lunette	25 - 100 mm
Diamètre intérieur de rectification avec lunette	35 - 100 mm
Profondeur intérieure de rectification	125 mm
Poids de la pièce entre pointes	max. 50 kg
Plage de pivotement de la table de travail droite / gauche	+3° / -9°
Avance de table continue sur l'axe longitudinal	0,1 - 4 m/min
Course par tour de la manivelle	1 mm
Course par graduation de la manivelle	0,005 mm
Vitesses de rotation de la broche de travail	25 - 380 min^{-1}
Plage de pivotement de la broche porte-pièce	0 - 45°
Cône de broche	CM 4
Cône de poupée mobile	CM 4
Course de la contre-pointe	25 mm
Dimensions (L x l x H)	2.250 x 1.600 x 1.500 mm
Poids	2.200 kg

SIEMENS

Inverter Sinamics V20



Panneau de commande



› Élément de commande électronique clairement agencé et positionné de manière ergonomique

Poupée mobile hydraulique



› La poupée mobile hydraulique se distingue par une précision et une rigidité maximales.
› La pédale permet le mouvement

Plaque de serrage électromagnétique



Table



› Pour la rectification conique extérieure ou intérieure, la table peut être tournée de +3° / -9°.

Accessoires	N° d'article
Rayons de l'extracteur de meule	713122010
Extracteur de meule droit	713122015
Filtre magnétique et à impuretés	713122030

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

DPA 31Plus / DPA 32
Afficheurs de position numériques universels avec affichage de la vitesse de rotation

- Clavier à membrane convivial, protégé contre les projections d'eau, fermé et sans éblouissement
- Commutable pour fraiseuse et tour
- Précision de travail accrue
- Réduction significative des temps de fabrication
- Le taux d'erreur est réduit
- Capteur fourni pour la détection des vitesses de rotation de la broche
- Trois entrées de mesure exploitables avec sept mémoires de correction chacune pour les outils
- Dimensions (L x l x H) env. : 230 x 80 x 260 mm
- Poids env. : 2 kg

› Avec constante de coupe VSC



DPA 31Plus

630,-

Art.-Nr. 713384029



DPA 32

880,-

Art.-Nr. 713384033

Accessoires	N° d'article
Câble de rallonge 1 mètre	713384040
Tête de lecture active	713384035
Support universel pour tours TX/TZ	713384028

DRO 5 - Affichage numérique de position à 3 axes

- Pour fraiseuses (X, Y, Z) et pour tours (X, Z, Z0)
- Pour la mesure des positions
- Affichage de la vitesse de rotation
- Trois entrées incrémentales
- Affichage LCD à quatre lignes
- Navigation de menu conviviale
- Boîtier en aluminium robuste
- Programmation frontale
- Dimensions (L x l x H) env. : 98 x 65 x 134 mm

› Inclus 3 capteurs magnétiques



CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Capteur de vitesse de rotation D longueur de câble 5 mètres
- 3 capteurs magnétiques sans bande magnétique
- Bloc d'alimentation N longueur de câble 6 mètres
- Plaque magnétique M

DRO 5

760,-

Art.-Nr. 713383975

Accessoires	N° d'article
Montage en usine - Bandes magnétiques trois axes	719000420
Montage en usine - Capteur de vitesse de rotation	719000421
Kit de montage TU 3008 (support pour les axes X, Z et Z0/jeu de vis)	713383985
Kit de montage MH 22V	713383990
Support d'affichage DRO	713383976

Barres de mesure MSM

Longueur totale de 50 mm à 650 mm



Barres de mesure MSS31

Longueur totale de 51 mm à 3 048 mm



Bandes magnétiques

› pour montage sur des machines où l'espace pour les règles magnétiques n'est pas suffisant

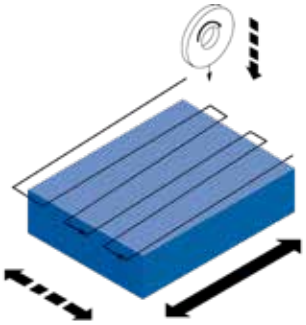


Bande magnétique	N° d'article
Longueur 1 100 mm	713383978
Longueur 2 000 mm	713383979
par mètre	713383980

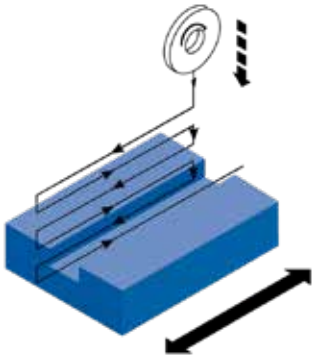
FSM – Rectifieuses planes de précision avec avance verticale commandée par NC avec équipement spécial, optimales pour une utilisation industrielle en qualité parfaite !

- Pour travaux de rectification plane de précision
- Rigidité et stabilité maximales grâce à la structure en fonte recuite sans contrainte, garantissant ainsi une précision maximale
- Avec lubrification centrale automatique pour toutes les glissières et broches
- Plaque de serrage électromagnétique pour fixer la pièce, y compris dispositif de démagnétisation automatique
- Classe de protection IP 65 Éclairage halogène
- Compris deuxième flasque de meule
- Glissières en V avec revêtement « Turcite-B » garantissent des déplacements très précis, à faible frottement et une précision maximale
- Broche de haute qualité avec roulements coniques de précision (concentricité 2 µm)

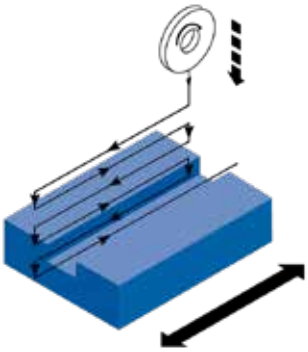
Les modèles de la série FSM sont équipés d'une commande d'avance automatique (AD 5). Différents cycles de meulage sont disponibles – voir les schémas à droite. L'avance de la meule peut être adaptée individuellement selon la pièce. La dimension totale de meulage est divisée en avance grossière et fine, les pas d'avance peuvent, selon l'application, être saisis librement avec une résolution minimale allant jusqu'à 0,-1 mm. La possibilité de programmer des passes à vide après un certain nombre de pas d'avance ainsi que des passes de finition après avoir atteint la dimension de meulage garantit les meilleurs résultats de meulage.



Rectification plane avec avance au point de départ



Rectification de rainures avec avance au point de départ. Option de réglage fin manuel sur l'axe transversal recommandée



Rectification de rainures avec avance au point de départ et au point final. Option de réglage fin manuel sur l'axe transversal recommandée



Ill. : FSM 2550 sans équipement de stockage



Équipement de stockage FSM 3060

Options installables ultérieurement	N° d'art.
Plaque de serrage électromagnétique à pôles fins 300x600	3939101

FSM 2550
37.090,-
Art.-Nr. 713932551

FSM 3060
40.950,-
Art.-Nr. 713933061

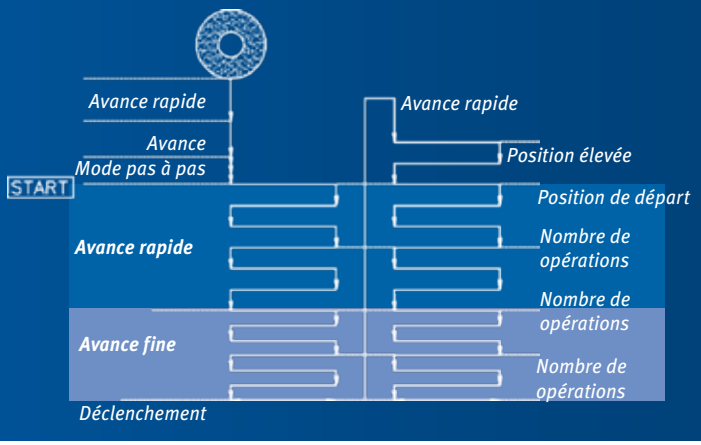
Données techniques		Équipement de palier FSM 2550	Équipement stockage FSM 3060
Table de rectification de surface, surface de serrage (L x l)	mm	250 x 500	300 x 600
Distance maximale broche - table	mm	500	500
Vitesse de déplacement de la table	m/min.	5 - 25	5 - 25
Poids maximal de la pièce	kg	190	215
Vitesse de rotation de la broche	min^{-1}	2.900	1.450
Meule (Ø x largeur x alésage)	mm	180 x 13 x 31,7	355 x 38 x 127
Puissance moteur broche	kW	1,5	3,75
Puissance moteur pompe hydraulique	kW	0,75	0,75
Alimentation électrique ~50 Hz	V	400	400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.340 x 1.500 x 1.800	2.630 x 1.550 x 1.800
Poids env.	kg	1.385	1.743

Inclus

- Plaque de bridage électromagnétique
- Dispositif de démagnétisation automatique
- Flasque de meule
- Meule
- Dispositif d'équilibrage
- Dispositif de dressage parallèle
- Pieds de machine
- Outil de service
- Lampe de travail halogène (IP65)
- Dispositif de refroidissement
- Protection contre les éclaboussures arrière
- Protection contre les éclaboussures avant
- Protection contre les éclaboussures latérale
- Ajustement de l'avance transversale via touches de programmation

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Système d'avance automatique type AD 5 de série





DEMANDEZ VOTRE OFFRE PERSONNALISÉE !

D'AUTRES MODÈLES ET ACCESSOIRES SUR DEMANDE !



Structure et fonction :

1 *Lampe de travail halogène*
2 *Buse de liquide de refroidissement*
3 *Plaque de serrage électromagnétique*
4 *Cames réglables avance longitudinale*
5 *Panneau de commande*
6 *Volant meule axe Y*
7 *Unité hydraulique*
8 *Chariot transversal*
9 *Volant chariot axe Z*
10 *Socle*
11 *Volant table axe X*
12 *Retour du liquide de refroidissement*
13 *Table*
14 *Meule*
15 *pare-éclaboussures*
16 *capot pour meule*
17 *colonne*

FSM 4080

54.190,-

Art.-Nr. 713934081

Données techniques		FSM 4080 équipement stockage
Table de rectification de surface, surface de serrage (L x l)	mm	400 x 800
Distance maximale broche - table	mm	550
Vitesse de déplacement de la table	m/min.	5 - 25
Poids maximal de la pièce	kg	250
Vitesse de rotation de la broche	min^{-1}	1.450
Meule (Ø x largeur x alésage)	mm	406 x 50 x 127
Puissance moteur broche	kW	3,75
Puissance moteur pompe hydraulique	kW	1,5
Alimentation électrique ~50 Hz	V	400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	3.450 x 2.050 x 1.900
Poids env.	kg	3.308

Inclus :

Protection contre les éclaboussures arrière



Pare-éclaboussures à l'avant et sur les côtés



Ajustement du déplacement transversal via touches Teach-Tasten



WB 100 – Plieuse d'angle

- Haute précision de répétition grâce à une butée d'angle de pliage réglable en continu jusqu'à 120°
- Construction stable pour fixation sur l'établi
- Idéal pour les ateliers de réparation et les ateliers de serrurerie
- Pour le cintrage à chaud ou à froid des fers plats, ronds et carré
- Avec serrage rapide excentrique pour un travail rationnel



WB 100

289,-

Art.-Nr. 713776101

Données techniques		WB 100
À froid :		
Acier plat	mm	100 x 5
Acier rond	mm	18
Acier carré	mm	16 x 16
Cornière	mm	60 x 8
À chaud :		
Acier plat	mm	100 x 15
Acier rond	mm	27
Acier carré	mm	25 x 25
Cornière	mm	100 x 12
Dimensions (L x l x H) env.	mm	550 x 320 x 240
Poids env.	kg	30

Contenu de la livraison WB 100

› Guide d'onglet
› Plaque de cintrage
› Levier de cintrage
› Butée de matériau

HRB 10 – Cintreuse de tubes manuelle pour une utilisation universelle

- Domaine de pliage 1/2“ - 2“
- Avec cadre de cintrage rabattable pour une utilisation confortable et rationnelle
- Incl. Segments de cintrage : 1/2“ - 3/4“ - 1“ - 1 1/4“ - 1 1/2“ - 2“
- Utilisable universellement pour tous les tubes en matériaux flexibles



HRB 10

525,-

Art.-Nr. 713777010

Données techniques		HRB 10
Force de pression	t	10
Course du piston	mm	155
Dimensions	mm	710 x 590 x 220
Poids env.	kg	45

Segment de cintrage	Ø du tube	Épaisseur de paroi	Rayon de cintrage	Angle de cintrage
1/2"	20 mm	3,25 mm	62 mm	0-90°
3/4"	25 mm	3,50 mm	78 mm	
1"	32 mm	4,- mm	98 mm	
1 - 1/4"	40 mm	4,- mm	128 mm	0-120°
1 - 1/2"	47 mm	4,25 mm	148 mm	
2"	59 mm	4,50 mm	187 mm	

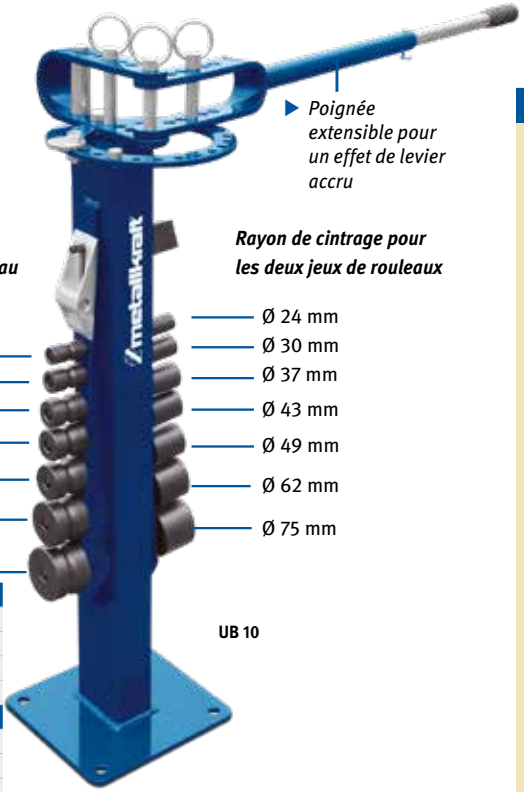
UB 10 – Cintreuse universelle pour le cintrage angulaire, circulaire et en spirale de matériaux plats, carrés et ronds

- Cintrage à froid jusqu'à un angle de 180°
- Butée d'angle de cintrage réglable pour une grande précision de répétition
- Avec l'option UB 11, permet également le cintrage de spirales
- Unité de cintrage amovible, pouvant également être utilisée sur un étau avec une plaque de serrage optionnelle

Contenu de la livraison

Rouleaux de cintrage : 2 x Ø 24/30/37/43/49/62/75 mm

Made in Europe



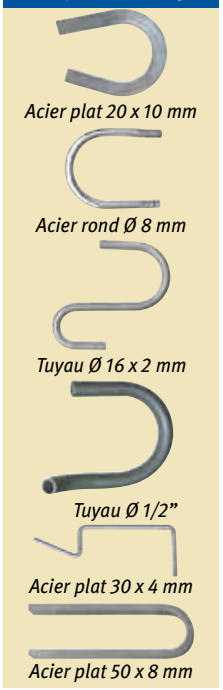
UB 10

599,-

Art.-Nr. 757491011

Données techniques		UB 10	
Dimensions de cintrage max.			
Acier plat : cintrage circulaire	mm	10 x 50	
Acier plat : cintrage angulaire	mm	6 x 50	
Poids env.	kg	32	
Matériau		**Acier / alu / cuivre**	**Acier inoxydable**
Matériau rond	mm	Ø 16	Ø 14
Matériau carré	mm	16 x 16 [1]	14 x 14 [1]
Tuyaux	”	G 3/4	

Exemples de cintrage

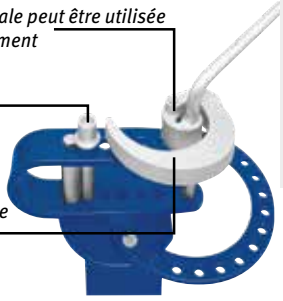


Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

UB 11 – Élément de cintrage en spirale

- Accessoire pour le cintrage en spirale sur la UB 10

UB 11
102,-
Art.-Nr. 713790011



Exemples de cintrage



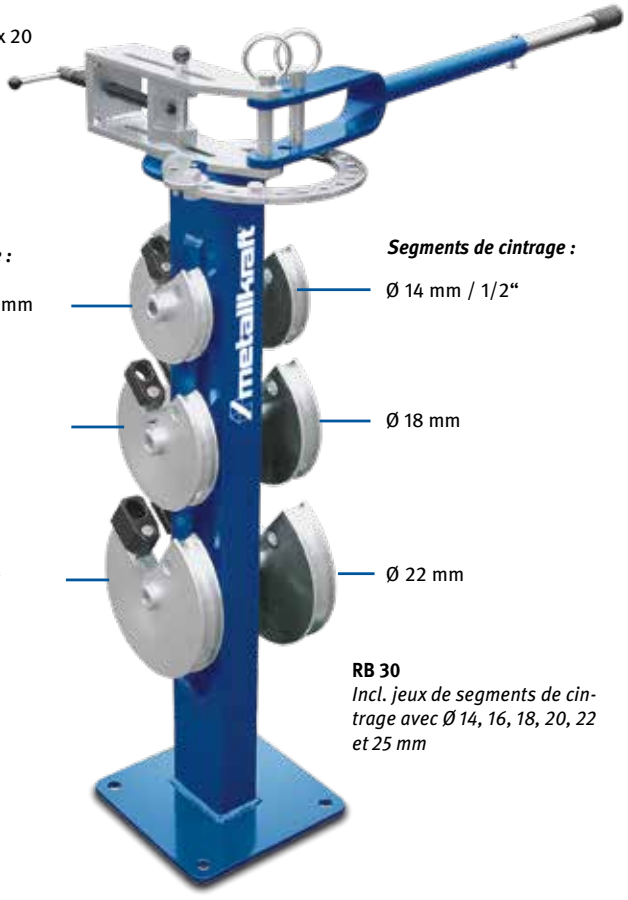
grandes spirales *petites spirales*

Épaisseurs de matériau max.		UB 11
Section carrée	mm	5 x 5
Matériau plat	mm	5 x 25
Matériau rond	mm	Ø 5
Poids env.	kg	3

RB 30 – Pour le cintrage à froid par traction de tubes à parois en laiton, cuivre, acier et autres matériaux

Made in Europe

- Cintrage à froid de tubes à parois minces en acier, cuivre, laiton et autres matériaux
- Poignée extensible pour un grand effet de levier
- Unité de cintrage amovible, utilisable également sur des étaux avec une plaque de serrage optionnelle
- D'autres segments de cintrage disponibles, par exemple aussi pour des tubes carrés jusqu'à 20 x 20 x 2 mm



Contenu de la livraison
6 segments de cintrage : Ø 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm

RB 30
Incl. jeux de segments de cintrage avec Ø 14, 16, 18, 20, 22 et 25 mm

Exemples de cintrage



15 x 15 x 1,5 mm



Ø 22 x 1,5 mm



Ø 25 x 2 mm

Rayon de cintrage des segments standards

Taille	Rayon
Ø 14 mm	56 mm
Ø 16 mm	64 mm
Ø 18 mm	72 mm
Ø 20 mm	80 mm
Ø 22 mm	88 mm
Ø 25 mm	100 mm

RB 30
1.420,-
Art.-Nr. 713776030

Données techniques		RB 30	
Rayon de cintrage standard	mm	4 x Ø du tube, 56 - 100	
Épaisseur de paroi (Ø 25 mm) max.	mm	2	
Matériau		**Acier / alu / cuivre**	**Acier inoxydable**
Matériau rond	mm	Ø 25 x 2	Ø 22 x 2
Matériau carré	mm	20 x 20 x 2 [1]	

1) Données de performance basées sur un matériau avec une résistance à la traction de 400 N/mm²

RB 54
Cintreuse de tubes sans mandrin motorisée à paroi mince avec contrôle NC

- Commande NC pour le réglage de l'angle de cintrage
- Construction de haute qualité et robuste
- Jusqu'à 50 programmes avec 10 séquences de cintrage chacun peuvent être mémorisés
- Changement rapide d'outil
- Entraînement motorisé
- Retour automatique à la position de départ

REMARQUES IMPORTANTES pour le cintrage de tubes sans mandrin :
- Le rapport entre l'épaisseur de paroi et le Ø du tube ne doit pas être trop faible – l'épaisseur de paroi divisée par le Ø du tube doit être supérieure à 0,066.
- Le rayon de cintrage minimal possible est de 3Ø – donc 3 x Ø du tube

RB 54
4.699,-
Art.-Nr. 714300054

Données techniques		RB 54
Capacité de cintrage (420 N/mm²)	mm	Ø 54 x 4
Capacité de cintrage (350 N/mm²)	mm	Ø 54 x 4
Capacité de cintrage (650 N/mm²)	mm	Ø 42 x 3
Rayon de cintrage max.	mm	162
Angle de pliage max.	°	210
Vitesses de cintrage	tr/min.	2
Couple	Nm	2341
Moteur principal~50 Hz	kW/V	1,1 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	600 x 220 x 470
Poids env.	kg	107



RB 54
avec socle optionnel (n° d'art. 714310000)



Cintrage efficace de profils métalliques en anneaux et arcs précis

Accessoires disponibles sur demande !

BM 60-T / BM 76-T – Cintreuse de tubes sans mandrin, à commande NC avec moteur puissant offrant un couple élevé

- Moteur puissant avec inverseur et boîte de vitesses assurant un couple élevé
- Commande NC pour le réglage de l'angle de cintrage
- Serrage du matériau avec volant et compteur
- Pupitre de commande mobile avec commande et pédales
- Changement rapide d'outil



BM 76-T



Angle de cintrage jusqu'à 180° possible

BM 60-T
12.000,-
Art.-Nr. 714320060

BM 76-T
14.000,-
Art.-Nr. 714320076

Données techniques		BM 60-T	BM 76-T
Capacité de cintrage matériau tubulaire 420 N/mm²	mm	Ø 60 x 4	Ø 76 x 4
Capacité de cintrage matériau tubulaire 350 N/mm²	mm	Ø 60 x 3	Ø 76 x 3,5
Capacité de cintrage matériau tubulaire 650 N/mm²	mm	Ø 50 x4	Ø 60 x 4
Capacité de cintrage matériau plein 420 N/mm²	mm	Ø 30	Ø 40
Rayon de cintrage max.	mm	450	470
Angle de pliage max.	°	180	180
Vitesses de cintrage	tr/min.	3	3
Couple	Nm	9.500	11.500
Puissance du moteur d'entraînement ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	950 x 480 x 1.050	1.050 x 580 x 1.060
Poids env.	kg	500	650



Utilisation simple, avec affichage numérique pour les valeurs de cintrage actuelles et le réglage des paramètres

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

SBM – Machines à border manuelles et motorisées

SBM 110-08/SBM 140-12
- Construction lourde et stable en fonte
- Arbres inférieurs réglables
- Plaque de butée réglable

SBM 110-08 :
- Jeu de galets standard 7 pièces

SBM 140-12 :
- Jeu de galets standard 8 pièces

SBM 140-12 E
- Moteur auto-freiné
- Commande par pédale au pied
- Avec bâti
- Arbres en acier trempé
- Plaque de butée réglable
- Jeu de galets standard 8 pièces
- Classe de protection IP55


SBM 110-08

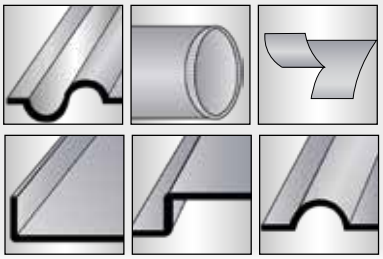

SBM 140-12


SBM 140-12 E


Galets de cintrage type E3

SBM 110-08	SBM 140-12	SBM 140-12 E
880,-	1.050,-	3.125,-
Art.-Nr. 713814001	Art.-Nr. 713814002	Art.-Nr. 713814003

Exemples d'application



Données techniques		SBM 110-08	SBM 140-12	SBM 140-12 E
Longueur d'arbre	mm	110	140	140
Capacité de pliage (400 N/mm²)	mm	0,80	1,2	1,2
Ø des rouleaux	mm	52	62	62
Profondeur de col de cygne	mm	80	100	100
Vitesse de rotation des rouleaux	min⁻¹	-	-	32
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	-	-	0,75 / 400
Poids env.	kg	30	50	110

PRM 10 M / PRM 10 E – Cintreuses à galets manuelles ou motorisées

- Machine avec outillage standard adaptée au cintrage de matériau carré
- Construction stable, fixable au sol
- Entraînement des deux galets inférieurs par manivelle
- Galets de cintrage trempés et rectifiés
- Arbres en acier, trempés et rectifiés
- Rouleaux de dressage latéraux
- Réglage par le rouleau supérieur

PRM 10 E :
- Version motorisée
- Moteur 400 volts
- Rotation gauche/droite par pédale au pied
- Cintrage possible à la verticale et à l'horizontale

PRM 10 M	PRM 10 E
1.225,-	2.050,-
Art.-Nr. 713940010	Art.-Nr. 713780011


PRM 10 M


PRM 10 E

Données techniques		PRM 10 M	PRM 10 E
Ø d'arbre	mm	30	30
Ø du rouleau supérieur	mm	98	98
Ø du rouleau inférieur	mm	115	118
Dimensions (L x l x H) env.	mm	620 x 560 x 1.440	700 x 700 x 1.400
Poids env.	kg	165	230

Capacités de cintrage	Type profil STANDARD								
PRM 10 M / PRM 10 E	taille max. mm	20 x 20 10 x 10	30 x 10 20 x 5	50 x 10 40 x 5	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4	35 x 4,5 30 x 4
	Ø de cintrage min. mm	500 160	500 190	400 160	600 400	600 400	600 400	700 500	700 500

Capacités de cintrage	Type profil OPTIONNEL							
PRM 10 M / PRM 10 E	taille max. mm	30 x 30 x 2 20 x 20 x 2	38 x 20 x 2 30 x 15 x 1,5	Ø 20 Ø 10	Ø 33 x 3 Ø 26 x 2,5	Ø 1¼" x 2 Ø 1" x 1,5	35 x 35 x 4 30 x 30 x 4	35x35x4 30x30x4
	Ø de cintrage min. mm	900 600	1000 600	500 160	700 500	800 400	800 400	800 400

Prix pour galets de cintrage optionnels sur demande

Le diamètre minimal de cintrage dépend de la déformation admissible du matériau. Les capacités indiquées sont valables pour des matériaux présentant une limite d'élasticité maximale de 24 kg/mm². Pour l'acier inoxydable : facteur 0,7) Des entretoises supplémentaires peuvent être nécessaires
Pour le cintrage de cornières, l'utilisation des galets pour cornières ainsi que de l'option « rouleaux correcteurs latéraux spéciaux » est nécessaire

PRM 31 F / PRM 35 F / PRM 40 FH – Cintreuses motorisées et hydrauliques

PRM 31 F / PRM 35 F :
- Outil standard polyvalent
- Entraînement des rouleaux par réducteur
- Avec galets de cintrage spécialement trempés
- Arbres en acier spécial, trempés et rectifiés
- Rouleaux de dressage latéraux, réglables en continu
- 2 rouleaux entraînés
- Panneau de commande mobile avec commande au pied
- Position de travail horizontale et verticale

PRM 40 FH :
- Convient pour des diamètres de cintrage particulièrement petits
- Entraînement à 3 galets
- Réglage hydraulique via les deux galets inférieurs
- Panneau de commande mobile avec deux affichages numériques le réglage des rouleaux
- Rouleaux de dressage adaptés au cintrage de cornières


PRM 31 F


PRM 35 F


PRM 40 FH

PRM 31 F	PRM 35 F	PRM 40 FH
3.025,-	4.449,-	12.750,-
Art.-Nr. 713812031	Art.-Nr. 713812035	Art.-Nr. 713812040

Données techniques		PRM 31 F	PRM 35 F	PRM 40 FH
Ø d'arbre	mm	30	50	40
Ø des rouleaux	mm	148	155	137
Vitesse	m/min.	4	4,5	7
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	0,75 / 400	1,5 / 400	1,1 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	600 x 800 x 1.450	750 x 1.000 x 1.400	1.050 x 500 x 1.250
Poids env.	kg	220	400	350

Capacités de cintrage	Type profil STANDARD								
PRM 31 F	taille max. mm	30 x 30 10 x 10	50 x 10 20 x 6	80 x 15 30 x 6	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	50 x 6 [2] 20 x 3 [2]	–	–
	Ø de cintrage min. mm	900 200	800 300	700 400	600 400	600 400	600 400	–	–
PRM 35 F	taille max. mm	35 x 35 20 x 20	60 x 10 40 x 10	100 x 15 60 x 10	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	60 x 7 [2] 50 x 6 [2]	UPN 80 [2] UPN 30 [2]	UPN 80 [2] UPN 30 [2]
	Ø de cintrage min. mm	900 300	500 400	450 350	700 500	700 500	700 500	1.000 700	1.200 800
PRM 40 FH	taille max. mm	18 x 18	35 x 8	50 x 12	35 x 5 [2]	30 x 5 [2]	35 x 5 [2]	UPN 40x20 [2]	UPN 30x15 [2]
	Ø de cintrage min. mm	250	300	400	400	300	300	350	500

Capacités de cintrage	Type profil OPTIONNEL							
PRM 31 F	taille max. mm	40 x40 x 3 30 x30 x 2	50 x 30 x 3 40 x 20 x 2	Ø 30 Ø 10	Ø 60 x 1,5 Ø 25 x 1,5	Ø 1½" x 2,9 Ø ¼" x 1,8	40 x 40 x 5 30 x 30 x 4	35 x 35 x 5 30 x 30 x 4
	Ø de cintrage min. mm	1.200 800	1.200 800	900 200	1.000 600	600 300	600 300	600 300
PRM 35 F	taille max. mm	50 x 50 x 3 40 x 40 x 3	70 x 30 x 2 50 x 40 x 3	Ø35 Ø30	Ø 70 x 2 Ø 30 x 2	Ø 2" x 2,9 Ø 1" x 2,3	50 x 50 x 5 40 x 40 x 5	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3
	Ø de cintrage min. mm	1.700 600	1.200 1.200	600 400	1.000 500	1.000 350	800 600	1.000 500
PRM 40 FH	taille max. mm	25 x 25 x 2	30 x 15 x 2,5	Ø22	Ø 40 x 1,5	Ø1" x 2,3	35 x 35 x 5	30 x 30 x 4
	Ø de cintrage min. mm	450	500	200	500	300	400	550

Prix pour galets de cintrage optionnels sur demande

Le diamètre minimal de cintrage dépend de la déformation admissible du matériau. Les capacités indiquées sont valables pour des matériaux présentant une limite d'élasticité maximale de 24 kg/mm², Pour l'acier inoxydable : facteur 0,72) Des entretoises supplémentaires peuvent être nécessaires
Pour le cintrage de cornières, l'utilisation des galets pour cornières ainsi que de l'option « rouleaux correcteurs latéraux spéciaux » est nécessaire

Accessoires PRM 31 F	N° d'art.
Rouleaux de dressage spéciaux latéraux pour cornières	3880076
Outil spécial pour barres torsadés	3880151
Outil de cintrage en spirale	3880152
Option (possible uniquement en usine)	**N° d'art.**
Affichage numérique du rouleau supérieur	3880075

Accessoires PRM 35 F	N° d'art.	€ hors TVA
Rouleaux correcteurs latéraux pour cornières	3880088	**1.249,00**
Outil spécial pour barres torsadés	3880153	**2.735,00**
Outil de cintrage en spirale	3880154	**2.199,00**
Option (possible uniquement en usine)	**N° d'art.**	**€ hors TVA**
Affichage numérique du rouleau supérieur	3880087	**829,00**

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

PRM 50 FH / PRM 60 FH – Cintreuses à 3 galets motorisées avec avance hydraulique et affichage numérique pour rouleau d'avance

- Construction soudée lourde en acier
- Avance hydraulique du galet supérieur
- Affichage digital pour le galet de réglage
- Rouleaux correcteurs latéraux réglable en continu
- Panneau de commande mobile avec commande au pied
- Rouleaux, arbres et engrenages en acier, trempés et rectifiés

PRM 50 FH
11.690,-
Art.-Nr. 713812036

PRM 60 FH
15.850,-
Art.-Nr. 713812060

Veuillez indiquer le type de matériau à cintrer lors de la commande ! Des rouleaux de cintrage spéciaux peuvent être réalisés sur demande afin de répondre à vos besoins spécifiques



PRM 60 FH

Données techniques		PRM 50 FH	PRM 60 FH
Ø d'arbre	mm	50	60
Ø galet haut / bas	mm	162 / 152	215
Vitesse	m/min.	4,5	4
Pression hydraulique	t	8	16
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 400	1,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	810 x 950 x 1.500	1.000 x 1.400 x 1.650
Poids env.	kg	500	950

Accessoires	N° d'art.
Rouleaux correcteurs latéraux pour cornières	3880161
Commande numérique Easy View **(possible uniquement en usine !)**	3880163

PRM 80 FH – Cintreuse hydraulique, positionnement horizontal et vertical pour profils, tubes et matériaux pleins

- Construction soudée lourde en acier
- Possibilité de travail horizontal et vertical
- Les trois galets sont entraînés et trempés
- Avance hydraulique par les galets inférieurs
- Rouleaux correcteurs latéraux mécaniques, réglables en continu
- Panneau de commande séparé avec 2 affichages numériques pour deux galets inférieur

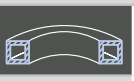
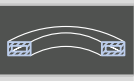
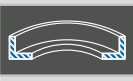
PRM 80 FH
24.990,-
Art.-Nr. 713812080



PRM 80 FH

Données techniques		PRM 80 FH
Ø des galets	mm	245
Ø arbre porte-galet supérieur	mm	80
Ø arbre porte-galet inférieur	mm	70
Vitesse	m/min.	6
Puissance du moteur ~50 Hz	kW	4,0 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.450 x 1.000 x 1.400
Poids env.	kg	1.700

Capacités de cintrage	Type de profil STANDARD								
PRM 50 FH	taille max. mm	35 x 35	60 x 10	100 x 15	60 x 7 [2]	60 x 7 [2]	50 x 6 [2]	UPN 80 [2]	UPN 80 [2]
	Ø de cintrage min. mm	600	600	600	800	800	800	800	1200
PRM 60 FH	taille max. mm	50 x 50 20 x 20	80 x 20 40 x 10	120 x 25 50 x 10	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	80 x 9 [2] 40 x 5 [2]	UPN 120 [2] UPN 60 [2]	UPN 120 [2] UPN 60 [2]
	Ø de cintrage min. mm	800 400	1200 400	600 400	1000 400	1000 400	1200 500	800 500	1200 600
PRM 80 FH	taille max. mm	45 15	100 x 20 80 x 20 30 x 10	125 x 25 60 x 5	80 x 9 [2] 25 x 3,5 [2]	70 x 8 [2] 25 x 3,5 [2]	70 x 8 [2] 25 x 3,5 [2]	UPN 140 [2] UPN 120 [2] UPN 100 [2]	UPN 140 [2] UPN 120 [2] UPN 100 [2]
	Ø de cintrage min. mm	500 380	2.000 800 300	600 300	800 280	800 280	800 280	1.600 900 600	1.600 1.000 800

Capacités de cintrage	Type de profil OPTIONNEL							
PRM 50 FH	taille max. mm	50 x 50 x 6	70 x 30 x 3	Ø35	Ø 70 x 2	Ø2“ x 2,9	50 x 50 x 6	50 x 50 x 6
	Ø de cintrage min. mm	800	1500	600	1200	1000	600	900
PRM 60 FH	taille max. mm	70 x 3 40 x 2	80 x 40 x 3 40 x 20 x 2	Ø 50 Ø 20	Ø 100 x 2 Ø 60 x 2	Ø 3” x 3,2 Ø 1” x 2,6	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5	70 x 70 x 7 40 x 40 x 5
	Ø de cintrage min. mm	1.600 500	1.400 500	800 400	1.600 500	1.600 500	1.000 500	1.200 600
PRM 80 FH	taille max. mm	70 x 3 25 x 2	80 x 25 x 3 25 x 15 x 2	Ø 50 Ø 15	Ø 100 x 2,5 Ø 15 x 1	Ø 3“ x 5,48 Ø 1/2“ x 2,77	80 x 8 30 x 3	70 x 7 30 x 3
	Ø de cintrage min. mm	1300 350	800 350	500 380	800 380	1200 380	800 400	700 450

Prix pour galets de cintrage optionnels sur demande

Le diamètre minimal de cintrage dépend de la déformation admissible du matériau. Les capacités de cintrage indiquées sont valables pour des matériaux présentant une limite d'élasticité maximale de 24 kg/mm². Pour l'acier inoxydable : facteur 0,7. Des entretoises supplémentaires peuvent être nécessaires. Pour le cintrage de cornières, l'utilisation des galets pour cornières ainsi que de l'option « rouleaux correcteurs latéraux spéciaux » est nécessaire.

PRM 100 FH – Cintreuse hydraulique, utilisable horizontalement et verticalement pour profils, tubes et matériaux pleins

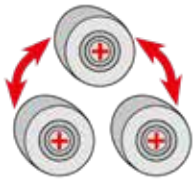
- Construction soudée lourde en acier
- Possibilité de travail horizontal et vertical
- Les trois galets sont entraînés par moteur hydraulique et réducteur planétaire
- Galets trempés
- Avance hydraulique des galets inférieurs
- Rouleaux correcteurs latéraux mécaniques, réglables en continu
- Panneau de commande séparé avec 2 affichages digital



PRM 100 FH

41.590,-

Art.-Nr. 713812100



Données techniques		PRM 100 FH
Ø des galets	mm	315
Ø arbre porte-galet	mm	100
Vitesse	m/min.	7
Puissance du moteur ~50 Hz	kW	7,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.000 x 1.450 x 1.700
Poids env.	kg	3.650

Contenu de la livraison

- Galets de cintrage standard
- Panneau de commande mobile
- un affichage digital par galet d'avance inférieur
- Rouleaux correcteurs manuels

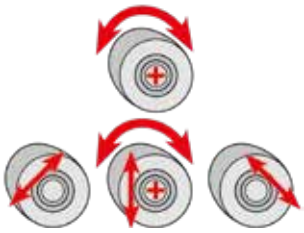
Capacités de cintrage	Type de profil STANDARD								
PRM 100 FH	taille max. mm	60 15	100 x 20 30 x 10	200 x 30 160 x 35 80 x 5	100 x 11 [2] 30 x 4	100 x 11 [2] 30 x 4	90 x 10 [2] 30 x 4	UPN 180 [2] UPN 30 [2]	UPN 180 [2] UPN 30 [2]
	Ø de cintrage min. mm	750 400	800 400	1.200 800 400	1.000 400	1.000 400	1.000 400	900 400	1000 400

Le diamètre minimal de cintrage dépend de la déformation admissible du matériau. Les capacités de cintrage indiquées sont valables pour des matériaux présentant une limite d'élasticité maximale de 24 kg/mm², Pour l'acier inoxydable : facteur 0,7. Des entretoises supplémentaires peuvent être nécessaires.
Pour le cintrage de cornières, l'utilisation des galets pour cornières ainsi que de l'option « rouleaux correcteurs latéraux spéciaux » est nécessaire.

Modèles plus grands et Galets de cintrage sur demande

Série RBM 4 HMS PRO –Rouleuses hydrauliques à 4 rouleaux

- Construction soudée lourde et robuste
- Déplacement linéaire des rouleaux inférieurs par vérin hydraulique
- Rouleaux trempés par induction, adaptés au cintrage de l'acier inoxydable
- Rouleau supérieur entraîné par un moteur hydraulique et un réducteur planétaire, le mouvement est transmis au rouleau inférieur par arbres à cardan
- Machine protégée contre la surcharge
- Trois affichages numériques (2 x rouleaux latéraux, 1 x rouleau inférieur)
- Palier hydraulique repliable pour faciliter l'enlèvement des pièces finies
- Panneau de commande mobile
- Dispositif de roulage conique
- Système d'équilibrage hydraulique pour garantir le parallélisme
- Dispositif d'arrêt d'urgence par câble





RBM 1550-110 4 HMS PRO

Découvrez nos performances et demandez un conseil personnalisé !



D'AUTRES MODÈLES ET TAILLES INTERMÉDIAIRES SONT DISPONIBLES – DEMANDEZ VOTRE OFFRE PERSONNALISÉE

RBM 4 HMS PRO	N° d'art.	Largeur de travail	Epaisseur max. [1]	Epaisseur max[1]	Ø rouleau supérieur	Ø de cintrage minimal[1]	Puissance moteur	Vitesse de rotation	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids env.
		mm	mm	mm	mm	mm	kW	m/min.	mm	mm	mm	kg
1550-150	713813348	1.550	10 / 12	12 / 15	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	3.500	1.500	1.370	4.650
2050-60	713813349	2.050	3 / 4	4/6	150	225 / 750	2,2 & 1,5	6	3.800	1.150	1.110	2.800
2050-80	713813350	2.050	4 / 6	6 / 8	180	270 / 900	3,0 & 1,5	5	3.850	1.350	1.290	3.300
2050-100	793813351	2.050	6 / 8	8 / 10	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	3.850	1.350	1.290	3.750
2050-120	713813352	2.050	8 / 10	10 / 12	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	4.000	1.500	1.370	5.350
2550-60	713813354	2.550	3 / 4	4 / 6	180	270 / 900	3,0 & 1,5	5	4.350	1.350	1.290	3.700
2550-80	713813355	2.550	4 / 6	6 / 8	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	4.350	1.350	1.290	4.250
2550-100	713813356	2.550	6 / 8	8 / 10	250	375 / 1.250	7,5 & 1,5	5	4.500	1.500	1.370	6.100
3050-60	713813358	3.050	3 / 4	4 / 6	200	300 / 1.000	4,0 & 1,5	6	4.850	1.350	1.290	4.750
3050-90	713813359	3.050	5 / 7	7 / 9	250	375/1.250	7,5 & 1,5	5	5.000	1.500	1.370	6.800

1) Capacités données pour un matériau ayant une limite d'élasticité de 24 kg/mm² avec un diamètre de cintrage de 1,5 à 5 fois le diamètre du rouleau supérieur. D'autres tailles et tailles intermédiaires sur demande

Série RBM – Rouleuses manuelles avec système à 3 rouleaux asymétriques
Version E avec entraînement électrique et commande au pied

- Entraînement des rouleaux par manivelle ou motorisé sur les modèles E
- Construction lourde et stable en fonte
- Système à 3 rouleaux asymétriques pour un roulage aisé
- Rouleau supérieur escamotable pour un retrait aisé des pièces roulées

RBM 1305-15 E
- Rouleaux latéraux et inférieur facilement réglables
- Possibilité de roulage conique
- Avec dispositifs de sécurité

- Rouleau inférieur et rouleaux latéraux équipés de série d'une rainure pour le cintrage de fils métalliques
- Grâce à la commande au pied, les deux mains restent libres pour la mise en place du matériau

Veuillez indiquer le type de matériau à traiter lors de la commande !



RBM 610-08
- *Entraînement des rouleaux par manivelle, particulièrement maniable, optimal pour les applications délicates*

RBM 1000-20 ECO
- *Entraînement des rouleaux par manivelle*

RBM 1050-22
- *Entraînement des rouleaux par manivelle*

RBM 1305-15 E
- *Commande au pied*
- *Moteur 400V*

RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15 E
150,-	300,-	1.775,-	1.575,-	2.399,-	2.675,-
Art.-Nr. 713940112	Art.-Nr. 713780618	Art.-Nr. 713813101	Art.-Nr. 713781301	Art.-Nr. 713813103	Art.-Nr. 713781305

Données techniques		RBM 305	RBM 610-08	RBM 1050-10	RBM 1000-20 ECO	RBM 1050-22	RBM 1305-15 E
Longueur de roulage	mm	305	610	1050	1000	1050	1270
Capacité de pliage (400 N/mm²)	mm	0,80	0,80	1,0	2,0	2,0	1,5
Ø du rouleau	mm	25	38	56	60	75	75
Ø de roulage min.	mm	40	60	84	100	115	110
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	-	-	-	-	-	0,75/400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	580 x 210 x 255	885 x 220 x 340	1.400 x 700 x 1.120	1.542 x 550 x 1.040	1.400 x 700 x 1.160	1.650 x 1020 x 1.110
Poids env.	kg	14	37	185	200	300	318

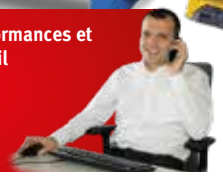


RBM 2050-30 E Pro
- *Commande au pied*
- *Moteur 400V,*
- *Version lourde*
- *L'illustration montre la machine avec options* ***affichage numérique pour rouleau latéral*** *et* ***approche motorisée du rouleau latéral***



RBM 2050-15 E
- *Commande au pied*
- *Moteur 400V*

Découvrez nos performances et demandez un conseil personnalisé !



RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E	RBM 2050-15 E	RBM 1550-40 E Pro	RBM 2050-30 E Pro
6.079,-	6.299,-	8.069,-	12.879,-	14.349,-
Art.-Nr. 713813201	Art.-Nr. 713813202	Art.-Nr. 713813204	Art.-Nr. 713813302	Art.-Nr. 713813303

Données techniques		RBM 1050-30 E	RBM 1270-25 E	RBM 2050-15 E	RBM 1550-40 E Pro	RBM 2050-30 E Pro
Longueur de roulage	mm	1.050	1.270	2.050	1.550	2.050
Capacité de roulage (400 N/mm²)	mm	3,0	2,5	1,5	4,0	3,0
Ø du rouleau	mm	90	90	95	140	130
Ø de roulage min.	mm	135	135	195	210	-
Vitesse de rotation des rouleaux	m/min.	6	6	8	3,5	3,5
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 400	1,1 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.630 x 700 x 1.200	1.850 x 700 x 12.00	2.630 x 700 x 1.200	2.400 x 940 x 1.120	3.080 x 700 x 1.250
Poids env.	kg	455	490	650	1.425	1.500

Roulage conique : facteur 0,5. Capacités de roulage pour l'aluminium : facteur 1,2 ; pour l'acier inoxydable : facteur 0,75. Pour le roulage de l'acier inoxydable, les rouleaux trempés (en option) sont nécessaires. Épaisseur de tôle : facteur 0,75 pour l'acier inoxydable et facteur 1,2 pour l'aluminium. Pour le roulage de l'acier inoxydable, l'option rouleaux trempés est nécessaire.

Série HSBM – Plieuses à tablier manuelles

Made in Europe

- Serrage sûr de la pièce grâce au levier excentrique
- Réglage facile de l'angle de pliage via une butée, permettant une excellente répétabilité d'usinage



HSBM 1020-10



Hauteur de l'outil
95 mm [1]

HSBM 1050 N

Hauteur du segment
25 mm



HSBM 305 HS
HSBM 610 HS

Kits d'extension pour HSBM 1050 N



Kit d'extension H
tablier supérieur haut



Kit d'extension HSG
tablier supérieur segmenté haut avec pied

Option HSBM 1020-10	N° d'art.
Segments trempés	3772700

HSBM 305 HS	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10	HSBM 1050 N	AB 1050 H	AB 1050 HSG
220,-	315,-	1.175,-	1.325,-	550,-	1.250,-
Art.-Nr. 713772305	Art.-Nr. 713770610	Art.-Nr. 713781302	Art.-Nr. 713771050	Art.-Nr. 713771051	Art.-Nr. 713771053

Données techniques		HSBM 305 HS	HSBM 610 HS	HSBM 1020-10	HSBM 1050 N	*Kit d'extension H*	*Kit d'extension HSG*
Capacité de pliage (235 N/mm²)[1]	mm	1,0	1,0	1,0	1,25	1,25	1,20
Largeur de travail max.	mm	305	610	1.020	1.050	1.050	1.050
Angle de pliage max.	°	135	135	135	135	93	93
Dimensions (L x l x H) env.	mm	500 x 350 x 410	850 x 360x 420	1.276 x 550 x 975	1.300 x 570 x 1.000	1.250 x 570 x 1.060	1.250 x 570 x 1.070
Poids env.	kg	30	42	105	71	91	93

1) Hauteur de l'outil avec kits d'extension optionnels H ou HSG

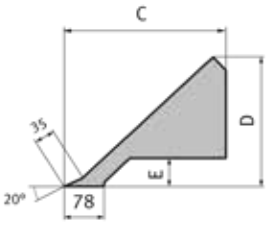
HSBM – Plieuses à tablier manuelles version lourde

- Commande manuelle de la mâchoire de serrage, permettant une manipulation rapide et facile du matériau à plier
- Bâti et châssis en acier soudé haute qualité
- Pour un pliage facile avec réglage précis de l'angle de pliage à l'aide d'une bague à vernier
- Très peu de maintenance
- Butée pour le réglage de l'angle de pliage
- **Version S et SB avec outils supérieurs segmentés pour pliages périphériques jusqu'à 25 mm de hauteur**

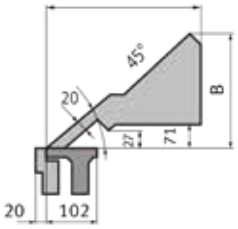


HSBM 2020-20 SB

Tablier de pliage HSBM



Tablier de pliage HSBM S



Made in Europe

Made in Europe

Type	Répartition des segments
HSBM 2020-20 S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400
HSBM 2020-20 SB	25-30-35-40-45-75-100-150-200-200-270-400-400

HSBM 2020-20	HSBM 2020-20 S	HSBM 2020-20 SB
10.990,-	11.790,-	5.500,-
Art.-Nr. 713779002	Art.-Nr. 713779011	Art.-Nr. 713772920

Données techniques		HSBM 2020-20	HSBM 2020-20 S	HSBM 2020-20 SB
Largeur de travail max.	mm	2.020	2.020	2.020
Capacité de pliage (400 N/mm²)[1]	mm	2,0	2,0	2,0
Capacité de pliage (700 N/mm²)	mm	1,25	1,25	1,25
Ouverture entre Tablier supérieur et inférieur max.	mm	120	120	120
Dimensions (L x l x H) env.	mm	3.180 x 570 x 1.270	3.180 x 570 x 1.270	2.800 x 710 x 1.500
Poids env.	kg	1080	1080	1020

1) Pour le pliage de l'acier inoxydable, l'utilisation d'outils optionnels est indispensable.

Dimensions
Tablier de pliage HSBM

L	A	B	C	D	E
1.500	360	335	340	305	49
2.000	360	335	340	305	49
2.500	370	340	345	310	49
3.000	370	340	345	310	49

Largeur de la lame de pliage 20 mm

Option HSBM 2020-20SB	N° d'art.
Butée arrière manuelle 0 – 500 mm	713772921
segments trempés	713772922

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série FSBM –Plieuses à tablier manuelles

- Le serrage de la pièce s'effectue à l'aide d'une pédale, ce qui laisse les deux mains libres pour la manipulation du matériau
- De série avec lame supérieur incliné et segmenté (sauf sur FSBM 1020-20HSG)
- Le puissant vérin auxiliaire facilite le pliage
- Ouverture entre le tablier supérieur et inférieur jusqu'à env. 50 mm



Avec **pied de biche** parfait pour **couvreurs**





Info & Video

FSBM 1020-20 S2

Équipée d'outils de pliage segmentés pour pliage à angle vif, barre de pliage segmentée et support d'appui continu

FSBM 1020-20 HSG

Equipée d'une mâchoire supérieure haute segmentée, d'une table d'appui segmentée et d'une barre de pliage segmentée

FSBM 1020-25 E	FSBM 1020-20 S2	FSBM 1020-20 HSG	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2	FSBM 1520-15 E	FSBM 2020-12 E
1.650,-	**1.850,-**	**3.200,-**	**1.875,-**	**1.975,-**	**3.075,-**	**5.600,-**
Art.-Nr. 713770125	Art.-Nr. 713770102	Art.-Nr. 713770103	Art.-Nr. 713770127	Art.-Nr. 713772128	Art.-Nr. 713772129	Art.-Nr. 713772130

Données techniques		FSBM 1020-25 E	FSBM 1020-20 S2	FSBM 1020-20 HSG	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2	FSBM 1520-15 E	FSBM 2020-12 E
Capacité de pliage (400 N/mm²)	mm	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,2
Capacité de pliage (600 N/mm²)[1]	mm	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	0,9	0,7
Largeur de travail max.	mm	1.020	1.020	1.020	1.270	1.270	1.520	2.020
Angle de pliage max.	°	135	135	150	135	135	135	135
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.350 x 800 x 1.130	1.350 x 800 x 1.130	1.280 x 620 x 1.200	1.600 x 800 x 1.130	1.600 x 800 x 1.130	1.850 x 770 x 1.130	2.290 x 820 x 1.180
Poids env.	kg	290	325	360	340	370	415	540

1) Pour le pliage de l'acier inoxydable, des outils optionnels sont impérativement requis

Type	Répartition des segments
FSBM 1020-25 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1020-20 S2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1020-20 HSG	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1270-20 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm
FSBM 1270-20 HS2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm

Accessoires (sauf 3770103)	N° d'art.
Butée arrière jusqu'à 300 mm	713772720

MBM 1250 – Plieuse de tôle magnétique

- Utilisation simple, rapide et confortable
- Compact & peu encombrant
- Idéal pour le pliage de l'aluminium, du cuivre, de l'acier, de l'acier inoxydable, etc.
- Réglage précis de l'angle de pliage jusqu'à 170°
- Système de serrage électromagnétique puissant pour des résultats de pliage précis
- Le serrage sur toute la largeur garantit un pliage net
- Composition des segments : 25 - 40 - 50 - 70 - 140 - 280 - 700 - 1 250 mm

Contenu de la livraison

- Butée d'angle de pliage
- Extension du tablier de pliage
- Butée arrière
- lames de pliage à angle vif
- Tablier supérieur segmenté
- lame de pliage fendue
- 7 segments de pliage
- Pédale de commande



Info & Video

MBM 1250

3.750,-

Art.-Nr. 713770126

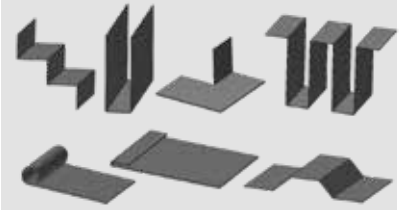
- *Comprend des compartiments de rangement pratiques pour tous les couteaux et segments*





Données techniques		MBM 1250
Largeur de pliage max.	mm	1.250
Force magnétique	t	6
Épaisseur de la pièce [2] tôle d'acier (résistance à la traction max. 400 N/mm²), aluminium, cuivre, zinc, laiton	mm	1,6 [3] / 1,2 [4]
Acier inoxydable	mm	1,0 [3] / 0,9 [4]
Aluminium	mm	1,2 [3] / 1,0 [4]
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.500 x 410 x 390
Poids env.	kg	150

Nombreuses possibilités de pliage :



Remarque : Ne pas utiliser la machine en cas de port d'un stimulateur cardiaque

2) uniquement possible avec des outils optionnels 3) Extension de la poutre de pliage démontée 4) Extension de la poutre de pliage installée

Série HSBM — Plieuses manuelles légères avec châssis

Made in Europe

- Polyvalent et mobile
- Idéale pour les couvreurs-zingueurs sur chantier, notamment pour la réalisation d'habillages de lucarnes et de noues ainsi que de revêtements de cheminées
- Construction légère pour une utilisation mobile. Un réglage fin est nécessaire selon le matériau.
- Équipé de roulettes de transport avec frein de blocage
- Utilisation sûre et respectueuse du matériau
- Serrage sécurisé de la pièce à l'aide d'un levier pratique
- Contrôle de pliage pivotant via une poignée-étrier ergonomique pour un pliage sans effort





HSBM 1160-1,5
L'illustration montre un accessoire optionnel : plateforme en bois (réf. : 713792093)
Pédale pour ségement supérieure (réf. : 713792092)

Large gamme d'accessoires disponible



HSBM 3160-0,7

HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7
1.400,-	2.225,-	2.950,-	3.750,-
Art.-Nr. 713775011	Art.-Nr. 713775021	Art.-Nr. 713775026	Art.-Nr. 713775031

Données techniques		HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7
Largeur de travail max.	mm	1150	2000	2500	3000
Capacité de pliage (400 N/mm²)	mm	1,5	1,0	0,8	0,8
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.550 x 660 x 1.060	2.500 x 660 x 1.000	2.950 x 660 x 1.000	3.550 x 660 x 1.000
Poids env.	kg	155	244	304	415

Accessoires	HSBM 1160-1,5	HSBM 2160-1,0	HSBM 2660-0,8	HSBM 3160-0,7	N° d'art.
Cisaille à rouleaux	✓	✓	✓	✓	713792050
Jeu de lames de rechange	✓	✓	✓	✓	713792051
Échelle graduée en degrés	✓	✓	✓	✓	713792053
Butée d'angle	✓	✓	✓	✓	713792054
Poignées	✓	✓	✓	✓	713792056
Réglage en hauteur	✓	✓	✓	✓	713792057
Ferme-joint	✓	✓	✓	✓	713792063
Vérin à gaz mâchoire inférieure	✓	✓	✓	✓	713792058
Butée arrière 1 000 mm	✓				713792090
Butée arrière 1 000 mm		✓	✓		713792052
Butée arrière 1 000 mm				✓	713792086
Butée avant	✓			✓	713792091
Butée avant		✓			713792055
Butée avant			✓		713792070
Butée avant				✓	713792080
Pédale pour ségements supérieure	✓				713792092
Pédale pour segments supérieure		✓			713792059
Pédale pour segments supérieure			✓		713792071
Pédale pour segments supérieure				✓	713792081
Butée arrière pour chutes de tôle		✓			713792060
Butée arrière pour chutes de tôle			✓		713792072
Butée arrière pour chutes de tôle				✓	713792082
Dispositif à ourlet Ø 16 mm		✓			713792062
Dispositif à ourlet Ø 16 mm			✓		713792074
Dispositif à ourlet Ø 16 mm				✓	713792085
Plateforme en bois	✓				713792093
Plateforme en bois		✓			713792061
Plateforme en bois			✓		713792073
Plateforme en bois				✓	713792084



HSBM 2160-1,0
L'illustration montre des accessoires optionnels :
Plateforme en bois (réf. : 713792061)
Pédale pour segments supérieure (réf. : 713792059)
Butée arrière (réf. : 713792052)
Cisaille à rouleaux (réf. : 713792050)
Poignées (réf. : 713792056)
Échelle graduée en degrés (réf. : 713792053)
Réglage en hauteur de la mâchoire supérieure (réf. : 713792057)
Butée à tourelle 4x 0° - 160° (réf. : 713792054)

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

MSBM 2020-15 CS / MSBM 2520-10 CS - Plieuses d'atelier motorisées

Version lourde avec entraînement motorisé du tablier supérieur et inférieur, avec tablier supérieur segmenté

- Commande au pied permettant de positionner la tôle avec les deux mains
- Le serrage de la pièce et le processus de pliage sont effectués de manière motorisée via une transmission par chaîne
- Réglage manuel de l'angle de pliage, lecture de l'angle sur une bague à vernier
- Nombreuses possibilités de pliage grâce au tablier supérieure segmentée
- Mouvement précis du tablier grâce aux guides linéaires de grandes dimensions
- Construction soudée lourde et robuste

Contenu de la livraison
- Échelle pour angle de pliage
- Pédale avec arrêt d'urgence

Type	Répartition des segments
MSBM 2020-15 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400
MSBM 2520-10 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-100-150-200-200-270-400-400-400
MSBM 3020-10 CS	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-200-270-400-400-400-400



MSBM 3020-10 CS

MSBM 2020-15 CS
9.990,-
Art.-Nr. 713772940

MSBM 2520-10 CS
11.990,-
Art.-Nr. 713772945

Données techniques		MSBM 2020-15 CS	MSBM 2520-10 CS
Largeur de travail max.	mm	2.020	2.520
Capacité de pliage (230 N/mm²)	mm	2	1,5
Capacité de pliage (400 N/mm²)	mm	1,5	1,0
Capacité de pliage (700 N/mm²)	mm	0,8	0,5
Angle de pliage max.	°	135	135
Ouverture entre le tablier supérieure et inférieure	mm	100	100
Puissance de sortie serrage/pliage	kW	0,37 / 0,75	0,37 / 0,75
Alimentation électrique ~50 Hz	V	400	400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.680 x 640 x 1.100	3.180 x 640 x 1.100
Poids env.	kg	965	1.310

Série MSBM – Plieuse de tôle semi-automatique en version lourde pour des épaisseurs de tôle jusqu'à 3,0 mm

- Version semi-automatique - commande de la tablier supérieure manuelle, opération de pliage motorisée
- De série avec réglage manuel de l'angle de pliage à l'aide d'un vernier
- Très peu de maintenance
- Avec commande au pied
- Développé pour une utilisation professionnelle
- Construction soudée lourde et compacte

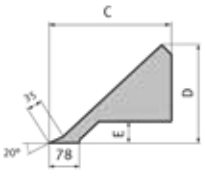
Modèles S
- Avec tablier supérieure segmentée

Made in Europe



MSBM 2020-25 S
Avec option : commande numérique de l'angle de pliage et butée arrière

Tablier de pliage MSBM

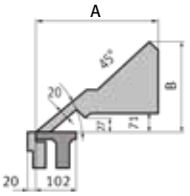


Dimensions env.
Tablier de pliage MSBM

L	C	D	E
1.500	340	305	49
2.000	340	305	49
2.500	345	310	49
3.000	345	310	49

Largeur de la lame de pliage 20 mm

Tablier de pliage MSBM S



Dimensions env.
Tablier de pliage MSBM S

L	A	B
1.500	360	335
2.000	360	335
2.500	370	340
3.000	370	340

Largeur de la lame de pliage 20 mm

Type	Répartition des segments
MSBM 1520-30/S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2020-25/S	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400

MSBM 1520-30
16.850,-
Art.-Nr. 713779030

MSBM 2020-25
17.890,-
Art.-Nr. 713779031

MSBM 1520-30 S
18.090,-
Art.-Nr. 713779040

MSBM 2020-25 S
18.790,-
Art.-Nr. 713779041

Données techniques		MSBM 1520-30	MSBM 2020-25	MSBM 1520-30 S	MSBM 2020-25 S
Largeur de travail max.	mm	1.520	2.020	1.520	2.020
Capacité de pliage (400 N/mm²)	mm	3,0	2,5	3	2,5
Capacité de pliage (600 N/mm²)	mm	2,0	1,75	2,0	1,75
Ouverture entre le tablier sup. et inf.	mm	140	140	140	140
Puissance du moteur~50 Hz	kW	1,1 / 400	1,1 / 400	1,1 / 400	1,1 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.475 x 560 x 1.290	2.975 x 560 x 1.290	2.475 x 560 x 1.290	2.975 x 560 x 1.290
Poids env.	kg	1.060	1.450	1.060	1.450

2) Max. épaisseur de tôle de matériau avec résistance à la traction 400 N/mm², capacité en acier inoxydable: facteur x 0,65, capacité en Alu: facteur x 1,4, pour le pliage en acier inoxydable, les tabliers doivent être durcis sur demande. Les machines de ce type peuvent être équipées d'une butée arrière manuelle ou motorisée, ce qui simplifie le travail sur la machine.

Série MSBM PRO – Version lourde avec serrage motorisé de la pièce à usiner

Made in Europe

- Entraînement puissant et silencieux assuré par des motoréducteurs LENZE équipés d'un frein
- Bâti soudé en acier, compact, robuste et sans contraintes résiduelles
- Tablier de serrage équipée d'une lame de pliage à angle vif en acier à outils C50
- Table d'appui continue et interchangeable en acier à outils C50
- Tablier de pliage équipée d'une lame de pliage continue en acier à outils C50
- Régulation automatique de la pression de serrage en fonction de l'intensité absorbée par le moteur
- Entraînement du tablier de serrage au moyen de vis trapézoïdales de grandes dimensions
- Tablier de pliage à réglable manuellement avec précision et équipée d'une échelle graduée
- Réglage manuel du bombage par vis de pression dans le tablier de pliage
- Pédale de commande à distance avec fonction d'arrêt d'urgence
- Pièces mobiles nécessitant peu d'entretien
- Composants électriques Schneider ou Omron

Modèles SH

- avec des outils à col de cygne hauts et segmentés

Disponible sur demande :

- Modèles en version DUO avec lame de pliage vif continue et outils à col de sygne segmentés



· ***Commande MA de série*** *– réglage manuel de l'angle de pliage à l'aide d'une bague à vernier sur le côté gauche de la machine*



MSBM 2020-40 Pro SH *Avec option : commande NC 1*



Équipement de stockage inclus :

- Outils trempés
- Réglage de l'angle de pliage PT 1 via potentiomètre à l'avant de la machine (à droite)
- Butée arrière 6 - 760 mm, avec volant de réglage, dispositif de mesure et doigts de butée
- Système de serrage rapide pour outil supérieur

Type	Répartition segments
MSBM 2020-40 PRO & SH MSBM 2020-30 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
MSBM 2520-35 PRO SH	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500-500

	MSBM 2020/40 PRO	MSBM 2020/40 PRO SH	MSBM 2020-30 PRO SH	MSBM 2020-40 PRO SH	MSBM 2520-35 PRO SH
			Équipement de stockage	Équipement de stockage	Équipement de stockage
	39.590,-	42.890,-	45.690,-	53.290,-	55.950,-
	Art.-Nr. 713779124	Art.-Nr. 713779134	Art.-Nr. 7137791311	Art.-Nr. 7137791341	Art.-Nr. 7137791351

Données techniques		2020-40 PRO	2020-40 PRO SH	2020-30 PRO SH	2020-40 PRO SH	2520-35 PRO SH
Largeur de travail max.	mm	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020
Capacité de pliage (400 N/mm²)	mm	4	4	3	4	3,5
Capacité de pliage (600 N/mm²) 2)	mm	3	3	2	3	2,5
Ouverture entre tablier sup. & inf.	mm	200	90	90	90	90
Puissance de sortie serrage / pliage	kW	1,1/4,0	1,1/4,0	0,75/3,0	0,75/3,0	1,1/4,0
Dimensions (L x l x H) env.	mm	3.020 x 1.100 x 1.560	3.020 x 1.100 x 1.560	2.935 x 1.100 x 1.560	3.020 x 1.100 x 1.560	3.620 x 1.100 x 1.560
Poids env.	kg	3.900	3.900	3.050	3.900	4.500

2) uniquement possible avec des outils optionnels

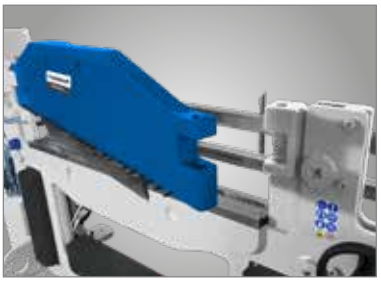
Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

La presse plieuse d'atelier WPK 1250-32 se distingue par sa répétabilité et sa précision

Made in Europe

- Entraînement hydraulique de la presse par deux cylindres
- Pression de travail uniforme
- Réception d'outil système Promecam/Amada
- Tablier supérieur pivotant, parfait pour la fabrication de profils fermés, par exemple pour les fabricants de ventilation
- Réglage de la butée arrière par volant avec compteur
- Réglage fin de la profondeur de pénétration pour l'angle de pliage, avec compteur numérique

Les outils doivent être commandés séparément selon l'application, non inclus dans la livraison



Les pièces à profil fermé peuvent être réalisées grâce à l'ouverture de la poutre supérieure



Réglage de la butée arrière par volant avec compteur



WPK 1250-32

17.499,-

Art.-Nr. 713778125



Données techniques		WPK 1250-32
Largeur de travail	mm	1.250
Capacité de pliage (400 N/mm²)	mm	5
Force de pressage	t	32
Passage entre montants	mm	200
Course	mm	130
Vitesse de pliage / retour	mm/s	9 / 11
Butée arrière	mm	655
Support de butée avant	Pce	2/2
Course de l'axe X	mm	655
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Hauteur d'installation	mm	1.960
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.300 x 1.305 x 1.410
Poids env.	kg	1.400

Kit d'outils de démarrage	N° d'art.
	38812602067
Composé de : 1 x 388126000835 1 x 388126000F00 1 x 388206700835 1 x 388206700F00	

Outil supérieur	N° d'art.
LG 85° H=66,6mm / R0,8 / L=415mm	388126000415
LG 85°H=66,6mm / R0,8 / L=835mm	388126000835
Segmenté H=66,6mm / R0,8 / L=805mm sect.	388126000F00
Matrice Multi-V 85°	
B=60mm UC=16/22/35/50mm / L=415mm	388206700415
B=60mm UC=16/22/35/50mm / L=835mm	388206700835
B=60mm segmenté UC=16/22/35/50mm / L=805mm sect.	388206700F00

Série HBP - Presses horizontales de cintrage hydrauliques universelles avec commande numérique (NC) pour le réglage de la profondeur d'enfoncement

- Pour le cintrage précis de tubes et de matériaux pleins
- Construction durable d'outils et de guides d'outils en acier trempé à haute résistance
- Commande manuelle via deux pédales pour la marche avant et la marche arrière
- Mode automatique en programmant le point final du mouvement avant et arrière
- La matrice est facile à changer grâce au support à changement rapide
- Pédale avec affichage numérique et interrupteur d'arrêt d'urgence



HBP 30

› Construction robuste de la machine
› Mode manuel et automatique sélectionnable
› Changement d'outil facile



Panneau de commande avec affichage numérique et bouton d'ARRÊT D'URGENCE



Avec système de changement rapide d'outillage et butée latérale graduée



Contenu de la livraison	HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
Poinçon de cintrage							
60°, hauteur 150 mm ; R 5 mm	X						
68°, hauteur 200 mm ; R 5 mm		X					
68°, hauteur 250 mm ; R 6 mm			X	X			
68° ; hauteur 300 mm ; R 5 mm					X	X	X
Matrice à changement rapide 60°							
Hauteur 150 mm ; V 60 mm	X						
Hauteur 200 mm ; V 60 mm		X					
Hauteur 250 mm ; V 60 mm			X	X			
Hauteur 300 mm ; V 60 mm					X	X	X
Pédale affichage numérique	X	X	X	X	X	X	X
Butée latérale 300 mm	X	X	X	X	X	X	X

HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
7.650,-	9.350,-	11.900,-	14.050,-	19.150,-	23.390,-	25.490,-
Art.-Nr. 713812510	Art.-Nr. 713812520	Art.-Nr. 713812530	Art.-Nr. 713812540	Art.-Nr. 713812550	Art.-Nr. 713812580	Art.-Nr. 713812599

Données techniques		HBP 10	HBP 20	HBP 30	HBP 40	HBP 50	HBP 80	HBP 100
Force de pression max.	t	10	20	30	40	50	80	100
Volume du réservoir d'huile	l	12	12	40	40	60	120	120
Cap. de pliage (400 N/mm²)	mm	150 x 8	200 x 12	250 x 18	250 x 24	300 x 15	300 x 20	300 x 25
Capacité de cintrage du matériau tubulaire [2]	mm	42 x 3,2	48 x 4,0	60 x 4,0	60 x 5,0	76 x 4,0	90 x 9	114 x 8
Course max.	mm	185	185	285	285	285	285	285
Diamètre de boulon	mm	60	80	80	80	90	105	105
Hauteur de l'outil	mm	150	200	250	250	300	300	300
Vitesse de travail	mm/s	10	10	10	10	10	10	10
Vitesse de retour	mm/s	10	10	10	10	10	10	10
Dimensions de la table (L x l)	mm	450 x 900	480 x 1.060	660 x 1.250	660 x 1.250	600 x 1.250	750 x 1.425	750 x 1.425
Hauteur de travail	mm	915	930	930	930	930	930	930
Puissance du moteur	kW	1,1	2,2	3	4	7,5	10	10
Dimensions (L x l)	mm	900 x 450	1.150 x 480	1.250 x 650	1.250 x 650	1.400 x 600	1.430 x 750	1.430 x 750
Dimension (hauteur)	mm	1.130	1.200	1.250	1.250	1.500	1.450	1.450
Poids env.	kg	250	530	1.050	1.050	1.450	1.700	1.700

Toutes les presses à cintrer hydrauliques horizontales sont livrées sans huile hydraulique 2) Option requise

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série KE - Chanfreineuses compactes pour l'ébavurage et la préparation des joints de soudure jusqu'à 16 mm de largeur de chanfrein

KE 6-2
- Réglage de la largeur de chanfrein sans outil
- Pour l'ébavurage des rayons et des trous à partir de 30 mm de diamètre
- Avec porte-plaquettes réversible 3 positions
- Vitesse réglable en continu

KE 10-2
- Appareil maniable et puissant
- Réglage de la largeur de chanfrein sans outil
- Pour l'ébavurage des rayons et des trous à partir de 30 mm de diamètre
- Avec porte-plaquettes réversible 6 positions
- Vitesse réglable en continu

KE 16-2
- Réglage d'angle en continu de 0 à 60°
- Avec 2 porte-plaquettes réversibles 6 positions
- Particulièrement adapté à la préparation des joints de soudure en construction métallique

KE 6-2



Porte-plaquettes réversibles 3 positions 45°



***KE 6-2** avec poignée latérale montée*

KE 6-2

660,-

Art.-Nr. 713990007

Contenu de la livraison :
- Mallette en plastique
- Porte-plaquettes réversibles 3 positions 45°
- Jeu de plaquettes réversibles composé de trois plaquettes de coupe réversibles 4 positions
- Jeu d'outils
- Poignée latérale

KE 10-2



Porte-plaquettes réversibles 6 positions 45°



***KE 10-2** avec poignée avant montée*

KE 10-2

1.200,-

Art.-Nr. 713990012

Contenu de la livraison :
- Mallette en plastique
- Porte-plaquettes réversibles 6 positions 45°
- Jeu de plaquettes réversibles composé de 6 plaquettes de coupe
- Jeu d'outils
- Poignée avant

KE 16-2



Ébavurage des tubes possible



***KE 16-2** avec poignée avant montée*

KE 16-2

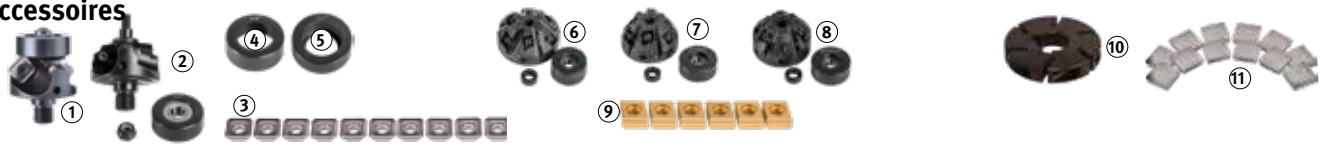
1.625,-

Art.-Nr. 713990017

Contenu de la livraison :
- Porte-plaquettes réversibles équipé de plaquettes réversibles
- 4 pieds de réglage
- Chariot porte pièce
- Poignée latérale

Données techniques		KE 6-2	KE 10-2	KE 16-2
Angle de chanfrein	°	45° (option 30)	45 (option 30 / 37,5)	0 / 15 / 30 / 37,5 / 45 / 60
Largeur de chanfrein à 0°	mm	–	–	21
Largeur de chanfrein à 15°	mm	–	–	15,7
Largeur de chanfrein à 30°	mm	–	0 – 11,7	16,7
Largeur de chanfrein à 37,5°	mm	–	0 – 12	17,8
Largeur de chanfrein à 45°	mm	0 – 6	0 – 11 (en continu)	20
Largeur de chanfrein à 60°	mm	–	–	18
Diamètre du tube	mm	–	–	150 – 350
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,8 / 230	1,1 / 230
Vitesse de rotation (en continu)	min^{-1}	3.000 – 6.000	2.300 – 6.500	3.000
Poids env.	kg	4,7	6,5	20,1

Accessoires



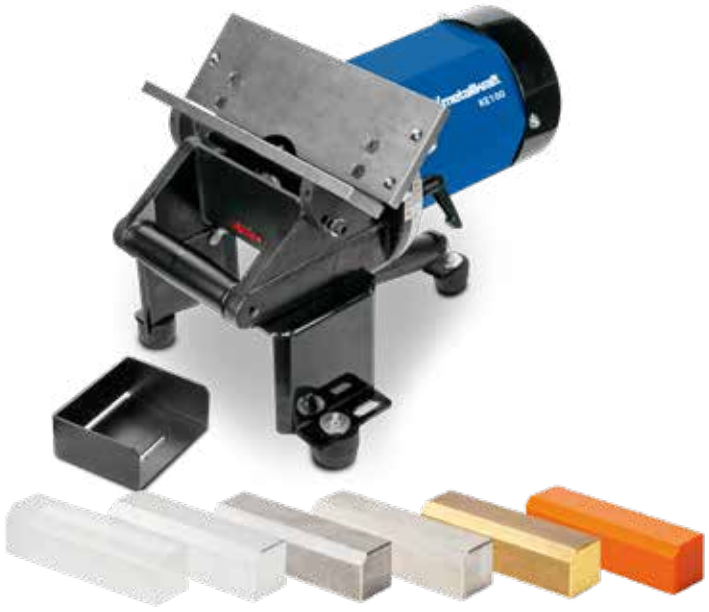
	Accessoires KE 6-2	N° d'art.
1	Porte-plaquettes réversibles 30°	713990020
2	Porte-plaquettes réversibles 45°	713990021
3	Jeu de plaquettes réversibles / UC 10	713990022
4	Rouleau de guidage 45°	713990023
5	Rouleau de guidage 30°	713990024
	Accessoires KE 10-2	**N° d'art.**
6	Jeu de plaquettes réversibles / UC 6	713991110
7	Porte-plaquettes réversibles 45°	713991111
8	Porte-plaquettes réversibles 30°	713991112
9	Porte-plaquettes réversibles 37,5°	713991113
	Accessoires KE 16-2	**N° d'art.**
10	Porte-plaquettes réversibles	713991605
11	Jeu de plaquettes réversibles / UC 12	713991606

KE 100 – Chanfreineuse pour arêtes extérieures, utilisable en mode mobile et stationnaire

- Pour la réalisation des arêtes visibles propres et la préparation des joints de soudure
- Appareil utilisable en mode stationnaire ou mobile
- Changement simple et rapide de l'utilisation stationnaire à l'utilisation mobile grâce aux vis à oreilles et au pied amovible
- Réglage de la largeur de chanfrein sans outil
- Réglages d'angle standard à 15°, 30° et 45°
- Pour l'usinage de l'acier de construction et des métaux non ferreux
- La disposition fonctionnelle des poignées permet une manipulation sûre de l'appareil en mode mobile
- Plaque de guidage équipée de billes réglables pour un déplacement facile de la pièce
- Arrêt de sécurité automatique en cas de surchauffe

Types d'applications :





Plexiglas *Aluminium* *Acier* *Acier inoxydable* *Laiton* *Plastique*

Convient pour l'usinage des métaux et des plastiques

KE 100

1.325,-

Art.-Nr. 713992000

Données techniques		KE 100
Angle de chanfrein	°	15/30/45
Largeur de chanfrein à 15° env.	mm	5
Largeur de chanfrein à 30° env.	mm	6
Largeur de chanfrein à 45° env.	mm	7
Vitesse de rotation (en continu)	min⁻¹	2.000 - 5.000
Puissance du moteur ~50 Hz	V	750 W / 230 V
Dimensions (L x l x H) env.	mm	360 x 230 x 280
Poids env.	kg	9

Contenu de la livraison :
- Porte-plaquettes équipé de plaquettes réversibles
- 3 éléments oscillants
- Chariot porte pièce
- Poignée latérale



	Accessoires	N° d'art.
1	Porte-plaquettes réversibles	713992005
	Jeu de plaquettes réversibles	713992006
	Jeu de plaquettes de coupe pour acier inoxydable	713992007

KE 150 – Ébavureuse de chants stationnaire pour la réalisation d'arêtes visibles propres et la préparation des soudures

- Usinage de différents matériaux tels que l'acier ou l'aluminium
- Avec réglage d'angle en continu et points d'arrêt pour 15°, 30° et 45°
- Réglage manuel de la hauteur de la fraise via une manivelle
- Réglage de la profondeur de chanfrein via une échelle



Plexiglas *Aluminium* *Acier* *Acier inoxydable* *Laiton* *Plastique*

Convient pour l'usinage des métaux et des plastiques



Contenu de la livraison :
- 5 plaquettes réversibles droites

KE 150

900,-

Art.-Nr. 713992150

Données techniques		KE 150
Angle de chanfrein	°	15 / 30 / 45
Largeur de chanfrein à 15°	mm	1,4 – 5,2
Largeur de chanfrein à 30°	mm	3,3 – 5,8
Largeur de chanfrein à 45°	mm	0 – 7
Vitesse de rotation	min⁻¹	2.860
Puissance du moteur ~50 Hz	V	1,1 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	500 x 545 x 450
Poids env.	kg	48



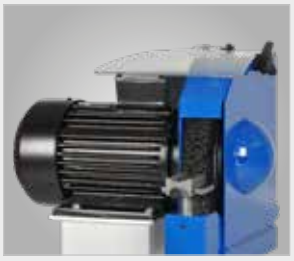
	Accessoires	UE	N° d'art.
1	Porte-plaquettes réversibles		713992005
	Jeu de plaquettes réversibles droites	10	713992160
	Jeu de plaquettes réversibles rayon 5 mm	10	713992161
	Jeu de plaquettes réversibles rayon 3 mm	10	713992162
	Jeu de plaquettes de coupe pour acier inox		713992007

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

BEG 250 / BEG 250 S – Ebavureuse à brosse, version S avec unité d'aspiration

Made in Europe

- Livré de série avec brosse ronde (250 x 40 x 24 mm avec fil Ø 0,5 mm) pour le travail de l'acier
- Avec supports de pièce prismatique réglable
- carter de protection contre les étincelles et les copeaux volants
- Version S avec unité d'aspiration, moteur séparé et sac filtrant



Carter de protection



Avec support de pièce à prisme réglable



BEG 250



Interrupteur d'arrêt d'urgence au pied

Sac filtrant inclus (BEG 250 S)

BEG 250 S

BEG 250	BEG 250 S
1.900,-	2.875,-
Art.-Nr. 713730250	Art.-Nr. 713730251

Données techniques		BEG 250	BEG 250 S
Dimensions de la brosse	mm	Ø 250 x 40	Ø 250 x 40
Alésage de la brosse	mm	Ø 24	Ø 24
Vitesse de la brosse	min⁻¹	3.000	3.000
Puissance d'aspiration	m³/min.	–	8,5
Puissance du moteur d'entraînement ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	420 x 500 x 1.120	440 x 600 x 1.120
Poids env.	kg	50	60

Brosse ronde 250 x 40 mm :	N° d'art.
Fil Ø 0,2 mm pour acier	713730260
Fil Ø 0,3 mm pour acier	713730261
Fil Ø 0,2 mm pour acier inox	713730264
Fil Ø 0,3 mm pour acier inox	713730265
Sac filtrant (uniquement pour BEG 250 S)	713722150

SM 100 – Machine pour poncer, polir, satiner, structurer ainsi que pour nettoyer les surfaces encrassées ou enlever les résidus de peinture

- Pour l'usinage des aciers inoxydables, de la fonte, des métaux non ferreux, des plastiques, etc.
- Moteur puissant avec démarrage progressif et protection contre les surcharges
- Gestion électronique de la vitesse pour une vitesse de bande constante, même en charge
- Les vitesses de rotation sont réglables en continu via la molette sur la poignée caoutchoutée
- Carter de transmission très robuste en aluminium moulé sous pression



SM 100

590,-

Art. Nr. 713990100



Contenu de la livraison :
- Mallette en plastique
- Rouleau gonflable en caoutchouc
- Pompe à air pour rouleau gonflable en caoutchouc
- Manchon abrasif non-tissé gros (Ø 90 x 100 mm)
- Manchon abrasif grain 60 (100 x 292 mm)
- Manchon abrasif grain 100 (100 x 292 mm)
- Manchon abrasif grain 180 (100 x 292 mm)
- Rouleau d'entraînement pour bandes abrasives
- Non-tissé à velcro (40 x 60 mm)
- Bande abrasive velcro grain 120 (40 x 600 mm)
- Courroie d'entraînement à velcro (30 x 700 mm)
- Rouleau en non-tissé fin (105 x 100 x 19 mm)
- Jeu de bagues d'éspacement 10 pièces (40 x 19 x 5 mm)

Données techniques		SM 100
Diamètre d'outil max.	mm	105
Largeur d'outil min./max.	mm	50 / 100
Arbre d'entraînement	mm	Ø 19
Vitesse de rotation à vide	min⁻¹	1.000 – 2.400
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Poids env.	kg	4,8



Satinage de matériaux plats



Permet le satinage des tubes ronds en acier avec un abrasif non tissé à fixation auto-agrippante, même sur des garde-corps en inox déjà montés.



Fixation facile des manchons abrasifs par gonflage du rouleau en caoutchouc pneumatique

RSM 760 – Appareil de meulage de tubes, maniable et flexible, utilisable pour les travaux de meulage, de polissage et de satinage

- Conçu pour le meulage et le polissage des constructions tubulaires telles que les garde-corps
- Pour le travail dans des espaces restreints
- Poignée pivotante à 180° et vissable en trois positions différentes
- Moteur puissant avec démarrage progressif et protection contre les surcharges
- Gestion électronique de la vitesse pour une vitesse de bande constante, même en charge
- Avec réglage en continu de la vitesse de bande
- Changement de bande abrasive simple et sans outil
- Le meulage périphérique à 360° s'effectue en seulement deux étapes de travail
- Bras de ponçage 270° de haute qualité en alliage léger avec 2 galets de renvoi



RSM 760

750,-

Art. Nr. 713990760



Contenu de la livraison :
- Mallette en plastique
- Abrasif non tissé gros grain (40 x 760 mm)
- 5 pcs. bande abrasive grain 120
- 5 pcs. bande abrasive grain 220

Données techniques		RSM 760
Longueur de bande max.	mm	760
Largeur de bande	mm	40
Ø tube min.	mm	15
Ø tube max.	mm	180
Vitesse de défilement	m/sec	3 – 12
Vitesse à vide	min⁻¹	1.600 – 3.200
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,2 / 230
Poids env.	kg	3,4



Poignée vissable à différentes positions pour un travail ergonomique



Seulement deux étapes nécessaires pour le meulage périphérique à 360°



Particulièrement adapté à l'utilisation dans la construction de garde-corps

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

SSG 12 / SSG 16 – Appareil à rétreindre et à étirer pour une utilisation universelle en atelier et sur chantier

- Pour la fabrication de passages de roue, cadres de fenêtre, gouttières ou bords de porte sur véhicules anciens
- Pour l'étirement et le rétreint des tôles pliées
- Travail propre, rapide et silencieux
- Incl. Outils de rétreint et d'étirement
- Changement simple et rapide des mâchoires
- Simple d'utilisation
- SSG 16 avec commande au pied



SSG 12
- *Transmission de la force par levier manuel*





SSG 16
- *Transmission de la force par pédale au pied*
- *Avec roulettes pour la facilité de transport*

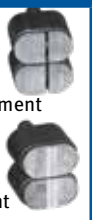






SSG 12	SSG 16
125,-	930,-
Art.-Nr. 713776102	Art.-Nr. 713776103

Contenu de la livraison :
- Appareil de base
- Mâchoires de refoulement
- Mâchoires d'étirement



1) Dimensions sans levier manuel

Données techniques		SSG 12	SSG 16
Épaisseur de tôle max.	mm	1,2	1,5
Col-de-cygne	mm	25	153
Dimensions (L x l x H) env.	mm	150 x 50 x 140 [1]	1.175 x 410 x 920
Poids env.	kg	5,5	36

MRA 2 / MRA 3 – Encocheuse manuelle

- Pour l'encochage de tubes jusqu'à 3 mm d'épaisseur de paroi
- Utilisable aussi bien horizontalement que verticalement
- Faible effort requis
- Très léger



MRA 2

MRA 2	MRA 3
315,-	365,-
Art.-Nr. 713772992	Art.-Nr. 713772993

Données techniques		MRA 2	MRA 3
Diamètre du tube	mm	28 / 34 / 43	50 / 61
Cap. pour l'aluminium	mm	4,5	4,5
Cap. pour cuivre/laiton	mm	4	4
Cap. pour acier de construction	mm	3	3
Cap. pour acier inoxydable	mm	2	2
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.060 x 160 x 80	1.090 x 160 x 105
Poids env.	kg	8	15

AKM 100 T – encocheuse manuelle

- Encochage rapide et facile à angle droit avec coupe sans bavure et sans déformation des bords de coupe
- Construction robuste en fonte grise de haute qualité
- Butées réglables assurant confort de travail et répétabilité des opérations.
- Graduation intégrée sur la lame inférieure

AKM 100 T
750,-
Art.-Nr. 713770512



Données techniques		AKM 100 T
Capacité de coupe (400 N/mm²)	mm	3
Zone de coupe (L x l)	mm	100 x 100
Angle de coupe	°	90
Table de travail (L x l)	mm	380 x 280
Réglage de la course	mm	30
Dimensions (L x l x H) env.	mm	450 x 390 x 1.020
Poids env.	kg	90

Série AKM – Machines à encocher

- Construction lourde et stable
- Pour l'encochage rapide de tôles à angle droit
- Facilité d'usage grâce à l'entrainement pneumatique ou hydraulique
- Table solide avec échelles encastrées et rainures en T pour un réglage précis des butées pivotante
- Carter en plexiglas pour une vue optimale de l'arête de coupe et protection des doigts
- Commande par pédale au pied

AKM 131-3 P/ AKM 151-2 P
- Version pneumatique

AKM 200-4 H/ AKM 250-6 H
- Version hydraulique
- Les chutes tombent dans un tiroir coulissant
- Butées de maintien mobiles



AKM 131-3 P



AKM 200-4 H

Huile hydraulique	N° d'art.
HLP 46 Précis 20l	3880041
Jeu de lames de rechange AKM 200-4H	3839070
Jeu de lames de rechange AKM 250-6H	3839075

Contenu de la livraison
· Jeu de lames pour acier, supérieur
· Jeu de lames pour acier, inférieur
· Sans huile

AKM 131-3 P	AKM 151-2 P	AKM 200-4 H	AKM 250-6 H
2.600,-	2.790,-	8.399,-	10.699,-
Art.-Nr. 713834130	Art.-Nr. 713834150	Art.-Nr. 713830204	Art.-Nr. 713830256

Données techniques		AKM 131-3 P	AKM 151-2 P	AKM 200-4 H	AKM 250-6 H
Capacité de coupe (400 N/mm²)	mm	3	2	4	6
Capacité de coupe (600 N/mm²) [2]	mm	1,5	1	2	3
Force de coupe	t	–	–	**14,7**	**24,5**
Capacité de coupe (L x l)	mm	130 x 130	150 x 150	197 x 197	250 x 250
Angle d'encochage	°	90°	90°	90	90
Taille de table (L x l)	mm	600 x 460	600 x 460	690 x 700	810 x 750
Capacité du réservoir d'huile	l	–	–	40	45
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	–	–	3 / 400	3 / 400
Consommation d'air par cycle	l	–	–	–	–
Dimensions (L x l x H) env.	mm	730 x 600 x 1.260	730 x 600 x 1.260	870 x 690 x 1.115	950 x 780 x 1.115
Poids env.	kg	188	190	550	585

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

NZM 20 – Machine à rainurer pour la fabrication de rainures jusqu'à 30x20 mm dans des pièces métalliques ou non métalliques

Made in Europe

- Les rainures sont tirées dans le sens vertical. Cela présente des avantages par rapport au brochage de rainures : précision supérieure et meilleure qualité de surface ; vitesse de coupe plus élevée
- Changement d'outil rapide et facile
- Pas de déplacement de la broche pendant l'enlèvement de copeaux grâce au guidage par roulement à billes sur trois côtés de la face supérieure
- L'angle vertical de la broche d'emboutissage par rapport à la pièce à usiner peut être ajusté avec précision à l'aide d'une roue rotative
- L'avance de la table se fait manuellement à l'aide d'un grand levier
- Construction extrêmement robuste et nécessitant peu d'entretien
- Bras porte-outil basculant vers l'arrière pour un changement de pièce aisé
- Disque gradué disponible en accessoire avec différentes graduations angulaires, permet un serrage et un changement de serrage précis et rapide des pièces à usiner

Info & Video





La broche de brochage est guidée par trois roulements à billes et ne peut pas dévier



Disque gradué (accessoire optionnel réf. : 713889201)
Avec différents angles de division
Serrage et desserrage précis et rapide des pièces



Le bras porte-outil peut être basculé vers l'arrière en ouvrant le levier de serrage
Pour un changement aisé de pièce et d'outil

Contenu de la livraison
- Deux prismes de serrage



NZM 20

14.599,-

Art.-Nr. 713818420

LARGEUR DE RAINURE SOUHAITÉE (CÔTE D'AJUSTEMENT)

À INDIQUER LORS DE LA COMMANDE, AFIN QUE LES BROCHES DE BROCHAGE PUISSENT ÊTRE RECTIFIÉES À LA DIMENSION CORRESPONDANTE !



Données techniques		NZM 20
Table de travail (L x l)	mm	400 x 680
Hauteur de pièce min.		Pas de dent de la broche de brochage + 2 mm
Hauteur de la pièce max.	mm	90 / 170
Explication hauteur de pièce max.		broche brochage avec larg. 5-8 mm / 10-20 mm
Nombre de courses par minute		54
Hauteur de travail	mm	880
Profondeur de rainure max.	mm	30
Largeur de rainure max.	mm	20
Puissance moteur entraînement ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	520 x 1.030 x 1.200
Poids env.	kg	330

Accessoires	N° d'art.
Disque diviseur pour NZM 20	713889201
Broche de brochage largeur 5 mm / pas de dent 7 mm	713889205
Broche de brochage largeur 6 mm / pas de dent 10 mm	713889206
Broche de brochage largeur 8 mm / pas de dent 14 mm	713889208
Broche de brochage largeur 10 mm / pas de dent 18 mm	713889210
Broche de brochage largeur 12 mm / pas de dent 18 mm	713889212
Broche de brochage largeur 14 mm / pas de dent 22 mm	713889214
Broche de brochage largeur 16 mm / pas de dent 22 mm	713889216
Broche de brochage largeur 18 mm / pas de dent 25 mm	713889218
Broche de brochage largeur 20 mm / pas de dent 25 mm	713889220
Spray d'huile de coupe	713872100

BSS 1000 – Cisaille pour tôles, papier et autres matériaux

Made in Europe

- Avec châssis pliable – idéal pour l'artisan en déplacement
- Construction stable et robuste
- Pour tôle d'acier (S235 JR) jusqu'à 1,2 mm d'épaisseur et jusqu'à une largeur de 1 020 mm
- Serre-tôle pour une coupe parfaite



BSS 1000
1.849,-
Art.-Nr. 713741100

Données techniques		BSS 1000
Capacité de coupe (400 N/mm²)	mm	1,2
Largeur de travail	mm	1.020
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.830 x 550 x 1.225
Poids env.	kg	97

Accessoires	N° d'art.
Butée latérale	3760110
Lame de rechange	3760111

BSS 1020E / BSS 1250E – Cisailles à levier manuelle en version lourde

- Pour tôle d'acier jusqu'à 1,5 mm
- Construction extrêmement stable et fonte massive
- Construction ouverte
- Butée latérale réglable par manivelle
- Le presse tôle de série assure une coupe parfaite
- Butée d'angle sur la table de travail



BSS 1020E

BSS 1020E
2.590,-
Art.-Nr. 713816001

BSS 1250E
3.090,-
Art.-Nr. 713816002

Données techniques		BSS 1020E	BSS 1250E
Capacité de coupe (400 N/mm²)	mm	1,5	1,5
Largeur de travail	mm	1.050	1.250
Plage de butée	mm	0 - 550	0 - 550
Largeur de la butée arrière	mm	790	790
Hauteur de travail	mm	750	750
Table de travail (L x l)	mm	600 x 1.280	600 x 1.530
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.000 x 850 x 1.500	2.450 x 1.000 x 1.820
Poids env.	kg	435	490

Lame de rechange	N° d'art.
pour BSS 1020E	3880300
pour BSS 1250E	3880301

TBS 650-12 T / TBS 1050-10 T – Cisailles manuelles de précision

- Pour la coupe de métal, papier, plastique et autres matériaux
- Équipée d'une butée latérale réglable en angle
- Lame en acier trempé
- Butée arrière avec échelle graduée



Livré de série avec butée arrière 500 mm

TBS 650-12 T
749,-
Art.-Nr. 713776165

TBS 1050-10 T
1.049,-
Art.-Nr. 713776111



TBS 1050-10 T

Données techniques		TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T
Capacité de coupe (400 N/mm²)	mm	1,25	
Largeur de travail max.	mm	650	1.050
course de la butée arrière	mm	0 - 500	0 - 500
Dimensions (L x l x H) env.	mm	970 x 470 x 540	1.370 x 480 x 580
Poids env.	kg	100	160

Lame de rechange	N° d'art.
pour TBS 650-12T	3760065
pour TBS 1050-10T	3761050

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

FTBS 1050-10 – Cisaille à commande au pied
MTBS 1050-10 – Cisaille motorisée

- Construction soudée stable et robuste
- Convient pour la coupe de métaux, papier et autres matériaux
- Grâce à la commande au pied, les deux mains restent libres pour l'alimentation du matériau
- Lames de coupe en acier de haute qualité
- Butée d'angle réglable avec échelle graduée
- Réglage facile du couteau
- Le presse tôle fait également office de protection des doigts, assurant ainsi une sécurité maximale



FTBS 1050-10



MTBS 1050-10
Avec bâti optionnel
(Art. nº 713772917)

Contenu de la livraison MTBS 1050-10
- Butée arrière 0 - 500 mm
- Grille de protection
- Pédale de commande
- Jeu de lames en acier

FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
2.150,-	2.875,-
Art.-Nr. 713772910	Art.-Nr. 713772915

Données techniques		FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
Cap. de coupe (400 N/mm²)	mm	1	1
Largeur de travail	mm	1.050	1.050
course de la butée arrière	mm	500	500
Puissance moteur ~50Hz	kW/V	-	0,75 / 400
Poids env.	kg	175	238

Lame de rechange	Nº d'art.
pour FTBS 1050-10	713772911
pour MTBS 1050-10	713772916
Bâti MTBS 1050-10	713772917

Piétement	Nº d'art.
pour MTBS 1050-10	713772917

Série TBS – Cisailles manuelles

- Convient pour la coupe de l'acier, de l'aluminium et du cuivre
- Lames de haute qualité en acier avec une dureté de HRC55-60
- Équipé de deux poignées de commande
- Surface d'appui avant avec échelle
- Butée arrière réglable avec manivelle
- Butée d'appui avant extensible



TBS 1501-15

Contenu de la livraison
- Butée arrière
- Deux poignées de commande

TBS 1051-20	TBS 1501-15	TBS 2001-12
2.350,-	2.400,-	2.950,-
Art.-Nr. 713746010	Art.-Nr. 713746015	Art.-Nr. 713746020

Données techniques		TBS 1051-20	TBS 1501-15	TBS 2001-12
Largeur de travail	mm	1.050	1.500	2.000
Cap. de coupe (400 N/mm²)	mm	2	1,5	1,25
Cap. de coupe (700 N/mm²) [2)]	mm	1	0,75	0,62
Hauteur de table	mm	684	684	684
course de la butée arrière	mm	500	500	500
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.450 x 1.100 x 1.050	1.950 x 1.100 x 1.050	2.450 x 1.100 x 1.050
Poids env.	kg	378	445	511

2) Possible uniquement avec jeu de lames en option

Jeu de lames de rechange	Nº d'art.
TBS 1051-20	713746917
TBS 1501-15	713746910
TBS 2001-12	713746911

Jeu de lames spéciales pour la coupe de l'acier inoxydable

Jeu de lames spéciales	Nº d'art.
TBS 1051-20	713746914
TBS 1501-15	713746915
TBS 2001-12	713746916

Série FTBS P – Cisailles pneumatiques, utilisables universellement dans l'industrie et l'artisanat

- Deux vérins pneumatiques et pédale
- Construction soudée stable et robuste
- Convient pour la coupe des métaux et d'autres matériaux
- Grâce à la commande au pied, les deux mains restent libres pour l'alimentation du matériau
- Grande fenêtre de visualisation en plexiglas
- Lame de coupe de haute qualité en acier
- Guidage à coulisse
- La distance maximale entre le protection des doigts et la table de travail est de 5 mm, garantissant ainsi une sécurité maximale
- Butée latérale réglable en angle
- Éclairage de ligne de coupe de série

Made in Europe



FTBS 1050-15 P

Lame de rechange	N° d'art.
FTBS 1050	713760312
FTBS 1300	713760313
FTBS 2000	713760314

FTBS 1050-15 P	FTBS 1050-20 P	FTBS 1300-15 P	FTBS 1300-20 P
9.169,-	9.729,-	9.239,-	9.626,-
Art.-Nr. 713754015	Art.-Nr. 713754020	Art.-Nr. 713755015	Art.-Nr. 713755020

Données techniques		FTBS 1050-15 P	FTBS 1050-20 P	FTBS 1300-15 P	FTBS 1300-20 P
Largeur de travail	mm	1.030	1.030	1.330	1.330
Capacité de coupe (400 N/mm²)	mm	1,5	2	1,5	2
course de la butée arrière	mm	550	550	550	550
Pression du compresseur	bar	8 – 10	8 – 10	8 – 10	8 – 10
Consommation d'air par cycle	l	22	34	28	43
Butée latérale	mm	200	200	200	200
Coups par minute		22	15	21	14
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.490 x 1.250 x 1.290	1.490 x 1.250 x 1.290	1.790 x 1.250 x 1.290	1.790 x 1.250 x 1290
Poids env.	kg	270	280	300	310

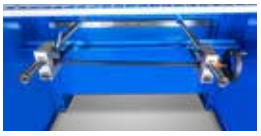
Série MTBS E – Cisailles guillotines motorisées

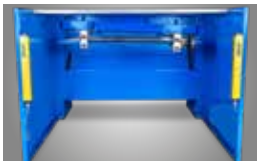
- Construction soudée en acier lourde et sans tension
- Lame de coupe de haute qualité
- Deux bras de support pour l'amenée de pièce de grande dimensions
- Éclairage de ligne de coupe et trous oblongs dans la tôle de recouvrement supérieure pour une vue optimale sur le bord de coupe et pour la coupe sur tracé
- Butée arrière réglable de 0 à 630 mm avec déplacement par volant et compteur analogique
- Barrière de sécurité immatérielle à l'arrière de la machine
- Grâce à la commande au pied, les deux mains restent libres pour la mise en place du matériau



MTBS 1255-30 E







MTBS 1255-30 E	MTBS 1255-40 E	MTBS 2055-30 E
8.550,-	9.890,-	11.290,-
Art.-Nr. 713757013	Art.-Nr. 713757014	Art.-Nr. 713757023

Données techniques		MTBS 1255-30 E	MTBS 1255-40 E	MTBS 2055-30 E
Largeur de travail	mm	1.250	1.250	2.050
Cap. de coupe (400 N/mm²)	mm	3	4	3
Cap. de coupe (700 N/mm²)	mm	1,5	2	1,5
course de la butée arrière	mm	630	630	630
coupe par min.		30	30	30
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	3 / 400	4 / 400	4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.682 x 2.140 x 1.100	1.712 x 1.605 x 1.190	2.495 x 1.610 x 1.190
Poids env.	kg	850	1.185	1.520

Contenu de la livraison

· Bras de support de tôle
· Butée latérale
· Butée arrière manuelle
· Commande au pied
· Jeu de lames acier

Lame de rechange	N° d'art.
MTBS 1255-30 E	713757910
MTBS 1255-40 E	713757911
MTBS 2055-30 E	713757912

Jeu de lames spécial pour acier inoxydable	N° d'art.
MTBS 1255-30 E	713757920
MTBS 1255-40 E	713757921
MTBS 2055-30 E	713757922

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

MTBS 1255-30 E T – Cisailles guillotine motorisées

- Structure soudée en acier lourde et sans tension
- Lame de coupe de haute qualité
- Deux bras de support pour l'amenée de pièce de grande dimensions
- Éclairage de ligne de coupe et trous oblongs dans la tôle de recouvrement supérieure pour une vue optimale sur le bord de coupe et pour la coupe sur tracé
- Butée arrière réglable de 0 à 630 mm avec déplacement par volant et compteur analogique
- Barrière de sécurité immatérielle à l'arrière de la machine
- Grâce à la commande au pied, les deux mains restent libres pour la mise en place du matériau
- Éjection de tôle au choix vers l'arrière ou vers l'avant

MTBS 1255-30 E T

9.090,-

Art.-Nr. 713757213



Données techniques		MTBS 1255-30 E T
Largeur de travail	mm	1.250
Cap. de coupe (400 N/mm²)	mm	3
Cap. de coupe (700 N/mm²)[2)]	mm	1,5
course de la butée arrière	mm	630
coupe par min.		28
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.700 x 2.140 x 1.100
Poids env.	kg	980

Contenu de la livraison

- Bras de support de tôle
- Butée latérale
- Butée arrière manuelle
- Commande au pied
- Jeu de lames en acier

Accessoires	N° d'art.
Jeu de lames acier 1255-30	713757910
Jeu de lames acier inoxydable 1255-30	713757920

Série MTBS – Cisaille guillotine motorisée avec butée arrière manuelle

- Poutre supérieure guidée par rainure avec lardons réglables
- Éclairage de ligne de coupe LED et trous oblongs dans le capot supérieur pour une vue optimale sur le bord de coupe pour la coupe sur tracé
- Lames de haute qualité adaptées à la coupe de l'acier inoxydable
- Presse tôle avec inserts caoutchouc préservant le matériau
- Espace arrière sécurisé par barrière immatérielle
- Pédale de commande mobile avec arrêt d'urgence

MTBS 2103 F / MTBS 3102 F

- Butée arrière manuelle avec course de 550 mm, affichage numérique
- Table avec repère linéaire tous les 10 mm
- Support de pièce à l'avant de la machine extensible



Espace arrière sécurisé par barrière immatérielle



MTBS 2103 F / MTBS 3102 F

Commande de la butée arrière par l'avant de la machine à l'aide d'une manivelle avec compteur



***MTBS 3102 F** avec appuie avant extensible*

MTBS 2103

19.300,-

Art.-Nr. 713815420

MTBS 2103 F

22.000,-

Art.-Nr. 713815421

MTBS 3102

28.100,-

Art.-Nr. 713815430

MTBS 3102 F

30.400,-

Art.-Nr. 713815431

Données techniques		MTBS 2103	MTBS 2103 F	MTBS 3102	MTBS 3102 F
Largeur de travail	mm	2.040	2.040	3.060	3.060
Capacité de coupe (400 N/mm²)	mm	3	3	2	2
Capacité de coupe (700 N/mm²)	mm	1,5	1,5	1,2	1,2
course de la butée arrière	mm	550	550	550	550
Coupes par minute		34	34	34	34
Butée latérale 90°	mm	1.000	1.000	1.000	1.000
Consommation d'air par cycle	l	4	4	4	4
Puissance du moteur ~50 Hz	kW	3 / 400	3 / 400	3 / 400	3 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.620 x 1.800 x 1.370	2.620 x 1.800 x 1.500	3.650 x 2.300 x 1.400	3.650 x 2.300 x 1.400
Poids env.	kg	1.300	1.300	1.820	1.840

Options (uniquement possibles en usine)	N° d'art.
Système de maintien pneumatique pour tôles fines	713887201
Graissage centralisé par pompe manuelle	713887210

Accessoires	N° d'art.
Jeu de lames MTBS 2103	713887250
Jeu de lames MTBS 3102	713887251

Série MTBS – Cisailles guillotine motorisées
Structure soudée lourde avec butée arrière motorisée

- Table en acier inoxydable avec billes de transfert pour une manipulation aisée de la pièce à usiner
- Poutre supérieure guidée par rainure avec lardons réglables
- Éclairage de ligne de coupe LED et trous oblongs dans le capot supérieur pour une vue optimale sur le bord de coupe pour la coupe sur tracé
- Butée latérale à 90° de 1000 mm de long, rainure en T, came de fixation et échelle graduée
- Deux bras de support de tôle massifs avec rainures en T et cames basculantes
- Lames de haute qualité, adaptées à la coupe de l'acier inoxydable
- Espace arrière sécurisé par barrière immatérielle
- Pédale de commande mobile avec arrêt d'urgence

MTBS 1350-30 M
- **Butée arrière manuelle** avec course de 750 mm, volant et compteur analogique

MTBS B
- Réglage manuel de l'écartement de coupe
- À partir de 7,5 kW avec démarrage étoile-triangle
- Butée arrière motorisée, avec contrôle NC, 750 mm de course
- Butée arrière motorisée avec variateur de fréquence, moteur avec frein et vis à billes



MTBS 2550-40 B

Butée arrière manuelle

MTBS 1350-30 M	MTBS 1350-30 B	MTBS 1540-40 B	MTBS 2100-40 B	MTBS 2550-40 B	MTBS 3130-30 B
16.400,-	19.300,-	26.300,-	30.000,-	34.800,-	39.700,-
Art.-Nr. 713815512	Art.-Nr. 713815513	Art.-Nr. 713815515	Art.-Nr. 713815520	Art.-Nr. 713815525	Art.-Nr. 713815530

Données techniques		MTBS 1350-30 M	MTBS 1350-30 B	MTBS 1540-40 B	MTBS 2100-40 B	MTBS 2550-40 B	MTBS 3130-30 B
Largeur de travail	mm	1.350	1.350	1.540	2.050	2.550	3.050
Capacité de coupe (400 N/mm²)	mm	3	3	4	4	4	3
Capacité de coupe (700 N/mm²)	mm	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5
course de la butée arrière	mm	750	750	750	750	750	750
Coupes par minute		40	40	40	38	38	38
Consommation d'air par cycle	l	–	4	4	4	4	4
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	3 / 400	3 / 400	5,5 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400	7,5/ 400
Poids env.	kg	1.150	1.150	2.200	2.600	3.000	3.600
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1920 x 1920 x 1110	1920 x 1920 x 1110	2170 x 2160 x 1280	2730 x 2160 x 1280	3170 x 2160 x 1280	3760 x 2160 x 1280
Poids env.		1.150	1.150	2.200	2.600	3.000	3.600

Jeux de lames de rechange	N° d'art.
pour MTBS 1350-30 B	713887240
pour MTBS 1540-40 B	713887241
pour MTBS 2100-40 B	713887242
pour MTBS 2550-40 B	713887243
pour MTBS 3130-30 B	713887244

Accessoires MTBS B	N° d'art.
Butée d'angle réglable 0-180°	713887220

Options MTBS B (uniquement possible en usine)	N° d'art.
Trappe pour petites pièces pour éjection vers l'avant avec tiroir (max. 300 x 300 mm)	713887200
Système de maintien pneumatique pour tôles fines	713887201
Graissage centralisé par pompe manuelle	713887210
Extension de la butée arrière motorisée de 750 mm à 1000 mm	713887211

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série MTBS-T – Cisailles guillotine motorisées avec butée arrière commandée par NC, support tôle pneumatique avec éjection de tôle commutable vers l'avant ou l'arrière

- Support tôle pneumatique, avec interrupteur à bascule pour choisir si l'éjection de la tôle doit se faire vers l'avant ou l'arrière
- Butée arrière guidée sur arbres ronds 750 mm, entraînée par vis à billes
- Supports de table en acier inoxydable avec billes de transfert pour une manipulation aisée du matériau
- À partir de 7,5 kW avec démarrage étoile-triangle
- Commande de positionnement de la butée arrière Maper HT071 avec affichage numérique des mesures
- Angle de coupe constant et réduit pour des résultats de coupe optimaux
- 2 bras de support de matériau de 500 mm avec rainure en T
- Réglage du jeu de coupe par bagues à vernier
- Lame de haute qualité, également adaptée à l'acier inoxydable
- Éclairage LED de la zone de coupe
- Pédale de commande mobile avec interrupteur Arrêt d'urgence
- Pièces mobiles nécessitant peu d'entretien
- Equipement électrique de marques « OMRON » et « Schneider »



Presse-tôle pneumatique avec levier de sélection du sens d'évacuation de la goulotte à tôles. L'opérateur peut choisir si la coupe tombe à l'arrière ou du côté opérateur



Sécurité arrière conforme CE avec panneaux latéraux et barrière immatérielle



Panneau de commande sur le côté gauche de la machine

Contenu de la livraison

- Éclairage LED de la ligne de coupe
- Supports de table en acier inoxydable avec billes de transfert
- Butée latérale massive à 90° avec longueur de 1 000 mm, rainure en T, came basculante et échelle graduée
- Butée arrière motorisée, avec contrôle NC, 750 mm de course
- Support pneumatique de tôle avec éjection des tôles vers l'avant ou l'arrière.



MTBS 2550-40 T

MTBS 1350-30 T	MTBS 1540-40 T	MTBS 2100-40 T	MTBS 2550-40 T	MTBS 3130-30 T	MTBS 3130-40 T
28.100,-	34.500,-	39.200,-	42.000,-	48.400,-	52.400,-
Art.-Nr. 713815613	Art.-Nr. 713815615	Art.-Nr. 713815620	Art.-Nr. 713815625	Art.-Nr. 713815630	Art.-Nr. 713815631

Données techniques		MTBS 1350-30 T	MTBS 1540-40 T	MTBS 2100-40 T	MTBS 2550-40 T	MTBS 3130-30 T	MTBS 3130-40 T
Largeur de travail	mm	1.320	1.530	2.090	2.530	3.100	3.080
Cap. de coupe (400 N/mm²)	mm	3	4	4	4	3	4
Cap. de coupe (700 N/mm²)	mm	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5
course de la butée arrière	mm	600	750	750	750	750	750
Coupes par minute		40	40	38	38	38	38
Consommation d'air par cycle	l	10	12	13	13	14	14
Puissance du moteur ~50 Hz	kW	3,0/ 400	5,5/ 400	7,5 / 400	7,5/ 400	7,5 / 400	11,0 / 400
Puissance moteur butée arrière	kW/V	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2070 x 2120 x 1110	2320 x 2360 x 1280	2880 x 2360 x 1280	3320 x 2360 x 1280	3910 x 2360 x 1280	3910 x 2500 x 1500
Poids env.	kg	1.190	2.240	2.650	3.050	3.660	5.000

Options (uniquement possible en usine)	N° d'art.
Graissage centralisé par pompe manuelle	713887210
Extension de la butée arrière motorisée de 750 mm à 1 000 mm	713887211

Accessoires	N° d'art.
Butée d'angle réglable 0-180°	713887220

Jeux de lames de rechange	N° d'art.
pour MTBS 1350-30 T	713887240
pour MTBS 1540-40 T	713887241
pour MTBS 2100-40 T	713887242
pour MTBS 2550-40 T	713887243
pour MTBS 3130-30 T	713887244
pour MTBS 3130-40 T	713887245

Chariot d'empilage de tôles mobile jusqu'à 300 kg	N° d'art.
pour MTBS 1350-30 T	713887225
pour MTBS 1540-40 T	713887226
pour MTBS 2100-40 T	713887227
pour MTBS 2550-40 T	713887228
pour MTBS 3130-30 T	713887229
pour MTBS 3130-40 T	713887229

Série HPS
Combinés poinçonneuse-cisaille hydraulique, jusqu'à 5 stations de travail avec commande au pied.

- Station de poinçonnage, cisaille à plat, cisaille à cornière, cisaille à profilés, à partir de HPS 45S avec station d'entaille
- Série DS avec deux vérins de travail et deux pédales pour travailler simultanément avec la station de poinçonnage et la cisaille à profilés
- Construction soudée lourde et stable
- Plus grande portée pour la station de poinçonnage avec 620 mm en option, disponible à partir de HPS 55DS
- Avec un groupe hydraulique puissant
- Machine à deux vérins avec butée de contact électrique
- Support MUBEA de série pour les poinçons n° 1, n° 2 et n° 3 et les matrices n° 30, n° 45 et n° 60, utilisation des poinçons n° 4 et matrices n° 80 possible en option (sauf HPS 40S)





HPS 45S



HPS 55DS

HPS 40S	HPS 45S	HPS 60S	HPS 55DS	HPS 65DS
9.590,-	11.500,-	12.550,-	16.990,-	17.850,-
Art.-Nr. 713819040	Art.-Nr. 713819045	Art.-Nr. 713819060	Art.-Nr. 713819055	Art.-Nr. 713819065

Contenu de la livraison HPS 40s

- Station de poinçonnage
- Cisaille à fers plats
- Cisaille pour cornière
- Cisaille pour profilés ronds et carrés
- Fixation par vis pointeau
- Fixation Poinçons MUBEA n°1, n°2, n°3
- Réducteurs MUBEA n° 30 et n° 45 (le n° 60 est monté directement sur la machine)
- Poinçonneuse et cisaille pour acier plat avec butées réglables
- Clé à ergot
- Pédale de commande
- Huile hydraulique

Contenu de la livraison HPS 45S/ HPS 60S

- Station de poinçonnage
- Cisaille à fers plats
- Cisaille pour cornière
- Cisaille pour profilés ronds et carrés
- Encocheuse
- Fixation par vis pointeau
- Fixation Poinçons MUBEA n°1, n°2, n°3
- Réducteurs MUBEA n° 30 et n° 45 (le n° 60 est monté directement sur la machine)
- Poinçonneuse, cisaille et encocheuse pour acier plat avec butées réglables
- Clé à ergot
- Pédale de commande
- Huile hydraulique

Contenu de la livraison HPS 55DS / HPS 65DS

- Station de poinçonnage
- Cisaille à fers plats
- Cisaille pour cornière
- Cisaille pour profilés ronds et carrés
- Encocheuse
- Lampe de travail
- Butée de contact électrique
- Fixation par vis pointeau
- Fixation Poinçons MUBEA n°1, n°2, n°3
- Réducteurs MUBEA n° 30 et n° 45 (n° 60 est monté directement sur la machine)
- Poinçonneuse avec butée réglable avec échelle, cisaille pour acier plat et encocheuse avec butées réglables
- Clé à ergot
- 2 vérins de travail et 2 pédales de commande
- Huile hydraulique

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.



▶ *Cisaille pour cornière*



▶ *Cisaille pour profilés ronds et carrés*



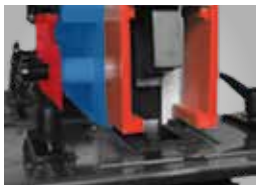
▶ *Cisaille à profilés avec lame pour acier carré*



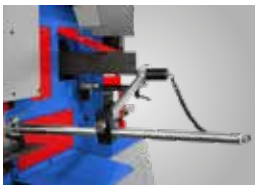
▶ *Cisaille fer plat*



▶ *Station de poinçonnage*



▶ *Station d'encochage (à partir du modèle HPS 45S)*



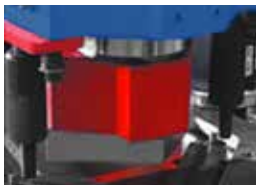
▶ *Butée de contact électrique (de série à partir de HPS 55DS)*



▶ *Lampe de travail (de série à partir de HPS 55DS)*



▶ *Bloc matrice pour cornièresen option*



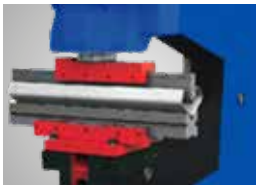
▶ *Couteau de découpe en V 90° optionnel (disponible à partir de HPS 45S)*



▶ *Unité de poinçonnage pour les grands diamètres en option*



▶ *Bloc matrice pour profilés en U en option*



▶ *Dispositif de pliage pour fers plats (disponible à partir de HPS 45S)en option*







Différents types de couteaux, blocs matrices, poinçons et matrices spéciaux disponibles sur demande



Données techniques		HPS 40S	HPS 45S	HPS 60S	HPS 55DS	HPS 65DS
Station de poinçonnage						
Force de poinçonnage	t	40	45	60	55	65
Ø dans épaisseur de tôle max. (400	mm	Ø 20 x 15	Ø 22 x 15	Ø 28 x 15	Ø 20 x 20	Ø 26 x 20
N/mm²)	mm	Ø 30 x 10	Ø 38 x 8	Ø 38 x 11	Ø 40 x 10	Ø 57 x 10 (opt.)
Col-de-cygne	mm	175	175	220	255	305
Course	mm	50	50	55	60	55
Course / min.		20	20	25	25	25
Hauteur de travail poinçonneuse	mm	970	955	955	1030	1030
Cisaille à barres d'acier						
Rond/Rectangle	mm	Ø 30 / 25	Ø 30 / 25	Ø 40 / 35	Ø 40 / 40	Ø 45 / 45
Cisaille pour cornière						
Coupe à 90°	mm	80 x 80 x 8	100 x 100 x 10	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12
Coupe à 45°	mm	50 x 6	70 x 6	80 x 8	70 x 10	70 x 10
Hauteur de travail	mm	1.100	1.140	1.155	1.130	1.140
Cisaille à tôle						
Épaisseur de matériau max.	mm	200 x 13	200 x 15	200 x 20	200 x 20	300 x 20
Taille de matériau max.	mm	300 x 6	300 x 12	300 x 15	300 x 15	375 x 15
Longueur de lame	mm	356	316	317	317	380
Coupe d'angle	mm	80 x 10	80 x 10	80 x 10	80 x 15	100 x 15
Hauteur de travail	mm	980	955	955	900	900
Encocheuse						
Épaisseur de matériau max.	mm	-	8	10	10	10
Largeur	mm	-	35	42	45	45
Profondeur	mm	-	75	100	90	90
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	3,0 / 400	4,0 / 400	4,0 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Poids env.	kg	580	1400	1440	1520	1600
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.100 x 800 x 1.520	1.500 x 950 x 1.680	1.520 x 950 x 1.780	1.500 x 950 x 1.880	1.700 x 950 x 1.880
Équipement optionnel						
Lame pour profilés U-I	mm	76 x 38	80 x 45	80 x 45	120 x 58	120 x 58
Lame pour profilés en T	mm	38 x 6	40 x 5	80 x 9	80 x 9	90 x 11
Outils de découpe en V	mm	-	100 x 100 x 8	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10

Les machines sont livrées avec de l'huile

D'autres modèles et accessoires disponibles sur demande !

Série HBS 400 à HBS 803
Scies à ruban verticales pour bois

- Construction rigide
- Découpes sûres et précises
- Table en fonte grise rectifiée, inclinable jusqu'à 45°
- Avec guidage de lame à 3 galets précis en haut et en bas
- Guide parallèle en aluminium avec serrage rapide excentrique et règle graduée

HBS 400 et HBS 471/473
- Inclus: Guide parallèle en aluminium à verrouillage rapide sur barre ronde
- Deux vitesses de bande réglables



HBS 400 *HBS 603* *HBS 803*

HBS 400	HBS 471	HBS 473	HBS 603	HBS 703	HBS 803
1.625,-	1.650,-	1.650,-	2.769,-	3.479,-	4.439,-
Art.-Nr. 715900410	Art.-Nr. 715900471	Art.-Nr. 715900473	Art.-Nr. 715941163	Art.-Nr. 715941173	Art.-Nr. 715941183

Données techniques		HBS 400	HBS 471	HBS 473	HBS 603	HBS 703	HBS 803
Dimensions de la table (Lxl)	mm	485 x 480	535 x 485		630 x 480	640 x 500	640 x 500
Ø volant	mm	422	470		610	710	810
Largeur de coupe [1] max.	mm	266	390		410	415	420
Largeur de coupe [2] max.	mm	416	465		600	700	800
Hauteur de coupe max.	mm	305	265		430	430	470
Vitesse de coupe	m/min	460 / 980	380 / 820		1.080	1.080	1.080
Longueur de la lame de scie	mm	3.378	3.455		4.590	5.020	5.610
Buse d'aspiration Ø	mm	120	100		2 x 120	2 x 120	2 x 120
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230	1,6 / 400	2,6 / 400	3 / 400	3,3 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	860 x 720 x 1.825	800 x 490 x 2.000		1.100 x 800 x 2.150	1.200 x 800 x 2.250	1.300 x 800 x 2.500
Poids env.	kg	140	157		230	308	365

Largeur de coupe (1) avec guide (2) sans guide

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série HBS 231-1 à HBS 405
Scies à ruban verticales pour bois

- Construction en tôle d'acier rigide
- Découpes sûres et précises
- Guide parallèle en aluminium avec serrage rapide
- Table de sciage inclinable jusqu'à 45° (sauf HBS 231-1)
- Guidage précis du ruban par 3 galets

HBS 231-1 et HBS 361-2 :
- Volants en aluminium avec revêtement spécial
- Butée longitudinale en aluminium avec serrage rapide, réglable avec précision à l'aide d'une loupe et d'une échelle millimétrique (sauf HBS 231-1)

- Deux vitesses de bande réglables

à partir de HBS 361-2 :
- Table en fonte grise rectifiée

Dispositif de coupe circulaire	N° d'art.
pour HBS 261-2	715912426
pour HBS 321-2	715912432
pour HBS 361-2	715912436



HBS 231-1

Accessoire optionnel dispositif de coupe circulaire



HBS 321-2

Accessoire optionnel dispositif de coupe circulaire



HBS 361-2





HBS 405

Contenu de la livraison HBS 231-1 à 361-2 :
- Guidage du ruban par 3 galets
- Lame de scie à ruban
- Guide d'onglet
- Butée longitudinale
- Lampe de travail LED
- Poussoir

HBS 261-2 à 361-2 :
- y compris piétement

HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2	HBS 405
290,-	365,-	650,-	820,-	1.299,-
Art.-Nr. 715902423	Art.-Nr. 715902426	Art.-Nr. 715902432	Art.-Nr. 715902436	Art.-Nr. 715902441 (230V) Art.-Nr. 715902443 (400V)

Données techniques		HBS 231-1	HBS 261-2	HBS 321-2	HBS 361-2	HBS 405
Dimensions table (L x l)	mm	300 x 300	360 x 320	480 x 390	545 x 515	500 x 395
Ø volant	mm	238	256	316	356	400
Largeur de coupe 1) max.	mm	125	145	225	255	375
Largeur de coupe 2) max.	mm	228	245	305	340	250
Hauteur de coupe max.	mm	90	152	165	225	200
Vitesse de coupe	m/min	635	400 / 800	370 / 800	370 / 800	600
Longueur de la lame de scie	mm	1.575	1.826	2.240	2.560	2.950
Buse d'aspiration Ø	mm	53	100	100	100	100
Dimensions (L x l x H) env.	mm	490 x 420 x 835	680 x 520 x 1.435	780 x 600 x 1.600	800 x 690 x 1.715	760 x 760 x 1.740
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	0,3 / 230	0,375/230	0,75 / 230	1,1 / 230	1,5 / 230 ou 400
Poids env.	kg	20	34	51	70	136

Châssis universel UF 300

- Châssis avec surface d'appui réglable
- Pour le transport facile et le changement d'emplacement de machines
- Multiples dimensions de châssis possibles grâce au système de réglage

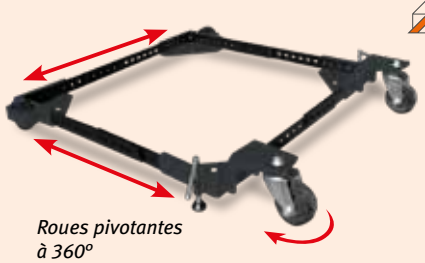
Données techniques	UF 300
Capacité de charge	300 kg
Surface d'appui min.	345 x 345 mm
Surface d'appui max.	730 x 730 mm
Entraxe des trous	25,4 mm
Poids env.	9 kg

UF 300

91,-

Art.-Nr. 716190300

unicraft Werkstatttechnik



Roues pivotantes à 360°

Largeur de coupe 1) sans butée /2) avec butée

Série HBS 513 - HBS 533
Scies à ruban pour bois de précision. Top en qualité, finition et rapport qualité-prix

- Fonctionnement particulièrement silencieux et précis grâce à un châssis de machine indéformable
- Table de sciage en fonte grise avec surface rectifiée et polie avec précision
- Réglage rapide de la hauteur de coupe par bouton rotatif et crémaillère avec échelle millimétrique
- Guide parallèle en aluminium à déplacement fluide avec serrage rapide excentrique et loupe
- Guide d'onglet, réglable des deux côtés jusqu'à 60°
- Dispositif laser pour le marquage de la ligne de coupe

UF 300 – Plateforme universelle avec une capacité de charge de 300 kg

unicraft Werkstatttechnik



UF 300

91,-

Art.-Nr. 716190300

Données techniques	UF 300
Surface min.	345 x 345 mm
Surface max.	730 x 730 mm
Entraxe des trous	25,4 mm
Poids env.	9 kg



HBS 351



HBS 433



HBS 433

HBS 351 (IE2) **1.600,-** Art.-Nr.: 715150035

HBS 431 (IE2) **2.800,-** Art.-Nr.: 715150041

HBS 433 (IE3) **2.800,-** Art.-Nr.: 715150043

HBS 533 (IE3) **3.425,-** Art.-Nr.: 715150053

Données techniques		HBS 351 (IE2)	HBS 431 (IE2)	HBS 433 (IE3)	HBS 533 (IE3)
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	500 x 356 x 1.065	610 x 431 x 950		535 x 535 x 945
Vitesses de coupe	m/min	650/400	900/450		850/430
Ø volant	mm	356	430		530
Hauteur de coupe max.	mm	200	270		270
Largeur de coupe avec/sans guide max.	mm	321 / 346	370 / 410		474 / 514
Longueur du ruban de scie	mm	2.562	3.345		3.865
Guidage de précision à 3 galets		en haut / en bas	en haut / en bas		en haut / en bas
Inclinaison de la table de sciage [2]	°	-10 – +45	-10 – +45		-10 – +45
Ø de la buse d'aspiration	mm	120	2 x 120		2 x 120
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	0,55 / 230	1,5 / 230	1,5 / 400	2,25 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	770 x 755 x 1.750	820 x 800 x 1.852		1.020 x 880 x 1.982
Poids env.	kg	88,5	162	159	187

2) Pour des raisons de sécurité, à partir de 20°, un dispositif de maintien / butée doit être installé pour éviter le glissement du bois !

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.



- *Affichage de la tension du ruban de scie pour différentes largeurs de ruban*
- *Lisible de l'extérieur grâce à un hublot intégré dans la porte*



- *À partir du modèle HBS 431, équipée d'un guidage de précision du ruban avec galets de guidage*
- *Réglage fin en haut et en bas*



- *Volants avec revêtement spécial (HBS 351)*
- *Le réglage de base de la tension s'effectue à l'aide du bouton rotatif situé en haut.*



- *Levier de serrage rapide excentrique*
- *Le réglage de base de la tension n'est pas modifié.*
- *Indicateur intégré de tension du ruban de scie*



- *HBS 351 avec guidage de ruban de scie de haute qualité*
- *Avec galets de guidage*
- *Facilement réglable*
- *Pratiquement sans entretien*



- *La table de sciage en fonte d'acier est montée sur un support orientable.*
- *L'inclinaison de la table de sciage peut être réglée facilement de -10° à +45°.*

minimax HBS s 45n

MADE IN ITALY

Scie à ruban pour bois de précision en version lourde pour l'utilisateur professionnel

- Construction extrêmement stable et rigide à la torsion
- Une stabilité de fonctionnement parfaite grâce à un poids propre élevé
- Indicateur de tension de lame intégré
- Table en fonte grise inclinable jusqu'à 20°
- Réglage rapide et précis de la hauteur de coupe
- Guidage de précision du ruban de scie en haut et en bas
- Inclinaison du volant et tension du ruban par réglage rapide
- Grands volants en fonte grise équilibrés avec bandages en caoutchouc assurent une rotation régulière et parfaite ainsi qu'un fonctionnement très silencieux.
- Grandes réserves de puissance



Table de sciage avec dispositif d'inclinaison en fonte grise, inclinable jusqu'à 20°



Guidage de précision du ruban de scie en haut et en bas

minimax hbs s 45n

3.125,-

Art.-Nr.: 715505045

Données techniques		minimax HBS45n
Dimensions de la table (L x l)	mm	600 x 520
Vitesse de bande	m/sec.	16
Ø volant	mm	450
Hauteur de coupe max.	mm	300
Largeur de coupe max.	mm	440
Longueur du ruban de scie	mm	3.689
Inclinaison de la table de sciage	°	0 - 20
Ø de la buse d'aspiration	mm	120
Puissance moteur S6 - 40%	kW/V	3 / 400 ~ 50 Hz
Dimensions (L x l x H) env.	mm	830 x 780 x 1.860
Poids env.	kg	200

Accessoires	N° d'art.
Guide d'onglet -45° à +45°	715515046
Châssis universel	715513504

Lames de scie à ruban pour minimax hbs s 45n Longueur x largeur x épaisseur	TPI	N° d'art.
Bois 3.689 x 6 x 0,65 mm	6	715160451
Bois 3.689 x 10 x 0,5 mm	4	715160452
Bois 3.689 x 16 x 0,5 mm	4	715160453
Bois 3.689 x 20 x 0,5 mm	4	715160454

Accessoires

Dispositif de coupe circulaire
HBS 431-HBS 533
N° d'art. : 715152001



Lames de scie à ruban

pour HBS 351	TPI	N° d'art.
Bois 2.562 x 6 x 0,65 mm	6	715163506
Bois 2.562 x 10 x 0,5 mm	4	715160360
Bois 2.562 x 12 x 0,5 mm	4	715163512
Bois 2.562 x 16 x 0,5 mm	4	715163515

pour HBS 431 / HBS 433	TPI	N° d'art.
Bois 3.340 x 6 x 0,65 mm	6	715164306
Bois 3.340 x 10 x 0,5 mm	4	715164310
Bois 3.340 x 16 x 0,5 mm	4	715164315
Bois 3.340 x 20 x 0,5 mm	4	715164320
Bois 3.340 x 25 x 0,5 mm	4	715164325

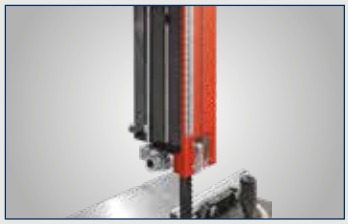
pour HBS 533	TPI	N° d'art.
Bois 3.865 x 10 x 0,5 mm	4	715165310
Bois 3.865 x 16 x 0,5 mm	4	715165315
Bois 3.865 x 20 x 0,5 mm	4	715165320
Bois 3.865 x 25 x 0,5 mm	4	715165325

Série HBS 513 S - HBS 813 S - Scies à ruban pour bois de précision avec grande capacité de coupe pour le professionnel

- Construction lourde avec un poids propre élevé pour une stabilité de fonctionnement maximale
- Fonctionnement particulièrement silencieux et précis grâce au châssis de machine indéformable
- Guide parallèle en aluminium réglable avec précision
- Volants en fonte avec revêtement en caoutchouc et brosse d'élimination des copeaux
- Grande table de sciage en fonte grise, inclinable avec surface rectifiée et polie
- Réglage précis de la hauteur de coupe par crémaillère avec échelle millimétrique
- Deux buses d'aspiration
- Avec guidage de lame de scie à ruban de haute qualité



- *Guide parallèle en aluminium réglable avec précision*
- *Avec serrage rapide et échelle millimétrique facile à lire*



- *Guidage de lame de scie à ruban de haute qualité*



- *Volants en fonte grise avec revêtement spécial sur les surfaces de roulement*



- *Levier de serrage rapide excentrique*
- *La tension du ruban réglée reste ainsi inchangée*



HBS 613 S

Contenu de la livraison :
- Guide d'onglet
- Lame de scie à ruban
- Poussoir
- Guide parallèle en aluminium

HBS 513 S	HBS 613 S	HBS 713 S	HBS 813 S
3.650,-	4.225,-	5.050,-	6.900,-
Art.-Nr.: 715150513	Art.-Nr.: 715150613	Art.-Nr.: 715150713	Art.-Nr.: 715150813

Données techniques		HBS 513 S	HBS 613 S	HBS 713 S	HBS 813 S
Dim. de la table (L x l x H)	mm	640 x 500 x 920	700 x 610 x 920	900 x 700 x 940	900 x 700 x 1.050
Élargissement (L x l)	mm	500 x 150	610 x 200	700 x 200	700 x 200
Vitesses de coupe	m/min	1.320	1.560	1.560	1.080
Ø volant		510	610	710	810
Haut. coupe 90° / 45° max.	mm	350 / 258	430 / 258	430 / 200	470 / 285
Largeur de coupe sans guide	mm	500	600	700	800
Largeur de coupe avec guide	°	415	495	595	595
Longueur du ruban de scie	mm	4.100	4.590	5.020	5.610
Inclinaison table de sciage [2)]	°	0 – 45	0 – 45	0 – 45	0 – 45
Puissance moteur ~ 50 Hz	kW/V	3,5/ 400	4,0/ 400	4,0/ 400	5,5/ 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1150 x 950 x 2000	1250 x 1015 x 2150	1500 x 975 x 2260	1600x1000x2500
Poids env.	kg	295	337	400	480

2) Pour des raisons de sécurité, à partir de 20°, un dispositif de maintien / butée doit être installé afin d'empêcher le glissement du bois !

Lames de scie pour bois pour HBS 513 S L x l x épaisseur	TPI	N° d'art.
4.100 x 10 x 0,5 mm	4	715169110
4.100 x 16 x 0,5 mm	4	715169116
4.100 x 20 x 0,5 mm	4	715169120
4.100 x 30 x 0,6 mm	3	715169130
pour HBS 613 S		
4.590 x 10 x 0,5 mm	4	715169210
4.590 x 16 x 0,6 mm	3	715169216
4.590 x 20 x 0,7 mm	3	715169220
4.590 x 30 x 0,7 mm	3	715169230
HBS 713 S		
5.020 x 10 x 0,6 mm	4	715169310
5.020 x 16 x 0,6 mm	3	715169316
5.020 x 20 x 0,7 mm	3	715169320
5.020 x 25 x 0,8 mm	2	715169325
5.020 x 30 x 0,8 mm	3	715169330
HBS 813 S		
5.611 x 10 x 0,6 mm	4	715169410
5.611 x 16 x 0,7 mm	4	715169416
5.611 x 20 x 0,7 mm	3	715169420
5.611 x 25 x 0,9 mm	3	715169425
5.611 x 32 x 0,9 mm	2	5169432

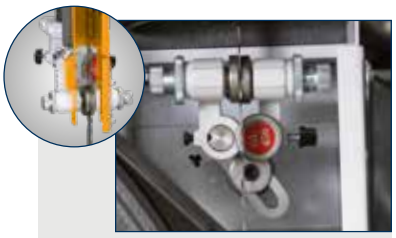
Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série HBS 540 AS - HBS 940 AS

Scies à ruban pour bois de précision pour professionnels avec performance de coupe maximale et de nombreuses options d'équipement

MADE IN ITALY

- Version particulièrement lourde avec un poids propre élevé pour une stabilité de fonctionnement maximale
- Fonctionnement particulièrement silencieux et précis grâce au châssi de machine indéformable
- Grand guide parallèle en fonte avec guidage sur barre ronde, facile à déplacer
- Volants en fonte avec revêtement en caoutchouc et brosse de nettoyage
- Grande table de sciage en fonte grise, orientable avec surface rectifiée et polie
- Réglage précis de la hauteur de coupe par crémaillère avec échelle millimétrique
- Portes sécurisées par interrupteur de fin de course
- Moteur auto-freinant
- Deux buses d'aspiration

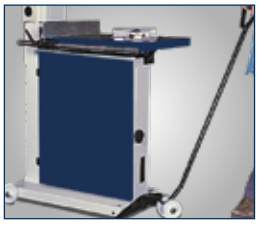


Guidage de lame de scie à ruban de haute qualité



HBS 740 AS

Accessoires



1 ***Châssis***



2 ***Guide d'onglet***

Moteurs plus puissants en option disponible sur demande !



3 ***Dispositif de coupe circulaire***

Accessoires	N° d'art.
1 Châssis HBS 540 AS / 640 AS	715161048
2 Guide d'onglet :	
petit HBS 540 AS - 740 AS	715161045
petit HBS 840 - 940 AS	715161080
grand HBS 540 AS - 740 AS	715161046
grand HBS 840 - 940 AS	715161081
3 Dispositif de coupe circulaire et de ponçage :	
pour HBS 540 AS - 740 AS	715161047
pour HBS 840 - 940 AS	715161082

Lames de scie à ruban pour	L x l x épaisseur	TPI	N° d'art.
HBS 540 AS	4.250 x 20 x 0,6 mm	3	715160541
HBS 640 AS	4.780 x 25 x 0,6 mm	3	715160641
HBS 740 AS	5.400 x 25 x 0,7 mm	3	715160741
HBS 840 AS	6.090 x 30 x 0,7 mm	3	715160841
HBS 940 AS	6.690 x 30 x 0,8 mm	3	715160941

HBS 540 AS	HBS 640 AS	HBS 740 AS	HBS 840 AS	HBS 940 AS
5.950,-	7.100,-	8.300,-	10.400,-	12.000,-
Art.-Nr.: 715152154	Art.-Nr.: 715152164	Art.-Nr.: 715152174	Art.-Nr.: 715152184	Art.-Nr.: 715152194

Données techniques		HBS 540 AS	HBS 640 AS	HBS 740 AS	HBS 840 AS	HBS 940 AS
Dim. de la table (L x l x H)	mm	720 x 520 x 860	870 x 620 x 840	1.000 x 720 x 980	1.160 x 820 x 1.020	1.300 x 820 x 1.060
Vitesses de coupe	m/min	1.650	1.660	1.570	1.560	1.620
Ø volant	mm	540	640	740	840	940
Hauteur de coupe 90° max.	mm	350	400	450	520	560
Largeur de coupe max.	mm	520	620	720	820	910
Longueur du ruban de scie	mm	4.260	4.780	5.400	6.090	6.690
Ép. lame de scie min./max.	mm	0,5 / 0,6	0,5 / 0,6	0,6 / 0,7	0,7 / 0,8	0,8 / 0,9
Inclinaison table de sciage	°	0 – 20	0 – 15	0 –15	0 – 15	0 – 15
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400	2,2 / 400	3 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	870 x 620 x 1.970	1.050 x 720 x 2.180	1.180 x 820 x 2.430	1.410 x 920 x 2.650	1.550 x 920 x 2.900
Poids env.	kg	240	300	414	730	860

Remarque : la table, le moteur et l'interrupteur doivent être montés sur place

HBS 533 S / HBS 633 S

Scies à ruban pour bois de précision en version lourde avec système de tension rapide du ruban de scie pour l'utilisateur professionnel

- Version professionnelle lourde avec un poids propre élevé pour une stabilité de fonctionnement maximale
- Fonctionnement particulièrement silencieux et précis grâce au châssi de machine indéformable
- Table de sciage en fonte grise de grande dimension, d'un seul tenant, orientable avec surface rectifiée et polie
- Dispositif d'inclinaison de table breveté avec volant et crémaillère
- Tension rapide du ruban de scie
- Guidage de rouleaux de ruban de scie de précision
- Réglage rapide et précis de la hauteur de coupe par volant et crémaillère avec échelle millimétrique
- Interrupteur de sécurité pour arrêt automatique lors de l'ouverture de la porte
- Livré de série avec guide d'angle



HBS 533 S



HBS 633 S



HBS 533 S (IE3)
4.750,-
Art.-Nr.: 715150054

HBS 633 S (IE3)
5.850,-
Art.-Nr.: 715150063

Données techniques		HBS 533 S (IE3)	HBS 633 S (IE3)
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	750 x 530 x 900	830 x 600 x 830
Vitesses de coupe	m/min	1.400	1.615
Ø volant	mm	530	630
Hauteur de coupe max.	mm	350	400
Largeur de coupe avec/sans guide	mm	465 / 510	570 / 610
Longueur du ruban de scie	mm	4.190	4.600
Guidage de précision		en haut / en bas	
Inclinaison de la table de sciage [2]	°	0 – 45	
Ø de la buse d'aspiration	mm	2 x 120	
Puissance moteur~50 Hz	kW/V	4,1 / 400	
Poids env.	kg	285	378
Dimensions (L x l x H) env.	mm	998 x 800 x 1.987	1.190 x 820 x 2.063

Rubans de scie pour 533 S (IE3) Long. x largeur x épaisseur	TPI	N° d'art.
Bois 4 190 x 10 x 0,5 mm	4	715165311
Bois 4 190 x 16 x 0,5 mm	4	715165316
Bois 4 190 x 20 x 0,5 mm	4	715165321
Bois 4 190 x 25 x 0,5 mm	4	715165326

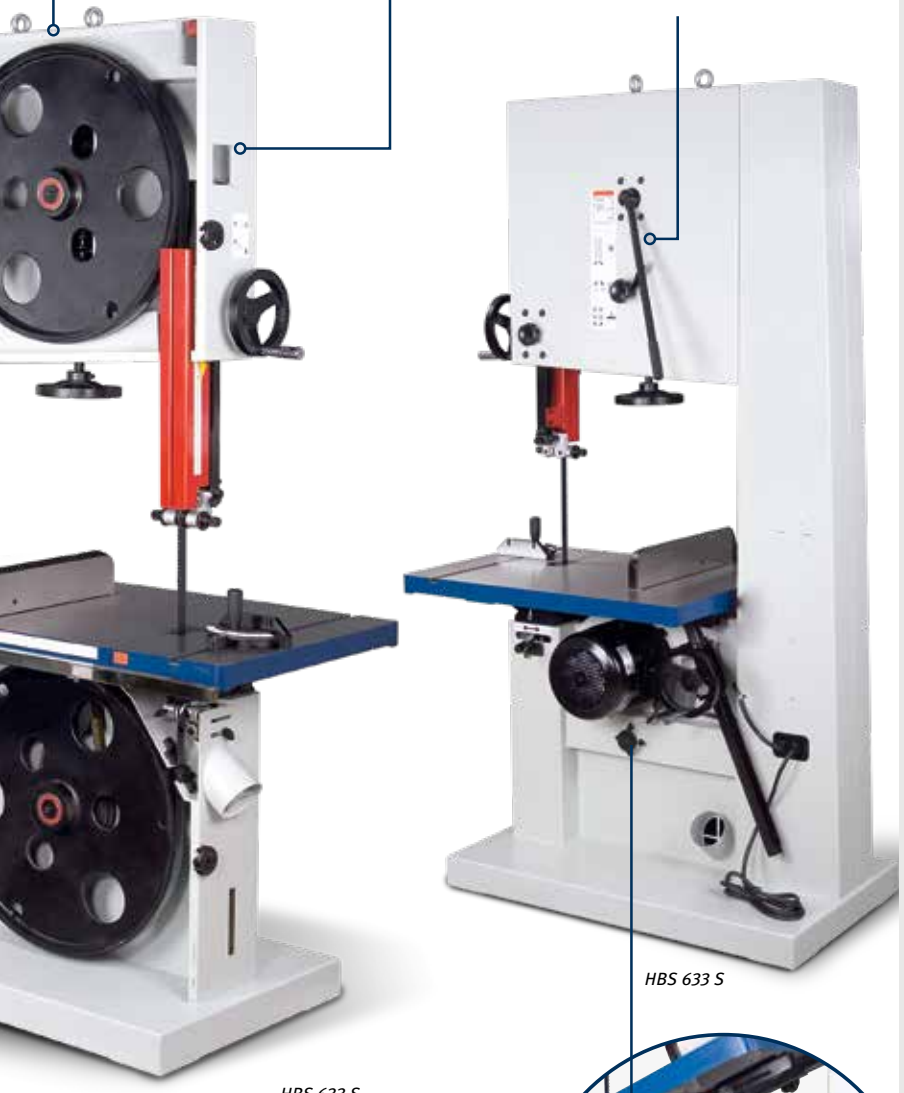
Rubans de scie pour HBS 633 S (IE3) Long. x largeur x épaisseur	TPI	N° d'art.
Bois 4 600 x 10 x 0,5 mm	4	715166310
Bois 4 600 x 16 x 0,5 mm	4	715166315
Bois 4 600 x 20 x 0,5 mm	4	715166320
Bois 4 600 x 25 x 0,5 mm	4	715166325
Bois 4 600 x 30 x 0,6 mm	3	715166326

2) Pour des raisons de sécurité, à partir de 20°, un dispositif de maintien / butée doit être installé afin d'empêcher le glissement du bois !

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

- *Regard de contrôle du mouvement du ruban de scie*
- *Volants d'inertie en fonte grise avec revêtement spécial sur les surfaces de roulement*

Système de tension rapide
- *Levier de serrage rapide excentrique*
- *Le réglage de base de la tension n'est pas modifié*
- *Indicateur de tension du ruban de scie intégré*



HBS 633 S

HBS 633 S

Amortisseur de vibrations-Pied de machine SE 1
- *Les machines et appareils peuvent être installés sans ancrage et nivelés précisément grâce au réglage en hauteur*
- *Le fonctionnement silencieux de la machine est amélioré grâce à une atténuation efficace des chocs et des vibrations*
- *Charge : max. 500 kg, filetage : M 12, dimensions : Ø/H/L 120/32/100 mm*

Réf. 713381012





Guidage de sciage professionnel
- *La table de sciage lourde et massive en fonte grise se règle facilement et confortablement grâce à un guidage à crémaillère avec volant*
- *Inclinaison réglable en continu de 0° à 45°*

Dispositif laser
- *Livré de série avec dispositif laser pour l'affichage rapide et précis de la ligne de coupe*



Guide parallèle
- *Guide parallèle stable en fonte grise*
- *Avec serrage rapide et échelle millimétrique facilement lisible*



Guidage de précision supérieur
- *Guidage de lame de scie à ruban de haute qualité*
- *Avec réglage fin*



Guidage de précision inférieur
- *Le guidage inférieur du ruban de scie est également équipé de rouleaux de guidage de précision et d'un réglage fin.*



Tension du ruban de scie
- *Indicateur de tension du ruban de scie intégré dans le châssi de la machine pour différentes largeurs de ruban*
- *Facilement lisible du côté opérateur*



Support double bascule
- *La table de sciage en fonte grise est montée sur un support double berceau.*
- *Fixation simple et rapide de l'angle d'inclinaison réglé grâce à la tension rapide*



Guide d'angle
- *Livré de série avec guide d'angle*
- *Réglable en continu de -60° à +60°*
- *Points d'indexation à 0°, -45° et +45°*



Lames de scie à ruban pour le bois

Modèle			HBS 231-1 715902423	HBS 261-2 715902426	HBS 321-2 715902432	HBS 361-2 715902436	HBS 405 15902441/2	HBS 400 715900410	HBS 471 715900471	HBS 473 715900473	HBS 603 15941163	HBS 703 15941173	HBS 803 15941183
1.575 x 6,0 x 0,36 mm	14 Tpi	715160010	●										
1.575 x 6,0 x 0,5 mm	6 Tpi	715160011	●										
1.575 x 10,0 x 0,5 mm	4 Tpi	715160012	●										
1.826 x 6 x 0,6 mm	14 Tpi	715160020		●									
1.826 x 6 x 0,6 mm	6 Tpi	715160021		●									
1.826 x 12 x 0,5 mm	4 Tpi	715160022		●									
2.240 x 6 x 0,6 mm,	6 Tpi	715160030			●								
2.240 x 10 x 0,5 mm	6 Tpi	715160031			●								
2.240 x 16 x 0,5 mm	4 Tpi	715160032			●								
2.240 x 20 x 0,5 mm	4 Tpi	715160033			●								
2.560 x 6 x 0,6 mm	6 Tpi	715160040				●							
2.560 x 10 x 0,5 mm	6 Tpi	715160041				●							
2.560 x 16 x 0,5 mm	4 Tpi	715160042				●							
2.560 x 25 x 0,5 mm	4 Tpi	715160043				●							
2.950 x 6 x 0,6 mm	6 Tpi	715160410					●						
2.950 x 10 x 0,5 mm	4 Tpi	715160411					●						
2.950 x 16 x 0,5 mm	4 Tpi	715160412					●						
2.950 x 20 x 0,5 mm	4 Tpi	715160413					●						
2.950 x 25 x 0,5 mm	4 Tpi	715160414					●						
3.378 x 6 x 0,65 mm	6 Tpi	715160401						●					
3.378 x 6 x 0,65 mm	6 Tpi	715160401						●					
3.378 x 10 x 0,5 mm	4 Tpi	715160402						●					
3.378 x 16 x 0,5 mm	4 Tpi	715160403						●					
3.378 x 20 x 0,5 mm	4 Tpi	715160404						●					
3.378 x 25 x 0,5 mm	4 Tpi	715160405						●					
3.455 x 6 x 0,6 mm	6 Tpi	715163806							●	●			
3.455 x 10 x 0,5 mm	4 Tpi	715163810							●	●			
3.455 x 16 x 0,5 mm	4 Tpi	715163815							●	●			
3.455 x 20 x 0,5 mm	4 Tpi	715163820							●	●			
3.455 x 25 x 0,5 mm	4 Tpi	715163825							●	●			
4.590 x 10 x 0,5mm	4 Tpi	715169210									●		
4.590 x 16 x 0,6mm	3 Tpi	715169216									●		
4.590 x 20 x 0,7mm	3 Tpi	715169220									●		
4.590 x 30 x 0,7mm	3 Tpi	715169230									●		
5.020 x 10 x 0,6mm	4 Tpi	715169310										●	
5.020 x 16 x 0,6mm	3 Tpi	715169316										●	
5.020 x 20 x 0,7mm	3 Tpi	715169320										●	
5.020 x 25 x 0,8mm	2 Tpi	715169325										●	
5.020 x 30 x 0,8mm	3 Tpi	715169330										●	
5.611 x 10 x 0,6mm	4 Tpi	715169410											●
5.611 x 16 x 0,7mm	4 Tpi	715169416											●
5.611 x 20 x 0,7mm	3 Tpi	715169420											●
5.611 x 25 x 0,9mm	3 Tpi	715169425											●
5.611 x 32 x 0,9mm	2 Tpi	715169432											●
Dispositif de coupe circulaire		715912426		●	●	●							
Guide d'onglet		715910412						●					
Guide d'onglet		715910814							●	●			
Kit de transport		715150799									●	●	●

Tpi = Dents par pouce / Teeth per inch

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Appareils d'avance pour toupies

- Vitesse d'avance régulière sans perte de puissance
- Rotation à droite et à gauche
- Trépied inclus, orientable et réglable individuellement pour une utilisation horizontale et verticale

Données techniques		
Déport max.	mm	1.050
Ø des rouleaux	mm	120
Largeur des rouleaux	mm	60
Course des rouleaux	mm	20
Puissance moteur ~50 Hz	W/V	750 / 400

Made in Europe

VSA 2038 L

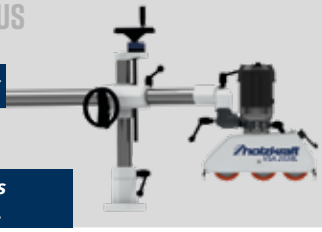
Trépied 1050
3 rouleaux
Huit vitesses 2-33 m/min.



VSA 2038L
1.175,-
Art.-Nr.: 715119038

VSA 2048 L PLUS

Trépied 1050 PLUS
3 rouleaux
Huit vitesses 2-33 m/min.



VSA 2038L Plus
1.300,-
Art.-Nr.: 715119039

VSA 2038 L EASY

Trépied 1050 EASY
Trois rouleaux
Huit vitesses 2-33 m/min.



VSA 2038 L EASY
1.219,-
Art.-Nr. 715119040

VSA 2048 L EASY

Trépied 1050 EASY
4 rouleaux
Huit vitesses 2-33 m/min.



VSA 2048 L EASY
1.379,-
Art.-Nr. 715119050

VSA 2048

Trépied 1050
4 rouleaux
Huit vitesses 2-33 m/min.



VSA 2048L
1.350,-
Art.-Nr.: 715119048

VSA 2048L PLUS

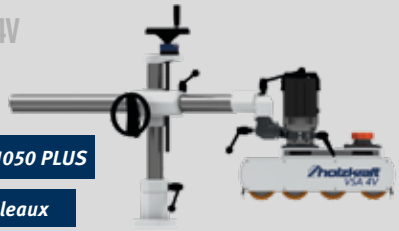
Trépied 1050 PLUS
4 rouleaux
Huit vitesses 2-33 m/min.



VSA 2048L Plus
1.475,-
Art.-Nr.: 715119049

VSA 4V

Trépied 1050 PLUS
4 rouleaux
Réglable en continu 3 - 18 m/min
réglable via bouton rotatif



VSA 4V
1.900,-
Art.-Nr.: 715119104

VSA 4V DC

Trépied 1050 PLUS
4 rouleaux
Réglable en continu 0,5 - 25 m/min
réglable via bouton rotatif et affichage

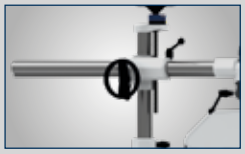


VSA 4V DC
2.175,-
Art.-Nr.: 715119114

Trépied 1050 PLUS



· *Compteur pour le réglage précis de la hauteur*



· *Leviers de serrage ergonomiques*

Accessoires	N° d'art.
Trépied 1050	715119500
Trépied 1050 PLUS	715119505

Trépied 1050 EASY

facilite et accélère la manipulation de l'appareil d'avance

- Utilisation rapide et simple
- L'articulation brevetée est compatible avec tous les trépieds Holzkraft
- Plus besoin de réglage double
- Ajustez facilement la position de l'appareil d'avance et fixez-le avec un seul levier de serrage
- Compteur pour le réglage précis de la hauteur



Gelenk EASY
265,-
Art.-Nr. 715119509

BREVETÉ



Blocage

Le blocage empêche tout mouvement involontaire de l'appareil d'avance et assure un positionnement sécurisé

Stativ 1050 EASY
535,-
Art.-Nr. 715119501

Accessoires	N° d'art.
Dispositif escamotable	715119511
Rouleau d'avance Ø 120 mm (largeur 60 mm) 50 Shore	715119525
Rouleau de rechange Ø 120 mm (largeur 60 mm) 50 Shore sans jante	715119526

Accessoires	N° d'art.
Rouleau d'avance Ø 120 mm (largeur 60 mm) 40 Shore pour surfaces lisses	715119527
Rouleau d'avance Ø 118 mm (largeur 50 mm) 65 Shore pour surfaces rugueuses	715119528

KGZ 305 E I
Scie à onglets radiale – mobile et polyvalente

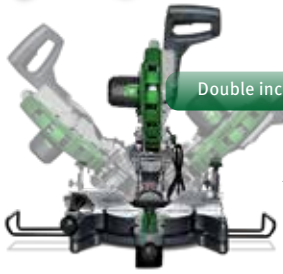
- Platine et plateau tournant en aluminium moulé sous pression, à la fois compacts, robustes et faciles à transporter
- Double onglet et double inclinaison réglables en continu
- Supports latéraux extensibles pour pièces longues
- Projection lumineuse
- Fonction radiale pour une plage de coupe étendue
- Serre-joint et dispositif de serrage pour un maintien sûr de la pièce
- Buse d'aspiration pour sac à poussière ou pour le raccordement à une aspiration externe
- Démarrage progressif
- Butées réglables avec support extra large

QR Code scannen
INFO & VIDEO



Contenu de la livraison :
- Serre-joint
- Sac à poussière
- Lame de scie 305 x 3,2 x 30 mm D48 HW

KGZ 305 E I
350,-
Art.-Nr.: 715702306



Avec double inclinaisons et double onglets

Données techniques		KGZ 305 E I
Capacités de coupe en inclinaison / onglet (H x l)		
à 0°/0°	mm	105 x 340
à 45°/0° gauche / droite	mm	105 x 235 / 60 x 340
à 0°/45° gauche	mm	25 x 340
à 45°/45° gauche / droite	mm	60 x 235 / 25 x 235
Vit.rotation lame de scie	min^{-1}	5.000
Lame de scie-Ø	mm	305
Puissance moteur ~50 Hz	kW	2 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	800 x 710 x 640
Poids env.	kg	20,3



Affichage précis des mesures pour coupes d'angle



Peu encombrant



Projection lumineuse extrêmement précise du bord de coupe

Accessoires	N° d'art.
Lames de scie	
300 x 30 x 3,2 mm Z72 TF nég	715260305
305 x 30 x 2,6 x 1,8 mm Z60 WZ	715260306
305 x 30 x 3,2 mm Z96 HW (coupe de l'alu)	715267031

TKS 256 M
Scie circulaire sur table compacte avec chariot coulissant

- Moteur puissant de 1800 W pour une hauteur de coupe jusqu'à 80 mm
- Transport facile grâce au faible poids de seulement 20 kg
- Chariot coulissant intégré avec butée angulaire
- Inclinaison de la lame de scie jusqu'à 45° possible
- Réglage précis de la butée parallèle par crémaillère pour une largeur de coupe jusqu'à 620 mm
- Butée parallèle rabattable pour le support de la pièce et butée pour pièces étroites
- Changement sans outil du capot de protection de la lame de scie et de l'insert de table



TKS 256 M
445,-
Art.-Nr. 715902256

Données techniques		TKS 256 M
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	630 x 587 x 330
Larg. coupe avec guide parallèle	mm	620
Hauteur de coupe 90°/45° max.	mm	80 / 55
Inclinaison de la lame de scie	°	90 – 45
Vitesse rotation de la lame de scie	min^{-1}	6.000
Buse d'aspiration-Ø	mm	63,5 / 35
Puissance moteur ~50 Hz	kW /V	1,8 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	630 x 649 x 330
Poids env.	kg	20

Contenu de la livraison :
- Lame de scie 255 x 30 x Ø 3,0 mm D48
- Capot de scie
- Guide parallèle
- Guide d'onglet
- Poussoir

Accessoires lame de scie	N° d'art.
254 x 30 x 2,9 mm Z24	715267070
254 x 30 x 3,0 mm Z48	715267075



Butée parallèle rabattable pour pièces étroites



Changement sans outil du capot de protection de la lame de scie et de l'insert de table



Chariot coulissant intégré avec butée angulaire

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

KGZ 2540 Vario / KGZ 3050 Vario
Scies à onglet et à tronçonner avec fonction de traction.
Mobile et polyvalente, conçue pour la précision et la sécurité

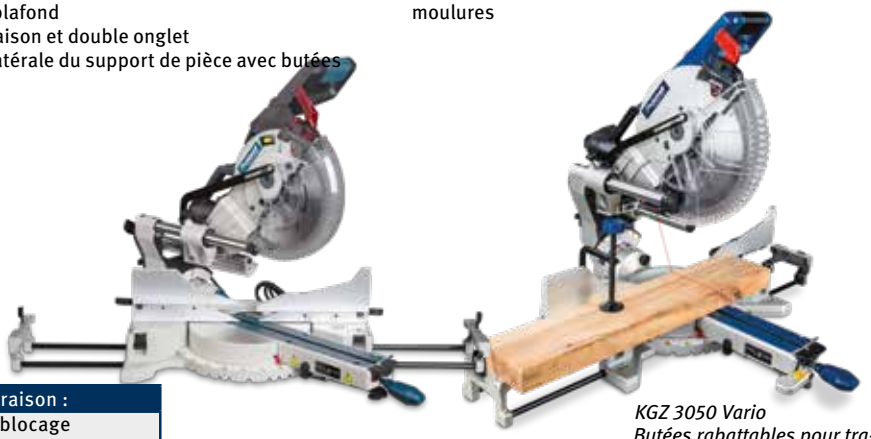
- Équipée d'un démarrage progressif
- Vitesse de rotation réglable en continu
- Socle et plateau tournant en aluminium moulé sous pression : à la fois compacts, robustes et faciles à transporter
- Crans de positionnement du plateau tournant
- Avec indexation à 31,6° spécialement pour la coupe de moulures de plafond
- Double inclinaison et double onglet
- Extension bilatérale du support de pièce avec butées rabattables pour un travail répétitif précis
- Sac de récupération des copeaux
- Changement de lame de scie simple et rapide
- Réglage fin de l'angle possible
- Butées d'onglet en aluminium hautes et réglables, et serre-joint pour un blocage sûr de la pièce »
- Convient également pour la coupe de profils de moulures



· *Gain de place grâce aux guidages rigides de traction*



· *Rails de butée extensibles et table extensible*



KGZ 2540 Vario

KGZ 3050 Vario
Butées rabattables pour travaux en série

Contenu de la livraison :
- Serre-joint de blocage
- Sac de récupération des copeaux
- Outils
- KGZ 2540 Vario : lame de scie HM 250 x 3,2 x 2,2 x 30 mm, Z60
- KGZ 3050 Vario : lame de scie HM 305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60
- Adaptateur buse d'aspiration 37 mm

KGZ 2540 Vario
580,-
Art.-Nr.: 715701254

KGZ 3050 Vario
700,-
Art.-Nr.: 715701315

Double inclinaison

De série avec double inclinaison et double onglet



Données techniques		KGZ 2540 Vario	KGZ 3050 Vario
Capacités de coupe en inclinaison / onglet (hauteur x largeur)			
à 0°/0°	mm	89 x 292	100 x 305
à 45°/0° gauche / droite	mm	41 x 318 / 25 x 318	64 x 305 / 44 x 305
à 0°/45° gauche/droite	mm	64 x 222	100 x 215
Vitesse rotation lame de scie	min^{-1}	2.000 – 4.000	2.000 – 4.000
Ø de la lame de scie max.	mm	254	305
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,6 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	595 x 825 x 696	595 x 800 x 710
Poids env.	kg	21,6	23

Accessoires	N° d'art.
Lame de scie en carbure pour bois massif et panneaux	
Ø250 x 3,2 x 2,2 x 30 mm, Z60 WZ	715262510
Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 WZ	715260306
Lame de scie en carbure pour métaux non ferreux et profils plastiques	
Ø250 x 3,2 x 2,5 x 30 mm, Z60 TF	715262511
Ø305 x 2,6 x 1,8 x 30 mm, Z60 TF	715260310
Table d'atelier universelle UWT 3200	715900020

UWT 3200 - Table d'atelier universelle avec système de serrage rapide

- Utilisable universellement comme support de matériau ou tréteau
- Gain de place grâce aux pieds rabattables
- Barres de serrage avec fixation rapide
- Bras de support extensibles des deux côtés jusqu'à 2 400 mm max.
- Construction stable en aluminium et acier
- Haute capacité de charge jusqu'à 225 kg

UWT 3200
220,-
Art.-Nr. 715900020



Fig. montre l'utilisation.
Idéal pour tronçonner de longues pièces. Le changement d'outil s'effectue rapidement et facilement grâce au serrage rapide



Fig. montre KGZ 2540 Vario avec accessoire optionnel set de barres de serrage (Réf. : 715900022)

Données techniques		UWT 3200
Haut. de support min./max.	mm	850 / 1.000
Largeur max.	mm	2.400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.600 x 600 x 850
Poids env.	kg	30

Accessoires	N° d'art.
1 rail de support	715190021
2 lampe de travail sur rail de serrage	715900023
3 étau avec serrage rapide	715900024
4 Suppl. Set de rails de serrage (2 pcs)	715900022
5 Suppl. Set de tréteaux à rouleaux (2 pcs)	715900025
6 serre-joint excentrique avec axe de serrage	715195009
7 équerre de position avec axe de serrage	715195010
8 serre-joint horizontal avec axe de serrage	71 5195011
9 serre-joint vertical avec axe de serrage	715195012



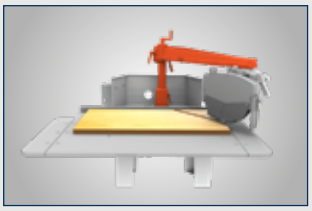
RAS 55 / RAS 90 / RAS 90 H Scies à bras radial pour coupes en longueur et d'onglet

Made in Europe

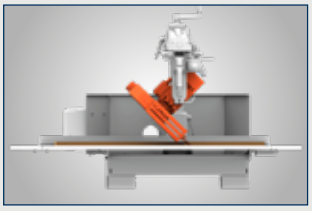
- ▶ Pour de grandes longueurs de coupe, par exemple dans la fabrication de cuisines ou pour les lames de plancher
- ▶ Faible encombrement et utilisation polyvalente
- ▶ Changement rapide entre coupes à double onglet et coupes en longueur
- ▶ Bras pivotant robuste en fonte avec guidages carrés interchangeables
- ▶ Unité de sciage mobile avec ressort de rappel
- ▶ Unité de sciage pivotante d'un côté jusqu'à 45°
- ▶ Moteur avec frein mécanique
- ▶ Convoyeur à rouleaux pour les deux côtés et laser de ligne de coupe disponibles en accessoires

RAS 90 H

- ▶ Lame de scie de grand diamètre (565 mm) avec limiteur de passe
- ▶ Réglage en hauteur du bras de scie facilement via un volant sous la table



- *Bras pivotant à gauche et à droite jusqu'à 45°*
- *Bras pivotant robuste en fonte avec guidages carrés interchangeables*

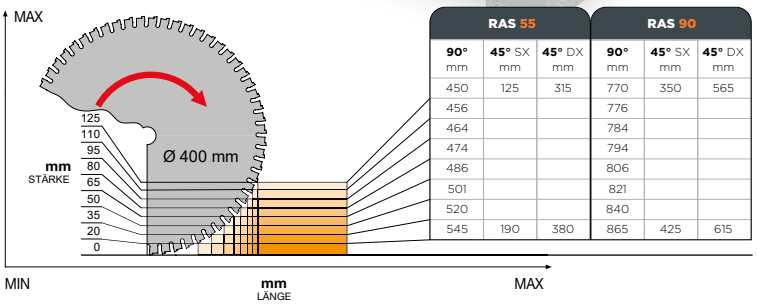


- *Unité de sciage pivotante à gauche jusqu'à 45°*

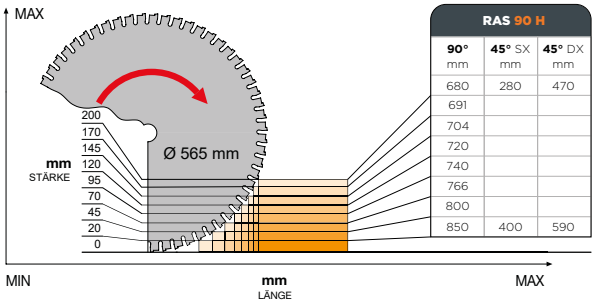


RAS 90

Accessoires RAS 90	Réf.
Lame de scie Widia Ø400 x 4 x 30 mm Z 60	715660001



RAS 55			RAS 90		
90° mm	45° SX mm	45° DX mm	90° mm	45° SX mm	45° DX mm
450	125	315	770	350	565
456			776		
464			784		
474			794		
486			806		
501			821		
520			840		
545	190	380	865	425	615



RAS 90 H		
90° mm	45° SX mm	45° DX mm
680	280	470
691		
704		
720		
740		
766		
800		
850	400	590

RAS 55
6.050,-
Art.-Nr.: 715650055

RAS 90
7.850,-
Art.-Nr.: 715650090

RAS 90 H
12.400,-
Art.-Nr.: 715650190

Modèle		RAS 55	RAS 90	RAS 90 H
Table (L x l x H)	mm	1.690 x 1.155 x 800	1.970 x 1.285 x 800	1.970 x 1.285 x 800
Ø lame de scie	mm	400	400	565
Inclinaison de la lame de scie	°	-45	-45	-45
Angle de pivotement du bras de scie	°	+/- 45	+/- 45	+/- 45
Hauteur de coupe 45° max.	mm	125 x 125	350 x 125	280 x 200
Hauteur de coupe -45° max.	mm	315 x 125	565 x 125	470 x 200
Section transversale max.	mm	545 x 20	865 x 20	850 x 20
Hauteur de coupe 0°/45° max.	mm	125/80	125/80	200/135
Puissance du moteur~50 Hz	kW/V	3 / 400	3 / 400	5,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.690 x 1.560 x 1.580	1.970 x 1.740 x 1.720	1.970 x 1.740 x 1.720
Poids env.	kg	220	298	362

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

TKS 316 E
Scie circulaire sur table pour coupes longitudinales et en angle

- Table de machine de grande dimension en acier galvanisé
- Rallonge de table de série
- Réglage en hauteur de la lame de scie par volant et échelle graduée
- Double fixation du bloc moteur : stabilité maximale et coupes ultra-droites sans vibrations
- Capot de protection de la lame de scie avec tuyau d'aspiration
- Guide parallèle en aluminium avec serrage rapide excentrique
- Facile à déplacer grâce aux deux roues et poignées de transport rabattables
- Inclinaison de la lame de scie de 0 à 45°, réglable sans outil
- Livré non montée



Chariot coulissant à roulements à billes avec guide d'onglet, réglable en continu de 0 à 45° avec levier de serrage rapide



Contenu de la livraison :
- Guide d'onglet
- Rallonge de table
- Lame de scie HM
- Ø 315 x 3,6 x Ø 30 mm Z24
- Poussoir

TKS 316 E

350,-

Art.-Nr. 715902316 (230V)
Art.-Nr. 715902317 (400V)

Données techniques		TKS 316 E	
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	800 x 550 x 850	
Ø de la lame max.	mm	315	
Larg. de coupe avec guide parallèle	mm	290	
Hauteur de coupe 90°/45° max.	mm	83 / 60	
Inclinaison de la lame de scie	°	90 – 45	
Vitesse rotation de la lame de scie	min^{-1}	2.800	
Ø du raccord d'aspiration-	mm	100	
Puissance moteur ~50 Hz	kW /V	2,2 / 230	2,8 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.600 x 600 x 1.050	
Poids env.	kg	53	55



Accessoires	N° d'art.
Lame circulaire de coupe interchangeable 28 dents, Ø 315 mm	715263128

TKS 316 PRO
Scie circulaire sur table pour coupes longitudinales et en angle

- Grande table de machine en acier galvanisé
- Le rallonge de table de série peut également être montée comme élargissement de table à droite
- Inclinaison de la lame via volant et échelle
- Hauteur de la lame réglable via un volant facilement accessible
- Double fixation du bloc moteur : stabilité maximale et coupes ultra-droites sans vibrations
- Guide parallèle en aluminium avec serrage rapide excentrique pour coupes longitudinales
- Facile à déplacer grâce aux roues et aux poignées de transport rabattables
- Pieds de table repliables sans outil pour un transport facile ou un rangement peu encombrant

Haute stabilité
Inclinaison de la lame jusqu'à 45°
Guide parallèle d'onglet incluse
Facile à transporter et à stocker



Contenu de la livraison :
- Chariot coulissant
- Rallonge de table
- Lame carbure Ø 315 mm / 36 dents
- Capot de protection de lame avec tuyau d'aspiration
- Guide à onglet (Profilé alu disponible en accessoire 1)

TKS 316 PRO

560,-

Art.-Nr. 715902321 (230 V)
Art.-Nr. 715902323 (400 V)

Données techniques		TKS 316 PRO	
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	800 x 550 x 850	
Ø de la lame max.	mm	315	
Larg. coupe avec guide parallèle	mm	200	
Hauteur de coupe 90°/45° max.	mm	90 / 50	
Inclinaison de la lame de scie	°	90 – 45	
Vitesse rotation de la lame de scie	min^{-1}	2.800	
Ø de la buse d'aspiration	mm	100	
Puissance du moteur~50 Hz	kW	2,2 / 230	2,8 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.350 x 1.250 x 1.000	
Poids env.	kg	60	

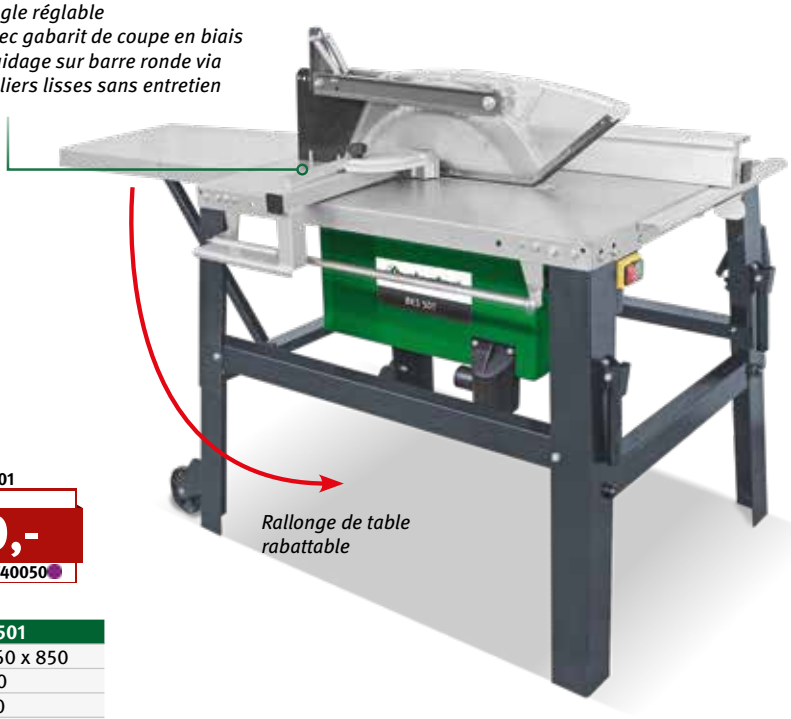
L'illustration montre guide d'onglet avec accessoire profilé alu 1

Accessoires	N° d'art.
Lame circulaire de coupe interchangeable 28 dents Ø 315 mm	715263128
Élargissement de table supplémentaire à droite, 800 x 550 mm	715912321
1 Profilé alu pour guide à onglet	715912322

BKS 501
Scie circulaire de chantier

- Capot de protection transparent pour la sécurité de l'utilisateur et une visibilité optimale sur la ligne de coupe
- Équipé d'un inverseur de phase
- Guide parallèle en aluminium avec surface d'appui haute et basse et serrage excentrique pour le traitement de différentes hauteurs de pièces
- Rallonge de table rabattable pour longues pièces
- Facile à déplacer grâce aux roues et aux poignées de transport rabattables
- Grands anneaux de levage

Dispositif de coupe transversale
Angle réglable
Avec gabarit de coupe en biais
Guidage sur barre ronde via paliers lisses sans entretien



Contenu de la livraison :
- Poussoir
- Poignée de poussée
- Capot de protection de lame oscillant
- Outil pour le changement de lame
- Ø de la lame 500 mm D44

BKS 501
770,-
Art.-Nr. 715740050

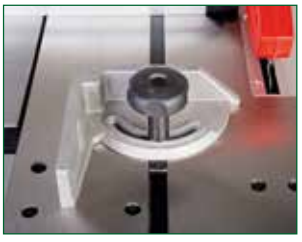
Données techniques		BKS 501
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	1.000 x 660 x 850
Ø de la lame max.	mm	500
Hauteur de coupe 90° max.	mm	150
Largeur de coupe avec guide parallèle	mm	305
Vitesse de rotation de la lame de scie	min^{-1}	2.800
Buse d'aspiration-Ø	mm	95
Buse d'aspiration-Ø capot de protection de lame	mm	50
Puissance du moteur~50 Hz	kW / V	3,4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.870 x 810 x 1.170
Poids env.	kg	103



Accessoires	N° d'art.
Lame carbure Ø 500 mm D44	715740505

TKS 200 scie circulaire sur table

- Table de grande dimension en fonte
- Élargissement de table pratique pour grandes pièces
- Inclinaison de la lame de scie de 90° à -45° vers la gauche, réglable avec précision et confortablement via la manivelle et l'échelle
- Groupe de sciage à double suspensions
- Réglage en hauteur de la lame de scie via la manivelle
- Moteur puissant équipé d'une protection thermique contre les surcharges
- Capot de protection de la lame de scie avec raccord d'aspiration intégré



Butée angulaire réglable en continu de -45° à +45°



Contenu de la livraison :
- Guide parallèle
- Guide d'onglet
- Lame de scie 200 x 30 x 2,8 mm D18

TKS 200
960,-
Art.-Nr. 715902020

Données techniques		TKS 200
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	530 x 400 x 870
Ø de la lame de scie max.	mm	200
Largeur de coupe avec guide parallèle	mm	705
Hauteur de coupe 90°/-45° max.	mm	60 / 48
L. tronçonnage lame de scie gauche max.	mm	635
Inclinaison de la lame de scie	°	90 – 45
Vitesse de rotation de la lame de scie	min^{-1}	4.750
Ø du raccord d'aspiration en bas/en haut	mm	100 / 30
Niveau sonore LP [1)]	dB(A)	78,5
Puissance du moteur ~50 Hz	kW /V	1.1 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.430 x 1.000 x 1.030
Poids env.	kg	80



Accessoires :	N° d'art.
Lame de scie 200 x 30 x 2,8 mm D18	715912020
Châssis universel UF 230	716190231

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

TKS 254 E
Scie circulaire sur table

- Table en fonte de grande dimension
- Suspension stable de l'unité de sciage
- Le réglage en hauteur de la lame de scie s'effectue via une manivelle depuis la face avant de l'opérateur
- Équipé d'un moteur puissant et d'une protection thermique contre les surcharges
- Raccord d'aspiration intégré sur le capot de protection de la lame de scie
- Rallonge de table de série

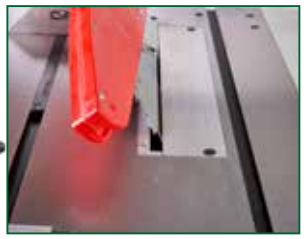


TKS 254 E

1.075,-

Art.-Nr. 715902025 (230 V)

Art.-Nr. 715902026 (400 V)



Inclinaison uniforme de la lame de scie



Guide d'onglet inclus dans la livraison

Données techniques		TKS 254 E
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	635 x 420 x 850
Ø de la lame de scie max.	mm	254
Hauteur de coupe 90°/-45° max.	mm	80 / 58
Largeur de coupe avec guide parallèle	mm	680
L. tronçonnage lame de scie gauche max.	mm	650
Vitesse de rotation de la lame de scie	min^{-1}	4.000
Ø raccord d'aspiration en bas/en haut	mm	100 / 30
Niveau sonore LP (1)	dB(A)	85,1
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	2,1 / **230 ou 400**
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.430 x 1.000 x 1.030
Poids env.	kg	107



Contenu de la livraison :
- Guide parallèle
- Lame de scie 254 x 30 x 3 mm D40



Accessoires :	N° d'art.
Lame de scie 254 x 30 x 3 mm D40	715912026
1 Châssis universel UF 230	716190231

TKS 254 PRO - Scie circulaire sur table professionnelle

- Table en fonte de grande dimension
- Le réglage en hauteur de la lame de scie s'effectue via une manivelle depuis la face avant de l'opérateur
- La construction massive assure une stabilité particulièrement élevée et une excellente absorption des vibrations
- Équipé d'un moteur puissant et d'une protection thermique contre les surcharges
- Raccord d'aspiration intégré sur le capot de protection de la lame de scie
- Rallonge de table de série
- Suspension du groupe de sciage en fonte
- Inclinaison de la lame de scie 45° vers la droite



TKS 254 PRO

1.275,-

Art.-Nr. 715902027 (230 V)

Art.-Nr. 715902028 (400 V)



Inclinaison de la lame de scie de 90° à –45° vers la droite



Double guidage d'inclinaison du groupe de sciage pour une précision maximale

Données techniques		TKS 254 PRO
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	720 x 480 x 830
Ø de la lame de scie max.	mm	254
Hauteur de coupe 90°/-45° max.	mm	80 / 56
Largeur de coupe avec guide parallèle	mm	610
L. tronçonnage lame de scie gauche max.	mm	550
Inclinaison de la lame de scie	°	90 - 45
Vitesse de rotation de la lame de scie	min^{-1}	4.000
Ø du raccord d'aspiration en bas/en haut	mm	100 / 30
Niveau sonore LP (1)	dB(A)	83
Puissance moteur ~50 Hz	kW/ V	2,1 / **230 ou 400**
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.100 x 1.090 x 870
Poids env.	kg	132

Contenu de la livraison :
- Guide parallèle
- Lame de scie 254 x 30 x 3 mm D40



Accessoires	N° d'art.
Lame de scie 254 x 30 x 3 mm D40	715912026

BKS 500
Scie circulaire de chantier robuste pour les exigences intensives sur chantier

- Sécurité optimale de l'utilisateur grâce au capot de protection oscillant – répond aux exigences les plus strictes
- Capot de protection transparent pour une visibilité optimale sur la ligne de coupe
- Dispositif de coupe transversale à angle réglable avec gabarit de coupe en biais sur tige ronde guidé par des paliers lisses sans entretien
- Guide parallèle en aluminium avec bord d'appui haut et plat permettant le délignage de planches, les coupes de séparation, les coupes en biseau et en angle
- Rallonge de table rabattable pour longues pièces
- Précision de coupe durable de la plus haute qualité grâce à un moteur puissant

Équipement

- Capot de protection de sécurité oscillant, transparent
- Châssis tubulaire stable et pliable, galvanisé et thermolaqué
- Grandes pieds en caoutchouc antidérapants
- Dispositif de coupe transversale à angle réglable avec gabarit de coupe en biais, rabattable
- Guide parallèle en aluminium avec bord d'appui haut et plat
- Œillets de grutage de grande dimension
- Inverseur de phase
- Supports pour guide parallèle en aluminium et outils de montage

› Le capot de protection de sécurité oscillant répond aux dernières normes de sécurité

Contenu de la livraison :
- Lame de scie HM-Ø 500 mm Z44
- Poussoir
- Poignée de poussée
- Outil pour le changement de lame

BKS 500
1.125,-
Art.-Nr. 715740500



Rallonge de table rabattable 800 x 400 mm

Données techniques		BKS 500
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	1.000 x 660 x 850
Ø de la lame de scie max.	mm	500
Hauteur de coupe 90° max.	mm	150
Largeur de coupe avec guide parallèle	mm	370
Capacité de coupe devant la lame avec le gabarit de coupe transversale	mm	250
Vitesse de rotation de la lame principale	min^{-1}	2.800
Niveau sonore à vide	dB(A)	103
Protection du moteur d'entraînement	IP	54
Ø de la buse d'aspiration	mm	50/ 95
Puissance du moteur~50 Hz	kW/V	4,2/ 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.870 x 810 x 1.170
Poids env.	kg	103

Accessoires	N° d'art.
Lame de scie HM-Ø 500 mm Z44	715740505

TKS-Z 400 - Scie circulaire de charpente idéale pour les coupes longitudinales, de tronçonnage et d'onglet sur de grandes poutres en bois

- La lame peut être inclinée jusqu'à 45° et pivotée jusqu'à 90°
- Convient pour la réalisation de chevrons d'arêtier et de noue ainsi que de planches de rive et de coin
- Roulettes et poignée intégrée pour déplacement
- Capot de protection de lame avec raccord d'aspiration
- Chariot coulissant

QR Code scannen
INFO & VIDEO

Contenu de la livraison :
- Lame de scie HM 400 x 4,0 x 30 mm, Z 28
- Couteau diviseur 3,8 mm
- Couteau diviseur 2,8 mm
- Chariot coulissant avec guide d'onglet
- Poussoir
- Outils de service

TKS-Z 400
1.800,-
Art.-Nr. 715741400



› Inclinaison de la lame jusqu'à 45° et rotation jusqu'à 90°

Kit d'extension

Données techniques		TKS-Z 400
Dimensions de la table (L x l x H)	**mm**	**945 x 715 x 845**
Lame principale-Ø	**mm**	**400**
Dim. chariot coulissant (L x l x H)	**mm**	**560 x 140 x 40**
Largeur de coupe avec guide parallèle	**mm**	**640**
Larg. tronçonnage à gauche lame max.	**mm**	**410**
Inclinaison de la lame	**°**	**90 – 45**
Hauteur de coupe 90° / 45° max.	**mm**	**120 / 90**
Dépassement de la lame 90° / 45° max.	**mm**	**120 / 90**
Vitesse de rotation de la lame principale	**mm**	**2.800**
Ø de la buse d'aspiration	**mm**	**100**
Buse d'aspiration-Ø protection de lame	**mm**	**100**
Puissance du moteur ~50 Hz	**kW/V**	**2,2 / 400**
Dimensions (L x l x H) env.	**mm**	**1.350 x 1.100 x 1.180**
Poids env.	**kg**	**131**

Accessoires	N° d'art.
Kit d'extension	715741404
Lame de scie HM-Ø 400 x 30 x 4 mm Z28	715741405
Lame de scie-Ø 400 x 30 x 3,5 mm Z36	715264036
Lame de scie-Ø 400 x 30 x 3,5 mm Z96	715264096
Rapporteur d'angle WM 90-4	715910094

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

FKS 255-1300
Scie circulaire à format

- Table de travail lourde en fonte grise pour un travail sans vibrations
- Groupe de sciage inclinable jusqu'à 45°, réglage via la manivelle avec échelle
- Guide parallèle en aluminium sur barre ronde avec réglage fin
- L'élargissement et le rallongement de table de série permettent de travailler facilement avec des pièces plus grandes
- Extension de table avec guide télescopique 1 100 – 1 900 mm et deux guides rabattables pour panneaux et grandes pièces
- Guide télescopique pivotant des deux côtés à 45°



Contenu de la livraison :
- Sabot de délignage
- Serre-joint excentrique
- Guide parallèle
- Guide d'onglet -45° à 45°
- Lame de scie 254 x 30 x 3,0 mm D40

FKS 255-1300

2.000,-

Art.-Nr. 715902035 (230 V)
Art.-Nr. 715902036 (400 V)

Données techniques		FKS 255-1300
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	650 x 350 x 835
Longueur de délignage	mm	1.250
Hauteur de coupe 90°/45° max.	mm	80/54
Largeur de coupe avec guide parallèle	mm	610
L. tronçonnage lame de scie gauch max.	mm	845
Inclinaison de la lame de scie	°	90 – 45
Ø de la lame de scie max.	mm	254
Vitesse de rotation de la lame de scie	min^{-1}	4.000
Ø du raccord d'aspiration en bas/en haut	mm	100 / 30
Puissance du moteur~50 Hz	kW/V	2,1 / 230 2 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.320 x 1.750 x 1.120
Poids env.	kg	155





Accessoires	N° d'art.
Lame de scie 254 x 30 x 3 mm D40	715912026
1 Butée à onglet	715912027

FKS 315-1500 E
Scie circulaire à format

- Table de travail lourde en fonte grise pour un travail sans vibrations
- Groupe de sciage inclinable jusqu'à 45°, réglage via la manivelle avec échelle
- Le réglage en hauteur de la lame de scie s'effectue par une manivelle
- L'élargissement et le rallongement de table de série permettent de travailler facilement avec des pièces plus grandes
- Suspension de l'agrégat de scie par guidage à segment pivotant

Grand guide parallèle en aluminium sur barre ronde avec réglage fin



Double guidage à segment pivotant de l'agrégat de scie pour une coupe régulière et parfaite



Contenu de la livraison :
- Sabot de délignage
- Butée parallèle avec guidage à barre ronde et réglage fin
- Lame de scie 315 x 30 x 3 mm D24

FKS 315-1500 E

2.250,-

Art.-Nr. 715900315

Données techniques		FKS 315-1500 E
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	760 x 350 x 870
Longueur de délignage	mm	1.370
Hauteur de coupe 90° / 45° max.	mm	100 / 75
Largeur de coupe avec guide parallèle	mm	940
Rallonge de table	mm	350 x 500
Inclinaison de la lame de scie	°	90 – 45
Ø lame de scie max.	mm	315
Vitesse de rotation de la lame de scie	min^{-1}	4.250
Ø du raccord d'aspiration en bas/en haut	mm	38 / 100
Puissance du moteur ~50 Hz	kW / V	2,4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	3.480 x 2.430 x 1.170
Poids env.	kg	202



Lames de scie	N° d'art.
KSB-BF 315/60 (315 x 30 x 3,2 mm Z 60)	715263160
KSB-BF 315/48 (315 x 30 x 3,2 mm Z 48)	715263148
KSB-BF 315/28 (315 x 30 x 3,2 mm Z 28)	715263128

FKS 315-1600 B/ FKS 315-2000 B / FKS 315-2600 B
Scie circulaire à format équipée d'un inciseur

- Guide télescopique orientable de -45° à +45°, extensible, avec butées escamotables
- Construction robuste et précise avec chariot à format
- La table de travail en fonte grise permet un travail avec peu de vibrations
- Réglage en hauteur de la lame de scie par manivelle
- Inclinaison de la lame de scie de 90 à 45° réglable par manivelle avec échelle
- Table d'extension solide avec rouleau et bras télescopique pour une stabilité maximale
- Guide d'onglet et presseur déplaçables sur toute la longueur du chariot
- Grand guide parallèle en aluminium sur barre ronde
- Moteur d'entraînement puissant pour une vitesse de coupe constante, même à 100 mm de hauteur de coupe
- Table de travail de grande dimension et élargissement de table de série
- Capot de protection de lame avec tuyau d'aspiration



Groupe de scie garantissant un travail sans vibrations et précis



FKS 315-1600B



Accessoires :	N° d'art.
Lame de scie circulaire pour délignage et coupe de finition :	
KSB-BF 315/48	715263148
KSB-BF 315/60	715263160
Lame de scie circulaire de coupe et de changement	
KSB-WZ 315/28	715263128
Lame d'inciseur 100 x 20 x 3 mm D12	715910091

FKS 315-1600 B
2.850,-
Art.-Nr. 715902041

FKS 315-2000 B
2.925,-
Art.-Nr. 715902042

FKS 315-2600 B
3.350,-
Art.-Nr. 715902043

Modèle		FKS 315-1600 B	FKS 315-2000 B	FKS 315-2600 B
Dimensions table (L x l x H)	mm	1.300 x 1.260 x 865	1.300 x 1.260 x 865	1.300 x 1.260 x 865
Chariot à format (L x l)	mm	1.600 x 270	2.000 x 270	2.600 x 270
Longueur de délignage	mm	1.600	2.000	2.600
Largeur de coupe avec guide parallèle	mm	900	900	900
Largeur de tronçonnage à gauche de la lame de scie max.	mm	2.430	2.430	2.430
Hauteur de coupe 90° / 45° max.	mm	100 / 80	100 / 80	100 / 80
Inclinaison de la lame de scie	°	90 – 45	90 – 45	90 – 45
Ø de la lame de scie max.	mm	315	315	315
Vitesse de rotation de la lame de scie	min^{-1}	4.500	4.500	4.500
Ø lame d'inciseur	mm	100	100	100
Vitesse de la lame de pré-découpe	min^{-1}	8.500	8.500	8.500
Ø du raccord d'aspiration	mm	98	98	98
Buse d'aspiration-Ø protecteur de lame	mm	40	40	40
Puissance du moteur ~50 Hz	kW	2,3 / 400	2,3 / 400	2,3 / 400
Dimensions (L x l x H)	mm	1.600 x 2.800 x 1.150	2.000 x 2.800 x 1.150	2.600 x 2.800 x 1.150
Poids env.	kg	268	273	308

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

FKS 315-2000 E / FKS 315-2600 E
Scies à format – Robustes et précises, avec lame inclinable et inciseur

- Guide télescopique extensible et inclinable de -45° à +45° avec butée escamotable à réglage fin
- Construction robuste et précise avec chariot à format
- La table de travail en fonte grise permet un travail avec peu de vibrations
- Réglage en hauteur de la lame de scie par manivelle
- Inclinaison de la lame de scie de 90 à 45° réglable par manivelle avec échelle
- Table d'extension solide avec rouleau et bras télescopique pour une stabilité maximale
- Guide d'onglet et presseur déplaçables sur toute la longueur du chariot
- Grand guide parallèle en aluminium sur barre ronde avec réglage fin
- Moteur d'entraînement puissant pour une vitesse de coupe constante, même à 100 mm de hauteur de coupe
- Table de travail de grande dimension et élargissement de table de série pour des largeurs de coupe jusqu'à 1220 mm
- Capot de protection de lame avec tuyau d'aspiration



Grand guide parallèle en aluminium sur barre ronde avec réglage fin



FKS 315-2000 E



FKS 315-2600 E

Contenu de la livraison :
- Lame 315 x 30 x 3 mm D40
- Lame de pré-découpe 90 x 20 x 3 mm D12
- Rouleau d'amorce sur l'extension de table
- Butée escamotable
- Sabot de délignage
- Serre-joint excentrique

FKS 315-2000 E
2.925,-
Art.-Nr. 715900317

FKS 315-2600 E
4.025,-
Art.-Nr. 715900318

Données techniques		FKS 315-2000 E	FKS 315-2600 E
Dimensions de la table (L x l x H)	mm	680 x 580 x 870	1.260 x 800 x 870
Chariot à format (L x l)		2.000 x 270	2.600 x 270
Longueur de délignage	mm	2.000	2.600
Largeur de coupe avec guide parallèle	mm	1.220	1.220
L. tronçonnage lame de scie gauche max.		2.430	2.430
Hauteur de coupe 90° / 45° max.	mm	100 / 80	100 / 80
Inclinaison de la lame de scie	°	90 - 45	90 - 45
Ø de la lame de scie max.	mm	315	315
Vitesse de rotation de la lame de scie	min^{-1}	4.500	4.500
Ø lame de pré-découpe	mm	90	90
Vitesse de la lame de pré-découpe	min^{-1}	8.500	8.500
Buse d'aspiration Ø	mm	38 / 100	38 / 100
Buse d'aspiration-Ø protecteur de lame		40	40
Puissance moteur ~50 Hz	kW / V	3,7 / 400	3 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	4.330 x 4.155 x 1.150	5.700 x 3.850 x 1.300
Poids env.	kg	295	320



Accessoires :	N° d'art.
Lame de scie circulaire pour délignage et coupe de finition :	
KSB-BF 315/48	715263148
KSB-BF 315/60	715263160
Lame de scie circulaire de coupe et de changement	
KSB-WZ 315/28	715263128
Lame de pré-découpe 90 x 20 x 3 mm	715910090



Scie circulaire sur table de qualité professionnelle avec unité de sciage à vis sans fin

Les scies ont été conçues pour des niveaux de qualité, de fonctionnalité et de confort d'utilisation les plus exigeants.

- Table en fonte extra profonde, rectifiée avec précision, 800 mm
- Le système de changement rapide breveté vous permet de changer la protection de la scie et le couteau diviseur en quelques secondes sans retirer l'insert de la table
- Guide de scie robuste à rainure en T avec double position, haute et basse
- Système de collecte de la poussière intégré
- Moteur TEFC de 1,65 kW (TZ2M36) ou 2,25 kW (TZ3M36) avec frein pour arrêt rapide

N° de Cde		**790031703**	**790031717**
N° Orig.		TZ2M36	TZ3M36
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,65	2,25
ø lame de scie	mm	250	250
Vitesse	tpm	3850	3850
Dim. table de travail (L x l)	mm	800 x 755 (ép. 30 mm)	800 x 755 (ép. 30 mm)
Longueur de coupe max côté droite de la lame	mm	914	1540
Longueur de coupe max côté gauche de la lame	mm	228	228
Capacité de coupe 90°	mm	79	79
Capacité de coupe 45°	mm	55	55
Poids	kg	221,00	275,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1340 x 1650 x 1200	1795 x 1265 x 1225
Prix	**€**	**2.200,-**	**2.575,-**



Engrenage à vis sans fin
L'élévation et l'inclinaison de la lame de scie circulaire sont toutes deux contrôlées par un engrenage à vis sans fin



Guide d'onglet COMPASS MG-36
La butée bascule et est dotée d'un réglage fin, utilisée d'une seule main et graduations marquées au laser. Les butées marquées sont à -60°, -45°, -22,5°, 0°, +22,5°, +45°, +60°



Protection innovante et conductrice de la lame de scie
La protection transparente spéciale de la lame de scie offre une bonne visibilité pour aligner la lame de scie sur la ligne de coupe prévue.

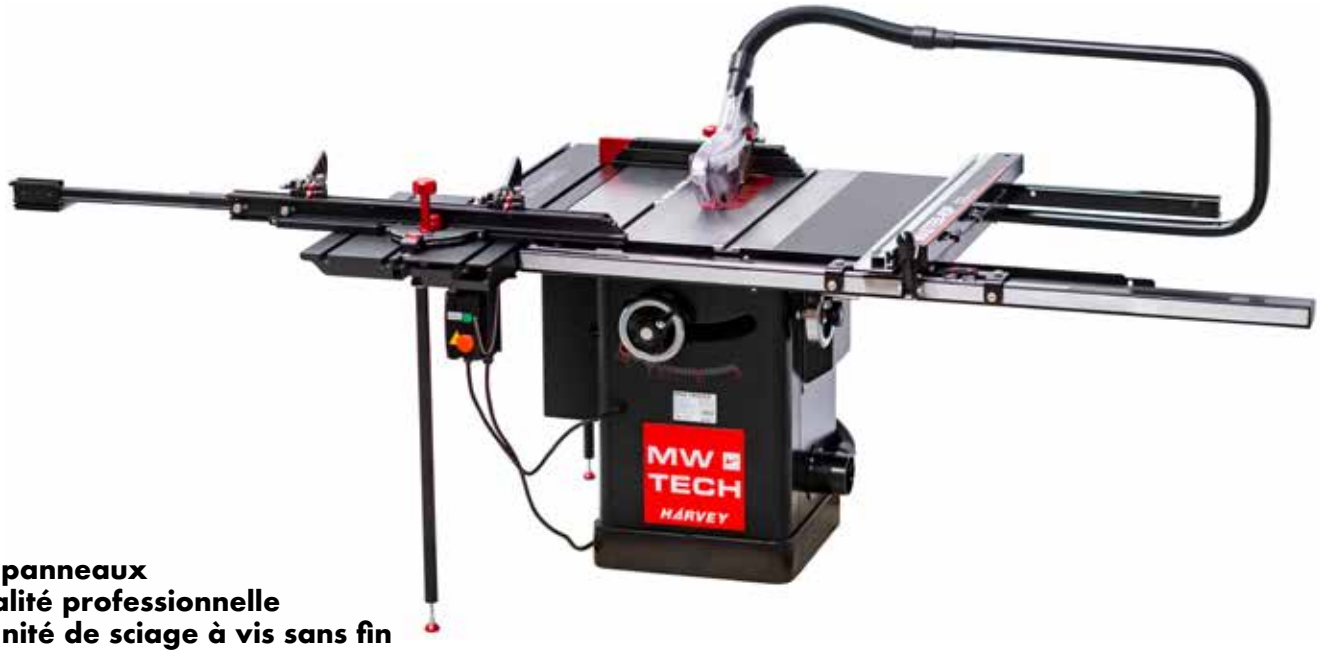
Table coulissante universelle pour scies à table, jusqu'à 1 540 mm

- Butée angulaire +60° / -60°, fixée dans une rainure en T, peut être fixée à n'importe quel angle
- Avec des butées positives à -60°, -45°, -22,5°, 0°, +22,5°, +45°, +60°
- Industriële geleidingsmechanisme

N° de Cde		**790034939**
N° Orig.		ATZS15
Dimensions chariot de coupe	mm	228,5 x 1200
Dimensions rallonge de table	mm	228,5 x 600
Déplacement max. de la table	mm	1540
Capacité max. de section	mm	1240
Vernier résolution de lecture	°	0.1
Précision de micro-ajustement	mm	0.02
Poids	kg	35,00
Prix	**€**	**1.650,-**



Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Scie à panneaux de qualité professionnelle avec unité de sciage à vis sans fin

Les scies à format ont été conçues pour des niveaux de qualité, de fonctionnalité et de confort d'utilisation les plus exigeants.

- Table en fonte extra profonde, rectifiée avec précision, 800 mm
- Le système de changement rapide breveté vous permet de changer la protection de la scie et le couteau diviseur en quelques secondes sans retirer l'insert de la table
- Guide de scie robuste à rainure en T avec double position, haute et basse
- Prévue d'un chariot universel jusque 1.540 mm
- Moteur TEFC de 1,65 kW (TZ2M36) ou 2,25 kW (TZ3M36) avec frein pour arrêt rapide

N° de Cde		**790031709**	**790031729**
N° Orig.		TZ2M36 + ATZS15	TZ3M36 + ATZS15
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,65	2,25
ø lame de scie	mm	250	250
Vitesse	tpm	3850	3850
Dim. table de travail (L x l)	mm	800 x 755 (ép. 30 mm)	800 x 755 (ép. 30 mm)
Longueur de coupe max côté droite de la lame	mm	1540	1540
Longueur de coupe max côté gauche de la lame	mm	228	228
Capacité de coupe 90°	mm	79	79
Capacité de coupe 45°	mm	55	55
Poids	kg	221,00	275,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1340 x 1650 x 1200	1795 x 1265 x 1225
Prix	**€**	**3.425,-**	**3.800,-**

Guides à rouleaux universels pour pièces de travail jusqu'à 51 mm

- Augmentez la sécurité et la précision des coupes dans votre atelier
- Ce guide à rouleaux est conçu pour appliquer une pression de maintien ferme et uniforme sur les pièces
- Chaque rouleau est équipé d'un ressort préchargé qui permet aux rouleaux de se déplacer indépendamment pour maintenir une pression verticale uniforme

N° de Cde		**799010214**
N° Orig.		RG-1
Épaisseur min. ~ max. de la pièce	mm	2 ~ 51
Pression de maintien	kg	6,8 ~ 10
Déplacement des rouleaux	mm	165
Épaisseur de la partie principale	mm	25,4
Diamètre du rouleau	mm	50,8
Taille de rainure en T	mm	19,05 x 9,53 x 25,4
Poids	kg	1,90
Prix	**€**	**445,-**

















Scie à panneaux verticales 2.450 x 1.625 mm

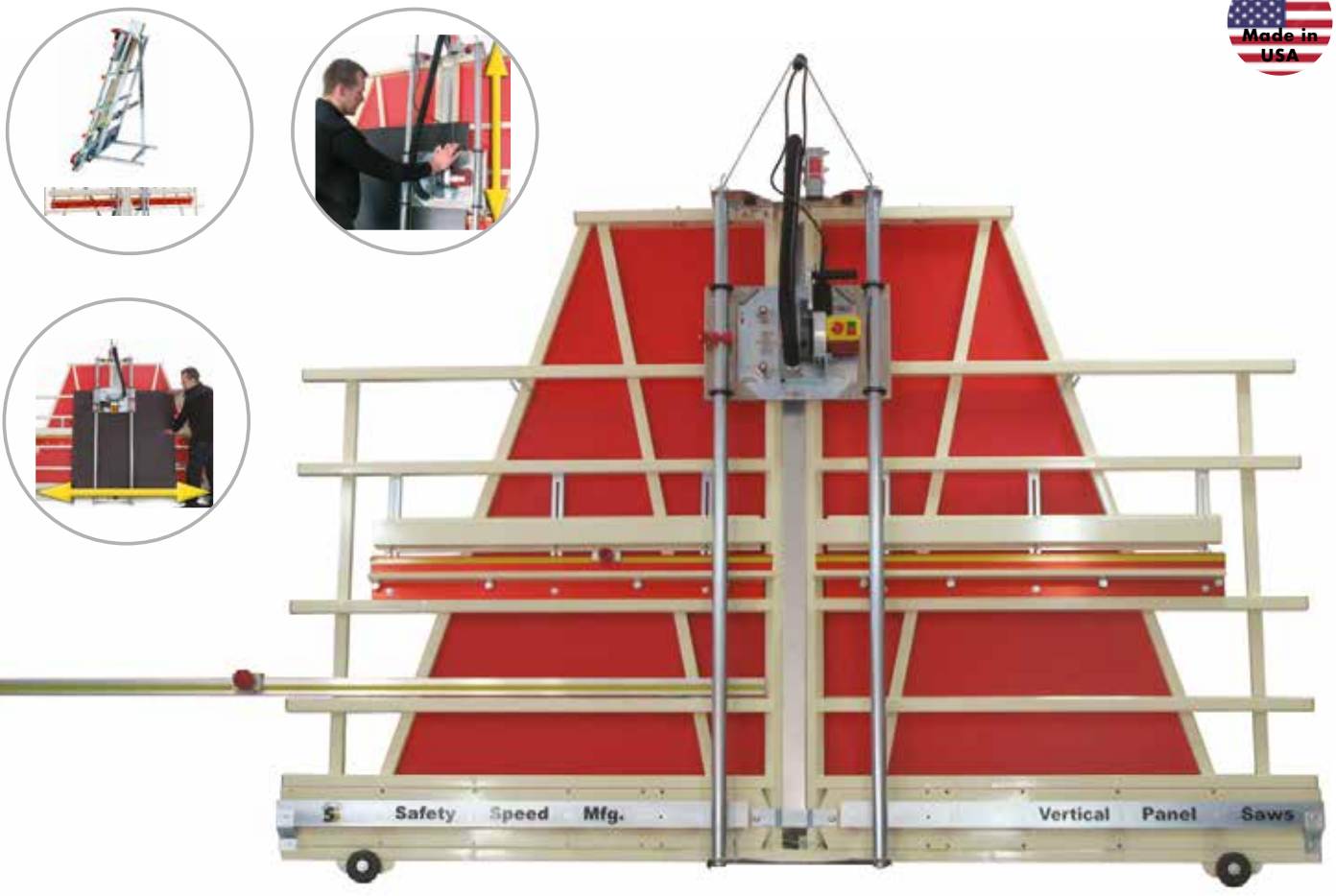
Machines de découpe mobiles pour le sciage du bois, du plastique ou du métal. Idéales pour l'aménagement d'intérieur, le secteur du construction, la décoration, la signalisation, l'emballage, les vérandas, les ateliers de maintenance, etc.

Avantages:

- **Moteur Milwaukee 230V, 1,65 kW :** Capacité de coupe à 2450 x 1625 mm avec une épaisseur de 45 mm.
- **Modèle PRO5M :** Sans pièce centrale pour permettre la découpe de petits panneaux.
- **Gain de place :** La machine n'occupe qu'un mètre d'espace contre un mur. Elle est donc idéale pour les petits espaces de travail.
- **Mobile :** Équipée de 2 roues de transport, une seule personne peut déplacer la machine.
- **Coupes verticales et horizontales :** Possible grâce à la rotation du moteur.
- **Haute précision :** Le châssis monobloc soudé et les différents réglages micrométriques permettent de maintenir une précision de coupe maximale en permanence.
- **Utilisation par une seule personne :** Un seul opérateur suffit pour manipuler et découper de grands panneaux de manière confortable sur cette machine.

		❶	❷	❸
N° de cde		**715002528**	**715001430**	**715002530**
N° orig.		PRO5M	SSCC4V3	SSCC5V3
Hauteur de coupe maximale	mm	**1625**	**1270**	**1625**
Longueur de coupe maximale	mm	1500	1500	1500
Longueur de coupe max. avec extension (option)	mm	2450	2450	2450
Épaisseur de coupe maximale	mm	45	45	45
ø lame de scie	mm	210	210	210
Précision de coupe	mm	0,8	0,8	0,8
Tension	V	230	230	230
Puissance	kW	1,65	1,65	1,65
Vitesse	tpm	5000	5000	5000
Poids	kg	100,00	110,00	115,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.590 x 310 x 2.400	1.550 x 320 x 2.010	1.590 x 310 x 240
Prix	**€**	**4.500,-**	**4.875,-**	**4.950,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Scie à panneaux verticale 4.050 x 1.625 & 4.050 x 2.100 mm

Cette scie verticale permet de scier toutes sortes de panneaux comme OSB, Multiplex, ciment composite, bois massif, PVC, Plexi, Coroplast, Dibond, aluminium, ...

- Le moteur est orientable à 90° pour la coupe verticale (par descente du moteur) et la découpe horizontale (par déplacement du panneaux sur des galets)
- Mobile, équipée de 2 roues et d'un pied rabattable
- Fixation au mur ou sol inutile
- Moteur puissant 230V de fabrication Milwaukee - 1,65 kW
- Les scies sont livrées avec une butée d'1,5 m avec arrêt pour une mise au format précise des panneaux et avec un plan intermédiaire pour la coupe des petits panneaux
- Made in USA

Livrée avec :

- Lame de scie
- Châssis robuste mécano-soudé en acier galvanisé
- Pied, rendant inutile la fixation de la scie au sol

Options :

Lames de scie , Jeu de rallonges , Aspiration , Affichage digital , Barre de pression pour panneaux fins.

N° de cde		**715003530**	**715005730**
N° orig.		SSCH5V3	SSCH7V3
Hauteur de coupe maximale	mm	1625	2100
Longueur de coupe maximale	mm	3050	3050
Longueur de coupe max. avec extension (option)	mm	4050	4050
Épaisseur de coupe maximale	mm	45	45
ø lame de scie	mm	210	210
Précision de coupe	mm	0,8	0,8
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,65	1,65
Vitesse	tpm	5000	5000
Poids	kg	171,00	354,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.150 x 420 x 2.220	3.050 x 1.100 x 2.286
Prix	**€**	**5.950,-**	**7.550,-**

TF 50 E - Toupie de table compacte, idéale pour une utilisation mobile ou sur dans un atelier

- Hauteur de broche réglable de 0 à 40 mm
- Grande surface de table grâce aux rallonges de série des deux côtés
- Table de travail robuste en aluminium moulé sous pression
- Guide de fraisage en aluminium
- Guide d'onglet et différentes pinces de serrage incluses
- Réglage manuel de la hauteur de la broche



Guide à onglet inclus



TF 50 E

270,-

Art.-Nr. 715901905



Hauteur de broche réglable de 0 à 40 mm

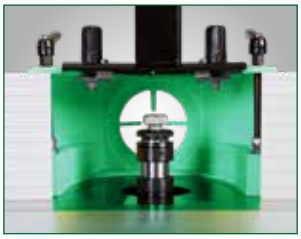
Données techniques		TF 50 E
Table de travail (L x l x H)	mm	610 x 360 x 311
Ø outil max.	mm	50
Course de la broche de fraisage	mm	40
Vitesses de rotation de la broche	min^{-1}	11.500 – 24.000
Diamètre de la pince de serrage	mm	6 / 8 / 12
Diamètre du raccord d'aspiration	mm	100
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.030 x 360 x 311
Poids env.	kg	21

Contenu de la livraison :

- Pinces de serrage pour 6, 8 et 12 mm
- Outil de montage

TF 170 E - Toupie à table avec chariot coulissant en aluminium et broche de fraisage rigide

- Chariot coulissant en aluminium à déplacement fluide
- Guide de fraisage avec joues en aluminium réglables avec précision
- Changement rapide et facile de la vitesse grâce à la courroie poly-V
- Table en fonte grise à haute rigidité
- Unité de fraisage en fonte grise
- Dispositif de maintien pour un guidage sûr de la pièce (uniquement pour pince de serrage de Ø 12 mm)
- Broche de fraisage avec pince de serrage de 12 mm



Broche de fraisage avec une longueur utile de 80 mm et un diamètre de 30 mm

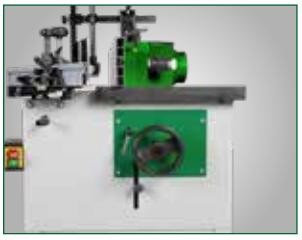


TF 170 E

1.100,-

Art.-Nr. 715901917 (230 V)

Art.-Nr. 715901918 (400 V)



Volant pour le réglage en hauteur. Dispositifs de sécurité inclus

Données techniques		TF 170 E
Table de travail (L x l x H)	mm	600 x 400 x 850
Chariot coulissant (L x l)	mm	218 x 1.000
Hauteur de travail	mm	870
Longueur utile de la broche	mm	80
Course de la broche de fraisage	mm	105
Ø outil max. abaissable	mm	160
Ø de la broche de fraisage	mm	30
Vitesse de rotation de la broche	min^{-1}	1.400/4.000/6.000/9.000
Puissance du moteur ~ 50 Hz	kW / V	1,5 / **230 ou 400**
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.000 x 950 x 1.170
Poids env.	kg	96

Accessoires	N° d'art.
Guide d'onglet	715912027



Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

TF 190E / TF 190 SE
Toupies à table compactes

- Guide de fraisage avec joues en aluminium réglables avec précision
- Changement rapide et facile de la vitesse grâce à la courroie poly-V
- Affichage de la vitesse réglée via des voyants LED
- Grande surface de travail grâce à la table en fonte grise
- Commutateur pour rotation droite/gauche de la broche de fraisage
- Unité de fraisage en fonte grise
- Presseur pour un guidage sûr de la pièce
- Chariot coulissant et kit de transport disponible en option

TF 190E
- avec broche de fraisage fixe



TF 190 SE
avec broche de fraisage orientable de -5° à +30°



TF 190 E *L'illustration montre table coulissante ① optionnelle*

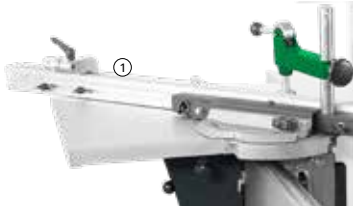


TF 190 SE

TF 190 E	TF 190 SE
2.000,-	**2.300,-**
Art.-Nr. 715901921 (230 V)	Art.-Nr. 715901931 (230 V)
Art.-Nr. 715901923 (400 V)	Art.-Nr. 715901933 (400 V)

Données techniques		TF 190 E	TF 190 SE
Table de travail (L x l x H)	mm	690 x 480 x 900	710 x 640 x 900
Ø outil max. abaissable	mm	200	200
Longueur utile de la broche	mm	100	100
Course de la broche de fraisage	mm	100	100
Saillie max. broche au-dessus table	mm	100	100
Vitesses de rotation de la broche	min^{-1}	1.800 - 9.000	1.800 - 9.000
Ø de l'axe de broche	mm	30	30
Ø du raccord d'aspiration	mm	100	100
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	2,2 / **230 ou 400**	2,2 / **230 ou 400**
Dimensions (L x l x H) env.	mm	730 x 500 x 1.200	750 x 660 x 1.200
Poids env.	kg	140	174

Accessoires	N° d'art.
Kit de transport	715911921
① table coulissante	715911920



VSA 2032 - Appareil d'entraînement pour toupies

- Vitesse d'avancement régulière sans perte de puissance
- Rotation à droite et à gauche
- Trépied inclus, orientable et réglable individuellement pour une utilisation horizontale et verticale

2032
730,-
Art.-Nr.: 715119032

Données techniques		VSA 2032
Col-de-cygne max.	mm	660
Rouleaux d'entraînement	Pce.	3
Ø rouleaux / larg rouleaux	mm	80 / 28
Course des rouleaux	mm	15
Vitesses	m/min	4/8/9/18
Puissance moteur ~50 Hz	W/V	180 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.222 x 152 x 566
Poids env.	kg	32,5

Accessoires	N° d'art.
Dispositif escamotable	715119510
Rouleau d'entraînement Ø80mm	715119520



TF 200 SE
Toupie avec chariot coulissant en aluminium et broche de fraisage orientable

- Chariot à format à déplacement fluide pour un guidage précis de la pièce
- Guide de fraisage avec joues en aluminium réglables
- Changement rapide et facile de la vitesse grâce à la courroie poly-V
- Grande surface de travail grâce à la table en fonte grise
- Unité de fraisage de grande dimension en fonte grise, orientable de +5 à -45°
- Commutateur pour rotation à droite ou à gauche de la broche de fraisage
- Broche de fraisage orientable vers l'arrière pour une utilisation optimale d'un appareil d'entraînement, une sécurité maximale et une finition de fraisage propre
- Presseur pour un guidage sûr de la pièce
- Table à rallonge disponible en accessoire





Avec broche de fraisage orientable de +5° à -45°



Guide de fraisage avec joues en aluminium réglables



Changement rapide et facile de la vitesse grâce à la courroie poly-V

Contenu de la livraison :
- Guide d'onglet
- Presseur
- Guide de fraisage

TF 200 SE
2.200,-
Art.-Nr. 715902000

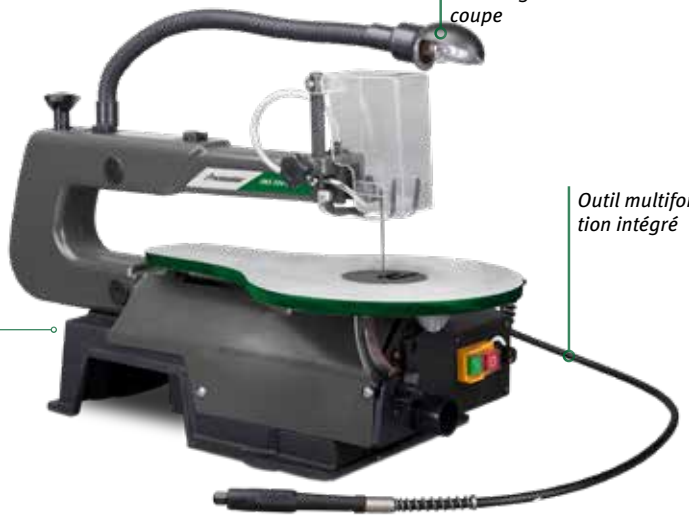
Données techniques		TF 200 SE
Dim. de la table (L x l x H)	mm	1.000 x 600 x 900
Chariot coulissant (L x l)	mm	1.000 x 240
Hauteur de travail	mm	900
Longueur utile de la broche	mm	100
Ø d'outil abaissable max.	mm	180
Inclinaison de la broche	°	+5 – - 45
Ø de la broche de fraisage	mm	30
Vitesse de rotation de la broche	min^{-1}	1.800/3.000/6.000/9.000
Ø du raccord d'aspiration	mm	38 / 100
Puissance moteur S6 - 40% ~50 Hz	kW	2,8 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.000 x 850 x 1.200
Poids env.	kg	218

Accessoires	N° d'art.
Table à rallonge	715912000



DKS 504 Vario
Scie à chantourner

- Pour le traitement du bois tendre, du plastique et de matériaux similaires
- Construction robuste en fonte garantissant un fonctionnement silencieux et à faibles vibrations
- Porte-lame oscillant librement pour lames standard avec goupille transversale
- Connexion possible à un dispositif d'aspiration externe via une buse d'aspiration
- Inclus outil multifonction avec de nombreuses possibilités, par ex. poncer, couper, percer, polir (jeu d'outils en accessoires)



Lampe LED flexible pour l'éclairage de la zone de coupe

Outil multifonction intégré

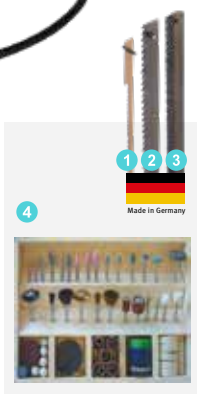
Régulation continue de la fréquence de course
Table de travail inclinable de 0° à +45°

Contenu de la livraison :
- Lame de scie 133 x 3 x 0,3 mm D15
- Lame de scie 133 x 3 x 0,3 mm D 18
- Outil multifonction intégré sans accessoires

DKS 504 Vario
145,-
Art.-Nr. 715902504

Données techniques		DKS 504 Vario
Dimensions de la table (L x l)	mm	414 x 254
Col-de-cygne	mm	405
Longueur de la lame de scie	mm	133
Nombre de courses	min^{-1}	550 – 1.600
Hauteur de coupe 90°/+45° max.	mm	52 / 20
Vit. rotation ponceuse universelle	min^{-1}	1.650 – 4.800
Diamètre de l'alésage	mm	3,1
Ø du raccord d'aspiration-	mm	35
Puissance moteur ~50 Hz	W/V	90 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	630 x 290 x 380
Poids env.	kg	12

Lames de scie à goupille	D/cm	UC	N° d'art.
1 pour bois, plastique, plâtre 135 x 3,0 x 0,25 mm Longueur de coupe utile 127 mm	10	6	715911628
2 pour bois 135 x 6,0 x 0,4 mm	6	6	715911660
3 pour métal 135 x 6,0 x 0,4 mm	12	6	715911661
Accessoires			**N° d'art.**
4 jeu d'outils 103 pièces dans une mallette en bois			715912504



Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

SFK 254/30-1300
Combiné scie-toupie

- Groupe de sciage inclinable de 90° à 45°
- Guidage rigide sur barre ronde du guide parallèle pour des coupes ultra-précises
- Rallonge de table avec butée de tronçonnage en aluminium pour panneaux et grandes pièces
- Guide d'onglet avec presseur excentrique intégré pour un positionnement précis de la pièce
- Chariot à format précis en aluminium anodisé
- Broche de toupie puissante avec quatre vitesses réglables



SFK 254/30-1300

2.050,-

Art.-Nr. 715945313 (230V)
Art.-Nr. 715945314 (400V)

Données techniques		SFK 254/30-1300
Dimensions table (L x l)	mm	920 x 810
Chariot à format (L x l)	mm	1.300 x 238
Longueur de délignage	mm	1.300
Hauteur de coupe 90° / 45° max.	mm	78 / 63
Broche-Ø	mm	30
Inclinaison de la lame de scie	°	90 - 45
Vitesse de rotation de la lame de scie	min^{-1}	4.000
Outil-Ø max.	mm	160
Longueur utile de la broche	mm	105
Vitesses de rotation de la broche	min^{-1}	1.400/4.000/6.000/9.000
Buse d'aspiration-Ø toupie	mm	100
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	2,2 / 1,5 **230 ou 400**
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.200 x 1.330 x 1.300
Poids env.	kg	211



Accessoires	N° d'art.
Lame de scie 254 x 30 x 3 mm D40	715912026
Kit de transport	715916428

SFK 315/30-2600
Combiné scie-toupie avec pré-découpe intégrée

- Ø 315 mm lame principale avec hauteur de coupe max. de 100 mm, atteinte même avec la lame de pré-découpe installée
- Unité de sciage inclinable de 90° à -45°
- Parfait pour le travail des panneaux grâce à la lame de pré-découpe réglable
- Chariot à format haute précision en aluminium anodisé
- Avec rouleau d'amorce et guide télescopique en aluminium
- Broche de toupie inclinable
- Quatre vitesses de toupie



SFK 315/30-2600

5.800,-

Art.-Nr. 715945326

Données techniques		SFK 315/30-2600
Dimensions table (L x l)	mm	1.650 x 380
Chariot à format (L x l)	mm	2.600 x 270 x 95
Longueur de délignage	mm	2.600
Hauteur de coupe 90° / 45° max.	mm	100 / 80
Broche-Ø	mm	30
Ø lame de scie max.	mm	315
Inclinaison de la lame de scie	°	90 – 45
Vitesse de rotation de la lame de scie	min^{-1}	4.500
Vitesses de rotation de la broche	min^{-1}	1.800 / 3.000 / 6.000 / 9.000
Largeur de coupe avec guide parallèle	mm	1.140
L. tronçonnage lame de scie gauche max.	mm	1.170
Buse d'aspiration-Ø toupie	mm	100
Puissance absorbée scie / toupie~ 50 Hz	kW/V	3 / 2,8 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.540 x 700 x 1.120
Poids env.	kg	425



Accessoires :	N° d'art.
Lame de scie circulaire délignage et coupe de finition :	
KSB-BF 315/48	715263148
KSB-BF 315/60	715263160
Lame de scie circulaire de coupe et de changement	
KSB-WZ 315/28	715263128
Lame d'inciseur 100 x 20 x 3 mm D12	715910090

UMK 6

Combiné universel multifonction. La solution polyvalente d'entrée de gamme pour scier, toupiller, dégauchir, raboter et percer des mortaises longues

- Arbre à deux fers HSS monté sur roulements de précision
- Chariot coulissant en aluminium avec guide d'onglet
- Nombreuses possibilités d'utilisation sur un espace réduit
- Deux raccords d'aspiration pour une aspiration efficace
- Dispositif de perçage à mortaiser pratique avec serrage pratique de la pièce
- Réglage rapide de la hauteur de la lame de scie via levier de réglage



UMK 6

940,-

Art.-Nr. 715905600

Fig. avec piètement optionnel (art.n° 715916005)

Données techniques		UMK 6
Scie circulaire		
Dimensions table de travail (L x l)	mm	620 x 300
Dimensions chariot coulissant (L x l)	mm	120 x 740
Hauteur de coupe max.	mm	65
Diamètre de la lame de scie	mm	200
Vitesse de rotation (lame de scie)	min^{-1}	4.200
Longueur de délignage	mm	500
Raboteuse dégauchisseuse		
Dim. table dégauchisseuse (L x l)	mm	620 x 154
Vitesse de rotation de l'arbre de rabot	min^{-1}	6.000
Nombre de fers de rabot		2
Enlèvement de copeaux max.	mm	1,5
Raboteuse		
Dimensions table raboteuse (L x l)	mm	320 x 154
Hauteur de passage min./max.	mm	9 / 92
Enlèvement de copeaux max.	mm	1
Défonceuse sur table		
Porte-broche	mm	6/8
Réglage en hauteur de la broche	mm	0 – 42
Vitesse de rotation de la broche	min^{-1}	9.000
Mortaiseuse		
Dimensions table de travail (L x l)	mm	260 x 125
Course verticale	mm	95
Profondeur de perçage	mm	60
Course longitudinale	mm	45
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	1 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	880 x 835 x 490
Poids env.	kg	49

Contenu de la livraison :

- Arbre de rabot à 2 fers
- Jeu de fers de rabot
- Lame de scie 200x30x2,6 mm, D20
- Chariot coulissant pour scie et fraiseuse
- Guide multifonction pour coupe parallèle et dégauchissage
- Guide d'onglet
- Dispositif de perçage à mortaiser avec bras de serrage
- Poussoir pour pièce
- Pince de serrage ER 20 6, 8 mm
- Bagues de serrage 6, 8, 10 mm

Accessoires :	N° d'art.
Piétement	715916005
Fer de rabot	715916000
Lame de scie HM 200x30x2,8 mm D18	715912020
Jeu de forets à mortaiser Ø 6, 8, 10 mm	715916002



Dispositif de perçage à mortaiser
Pour la fabrication facile de Rainures, trous de tenon et Assemblages par emboîtement



Raboteuse
Grâce à l'entraînement automatique de rabotage, des pièces jusqu'à 92 mm de hauteur peuvent être rabotées. La conversion raboteuse/ dégauchisseuse se fait en quelques gestes



Groupe de sciage
Scie avec guide d'onglet pour coupe parallèle dans le Contenu de la livraison Avec lame de scie de 200 mm Ø pour hauteur de coupe max. 65mm



Raboteuse dégauchisseuse
De série avec arbre à 2 fers Guide de dégauchissage en aluminium facilement réglable et inclinable jusqu'à +45°



Défonceuse sur table équipée d'un système de serrage ER20

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

UMK 5-260
Combinaison multiple dégauchissage/rabotage, sciage, fraisage en option avec dispositif de perçage à mortaiser

- Table de machine robuste en fonte grise permettant un travail précis
- Sélection des fonctions via un commutateur rotatif
- Dispositif de déplacement pratique disponible en accessoire

Raboteuse dégauchisseuse
- Réglage épaisseur de rabotage par volant
- Table avec surface rectifiée en fonte grise
- Guide de dégauchissage en aluminium inclinable à 45°

Scie circulaire à format
- Lame de scie circulaire pivotante jusqu'à 45°
- Guide parallèle en aluminium avec réglage fin

Défonceuse sur table
- Broche de fraisage rigide
- Broche réglable en hauteur sur 110 mm

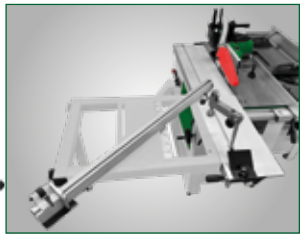
Dispositif de perçage à mortaiser
- Disponible en accessoire
- Mandrin Wescott 3 - 16 mm



Groupe de rabotage
Le rouleau de sortie en caoutchouc préserve la surface de la pièce lors du rabotage
Arbre à trois fers traditionnels HSS



Dégauchissage et rabotage sûrs et efficaces
Passage rapide en rabotage par relevage simultané des tables



Chariot coulissant en aluminium
Rallonge de table avec butée de tronçonnage en aluminium pour panneaux et grandes pièces
Presseur en fonte d'aluminium et guide micrométrique réglable inclus
Chariot à format en aluminium de 1 300 mm de longueur



UMK 5-260

3.125,-

Art.-Nr. 715946025 (230V)

Art.-Nr. 715946026 (400V)

Données techniques		UMK 5-260
Dim. table dégauchisseuse (L x l)	mm	260 x 1.120
Dimensions table raboteuse (L x l)	mm	545 x 258
Ø de la lame de scie	mm	254
Longueur de délignage	mm	1.300
Inclinaison de la lame de scie	°	90 – 45
Hauteur de coupe max. à 90°/45°	mm	78/63
Diamètre de l'axe de broche	mm	30
Nombre de fers de rabot	Pce	3
Ø max. de l'outil de fraisage	mm	160
Ép. max. enlèvement de copeaux	mm	4
Chariot à format (L x l)	mm	1.300 x 238
Puissance absorbée scie/rabot	kW	2,2
Puissance absorbée défonceuse sur table	kW	1,5
Tension d'alimentation ~50 Hz	V	**230 ou 400**
Niveau sonore à vide / en charge	dB(A)	80 / 92
Dimensions (L x l x H) env.	mm	2.200 x 1.330 x 1.300
Poids env.	kg	362



Contenu de la livraison :
- Serre-joint excentrique
- Guide d'onglet avec profilé en aluminium et presseur
- Lame de scie 254x30x3 mm D36
- 3 fers de rabot 250x30x3 mm

Accessoires	N° d'art.
Dispositif de perçage à mortaiser	715916427
Kit de transport	715916428
Jeu de fers de rabot de rechange HSS (3 pcs)	715914026
1 Barkomat jauge de réglage magnétique	715275101
Lame de scie 254 x 30 x 3 mm D40	715912026
Kit de conversion pour fers réversibles	715276003
Jeu de fers réversibles (UC 3)	715276103

Série SAA
Aspirateur à copeaux

À partir de SAA 2001 :
- ▶ Construction robuste en tôle d'acier massive
- ▶ Charge électrostatique réduite par rapport aux constructions en plastique
- ▶ Facile à déplacer grâce aux roulettes pivotantes

SAA 902

Sac à copeaux
Sac filtrant
2 sangles de serrage
2 colliers de serrage
Tuyau PU 2 m Ø 100 mm
4 pcs. Kit d'adaptateurs de tuyau

Roue de ventilateur et carter en plastique



SAA 902
160,-
Art.-Nr. 715923902

SAA 2001 / SAA 2003

Sac à copeaux
Sac filtrant
2 sangles de serrage
2 colliers de serrage



SAA 2001
385,-
Art.-Nr. 715922201 (230V)
Art.-Nr. 715922203 (400V)

SAA 3001 / SAA 3003

2 sacs à copeaux
2 sacs filtrants
4 sangles de serrage



SAA 3001
485,-
Art.-Nr. 715922301 (230V)
Art.-Nr. 715922303 (400V)

Données techniques	SAA 902	SAA 2001 / SAA 2003	SAA 3001 / SAA 3003
Débit volumique nominal	1 200 m³/h	2 553 m³/h	3 910 m³/h
Dépression max.	1 100 Pa	1 950 Pa	1 950/1 900 Pa
Ø de la buse d'aspiration sur l'appareil	100 mm	125 mm	150 mm
Ø de la buse d'aspiration sur répartiteur	1 x 100 mm	2 x 100 mm	3 x 100 mm
Niveau sonore	80,2 dB(A)	87 dB(A)	89 dB(A)
Dimensions (L x l x H) env.	900 x 500 x 1.550	1.000 x 750 x 2.000	1.450 x 800 x 2.000
Puissance moteur ~50 Hz	550 W / 230 V	1,5 kW / **230 V ou 400 V**	2,2 kW / **230 V ou 400 V**
Poids env.	19 kg	37 kg	48 kg

SAA 2203 UT
Aspirateur à copeaux plat et peu encombrant

- ▶ Grâce à sa conception plate, idéal par exemple pour le positionnement sous la table de la machine
- ▶ Pour un poste de travail propre et sain dans l'atelier, pour l'aspiration des copeaux de fraisage, de rabotage et de sciage
- ▶ La roue de ventilateur à aubes en acier assure une puissance d'aspiration constamment élevée
- ▶ Châssis pratique pour manœuvrer dans l'atelier
- ▶ Fixation facile des sacs avec des sangles de serrage



Contenu de la livraison :
- Sac filtrant
- Sac à copeaux
- 2 pcs. sangles de serrage

SAA 2201 UT
560,-
Art.-Nr. 7159221231

SAA 2203 UT
630,-
Art.-Nr. 715922123

Données techniques		SAA 2201 UT	SAA 2203 UT
Débit volumique nominal	m³/h	2.200	2.200
Dépression max.	Pa	2.200	2.200
Niveau sonore max.	dB(A)	96	96
Ø nominal extérieur buse d'aspiration entrée	mm	120	120
Ø de raccordement sac filtrant	mm	500	500
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,65 / 230	1,65 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.540 x 550 x 750	1.540 x 550 x 750
Poids env.	kg	50	50



Fig. montre l'utilisation sous la table de la machine

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

ZAA 1351 / ZAA 1353 - Appareil d'aspiration cyclonique très efficace et puissant, avec système de séparation à deux étages et nettoyage manuel du filtre

- Air évacué propre grâce à la séparation de la poussière dans le séparateur cyclonique et le filtre à cartouche
- Nettoyage manuel du filtre par manivelle pour une puissance d'aspiration constamment élevée
- Vidange facile du récipient de collecte mobile



Contenu livraison :
· Cartouche filtrante

ZAA 1351
1.300,-
Art.-Nr. 715924134

ZAA 1353
1.200,-
Art.-Nr. 715924135

Données techniques		ZAA 1351	ZAA 1353
Débit volumique nominal	m³/h	1.325	
Dépression à débit nominal	Pa	2.600	
Surface du filtre	m²	3,5	
Nettoyage du filtre		manuel	
Ø nominal ext./buse d'aspiration entrée	mm	1 x 150 /2 x 100	
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230	1,6 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.145 x 654 x 1.830	
Poids env.	kg	82	

Supports de matériaux, aides pratiques pour l'atelier et le montage

TRÉTEAU TÉLESCOPIQUE



TAB 1300
40,-
Art.-Nr. 715900007

TRÉTEAU PLIANT



FAB 1
47,-
Art.-Nr. 715900006

TRÉTEAU À SCIE



SB 1
38,-
Art.-Nr. 715900008

SUPPORT UNIVERSEL

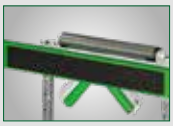
rouleau, rouleau en V et tréteau en un seul appareil



UMS 1
79,-
Art.-Nr. 715900009



Tréteau à rouleaux en V



Tréteau à rouleaux



Tréteau

Données techniques	TAB 1300	FAB 1	SB 1	UMS 1
Capacité de charge	150 kg	200 kg	180 kg	45 - 200 kg
Hauteur de support min./max.	805 / 1.300 mm	640 / 1.030 mm	590 mm	820 / 1.270 mm
Dimensions (L x l x H) env.	580 x 580 x 1.300 mm	970 x 620 x 1.030 mm	800 x 850 x 780 mm	750 x 680 x 1.270mm
Poids env.	6,6 kg	8,3 kg	7,2 kg	10,4 kg

FAB 500
Tréteau pliant idéal pour une utilisation mobile

- Transport facile : pliable, avec poignée de transport
- Les pieds sont entièrement rangés dans le boîtier
- Deux supports rabattables sur les pieds pour le stockage vertical, par exemple de grandes plaques
- Supports pratiques pour relier deux tréteaux permettant de créer une table de travail stable

FAB 500
53,-
Art.-Nr.: 715900015



Données techniques		FAB 500
Charge statique maximale	kg	500
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.055 x 593 x 757
Poids env.	kg	6,3

FAB 590
Tréteau pliant stable, réglable en hauteur

- Mécanisme d'ouverture rapide
- Les surfaces antidérapantes assurent une stabilité supplémentaire et réduisent le glissement gênant des pièces à usiner
- Acier de haute qualité pour une longue durée de vie
- Dispositif de serrage à droite / gauche pour le serrage de poutres jusqu'à 90 mm pour la création d'une table de travail
- Equerres de support supplémentaires sur les pieds
- Pieds pivotants pour compenser les sols irréguliers

FAB 590
60,-
Art.-Nr. 715900018



Données techniques		FAB 590
Charge statique maximale	kg	590
Haut. de support min./max.	mm	620 / 825
Largeur de la surface de table max.	mm	72,5
Dim. (L x l x H) env. (replié)	mm	980 x 98 x 148
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.155 x 680 x 825
Poids env.	kg	9,7

MS 1 K / MS 1 R / MS 3 R
Support de matériaux - Aides stables dans l'atelier

- Support de matériaux utilisable universellement avec des scies à ruban, des scies circulaires et d'autres machines de travail du bois
- Optimal pour le support de pièces longues, encombrantes ou lourdes pour l'alimentation ou l'évacuation
- Version pliable, donc particulièrement peu encombrante et facile à transporter
- Réglable en hauteur
- Avec des rouleaux en acier galvanisé stables
- Réglable en longueur
- Bonne maniabilité grâce à quatre roulettes pivotantes
- Roues pivotantes orientables à 360°
- Châssis à ciseaux durable en version entièrement galvanisée

MS 1 K
76,-
Art.-Nr.: 715900004



Support à billes pour, par exemple, des panneaux, permettant également des mouvements latéraux.

MS 1 R
73,-
Art.-Nr.: 715900003



Avec support à rouleaux. Utilisable universellement.

MS 3 R
27,-
Art.-Nr.: 715900005



Support à rouleaux et poignée pour réglage rapide. Capacités de charge :
› Position la plus basse :90 kg
› Position intermédiaire :60 kg
› Position la plus haute : 45 kg

Données techniques		MS 1 K	MS 1 R	MS 3 R
Capacité de charge	kg	70	70	45 / 60 / 90
Hauteur de support min./max.	mm	700 / 1.150	700 / 1.150	670 / 1.080
Largeur de support max.	mm	450	400	285
Dimensions (L x l x H) env.	mm	460 x 470 x 1.150	460 x 470 x 1.150	430 x 500 x 1.150
Poids env.	kg	10	10	4

SRB 130 - Convoyeur à rouleaux à ciseaux

- Extrêmement robuste en tube d'acier carré
- Neuf rouleaux en acier galvanisé
- Châssis à ciseaux durable en version entièrement galvanisée
- Bonne maniabilité grâce à quatre roulettes pivotantes
- Roues pivotantes orientables à 360°
- Toutes les roulettes pivotantes en plastique sont équipées de freins de blocage
- Plusieurs convoyeurs peuvent être facilement reliés entre eux par deux crochets

Données techniques		SRB 130
Capacité de charge	kg	130
Hauteur de support min./max.	mm	670 - 920
Largeur de support max.	mm	450 - 1.300
Longueur des rouleaux	mm	480
Dimensions (L x l x H) env.	mm	615 x 585 x 360
Poids env.	kg	36

SRB 130
270,-
Art.-Nr.: 715900012



Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

SWT 100

Table de serrage et de travail réglable en hauteur et inclinable, pliable pour gagner de la place

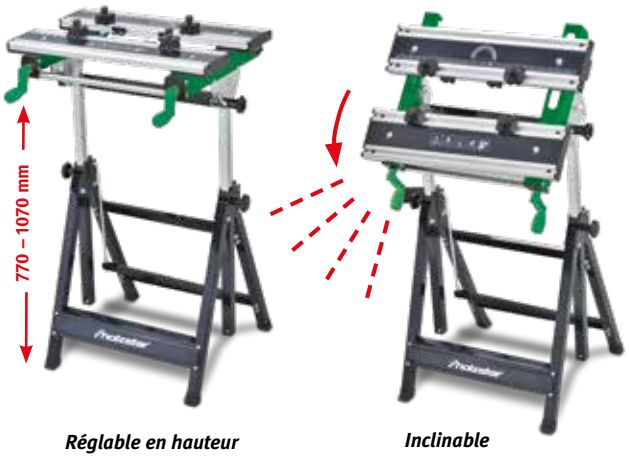
- Réglage facile de la hauteur de la table de travail par pédale en 7 positions
- Le réglage en hauteur et en inclinaison permet une posture de travail ergonomique en position debout ou assise, indépendamment de la taille de l'utilisateur
- Table de travail robuste en aluminium et acier
- 8 mâchoires de serrage en plastique réglables en continu et pivotantes avec différents profils permettent de multiples possibilités de serrage en position horizontale et verticale
- Châssis stable et robuste en tube d'acier carré peint par poudrage
- Table de travail pliable pour un rangement peu encombrant ou un transport facile

SWT 100

120,-

Art.-Nr. 715900010

Données techniques	SWT 100
Capacité de charge max.	100 kg
Hauteur de la table min./max	770 - 1.070 mm
Portée avec table de travail max.	201 mm
Portée avec mâchoires de serrage max.	410 mm
Surface de la table - largeur	600 mm
Surface de la table - profondeur fermée	284 mm
Surface de la table - prof. ouverte	485 mm
Angle d'inclinaison plateau de travail	0° / 25° / 45° / 80°
Dimensions monté (L x l x H) env.	600 x 580 x (770 - 1.070) mm
Dimensions plié env.	950 x 570 x 250 mm
Poids env.	12,5 kg



Réglable en hauteur *Inclinable*

MFT 455 - Table multifonction avec une capacité de charge de 455 kg

- Utilisations polyvalentes comme établi, table de montage et table pour machines
- Montage et démontage rapides grâce à un mécanisme de pliage stable
- Travail ergonomique grâce aux pieds réglables en hauteur
- Pied de nivellement pour compenser les sols irréguliers
- Le cadre en aluminium assure un poids réduit et une grande stabilité
- Nombreux points de fixation pour un montage sécurisé des machines semi-stationnaires
- Pieds antidérapants pour une stabilité optimale sur tout type de sol



Fig. inclus dans la livraison

MFT 455

145,-

Art.-Nr. 715900040

Données techniques		MFT 455
Capacité de charge	kg	455
Hauteur de travail	mm	737 – 892
Plateau de table longueur x largeur	mm	805 x 560
Épaisseur du matériau du plateau	mm	25
Matériau du plateau		MDF
Plateau de table Ø de perçage	mm	20
Dimensions (L x l x H) env.	mm	850 x 160 x 100
Poids env.	kg	18

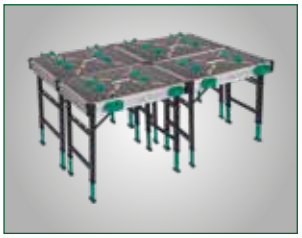
Contenu de la livraison :
- 2 bacs d'insertion
- 2 bras de support
- 2 serre-joints à une main
- 4 butées d'établi
- 2 connecteurs d'angle



Solution tout-en-un - *Les accessoires fournis peuvent être rangés directement sur la table et sont toujours à portée de main*



Plateau de table MDF interchangeable avec grille de trous pour systèmes de serrage et accessoires. Transport facile grâce à la poignée intégrée



Possibilité de relier plusieurs tables grâce aux raccords d'angle fournis – idéal pour créer des plans de travail modulaires

TWB 1
Établi compact, mobile, robuste et polyvalent

Made in Europe

- Plateau de travail massif en hêtre abouté pour une durabilité maximale
- Presse frontale précise avec doubles tiges de guidage et une capacité d'ouverture de 130 mm
- Idéal pour une utilisation mobile – compact, léger (seulement 10 kg) et prêt à l'emploi partout
- Montage rapide et facile sur toute table grâce au serrage des pieds
- Inclus : quatre crochets d'établi pratiques pour de multiples possibilités de serrage dans le système de trous de 19 mm



- *Flexibilité maximale pour le serrage des pièces grâce aux crochets d'établi fournis*
- *L'image montre des accessoires non inclus dans la livraison*



TWB 1

180,-

Art.-Nr. 715102160

Données techniques		TWB 1
Surface travail sans presse	mm	360 x 410
Épaisseur du plateau	mm	30
Charge maximale	mm	40
Ouverture presse frontale	mm	130
Dimensions (L x l x H) env.	mm	560 x 360 x 110
Poids env.	kg	10

HB 1401 / HB 1901 / HB 1701
Établis pour l'amateur jusqu'au menuisier

- Fabrication précise et finition soignée
- Entièrement en hêtre rouge massif étuvé
- Établi compact pour l'artisanat et la formation
- Livré de série avec tablette de rangement et quatre crochets ronds d'établi
- Livraison en pièces détachées pour un montage par soi-même

HOLZKRAFT HB 1401 et 1901

- Bois lamellé-collé de hêtre à joints en coin
- Surface non traitée

HOLZKRAFT HB 1701

- Partie supérieure en panneaux de hêtre lamellé-collé d'un seul tenant
- Piètement en hêtre lamellé-collé abouté
- Tiroir à outils soigneusement fabriqués
- Avec presse frontale et arrière de type français
- Surfaces huilées écologiquement
- Grâce aux trous pré-percés pour les presses, convient aussi bien aux gauchers qu'aux droitiers



HB 1401 et HB 1901 avec 2 rangées de trous pour crochets de banc



HB 1701



HB 1901



Meuble encastrable H2 pour HB 1701

289,-

Art.-Nr. 715102156

Accessoires	Armoire encastrable H2
Dimensions (L x l x H) env.	1.000 x 410 x 460 mm
Poids env.	30 kg

HB 1401

540,-

Art.-Nr. 715101411

HB 1701

770,-

Art.-Nr. 715101711

HB 1901

610,-

Art.-Nr. 715101911

Données techniques		HB 1401	HB 1701	HB 1901
Charge maximale	kg	350	350	350
Surface de travail sans presses	mm	1.340 x 500	1.650 x 610	1.840 x 500
Longueur de la presse avant/arrière	mm	350 / 360	360 / 360	360 / 360
Largeur de la presse avant/arrière	mm	55 / 55	55 / 55	55 / 55
Ouverture de la presse avant/arrière	mm	160 / 160	130 / 130	160 / 160
Épaisseur du plateau	mm	30	30	30
Hauteur de travail	mm	850	850	850
Dimensions (L x l) env.	mm	1.500 x 650	1.800 x 760	2.000 x 650
Poids env.	kg	47	62	62

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

HB 1601 / HB 2007 / HB 2010
Établis de menuisier

Made in Europe

- Établis en version professionnelle
- Finition précise et soignée
- Entièrement en hêtre rouge massif étuvé
- Toutes les arêtes importantes sont arrondies
- Surfaces huilées écologiquement
- Équipé en série d'un tiroir à outils
- Les deux tiges cylindriques des presses sont guidées avec précision et stabilité dans une pièce moulée
- Broche à filetage trapézoïdal à fonctionnement fluide

HB 1601
- Avec presse avant et arrière française, 2 crochets de banc longs, tiroir et tablette latérale

Équipement supplémentaire HB 2007 :
- Avec presse avant française et presse arrière allemande à guidage linéaire, 2 crochets de banc courts, 2 crochets de banc longs, tiroir et tablette latérale
- Assemblage à queues droites dans la presse arrière et le dos de la tablette latérale
- Extensible par armoire inférieure et tablette basculante

Équipement supplémentaire HB 2010 :
- comme HB 2007 avec les différences suivantes:
- Assemblage à queues d'aronde dans la presse arrière et le dos de la tablette latérale
- Guidage linéaire plus massif sur la presse arrière
- Version particulièrement lourde de la table et du piètement pour une stabilité optimale
- Guidages de presses lourds et stables

HB 1601 de série avec tablette de rangement



Contenu de la livraison HB 1601
- 2 crochets de banc
- Tiroir
- Tablette de rangement

HB 1601
- Avec crochets de banc ronds
- Toutes les bords importants sont arrondis
- Huilé de manière écologique



Contenu de la livraison HB 2007
- 2 crochets de banc courts
- 2 crochets de banc longs
- Tiroir
- 1 paire de serre-joints



HB 2007
- Version lourde
- Assemblage à queues droites dans la presse arrière et le dos de la tablette latérale
- Avec crochets de banc ronds
- Toutes les bords importants sont arrondis
- Extensible



Contenu de la livraison HB 2010
- 4 butées d'établi
- Tiroir

HB 2010
- Version particulièrement lourde
- Assemblage à queue d'aronde dans la presse arrière et le dos du chargeur latéral
- Avec crochets de banc ronds
- Toutes les bords importants sont arrondis
- Extensible



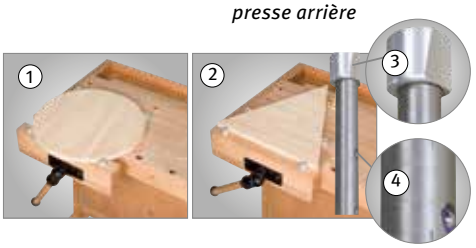
Assemblage à queues droites dans la presse arrière et le dos de la tablette latérale



Guidage linéaire massif sur la presse arrière

HB 1601	HB 2007	HB 2010
735,-	1.299,-	1.475,-
Art.-Nr.: 715101163	Art.-Nr.: 715102071	Art.-Nr.: 715102102

Données techniques		HB 1601	HB 2007	HB 2010
Charge maximale	kg	500	600	600
Surface de travail sans presses	mm	1.600 x 600	1.915 x 615	1.910 x 615
Longueur presse avant/arrière	mm	360 / 360	520 / 450	520 / 460
Largeur presse avant/arrière	mm	70 / 70	70 / 140	70 / 140
Ouverture de la presse avant	mm	130	190	190
Ouverture de la presse arrière	mm	130	180	190
Épaisseur du plateau	mm	30	50	50
Hauteur de travail	mm	850	870	870
Dimensions (L x l) env.	mm	1.760 x 770	2.120 x 790	2.100 x 700
Poids env.	kg	61	91	97



- *Les **crochets de banc ronds** pivotants de série facilitent le serrage de pièces de toutes sortes (image 1 + 2)*
- *Les têtes de serrage sont fabriquées en aluminium. Cela évite d'endommager vos outils en cas de contact accidentel*
- *La surface de serrage latérale et inclinée des têtes rondes appuie la pièce à travailler uniformément vers le bas contre le plateau de travail lors du serrage (image 3)*
- *Grâce aux éléments de pression réglables (4), les crochets de banc ronds peuvent être positionnés à différentes hauteurs.*

KAG 4 - Appareil mobile de placage de chants avec contrôle numérique de la température et réglage continu de la vitesse d'avance

- Idéal pour une utilisation mobile en atelier, sur chantier, foires, etc.
- Pour l'utilisation sur des pièces profilées et des pièces droites
- Mise en place simple et rapide
- Contrôle numérique de la température et réglage continu de la vitesse d'avance
- Le rayon intérieur minimum de la pièce est de 25 mm
- Pour les assemblages d'angle, les chants peuvent être préencollés
- Bac à colle thermofusible
- Temps de préchauffage très court
- Très bonne isolation thermique



1 *Accessoire optionnel STA 80 (Art. n° : 715410013)*



Contenu de la livraison :
- 1 Coupeuse de chants KKG 30
- 2 Colle thermofusible
- 3 Fraiseuse de chants KF 6
- 4 Kit de serrage sous vide VK 1

KAG 4 SET
2.200,-
Art.-Nr.: 715400041

Données techniques		KAG 4
Épaisseur de chant	mm	0,4 - 3,0
Hauteur de chant	mm	10 - 65
Vitesse d'avance	m/min	2 - 6
Capacité du bac à colle	ml	400
Temp. de fonctionnement (2 niveaux)	°C	120 – 200 / 80 – 155
Puissance du moteur ~ 50 Hz	W/V	855 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	250 x 190 x 350
Poids env.	kg	8,8

Accessoires	N° d'art.
Fraiseuse de chants KF 6 Épaisseur de chant 0,5 – 3 mm Queue d'outil Ø 6 mm Puissance 450 W / 230 V ~50 Hz	715410010
Coupeuse de chants KKG 30 pour pièces droites et profilées	715410011
Table stationnaire STA 80 avec plateau de support pour chants et dispositif de coupe	715410013

Série ASA - Appareils d'aspiration avec châssis roulant

- Pour copeaux de fraisage, rabotage et sciage (pas de poussière)
- Performances d'aspiration et de débit d'air maximales
- Teneur en poussière considérablement réduite grâce à un matériau filtrant certifié à haut degré de séparation
- Les systèmes d'aspiration sont conformes à la classe de poussière L
- Éléments de carter et roues à aubes en plastique de haute résistance
- Fermetures rapides pour filtres et sacs à copeaux pour un entretien sans problème
- Conception robuste et de haute qualité
- Facilement déplaçable grâce aux roulettes pivotantes
- Faible consommation électrique

Contenu de la livraison :
- Corps de l'installation avec unité de ventilateur montée
- Sac filtrant / unité d'aspiration
- Sac à copeaux / unité d'aspiration
- Sans tuyau d'aspiration



ASA 141 *ASA 163* *ASA 203*

ASA 141
1.169,-
Art.-Nr.: 715120141

ASA 143
1.169,-
Art.-Nr.: 715120143

ASA 163
1.525,-
Art.-Nr.: 715120163

ASA 203
1.449,-
Art.-Nr.: 715120203

Accessoires

1 ***cartouche filtrante pour poussières fines***
- *Retient les particules les plus fines*
- *Débit d'air élevé, grande surface de filtration*
- *Résistance à la déchirure accrue et donc durée de vie plus longue*



Données techniques		ASA 141	ASA 143	ASA 163	ASA 203
Ø de la buse d'aspiration	mm	140		160	200
Débit volumique nominal	m³/h	1.650		2.200	2.500
Dépression	Pa	1.750		2.500	2.700
Surface filtrante	m²	2,2		2,2	2,2
Niveau sonore max.	dB	78		83	84
Vol. de collecte des copeaux	l	175		175	175
Haut. avec cartouche filtrante	mm	2.325		2.325	2.325
Puissance du moteur ~ 50 Hz	kW/V	1,1 / 230	0,75 / 400	1,5 / 400	2,2 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.062 x 648 x 2.300		1.096 x 648 x 2.300	1.061 x 577 x 2.300
Poids env.	kg	52	53	53	60

Accessoires	N° d'art.
Sac filtrant 525 x 1.000 mm Cat. L ASA 141 & 203	715126004
Sac à copeaux PVC Ø 525 x 1.300 mm (20 pcs)	715126005
1 cart. filtr. pour poussières fines Cat. M ASA 141-203	715120145
Réducteur 125/100 mm	715147612
Réducteur 140/100 mm	715147614
Réducteur 160/100 mm	715147616
Réducteur 200/100 mm	715147620

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série ASA
Appareils mobiles d'aspiration de copeaux avec unité d'aspiration pivotante à 180°

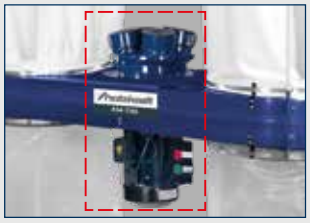
- Pour copeaux de fraisage, rabotage et sciage (non adapté à la poussière)
- Roue de ventilateur stable en métal
- Châssis de haute qualité pour une meilleure stabilité et une manipulation aisée
- Fermetures rapides pour sac de filtration et sac à copeaux
- Sac de filtration fine doublement tissé



ASA 1901



ASA 1903



· *Unité d'aspiration pivotante à 180° permettant une extraction par le bas ou par le haut*



ASA 2803



ASA 4303



ASA 7703

Accessoires	N° d'art.	ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
Sac filtrant fin 413 x 1.100 mm	715129190	•	•	•		
Sac filtrant fin 477 x 1.200 mm	715129433				•	
Sac filtrant standard 572 x 1.400 mm	715129773					•
Sac filtrant fin	715129775					•
Support sac de filtration fine (nécessaire pour ASA 7703 jusqu'à l'année de fabrication 2022)	715129776					•
Cartouche filtrante 410 x 600 mm	715129988	•	•	•		
Cartouche filtrante 410 x 1 000 mm	715129989	•	•	•		
Cartouche filtrante 510 x 610 mm	715129990				•	
Cartouche filtrante 510 x 1220 mm	715129991				•	
Cartouche filtrante 610 x 1 200 mm	715129992					•
Sac à copeaux 650 x 1 100 (UC 10)	715129265	•	•	•		
Sac à copeaux 643 x 1 300 (UC 10)	715129299					•
Adaptateur 100 mm / 120 mm	715129996	•	•			
Couvercle d'interrupteur pour l'utilisation démarrage automatique	891575252	•	•	•	•	•

Lors de l'achat d'une installation d'aspiration avec démarrage automatique, il est impératif d'acheter également le couvercle d'interrupteur ASA avec interrupteur pour fonctionnement continu pour démarrage automatique (à monter soi-même).
N° d'art. 710512819306D

Contenu de la livraison **ASA 1901/1903 :**
- Sac filtrant fin
- Sac à copeaux

Contenu de la livraison **ASA 2803/4303/7703 :**
- 2 sacs de filtration fine (ASA 7703 sac filtrant standard)
- 2 sacs à copeaux

ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
470,-	510,-	570,-	720,-	1.200,-
Art.-Nr.: 715128191	Art.-Nr.: 715128193	Art.-Nr.: 715128283	Art.-Nr.: 715128433	Art.-Nr.: 715128773

Données techniques		ASA 1901	ASA 1903	ASA 2803	ASA 4303	ASA 7703
Débit volumique max.	m³/h	1.900	1.900	2.800	4.300	7.700
Dépression max.	Pa	1.700	1.700	1.900	2.000	2.800
Surface filtrante	m²	1,92	1,92	2 x 1,92	2 x 2,4	2 x 5,98
Volume de collecte des copeaux	l	110	110	2 x 120	2 x 215	2 x 290
Ø nominal ext. buse d'aspiration entrée	mm	203	203	-	-	260
Ø nominal ext. raccord aspiration de sortie	mm	1 x 100, 1 x 120	1x 100, 1 x 120	1 x 100, 2 x 120	2 x 100, 2 x 120	3 x 120, 1 x 100
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/ V	1,5 / 230	1,5 / 400	2,2 / 400	3,8 / 400	4,8 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.000 x 5.000 x 2.100		1.500 x 500 x 2.100	1.700 x 600 x 2.400	1.900 x 670 x 2.800
Poids env.	kg	39	39	53	69	88

ASA Série
Appareils d'aspiration avec grand volume de collecte de copeaux sur un espace réduit

Made in Germany

- Utilisable universellement, également pour plastique, polystyrène, papier, etc.
- Construction particulièrement robuste
- Châssis en tôle d'acier galvanisée
- Ventilateur à roue à aubes pour une puissance d'aspiration accrue
- Sac de filtration fine doublement tissé
- Les systèmes d'aspiration sont conformes à la classe de poussière L
- Les appareils de base sont prémontés en construction modulaire, ce qui permet un temps de montage court

ASA 11 - 21 modèles
- Unité d'aspiration avec roue à ailettes en plastique

ASA 31 - 41 modèles
- Unité d'aspiration avec roue à ailettes en métal

Accessoires	N° d'art.
Kit bac AFB pour ASA 11-31	715133100
Kit bac AFB pour ASA 41	715133101



ASA 11



ASA 21



ASA 31 AFB

Contenu de la livraison :
- Sac à copeaux en PVC
- Sans tuyau d'aspiration

	ASA 11	ASA 21	ASA 31	ASA 41
	1.490,-	1.825,-	2.479,-	4.089,-
	Art.-Nr.: 715133110	Art.-Nr.: 715133120	Art.-Nr.: 715133130	Art.-Nr.: 715133140
▶ avec bac collecteur	ASA 11 AFB	ASA 21 AFB	ASA 31 AFB	ASA 41 AFB
	2.150,-	2.895,-	3.795,-	5.875,-
	Art.-Nr.: 715133210	Art.-Nr.: 715133220	Art.-Nr.: 715133230	Art.-Nr.: 715133240

Données techniques		ASA 11 / ASA 11 AFB	ASA 21 / ASA 21 AFB	ASA 31 / ASA 31 AFB	ASA 41 / ASA 41 AFB
Ø de la buse d'aspiration	mm	160	160	200	250
Débit volumique max.	m³/h	1.800	2.300	3.300	4.300
Débit volumique nominal	m³/h	1.500	1.500	2.300	3.500
Dépression	Pa	2.100	2.200	2.700	2.500
Surface filtrante	m²	2,2	2 x 2,2	3 x 2,2	4 x 3,5
Vol. de collecte des copeaux	l	175 / 136	2 x 175/ 2 x 135	3 x 175 / 3 x 135	4 x 175 / 4x 135
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400	3 / 400	4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.149 x 578 x 2.115	1.817 x 578 x 2.115	2.493 x 578 x 2.115	3.416 x 787 x 2.754
Poids env.	kg	59 / 74	74 / 103	98 / 139	182 / 238

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série LFS - Système de filtration de l'air ambiant pour un nettoyage très rapide et continu de l'air

- Processus de filtration hautement efficace éliminant les particules ›5 µm et les particules fines ›1 µm
- Conçu pour purifier l'air dans les ateliers et les salles d'exposition
- Complément idéal pour une installation d'aspiration fixe non équipée de filtre fin
- Dans les grandes zones de production, il est également recommandé d'utiliser plusieurs appareils directement sur la machine ou répartis dans la pièce
- Réglable sur trois niveaux
- Minuterie pour arrêt automatique
- Utilisation confortable via télécommande
- Préfiltre facile à retirer et à nettoyer



LFS 101-3



LFS 301-3

LFS 101-3
235,-
Art.-Nr.: 715127101

LFS 301-3
345,-
Art.-Nr.: 715127301

Contenu de la livraison LFS 301-3 :
- Télécommande
- 4 œillets pour fixation au plafond
- 4 pieds en caoutchouc

Données techniques		LFS 101-3	LFS 301-3
Débit d'air niveau Bas / Moyen / Élevé max.	**m³/h**	**595 / 680 / 765**	**945 / 1.035 / 1.675**
Catégorie de filtre : filtre à plaques		**G4**	**G4**
Catégorie de filtre : filtre intérieur		**F6**	**F6**
Puissance du moteur ~50 Hz	**W/V**	**100 / 230**	**300 / 230**
Niveau sonore max.	**dB(A)**	**64**	**69**
Dimensions (L x l x H) env.	**mm**	**505 x 430 x 260**	**770 x 610 x 310**
Poids env.	**kg**	**15**	**25**

Contenu de la livraison LFS 101-3 :
- Télécommande
- Poignée de transport
- 4 œillets pour fixation au plafond
- 4 crochets de plafond
- 4 chaînes avec crochets
- 4 pieds en caoutchouc

ZAA 2863 AF - Appareil d'aspiration cyclonique très efficace et puissant, avec système de séparation à deux étages et nettoyage automatique du filtre

- Air évacué propre grâce à la séparation de la poussière dans le séparateur cyclonique et le filtre à cartouche
- Nettoyage automatique du filtre pour une puissance d'aspiration constamment élevée
- Inclut une télécommande et une fonction minuterie pour l'activation et la désactivation de l'aspiration
- Vidange facile du réservoir mobile
- Seulement 78 dB

Contenu de la livraison :
- Cartouche filtrante 370 x 1 190 mm
- Tuyau flexible
- Télécommande

ZAA 2863 AF
2.150,-
Art.-Nr. 715128928



Données techniques		ZAA 2863 AF
Débit volumique nominal	m³/h	1.760
Dépression à débit nominal	Pa	2.800
Surface filtrante	m²	4,32
Nettoyage du filtre		automatique
ø nominal extérieur buse d'aspiration entrée	mm	1 x 200, 3 x 100
Volume du réservoir	l	240
Niveau sonore max.	dB(A)	78
Puissance de sortie ~50 Hz	**kW/ V**	2,4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.343 x 900 x 2.170
Poids env.	kg	178

Accessoires	N° d'art.
1 cartouche filtrante 370 x 1190 mm	715129005
2 sac à poussière pour cartouche filtrante	715129006
Sac à copeaux pour réservoir de collecte (UC 10)	715129007

Démarrage automatique pour installations d'aspiration
- Lors de la mise en marche de la machine à travailler le bois, l'installation d'aspiration démarre avec un délai de 2 à 3 secondes. automatiquement, l'activation supplémentaire de l'installation d'aspiration n'est plus nécessaire.
- Lors de l'arrêt de la machine de travail, l'installation d'aspiration fonctionne encore environ 3 à 4 secondes. supplémentaires.
- La poussière résiduelle est aspirée après l'arrêt de la machine de travail conformément à la réglementation sur les substances dangereuses.
- Protection contre la surcharge du réseau lors de la mise en marche



ALA 10

ALA 2
115,-
Art.-Nr. 715121501

ALA 10
180,-
Art.-Nr. 715121502

Données techniques	ALA 2	ALA 10
Connexion machine	Schuko 230V	CEE 400V 16A / Schuko 230V
Connexion appareil d'aspiration	Schuko 230V	CEE 400V 16A / Schuko 230V
Puiss. totale raccordement max.		400V / 16A / 11 kW
Prises avec temporisation de démarrage		AC-1 : 230V / 400V / 16A AC-3 : 230V / 13,5A / 3 kW 400V / 9A / 4 kW

MADE IN ITALY

Collier de tube pour tubes à rebord avec vis M8 x 25

Collier de tube	N° d'art.
Ø 58 mm	715143006
Ø 80 mm	715143008
Ø 100 mm	715143010
Ø 120 mm	715143012
Ø 140 mm	715143014
Ø 160 mm	715143016
Ø 200 mm	715143020
Ø 250 mm	715143025
Ø 300 mm	715143030



Collier de tube avec fermeture rapide & bande d'étanchéité interne

Collier de tube	N° d'art.
Ø 80 mm	715144008
Ø 100 mm	715144010
Ø 120 mm	715144012
Ø 140 mm	715144014
Ø 160 mm	715144016
Ø 180 mm	715144018
Ø 200 mm	715144020
Ø 250 mm	715144025
Ø 300 mm	715144030



Colliers de tube pour montage mural pour tubes à rebord + vis M8 x 25

Colliers de tube	N° d'art.
Ø 80 mm	715143280
Ø 100 mm	715143210
Ø 120 mm	715143212
Ø 140 mm	715143214
Ø 160 mm	715143216
Ø 180 mm	715143218
Ø 200 mm	715143220
Ø 250 mm	715143225
Ø 300 mm	715143230

Bande d'étanchéité Colliers de tube	N° d'art.
Terostat VII	715143501
5,0 mm /longueur : 96 m	
5,0 mm / par mètre*	

*Quantité min. 6 m (6 bandes sur le rouleau ! 1 m de bande = 6 m de bande d'étanchéité
16 m de bande = 96 m de bande d'étanchéité = 1 rouleau)



Coude 45° galvanisé, Bordé des deux côtés

Coude 45°	N° d'art.
Ø 80 mm	715143480
Ø 100 mm	715143410
Ø 120 mm	715143412
Ø 140 mm	715143414
Ø 160 mm	715143416
Ø 180 mm	715143418
Ø 200 mm	715143420
Ø 250 mm	715143425
Ø 300 mm	715143430



Coude 90° galvanisé, Bordé des deux côtés

Coude 90°	N° d'art.
Ø 80 mm	715143980
Ø 100 mm	715143910
Ø 120 mm	715143912
Ø 140 mm	715143914
Ø 160 mm	715143916
Ø 180 mm	715143918
Ø 200 mm	715143920
Ø 250 mm	715143925
Ø 300 mm	715143930



Tuyau en acier galvanisé, ourlé des deux côtés, longueur : 500 mm

Tuyau en acier	N° d'art.
Ø 80 mm	715143380
Ø 100mm	715143310
Ø 120 mm	715143312
Ø 140 mm	715143314
Ø 160 mm	715143316
Ø 180 mm	715143318
Ø 200 mm	715143320
Ø 250 mm	715143325
Ø 300 mm	715143330

Pièce en Y ourlée sur tous les côtés

Pièce en Y	N° d'art.
Ø 120/80/80 mm	715147735
Ø 250/140/140 mm	715147736



Tuyau en acier galvanisé, à rebord des 2 côtés, long. : 1 500 mm

Tuyau en acier	N° d'art.
Ø 80 mm	715143180
Ø 100 mm	715143110
Ø 120 mm	715143112
Ø 140 mm	715143114
Ø 160 mm	715143116
Ø 180 mm	715143118
Ø 200 mm	715143120
Ø 250 mm	715143125
Ø 300 mm	715143130



Manchon réducteur	N° d'art.
50 / 80 mm	715148010
100 / 120 mm	715148015
120 / 140 mm	715148020

Bande perforée de montage	N° d'art.
50 m	715143500



Droit Raccord rapide	N° d'art.
80 / 80 mm	715148040
100 / 100 mm	715148045
120 / 120 mm	715148050
140 / 140 mm	715148055



Pièce de dérivation 45° (A/B/C)	N° d'art.
Ø 120/120/60 mm	715143700
Ø 120/120/80 mm	715143701
Ø 140/120/58 mm	715143702
Ø 140/120/60 mm	715143710
Ø 160/120/58 mm	715143704
Ø 160/120/60 mm	715143707
Ø 160/120/80 mm	715143703
Ø 160/120/120 mm	715143705
Ø 160/160/80 mm	715143708
Ø 160/160/100 mm	715143721
Ø 160/160/120 mm	715143720
Ø 180/120/120 mm	715143717
Ø 200/200/120 mm	715143709
Ø 200/200/140 mm	715143719
Ø 200/200/160 mm	715143706
Ø 200/200/180 mm	715143718
Ø 250/250/160 mm	715143634
Ø 250/250/200 mm	715143632
Ø 300/300/160 mm	715143633
Ø 300/300/200 mm	715143631



Pièce de dérivationourlée sur tous les côtés

Pièce de dérivation	N° d'art.
Ø 80 mm	715143680
Ø 100 mm	715143610
Ø 120 mm	715143612
Ø 140 mm	715143614
Ø 160 mm	715143616
Ø 200 mm	715143620
Ø 250 mm	715143625
Ø 300 mm	715143630



Raccords de tuyau ourlés d'un côté

Raccords	N° d'art.
Ø 58 mm	715145058
Ø 80 mm	715145080
Ø 100 mm	715145010
Ø 120 mm	715145012
Ø 140 mm	715145014
Ø 160 mm	715145016
Ø 180 mm	715145018
Ø 200 mm	715145020
Ø 248 mm	715145021
Ø 298 mm	715145022



Raccord de tuyau

Raccord	N° d'art.
Ø 248 mm	715142417



Réducteur à rebord des deux côtés

Réducteur	N° d'art.
Ø 80 / 58 mm	715147380
Ø 100 / 80 mm	715147310
Ø 120 / 80 mm	715147312
Ø 120 / 100 mm	715147410
Ø 140 / 120 mm	715147412
Ø 160 / 140 mm	715147414
Ø 160 / 120 mm	715147416
Ø 180 / 160 mm	715147418
Ø 200 / 160 mm	715147420
Ø 200 / 180 mm	715147421
Ø 250 / 200 mm	715147425
Ø 300 / 250 mm	715147530

Bouchon d'obturation	N° d'art.
Ø 120 mm	715147741
Ø 140 mm	715147742
Ø 160 mm	715147743
Ø 200 mm	715147744
Ø 250 mm	715147745
Ø 300 mm	715147746



Raccord machine droit, sans rebord, Ø intérieur

Manchon réducteur	N° d'art.
Ø 80/60 mm	715142426
Ø 100/60 mm	715142427
Ø 100/80 mm	715142421
Ø 120/100 mm	715142424
Ø 140/120 mm	715142425
Ø 150/100 mm	715142422

Raccord machine droit, à rebord étroit (E), Ø intérieur

Manchon réducteur	N° d'art.
Ø 60/E 35 mm	715147379
Ø 80/ E 60 mm	715147381
Ø 100/ E 60 mm	715147382
Ø 125/ E 120 mm	715145212
Ø 160/ E 150 mm	715145215
Ø 200/ E 180 mm	715145218
Ø 220/ E 200 mm	715145220

Pièce de raccordement	N° d'art.
Ø 100/100 mm	715142430
Ø 120/120 mm	715142431



Tuyau flexible en polyuréthane, transparent avec spirale

Tuyau flexible en polyuréthane Diamètre nominal	Longueur	N° d'art.
Ø 40 mm	2,5 m	715142500-2,5
	5 m	715142500-5
	10 m	715142500
Ø 60 mm	2,5 m	715142501-2,5
	5 m	715142501-5
	10 m	715142501
Ø 80 mm	2,5 m	715142502-2,5
	5 m	715142502-5
	10 m	715142502
Ø 100 mm	2,5 m	715142503-2,5
	5 m	715142503-5
	10 m	715142503
Ø 120 mm	2,5 m	715142504-2,5
	5 m	715142504-5
	10 m	715142504
Ø 125 mm	2,5 m	715142509-2,5
	5 m	715142509-5
	10 m	715142509
Ø 140 mm	2,5 m	715142505-2,5
	5 m	715142505-5
	10 m	715142505
Ø 150 mm	2,5 m	715142506-2,5
	5 m	715142506-5
	10 m	715142506
Ø 160 mm	2,5 m	5142507-2,5
	5 m	5142507-5
	10 m	5142507
Ø 180 mm	2,5 m	715142511-2,5
	5 m	715142511-5
	10 m	715142511
Ø 200 mm	2,5 m	715142508-2,5
	5 m	715142508-5
	10 m	715142508
Ø 250 mm	10 m	715142514
	2,5 m	715142514-2,5
	5 m	715142514-5
Ø 300 mm	10 m	715142515
	2,5 m	715142515-2,5
	5 m	715142515-5



Kit d'adaptateurs de tuyau	N° d'art.
Adaptateur Ø 100 - ›70 mm Adaptateur Ø 63 - ›45 mm Adaptateur Ø 41 - ›39 mm Adaptateur Ø 36 - ›34,5 mm	715930905



Collier de serrage à visser

Collier de serrage	N° d'art.
Ø 32 – 50 mm	715142450
Ø 40 – 60 mm	715142560
Ø 50 – 70 mm	715142461
Ø 70 – 90 mm	715142490
Ø 90 – 110 mm	715142462
Ø 100 – 120 mm	715142410
Ø 110 – 130 mm	715142453
Ø 130 – 150 mm	715142463
Ø 140 – 160 mm	715142416
Ø 150 – 170 mm	715142456
Ø 170 – 190 mm	715142457
Ø 190 – 210 mm	715142464
Ø 200 – 220 mm	715142420
Ø 300 mm	715142418



Raccord machine

Raccord	N° d'art.
Ø 102 mm	715147710
Ø 122 mm	715147712
Ø 142 mm	715147714
Ø 162 mm	715147716
Ø 182 mm	715147718
Ø 202 mm	715147720



Vanne d'arrêt galvanisé

Vanne d'arrêt	N° d'art.
Ø 80 mm	715143508
Ø 100 mm	715143510
Ø 120 mm	715143512
Ø 140 mm	715143514
Ø 160 mm	715143516
Ø 180 mm	715143518
Ø 200 mm	715143520
Ø 250 mm	715143525
Ø 300 mm	715143530



Vanne d'arrêt électrique 230 V

Vanne d'arrêt	N° d'art.
Ø 100 mm	715144110
Ø 120 mm	715144112
Ø 140 mm	715144114
Ø 160 mm	715144116
Ø 180 mm	715144118
Ø 200 mm	715144120
Ø 250 mm	715144125

Kit de nettoyage de sol	N° d'art.
BRS 1	715148100

- Convient à tous les dispositifs d'aspiration
- Incl. tuyau spiralé de haute qualité de 2,5 m avec Ø 100 mm, tube d'aspiration, buse de sol (largeur 430 mm, largeur de fente 30 mm) avec roulettes, poignée et 2 colliers de serrage



GYRO-AIR aspirateur à filtre HEPA cyclonique et fontionnement silencieux

- **Filtre cyclonique à haute pression** : 99,97 % des particules sont éliminées avant que l'air ne pénètre dans les filtres. Les filtres se bouchent moins facilement, ont une durée de vie plus longue et peuvent filtrer plus efficacement.
- **Le filtre HEPA** bloque également 99,97 % des particules de poussière les plus fines, d'une taille supérieure ou égale à 0,3 µm.
- Air de retour extrêmement propre : l'air renvoyé dans la pièce contient 0,05 mg/m³ d'impuretés, soit la moitié de la norme européenne (0,1 mg/m³)
- **Faible niveau sonore** (61 à 72 dB), beaucoup plus silencieux que les aspirateurs traditionnels.
- **Vitesse variable à l'infini** grâce au **variateur de vitesse.** L'unité peut fonctionner encore plus silencieusement lorsqu'une seule machine est connectée.
- **Plus de tuyaux bouchés,** grâce à une puissance d'aspiration stable et élevée
- **Compact et léger**, il peut être facilement déplacé dans l'atelier vers d'autres machines. Grâce à sa faible hauteur, il peut même être placé sous un établi.
- **Faible consommation d'énergie**, jusqu'à 50 % de moins que les aspirateurs de poussière conventionnels.

Le G700 est un nouveau système de filtration à haute efficacité pour la poussière et les copeaux de bois.
Il combine l'effet cyclonique et la centrifugation axiale pour garantir que l'air est purifié autant que possible avant d'atteindre le filtre HEPA.
La durée de vie des filtres et des machines est préservée et prolongée.

Caractéristiques:

- L'inverseur contrôle la vitesse du moteur, la vitesse de l'air et le débit d'air pour une application optimale
- Avertissement concernant les bacs de rétention pleins
- Manomètre
- Télécommande sans fil
- **Nettoyage manuel du filtre à l'aide de 2 grands boutons rotatifs**



Télécommande sans fil

N° de Cde		**790031765**
N° Orig.		G700
Tension	V	230
Débit maximum	m³/h	1190
Pression maximale	PA	1400
Catégorie de filtre		HEPA
Volume sac à copeaux	l	120
Raccord tuyau	mm	150 of 2x100
Puissance	kW	1.5
Niveau sonore	dB(A)	61 - 72
Poids	kg	195,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.430 x 579 x 858
Prix	**€**	**4.050,-**



HDT 1500
Table de ponçage pour un travail ergonomique et propre

- Modèle optimal, éprouvé en pratique, à prix avantageux pour de nombreuses applications
- Idéal pour les ateliers, par exemple dans les écoles
- Construction de table stable et simple
- Réglage mécanique de la hauteur de la table sans outil, facile à ajuster à la main
- L'aspiration pratique vers le bas empêche la circulation des copeaux et de la poussière sur le poste de travail et dans l'atelier
- Plateau de table en caillebotis bois préservant la pièce ou caillebotis métallique avec patins en caoutchouc
- Air propre lors du travail avec des appareils de ponçage manuels



HDT 1500
730,-
Art.-Nr.: 715180015

Données techniques		HDT 1500
Dimensions de la table (L x l)	mm	1.440 x 800
Capacité de charge	kg	300
Puissance d'aspiration recommandée	m³/h	1.500
Hauteur de travail min. / max.	mm	735 / 995
Ø du raccord	mm	140
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.570 x 1.020 x 995
Poids env.	kg	73

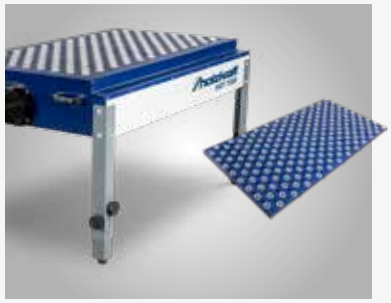
Choisissez votre caillebotis :



Caillebotis bois pré-servant la pièce
L x l : 1 440 x 800 mm

+

Caillebotis bois
250,-
Art.-Nr.: 715180050



Caillebotis métallique avec patins en caoutchouc
L x l : 1 350 x 693 mm
Ø des trous = 20 mm / 29 mm
Incl. 6 butées enfichables

+

Caillebotis métal
240,-
Art.-Nr.: 715180055

HDT 1000 AS
Table d'affûtage pratique avec aspiration pour un travail sans poussière

- Permet un ponçage sans poussière sans installation d'aspiration externe
- Ventilateur intégré pour une aspiration fiable
- Haute puissance d'aspiration grâce à une grande surface de filtre
- L'air filtré est recyclé en circuit fermé – garantit un air propre sur le poste de travail
- Panneaux latéraux rabattables pour le ponçage de pièces plus longues
- Les supports de table en caoutchouc empêchent les rayures sur les surfaces sensibles
- Bac de récupération de poussière extensible à l'avant pour une vidage facile
- Construction compacte – idéale pour les ateliers avec un espace limité



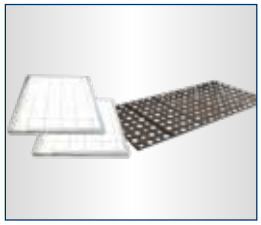
HDT 1000 AS
899,-
Art.-Nr.: 715180010



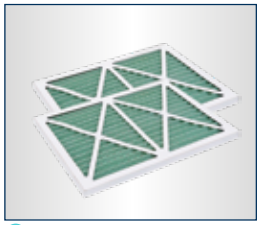
- *Grandes surfaces de filtre pour travail sans poussière*
- *Changement de filtre rapide et facile*
- *L'illustration montre des filtres en accessoire pour le ponçage du bois*

Contenu de la livraison :
- Deux éléments filtrants pour le ponçage du bois
- Cinq inserts de table en métal avec supports en caoutchouc
- Six butées de pièce

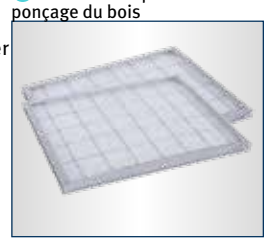
Accessoires



1 Deux éléments filtrants pour le ponçage du métal
Cinq inserts de table en acier inoxydable pour le ponçage du métal



2 Set de filtres pour le ponçage du bois



3 Set de filtres pour le ponçage du métal

Données techniques		HDT 1000 AS
Dimensions de la table (L x l)	mm	1.000 x 545
Capacité de charge	kg	150
Flux d'air	m³/h	4.000
Hauteur de travail min. / max.	mm	750 / 810
Puissance du moteur	kW/V	0,45 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.000 x 545 x 850
Poids env.	kg	66

Accessoires	N° d'art.
1 Kit de conversion ponçage du métal	715180060
2 Set de filtres pour le ponçage du bois	715180061
3 Set de filtres pour le ponçage du métal	715180062

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

DS 150 L
Meuleuse double pour l'affûtage des outils

- Meuleuse double pour meulage, l'affûtage et l'ébavurage
- Lumière LED intégrée pour l'éclairer la zone de travail
- Stabilité de fonctionnement maximale
- Équipé de meules en corindon de 150 mm pour un résultat de meulage parfait
- Protection anti-étincelles réglable
- Boîtier métallique robuste
- Réglage du support de pièce sans outil
- La faible vitesse de rotation empêche la surchauffe de l'acier lors du meulage





DS 150 L

170,-

Art.-Nr. 715903615

Données techniques		DS 150 L
Meule	mm	Ø150 x 40 x Ø 12,7
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.490
Puissance absorbée	W	370
Puissance de sortie (moteur)	W/V	230 / 230 ~ 50 Hz
Dimensions (L x l x H) env.	mm	446 x 215 x 315
Poids env.	kg	14,5



Contenu de la livraison :
- Meule Ø 150 x 40 x Ø 12,7 mm Gr60
- Meule Ø 150 x 40 x Ø 12,7 mm Gr100
- Dresseur diamant
- 4 piles AAA

Accessoires	N° d'art.
1 dresseur de meule diamant	713101821
2 meules en corindon Ø 150 x 40 Ø 12,7 mm, Gr60	715913900
2 meules en corindon Ø 150 x 40 Ø 12,7 mm, Gr100	715913905

OSS 100 V
Ponceuse à broche oscillante avec réglage variable de la vitesse pour le ponçage des bords arrondis, des évidements ou des découpes

- Moteur puissant – pour un travail efficace et fiable même avec des matériaux exigeants
- Réglage de vitesse variable pour le traitement de différents matériaux
- Construction compacte et légère – Facile à transporter, pratique à stocker – idéale pour l'atelier et en déplacement
- Précision et stabilité maximales, même pour les grandes pièces, grâce à une grande table en fonte massive
- Travail sûr et propre grâce au raccord d'aspiration intégré pour le branchement d'une unité d'aspiration externe
- Possibilité de rangement pratique pour les accessoires et l'outillage de montage



OSS 100 V

200,-

Art.-Nr. 715903505



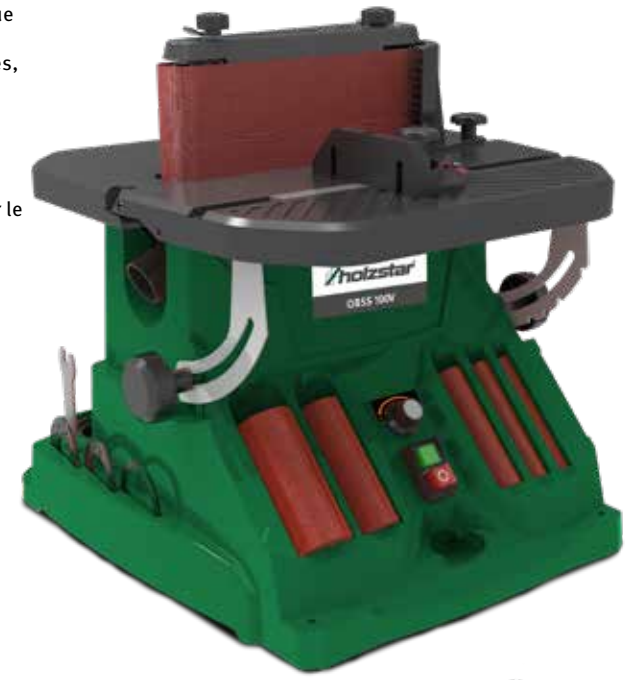
Données techniques		OSS 100 V
Dimensions de la table (L x l)	mm	320 x 300
Ø de la broche-	mm	12,7
Hauteur de ponçage max.	mm	90
Oscillation	min^{-1}	29 – 52
Course d'oscillation	mm	16
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.000 - 1.800
Ø du raccord d'aspiration-	mm	39
Puissance du moteur ~50 Hz	W/V	300 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	400 x 365 x 440
Poids env.	kg	9

Contenu de la livraison :
- 6 manchons abrasifs Gr 80 Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 5 rouleaux abrasifs en caoutchouc, longueur 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 6 inserts de table, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 / 76 mm
- 3 disques de broche, Ø 16 / 20 / 35 mm
- Outil de montage

OBSS 100 V

Ponceuse oscillante à broche et à bande avec réglage variable de la vitesse pour le ponçage des bords arrondis, des évidements ou des découpes

- Moteur puissant de 450 watts – Pour un travail efficace et fiable même avec des matériaux exigeants
- Réglage de vitesse variable pour le traitement de différents matériaux
- Construction compacte et légère – Facile à transporter, pratique à stocker – idéale pour l'atelier et en déplacement
- Précision et stabilité maximales, même pour les grandes pièces, grâce à une grande table en fonte massive
- Table de travail inclinable réglable en continu de 0° à 45° – positions fixes à 0° / 15° / 22,5° / 30° / 45°
- Changement facile de la bande abrasive grâce au système de serrage rapide
- Travail sûr et propre grâce au raccord d'aspiration intégré pour le branchement d'une unité d'aspiration externe
- Possibilité de rangement pratique pour les accessoires et l'outillage de montage



OBSS 100 V

260,-

Art.-Nr. 715903510



Données techniques		OBSS 100 V
Dimensions de la table (L x l)	mm	400 x 407
Ø de la broche-	mm	12,7
Hauteur de ponçage max.	mm	90
Bande abrasive (L x l)	mm	610 x 100
Surface de ponçage (L x l)	mm	210 x 100
Vitesse de rotation bande	m/s	4 – 7,2
Oscillation	min^{-1}	29 – 52
Course d'oscillation	mm	16
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.000 - 1.800
Ø du raccord d'aspiration-	mm	39
Puissance du moteur ~50 Hz	W/V	300 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	470 x 440 x 500
Poids env.	kg	12,5

Contenu de la livraison :

- 5 manchons abrasifs Gr 80, Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51mm
- 4 rouleaux de ponçage en caoutchouc, longueur 115 mm, Ø 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 5 inserts de table Ø 13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
- 3 disques de broche Ø 16 / 24 / 44 mm
- Bande abrasive 100 x 610 mm, Gr 80
- Adaptateur pour bande abrasive
- Capot pour adaptateur de bande abrasive
- Butée de pièce
- Outil de montage

Accessoires pour OSS 100V / OBSS 100V

Accessoires	N° d'art.
Rouleau de ponçage en caoutchouc	
Ø 19 mm	715913519
Ø 26 mm	715913526
Ø 38 mm	715913538
Ø 51 mm	715913551
Ø 76 mm	715913576
Set d'inserts de table	
Ø 13/19/26/38 /51/76 mm	715913500
Set de disques de broche	
Ø 16/20/35 mm	715913501
Set de manchons abrasifs	
Ø 13 mm Gr 80 (UC 3 pcs)	715913700
Ø 13 mm Gr 100 (UC 3 pcs)	715913710
Ø 13 mm Gr 120 (UC 3 pcs)	715913720
Ø 13 mm Gr 240 (UC 3 pcs)	715913730
Ø 19 mm Gr 80 (UC 3 pcs)	715913701

Accessoires	N° d'art.
Ø 19 mm Gr 100 (UC 3 pcs)	715913711
Ø 19 mm Gr 120 (UC 3 pcs)	715913721
Ø 19 mm Gr 240 (UC 3 pcs)	715913731
Ø 26 mm Gr 80 (UC 3 pcs)	715913702
Ø 26 mm Gr 100 (UC 3 pcs)	715913712
Ø 26 mm Gr 120 (UC 3 pcs)	715913722
Ø 26 mm Gr 240 (UC 3 pcs)	715913732
Ø 38 mm Gr 80 (UC 3 pcs)	715913703
Ø 38 mm Gr 100 (UC 3 pcs)	715913713
Ø 38 mm Gr 120 (UC 3 pcs)	715913723
Ø 38 mm Gr 240 (UC 3 pcs)	715913733
Ø 51 mm Gr 80 (UC 3 pcs)	715913704
Ø 51 mm Gr 100 (UC 3 pcs)	715913714
Ø 51 mm Gr 120 (UC 3 pcs)	715913724
Ø 51 mm Gr 240 (UC 3 pcs)	715913734
Ø 76 mm Gr 80 (UC 3 pcs)	715913705
Ø 76 mm Gr 100 (UC 3 pcs)	715913715

Accessoires	N° d'art.
Ø 76 mm Gr 120 (UC 3 pcs)	715913725
Ø 76 mm Gr 240 (UC 3 pcs)	715913735
Bandes abrasives pour OBSS 100 V	
610 x 100 mm Gr 80 (UC 10 pcs)	715913608
610 x 100 mm Gr 100 (UC 10 pcs)	715913610
610 x 100 mm Gr 120 (UC 10 pcs)	715913612
610 x 100 mm Gr 240 (UC 10 pcs)	715913624



Fig. Set de manchons abrasifs



Fig. Bande abrasive

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série BTS
Ponceuse à bande et à disque, utilisable universellement pour l'ébavurage, le ponçage de surfaces et de contours

- Pour le ponçage des chants longitudinaux, des chants d'extrémité, des arrondis, des coupes en onglet ainsi que des surfaces planes à angle droit
- Pour le travail du bois tendre et du bois dur
- Unité de bande abrasive orientable de 0 à 90° pour une utilisation verticale ou horizontale
- Table de support de pièce orientable de 0 à 45°, utilisable sur la bande et disque de ponçage
- Table de support de pièce avec suspension des deux côtés pour plus de stabilité
- Butée à onglet guidée dans une rainure en T
- Boîtier machine compact en fonte grise
- Changement rapide de la bande abrasive grâce au dispositif de serrage rapide
- Buse d'aspiration intégrée pour le raccordement d'une unité d'aspiration externe

BTS 151 V
- Boîtier machine en fonte d'aluminium
- **Réglage variable de la vitesse de rotation**



Changement rapide et sans outil de la bande abrasive grâce au dispositif de serrage rapide





BTS 151V
Ponçage orientable.
La table de support de pièce peut également être orientée.

BTS 150
Avec équipement standard
Guide d'onglet



Pour le ponçage des chants longitudinaux, des chants d'extrémité, des arrondis, des onglets ainsi que des surfaces planes à angle droit. Pour le travail du bois tendre et du bois dur.



BTS 250

Contenu de la livraison :

BTS 150/ BTS 151 V :
- Guide d'onglet
- Bande abrasive grain 60
- Disque abrasif grain 80 (collé)

BTS 250 :
- Bande abrasive grain 60
- Disque abrasif grain 80 (collé)
- Adaptateur de buse d'aspiration de 60 à 120 mm

Support velcro non inclus dans la livraison

BTS 151 V	BTS 150	BTS 250
149,-	210,-	580,-
Art.-Nr. 715903152	Art.-Nr. 715904150	Art.-Nr. 715904250

Données techniques		BTS 151 V	BTS 150	BTS 250
Dimensions de la table (L x l)	mm	160 x 226	150 x 230	360 x 200
Taille bande abrasive (L x l)	mm	914 x 100	915 x 100	1.220 x 150
Ø du plateau de ponçage	mm	150	150	250
Inclinaison		90° - 45°	90° - 45°	90° - 45°
Vitesse de rotation	min^{-1}	2.000 - 4.000	2.850	1.440
Ø de la buse d'aspiration	mm	63	58	120
Puissance du moteur ~50 Hz	W/V	145 / 230	300 / 230	600 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	460 x 360 x 280	450 x 350 x 270	720 x 410 x 440
Poids env.	kg	10,5	17	47



Accessoires pour BTS 250	N° d'art.
1 Socle	715914250
2 Butée angulaire	715914251
3 Feuille abrasive Ø 250 mm Gr 180 (UC 10)	715912518

Bandes abrasives voir page 227

NTS 201 / NTS 256
Affuteuse à eau et à sec pour l'affûtage de couteaux et de nombreux outils

- ▶ Sens de rotation de la meule inversable (droite/gauche)
- ▶ Un large choix d'accessoires facilite l'utilisation de la bonne technique de ponçage – même pour les débutants
- ▶ Affûtage durable sans perte de dureté de l'outil grâce à la faible vitesse de rotation et au bain d'eau refroidissant, évitant la formation de chaleur pendant le processus de ponçage
- ▶ De nombreux dispositifs de maintien disponibles pour différents outils
- ▶ Pierre à aiguiser en corindon spécial pour des résultats de ponçage parfaits même sur l'acier dur au-delà de 60 HRC (acier à outils)
- ▶ Disque d'affilage en cuir amovible pour éliminer les bavures après l'affûtage
- ▶ Pâte à polir pour la finition de la pièce après le ponçage
- ▶ Équerre de réglage pour l'ajustement de l'angle de ponçage correct
- ▶ Moteur et interrupteur protégés contre les projections d'eau

N***TS 256***

- ▶ Moteur à induction puissant avec réglage de la vitesse variable pour un travail silencieux et sans vibrations



NTS 256



NTS 201

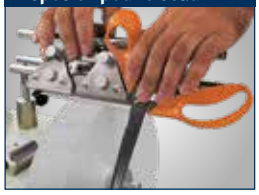
Accessoires

Dispositif pour haches



Réf. 715760152

Dispositif pour ciseaux



Réf. 715760163

Dispositif pour grands couteaux



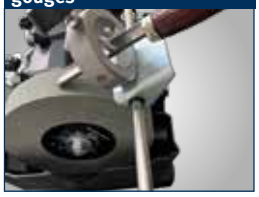
Réf. 715760162

Dispositif pour petits couteaux



Réf. 715760161

Dispositif pour tubes et gouges



Réf. 715760166

Dispositif de dressage



Réf.715760159

Support universel ponçage



N° d'art. 715760165

Dispositif universel ponçage



N° d'art. 715760157

Contenu de la livraison :
- Disque d'affilage en cuir
- Meule
- Dispositif d'affûtage universel
- Réservoir d'eau
- Pâte à affiler
- Rapporteur d'angle
- Dispositif d'affûtage universel

NTS 201
140,-
Art.-Nr. 715750201

NTS 256
220,-
Art.-Nr. 715750256

Données techniques		NTS 201	NTS 256
Diamètre de la meule à aiguiser	mm	200	250
Largeur de la meule à aiguiser	mm	40	50
Diamètre du disque d'affilage	mm	200	200
Largeur du disque d'affilage	mm	30	30
Vitesse de rotation	min^{-1}	115	90 – 160
Puissance du moteur	W	150	150
Tension raccordement ~50 Hz	V	230	230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	480 x 340 x 375	460 x 340 x 410
Poids env.	kg	9,2	14,2

Accessoires	N° d'art.
Set ménager HS-NTS	715760167
Meule à aiguiser Ø 200 x 40 x 12 mm (NTS 201)	715760101
Meule à aiguiser Ø 250 x 50 x 12 mm (NTS 256)	715760151
Pâte d'affilage AP-NTS	715760155
Préparateur de meule SP-NTS	715760164
Disque d'affilage en cuir Ø 200 x 30 x 12 mm (NTS 201)	715760100
Disque d'affilage en cuir Ø 200 x 30 x 12 mm (NTS 256)	715760150
Équerre pour meule à aiguiser Ø 250 mm	715760156
Disque d'affilage en cuir LAS-P	715760158
Lame de rechange pour dispositif de dressage	715760160
Dispositif d'affûtage pour tubes	715832110

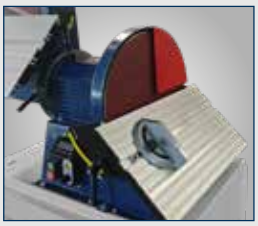
Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série BTS / TS
Ponceuses à bande et à disque pour le traitement des surfaces, des arêtes et des courbes

- Unité de ponçage à bande pivotante – réglable de manière flexible de 0° à 90° pour des travaux de ponçage polyvalents
- BTS 201 avec régulation de vitesse en continu – idéal pour le traitement de divers matériaux
- Changement rapide des bandes abrasives grâce au système de serrage rapide
- Réglage facile de la course de la bande
- Semelle de ponçage revêtue de graphite – assure une usure réduite et une durée de vie plus longue de la bande abrasive
- Piètement robuste pour une grande stabilité et sécurité pendant le fonctionnement
- Support de groupe massif en acier
- Équipé d'un guide d'onglet sur la table de travail

BTS 301 Vario

- Armoire basse pratique avec étagère
- Réglage variable de la vitesse de rotation



· *Table de travail inclinable avec guide d'onglet et butée de biseau intégrée*

· *Bras de ponçage pivotant à 90° avec support pour pièce*



BTS 201



BTS 301 Vario
y compris le piètement



TS 301

Accessoires



1 ***carter amovible pour le changement de disque abrasif***

· *Pour le montage et le démontage faciles des feuilles abrasives à fermeture velcro sur les ponceuses à bande et à disque*



Contenu de la livraison TS 301 :
· Guide d'onglet
· Feuille abrasive P 80

TS 301	BTS 201	BTS 301 Vario
345,-	820,-	969,-
Art.-Nr.: 715904300	Art.-Nr. 715903201	Art.-Nr. 715903205

Données techniques		TS 301	BTS 201	BTS 301 Vario
Ø du plateau de ponçage	mm	300	305	305
Dim. de la bande abrasive (L x l)	mm	-	1.220 x 150	1.220 x 150
Vitesse de bande	m/s	-	11,7	0,4 – 8,8
Inclinaison unité de ponçage	°	-	0 – 90	0 – 90
Unité de ponçage à disque (L x l)	mm	390 x 230	380 x 260	390 x 230
Unité de ponçage à bande (L x l)	mm	-	260 x 150	316 x 230
Inclinaison de la table	°	-10 – 45	-15 – 45	-10 – 45
Ø de la buse d'aspiration	mm	60	2 x 40	2 x 60
Puissance moteur ~50 Hz	kW / V	0,75 / 230	1,5 / 230	1,5 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	550 x 420 x 420	760 x 740 x 1.105	780 x 770 x 1.050
Poids env.	kg	28	63	72

Accessoires	N° d'art.
1 carter *pour le changement de disque abrasif*	715900301

Bande abrasive avec support papier (UC 5 pcs)		
1.219 x 150	P 60	715911206
1.219 x 150	P 80	715911208
1.219 x 150	P 100	715911210
1.219 x 150	P 120	715911212
1.219 x 150	P 150	715911215
1.219 x 150	P 180	715911218

Set de bandes abrasives	
10 pcs chacun P80/100/120	715911230

Feuilles abrasives (UC 5 pcs)		
Ø 300	P 60 velcro	715913106
Ø 300	P 80 velcro	715913108
Ø 300	P 100 velcro	715913110
Ø 300	P 120 velcro	715913112
Ø 300	P 150 velcro	715913115
Support auto-agrippant	Ø 300 mm	713357801

ZSM 405
Ponceuse à cylindre pour le ponçage de surfaces

- La ponceuse à cylindre idéale pour le bricoleur
- Vitesse d'avance réglable en continu de 0 à 3,5 m/min.
- L'unité de ponçage est rapidement et précisément ajustée aux pièces à l'aide d'une manivelle de réglage en hauteur et d'une échelle graduée
- Extension de table avant et arrière





Roues pour un déplacement facile de la machine



Changement simple et rapide de la bande abrasive

ZSM 405

980,-

Art.-Nr. 715901405

Données techniques		ZSM 405
Largeur de ponçage max.	mm	400
Ø du rouleau de ponçage	mm	132
Table de travail (L x l x H)	mm	1.050 x 430 x 690
Bande abrasive (L x l)	mm	2.520 x 78
Hauteur de la pièce min. / max.	mm	5 / 130
Vitesse d'avance réglable en continu	m/min.	0 – 3,5
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.400
Ø de la buse d'aspiration	mm	100
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.090 x 1.050 x 1.150
Poids env.	kg	117

Contenu de la livraison :
- Raccord pour aspiration
- Extension de table avant et arrière
- Dispositif de déplacement

Bandes abrasives voir page 227

ZSM 560 / ZSM 560 Vario
Ponceuses à cylindre pour le ponçage de pièces larges.

- Réglage facile de la hauteur par volant
- Changement simple et rapide de la bande abrasive
- Bâti fermé
- Rallonge de table pratique pour une grande surface d'appui

ZSM 560
- Avance réglable en continu par potentiomètre

ZSM 560 Vario
- Réglage en continu de l'avance et de la vitesse de rotation du rouleau de ponçage cylindrique par potentiomètre



ZSM 560 Vario

Contenu de la livraison :
- Outils de bord
- Rouleau de bande abrasive Gr 80

ZSM 560

1.125,-

Art.-Nr. 715903560

ZSM 560 Vario

1.725,-

Art.-Nr. 715903565

Données techniques		ZSM 560	ZSM 560 Vario
Largeur de ponçage max.	mm	555	555
Dimensions de la table (L x l)	mm	592 x 505	592 x 505
Ø du rouleau de ponçage	mm	132	132
Hauteur de la pièce min. / max.	mm	5 / 80	5 / 80
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.400	0 – 1.700
Vitesse d'avance	m/min	0 – 3,5	0 – 3,5
Puissance absorbée ~50 Hz	kW	1,1 / 230	1,1 / 230
Poids env.	kg	116	119



Accessoires	N° d'art.
1 rouleau ponçage lamelles Gr 240	715913856
2 rouleau de ponçage en nylon	715913857
3 rouleau brosse métallique Ø 0,4mm	715913858

Bandes abrasives voir page 227

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

ZSM 450 AS
Ponceuse à cylindre mobile avec réglage variable de la vitesse de rotation

- Avance réglable en continu pour des résultats de ponçage parfaits sur une grande variété de matériaux
- Construction ouverte d'un côté – permet également le ponçage de pièces plus larges
- Des rouleaux pratiques sur le dessus de la machine servent de surface de dépose et facilitent la manipulation des pièces
- Réglage précis de la hauteur et serrage par volant
- Mobile avec frein pour un déplacement facile dans l'atelier





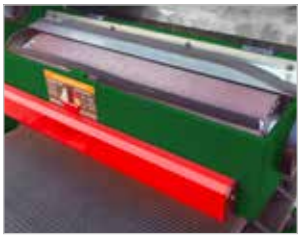
ZSM 450 AS

1.575,-

Art.-Nr. 715903450



Aspiration intégrée pour un travail sans poussière



Rouleau en acier massif et interrupteur de sécurité intégré côté alimentation

Données techniques		ZSM 450 AS
Largeur de ponçage min./max.	mm	25 / 457
Dimensions de la table (L x l)	mm	465 x 460
Hauteur de la pièce min. / max.	mm	3 / 115
Bande abrasive (L x l)	mm	2.115 x 76
Vitesse d'avance en continu	m/min	0,5 – 4
Convoyeur à bande (L x l)	mm	1.120 x 450
Ø de la buse d'aspiration	mm	75
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	1,3 / 230
Dimensions (L x l x H)	mm	560 x 1.175 x 1.240
Poids env.	kg	119

Contenu de la livraison :

- Socle mobile
- Bande abrasive Gr 150
- Sac filtrant

Accessoires	N° d'art.
Sac filtrant	715913450

Bandes abrasives voir page 227

KSO 790
Ponceuse de chants avec unité de ponçage rigide

- Table longitudinale et transversale pour coupes d'onglet de 0° à 45°, orientable en continu
- Unité de ponçage utilisable horizontalement et verticalement, offrant ainsi un large champ d'application
- La table longitudinale est réglable en hauteur de 110 mm pour une utilisation optimale de la largeur de la bande abrasive
- Table transversale pour le ponçage de contours, orientable jusqu'à 45°
- Butée d'onglet réglable en continu
- Tension rapide de la bande abrasive
- Ponçage vertical possible
- Revêtement en graphite sur la semelle de ponçage pour une meilleure glisse de la bande abrasive et une durée d'utilisation prolongée



KSO 790

680,-

Art.-Nr. 715900791 (230V)

Art.-Nr. 715900790 (400V)



Coupe d'onglet jusqu'à 45° par pivotement de la table longitudinale



Ponçage des rayons le plus simple

Données techniques		KSO 790
Dim. table longitudinale (L x l) env.	mm	790 x 221
Dim. table transversale (L x l) env.	mm	514 x 221
Hauteur de table min./max.	mm	790 / 890
Réglage en hauteur de la table	mm	100
Ø du rouleau de ponçage	mm	70
Bande abrasive (L x l)	mm	2.010 x 152
Surface de ponçage (L x l)	mm	823 x 152
Vitesse de la bande abrasive	m/s	11
Ø de la buse d'aspiration	mm	100
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / **230 ou 400**
Poids env.	kg	78

Contenu de la livraison :

- Guide d'onglet
- Bande abrasive Gr 80

Bandes abrasives voir page 227

KSO 750 / KSO 850
Ponceuse de chants avec unité de ponçage pivotante et bande abrasive oscillante

- Bande abrasive oscillante pour un ponçage effiace, une finition propre et une durée de vie accrue de la bande abrasive
- Table de ponçage réglable en hauteur
- Butée d'onglet et de pièce réglable en continu de -45° à +45°
- Unité de ponçage inclinable en continu (0°-90°) pour ponçage vertical et horizontal
- Semelle de ponçage avec revêtement en graphite
- Table de travail robuste en fonte grise avec rainure en T, pour une grande stabilité pendant le travail
- Tablette supplémentaire réglable en hauteur pour le ponçage de contours
- Changement rapide et facile de la bande abrasive grâce au système de tension rapide
- Dispositif de tension à ressort pour une tension uniforme de la bande
- Possibilité de rangement verrouillable dans le socle

KSO 850
- Réglage en hauteur de la table par volant



KSO 750

KSO 750
1.200,-
Art.-Nr. 715900751 (230V)
Art.-Nr. 715900750 (400V)



KSO 850

KSO 850
1.275,-
Art.-Nr. 715900851 (230V)
Art.-Nr. 715900850 (400V)

Données techniques		KSO 750	KSO 850
Dim. table longitudinale (L x l) env.	mm	750 x 250	850 x 300
Dim. table transversale (L x l) env.	mm	300 x 250	300 x 250
Hauteur de table min./max.	mm	970 / 1.050	950 / 1.030
Réglage en hauteur de la table	mm	80	80
Ø du rouleau de ponçage	mm	110	110
Bande abrasive (L x l) env.	mm	2.270 x 150	2.515 x 150
Surface de ponçage (revêtement graphite)	mm	820 x 170	950 x 180
Vitesse de la bande abrasive	m/s	16,3	16
Ø de la buse d'aspiration	mm	100	100
Puissance moteur ~50 Hz	kW	1,6 / **230** 1,7 / **400**	1,6 / **230** 1,7 / **400**
Poids env.	kg	120	187

Contenu de la livraison :
- Guide d'onglet
- Butée de pièce
- Bande abrasive Gr 60

Bandes abrasives voir page 227

KSO 1500 F
Ponceuse de chants avec unité de ponçage pivotante et bande abrasive oscillante

- Le socle de la machine en acier soudé garantit une grande rigidité à la torsion et un travail sans vibrations
- Unité de ponçage pivotante jusqu'à 45° par levier pour le ponçage des arêtes droites et inclinées
- Bande abrasive oscillante avec moteur à engrenages séparé pour de meilleurs résultats de ponçage
- Oscillation activable en option
- Semelle de ponçage avec revêtement en graphite pour une durée de vie accrue de la bande abrasive
- Table de ponçage réglable en hauteur pour exploiter toute la largeur de la bande abrasive
- Tablette supplémentaire réglable en hauteur avec aspiration
- Compensation automatique des différences de longueur de bande grâce à la tension de bande à ressort



KSO 1500 F
2.399,-
Art.-Nr. 715901500

Données techniques		KSO 1500 F
Dim. table longitudinale (L x l) env.	mm	750 x 300
Hauteur de table min./max.	mm	740 / 920
Bande abrasive (L x l)	mm	2.600 x 150
Surface de ponçage (L x l)	mm	850 x 200
Vitesse de la bande abrasive	m/s	20
Ø de la buse d'aspiration	mm	120
Moteur d'oscillation	kW	0,25
Puissance du moteur~50 Hz	kW/V	2,3 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.720 x 700 x 1.030
Poids env.	kg	180

Contenu de la livraison :
- Guide d'onglet
- Bande abrasive 100

Bandes abrasives voir page 227

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Bandes abrasives et accessoires

Accessoires	N° d'art.
BTS 150 / BTS 151	
Bande abrasive en tissu	
915 x 100 mm (UC 10 pcs)	
Gr 60	715911006
Gr 80	715911008
Gr 100	715911010
Gr 120	715911012
Gr 150	715911015
Feuilles abrasives (1) pour fixation auto-agrippante, auto-agrippantes	
(1) Fixation auto-agrippante pour feuilles abrasives d'accessoires également nécessaire. Non incluse dans la livraison du BTS 150/BTS 151.	
Ø 150 mm (UC 10 pcs)	
Gr 40	715911504
Gr 60	715911506
Gr 80	715911508
Gr 100	715911510
Gr 120	715911512
Gr 150	715911515
Gr 180	715911518
Fixation auto-agrippante Ø 150 mm	715911001

Accessoires	N° d'art.
BTS 250	
Bande abrasive en tissu	
1 219 x 100 mm (UC 5 pcs)	
Gr 60	715911206
Gr 80	715911208
Gr 100	715911210
Gr 120	715911212
Gr 150	715911215

Accessoires	N° d'art.
BTS 250	
Feuilles abrasives (1) pour fixation auto-agrippante, auto-agrippantes	
(1) Fixation auto-agrippante pour feuilles abrasives d'accessoires également nécessaire. Fixation auto-agrippante non incluse dans la livraison du BTS 250.	
Ø 250 mm (UC 10 pcs)	
Gr 60	715912506
Gr 80	715912508
Gr 100	715912510
Gr 120	715912512
Gr 150	715912515
Gr 180,	715912518
Fixation auto-agrippante Ø 250 mm	715912501

Accessoires	N° d'art.
ZSM 405	
Bandes abrasives (rouleau)	
Pour un enroulement, il faut ± 2,5 m de bande abrasive	
	
80 mm x 50 m (UC 1 pc)	
Gr 60	715918760
Gr 80	715918780
Gr 100	715918710
Gr 120	715918712
Gr 150	715918715
Gr 180	715918718
Gr 220	715918722

Accessoires	N° d'art.
ZSM 450 AS / ZSM 405	
Bandes abrasives	
2 115 x 76 mm (UC 5 pcs)	
Gr 60	715918006
Gr 80	715918008
Gr 100	715918010
Gr 120	715918012

Accessoires	N° d'art.
ZSM 560 / ZSM 560 Vario	
Bandes abrasives (rouleau)	
Pour un enroulement, il faut environ 2,5 m de bande abrasive	
80 mm x 50 m (UC 1 pc)	
Gr 60	715918760
Gr 80	715918780
Gr 100	715918710
Gr 120	715918712
Gr 150	715918715
Gr 180	715918718
Gr 220	715918722
Bandes abrasives en tissu	
3 280 x 78 mm (UC 5 pcs)	
Gr 60	715918761
Gr 80	715918762
Gr 100	715918763
Gr 120	715918764
Gr 150	715918765
Gr 180	715918766
Gr 220	715918767
Rouleaux	
Rouleau abrasif à lamelles K240	715913856
	
Rouleau abrasif en nylon	715913857
	
Rouleau brosse métallique Ø 0,4 mm	715913858
	

Accessoires	N° d'art.
KSO 790	
Bandes abrasives	
2 010 x 150 mm (UC 5 pcs)	
Gr 60	715917560
Gr 80	715917580
Gr 100	715917510
Gr 120	715917512
Gr 150	715917515
Gr 180	715917518
Gr 220	715917522
Bandes abrasives en tissu	
Gr 60	715917660
Gr 80	715917680
Gr 100	715917610
Gr 120	715917612
Gr 150	715917615
Gr 180	715917618
Gr 220	715917622

Accessoires	N° d'art.
KSO 750	
Bandes abrasives	
2 270 x 150 mm (UC 5 pcs)	
Gr 60	715372306
Gr 80	715372308
Gr 100	715372310
Gr 120	715372312
Gr 150	715372315
Gr 180	715372318
Gr 220	715372322
KSO 750	
Bandes abrasives en tissu	
2 270 x 150 mm (UC 5 pcs)	
Gr 60	715373306
Gr 80	715373308
Gr 100	715373310
Gr 120	715373312
Gr 150	715373315
Gr 180	715373318
Gr 220	715373322

Accessoires	N° d'art.
KSO 850	
Bandes abrasives	
2 515 x 150 mm (UC 5 pcs)	
Gr 60	715918560
Gr 80	715918580
Gr 100	715918510
Gr 120	715918512
Gr 150	715918515
Gr 180	715918518
Gr 220	715918522
Bandes abrasives en tissu	
2 515 x 150 mm (UC 5 pcs)	
Gr 60	715918660
Gr 80	715918680
Gr 100	715918610
Gr 120	715918612
Gr 150	715918615
Gr 180	715918618
Gr 220	715918622

Accessoires	N° d'art.
KSO 1500 F	
Bandes abrasives	
2 600 x 150 mm (UC 5 pcs)	
Gr 60	715372806
Gr 80	715372808
Gr 100	715372810
Gr 120	715372812
Gr 180	715372818
Gr 220	715372822



Bande abrasive en tissu



Bande abrasive

KSO 1505

Ponceuse de chants avec unité de ponçage inclinable, bande abrasive oscillante et dispositif pour manchons abrasifs

- ▶ Unité de ponçage inclinable en continu (0 - 90°) pour le ponçage vertical et horizontal
- ▶ Bande abrasive oscillante pour de meilleurs résultats de ponçage et une durée de vie accrue de la bande abrasive
- ▶ Changement rapide et facile de la bande abrasive grâce au système de serrage rapide
- ▶ Semelle de ponçage équipée de série d'un revêtement en graphite pour une durée de vie accrue de la bande abrasive
- ▶ Table de travail en fonte grise réglable par volant avec rainure en T
- ▶ Dispositif latéral pour manchons abrasifs inclus pour le ponçage des courbes et des rayons
- ▶ Deux buses d'aspiration Ø 100 mm



Contenu de la livraison :
· Guide d'onglet
· Bande abrasive 2 750 x 150 mm P 80
· Manchon abrasif Ø 38 mm P 80
· Manchon abrasif Ø 50 mm P 80
· Manchon abrasif Ø 75 mm P 80

KSO 1505

2.150,-

Art.-Nr. 715368155

Set manchons de ponçage 18 pcs.

46,-

Art.-Nr. 715378155

Données techniques		KSO 1505
Bande abrasive (L x l)	mm	2.750 x 150
Vitesse de rotation de la bande	m/s	16
Course d'oscillation	mm	15
Surf. de ponçage (L x l x H max.)	mm	1.010 x 190 x 170
Diamètre du rouleau de ponçage	mm	38/50/75
Inclinaison de l'unité de ponçage	°	0 – 90
Pièce à usiner (l max. x H max.)	mm	1.010 x 150
Table de travail (L x l)	mm	900 x 305
Réglage en H de la table de travail	mm	120
Diamètre du raccord d'aspiration	mm	100
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.515 x 550 x 1.150
Poids env.	kg	207

Set de démarrage de manchons de ponçage, 18 pièces. (2 manchons de ponçage de chaque):
· Ø 38 P80
· Ø 38 P100
· Ø 38 P120
· Ø 50 P80
· Ø 50 P100
· Ø 50 P120
· Ø 75 P80
· Ø 75 P100
· Ø 75 P120



Bande abrasive (2 750 x 150 mm) (UC 5 pcs)	N° d'art.
P60, bande en tissu	715373325
P80, bande en tissu	715373326
P100, bande en tissu	715373327
P120, bande en tissu	715373328
P150, bande en tissu	715373329
P180, bande en tissu	715373330

Bande abrasive (2 750 x 150 mm) (UC 5 pcs)	N° d'art.
P60, PS28F	715372325
P80, PS28F	715372326
P100, PS28F	715372327
P120, PS28F	715372328
P150, PS28F	715372329
P180, PS28F	715372330
P220, PS28F	715372331

Manchons abrasifs (UC 10 pcs)	N° d'art.
Ø38x110mm P80	715378381
Ø38x110mm P100	715378382
Ø38x110mm P120	715378383
Ø50x110mm P80	715378501
Ø50x110mm P120	715378503
Ø50x110mm P100	715378502
Ø75x110mm P80	715378751
Ø75x110mm P100	715378752
Ø75x110mm P120	715378753

NEW

Accessoires	N° d'art.
1 Kit déplacement	715379060

KSO 150 F BASIC

Ponceuse de chants avec groupe de ponçage inclinable, oscillation de la bande et dispositif de ponçage pour chants plaqués

- ▶ Le châssis de machine lourd garantit une grande rigidité à la torsion et un travail sans vibrations
- ▶ Meilleurs résultats de ponçage grâce à l'oscillation de la bande abrasive par moteur d'entraînement séparé
- ▶ Oscillation activable en option
- ▶ Dispositif de ponçage pour chants plaqués avec réglage fin de série
- ▶ Règle de guidage rainurée pour le ponçage des excédents de placage
- ▶ Passage rapide du ponçage de placage au ponçage de bois massif
- ▶ Table de ponçage réglable en hauteur pour exploiter toute la largeur de la bande abrasive
- ▶ Réglage en hauteur de la table de ponçage et pivotement de l'unité de ponçage par volants
- ▶ Tablette supplémentaire réglable en hauteur avec aspiration pour le ponçage des rayons
- ▶ Évacuation optimale des copeaux grâce à l'aspiration sur l'unité de ponçage et sur la table transversale
- ▶ Compensation automatique des différences de longueur de bande grâce à la tension de bande à ressort

KSO 150 F BASIC

3.099,-

Art.-Nr.: 715363150



Contenu de la livraison :
· Bande abrasive 3 000 x 150 mm K100
· Guide d'onglet

Ponçage de placage

Données techniques		KSO 150 F BASIC
Bande abrasive (L x l)	mm	3.000 x 150
Vitesse de rotation de la bande	m/s	20
Surface de ponçage (L x l)	mm	1.050 x 220
Inclinaison unité de ponçage	°	0 – 45
Table de travail (L x l)	mm	960 x 352
Réglage en H de la table de travail	mm	210
Hauteur de table min. / max.	mm	770 / 980
Table transversale (L x l)	mm	330 x 330
H. table transversale min. / max.	mm	730 / 930
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/ V	3 / 400
Ø de la buse d'aspiration	mm	120
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.900 x 810 x 1.230
Poids env.	kg	290

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

KSO 150 M

Ponceuse de chants avec unité de ponçage pivotante et bande abrasive oscillante

Made in Europe

- Unité de ponçage pivotante jusqu'à 45° par levier
- Le châssis de la machine en acier soudé garantit une grande rigidité à la torsion et un travail sans vibrations
- Bande abrasive oscillante avec moteur à engrenages séparés pour de meilleurs résultats de ponçage
- Oscillation activable en option
- Semelle de ponçage avec revêtement en graphite pour une durée de vie accrue de la bande abrasive
- Table de ponçage réglable en hauteur pour exploiter toute la largeur de la bande abrasive
- Tablette supplémentaire réglable en hauteur avec aspiration pour le ponçage des rayons
- La tension de bande à ressort compense automatiquement les différences de longueur de bande
- Aspiration double
- Rallonge de table à rouleaux extensible
- Rouleau de ponçage en caoutchouc



Unité de ponçage pivotante jusqu'à 45° par levier

Contenu de la livraison :
- Bande abrasive P100
- Extension de table
- Rouleaux en caoutchouc

KSO 150 M

3.339,-

Art.-Nr.: 715362600



Données techniques		KSO 150 M
Dimensions des tables (L x l)	mm	750 x 300
Réglage en H. table de travail	mm	200
Surface de ponçage	mm	850 x 200
Vitesse de bande	m/sec.	20
Course d'oscillation	mm	20
Dim. de la bande abrasive	mm	2.600 x 150
Ø de la buse d'aspiration	mm	140
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.600 x 850 x 1.350
Poids env.	kg	215

Accessoires	N° d'art.
Guide d'onglet	715379050
Kit de déplacement	715379053

KSO 150 F

Ponceuse de chants avec groupe de ponçage inclinable, bande abrasive oscillante et dispositif de ponçage pour chants plaqués

Ponçage de placage

- Unité de ponçage pivotante jusqu'à 45° par levier
- Le châssis de la machine en acier soudé garantit une grande rigidité à la torsion et un travail sans vibrations
- Bande abrasive oscillante avec moteur à engrenages séparés pour de meilleurs résultats de ponçage
- Oscillation activable en option
- Semelle de ponçage avec revêtement en graphite pour une durée de vie accrue de la bande abrasive
- Table de ponçage réglable en hauteur pour exploiter toute la largeur de la bande abrasive
- Table d'appoint réglable en hauteur avec aspiration pour le ponçage des rayons. La tension de bande à ressort compense automatiquement les différences de longueur de bande.
- Aspiration double
- Rallonge de table à rouleaux extensible
- Rouleau de ponçage en caoutchouc

En plus avec :
- Dispositif de ponçage pour chants plaqués avec patin de contact à réglage finet règles de guidage
- Avec règle de guidage rainurée pour les débords de placage
- Possibilité de passage rapide du ponçage de chants plaqués au ponçage de bois massif

Contenu de la livraison :
- Bande abrasive P100
- Extension de table
- Rouleaux en caoutchouc
- Console VSA élargissement de table

KSO 150 F

4.459,-

Art.-Nr.: 715363000



Données techniques		KSO 150 F
Dimensions des tables (L x l)	mm	960 x 350
Réglage en H. table de travail	mm	230
Surface de ponçage	mm	1.050 x 150
Vitesse de bande	m/sec.	20
Course d'oscillation	mm	20
Dim. de la bande abrasive	mm	3.000 x 150
Ø de la buse d'aspiration	mm	140
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Poids env.	kg	295

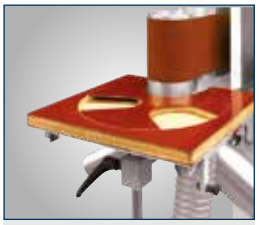
- *Fig. avec unité de ponçage inclinée, inclinaison de l'unité par volant de 90 à 45°*
- *Équipée de série d'une console robuste préparée pour le montage d'un entraîneur*
- ***Entraîneur automatique non inclus dans la livraison***

Accessoires	N° d'art.
Guide d'onglet	715379050
Tourelle rotative	715379051
Rehausse console d'entraîneur pour l'usinage de pièces de plus de 100 mm d'épaisseur	715379055
Kit de déplacement	715379054

KSO 150 FD

Ponceuse de chants avec dispositif de ponçage des chants de placage et dispositif rotatif pour le changement de manchon abrasif

Made in Europe



Étoile rotative et plaque d'aspiration pivotante pour un changement rapide entre 3 rayons de ponçage différents : Ø 60mm / 100mm /120 mm

- Unité de ponçage pivotante jusqu'à 45° par levier
- Le châssis de la machine en acier soudé garantit une grande rigidité à la torsion et un travail sans vibrations
- Bande abrasive oscillante avec moteur à engrenages séparés pour de meilleurs résultats de ponçage
- Oscillation activable en option
- Semelle de ponçage avec revêtement en graphite pour une durée de vie accrue de la bande abrasive
- Table de ponçage réglable en hauteur pour exploiter toute la largeur de la bande abrasive
- Tablette supplémentaire réglable en hauteur avec aspiration pour le ponçage des rayons
- La tension de bande à ressort compense automatiquement les différences de longueur de bande
- Équipé d'une console stable en préparation pour le montage d'un entraineur
- Aspiration double
- Rallonge de table à rouleaux extensible
- Rouleau de ponçage en caoutchouc

Ponçage de placage



Contenu de la livraison :
- Bande abrasive P100
- Extension de table
- Rouleaux en caoutchouc

KSO 150 FD

5.749,-

Art.-Nr.: 715363002

Données techniques		KSO 150 FD
Dimensions des tables (L x l)	mm	960 x 350
Réglage en H. table de travail	mm	230
Surface de ponçage	mm	1.050 x 150
Vitesse de bande	m/sec.	20
Course d'oscillation	mm	20
Dimensions de la bande abrasive	mm	3.100 x 150
Ø de la buse d'aspiration	mm	140
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Poids env.	kg	310

Accessoires	N° d'art.
Guide d'onglet	715379050
Rehausse console d'entraîneur pour l'usinage de pièces de plus de 100 mm d'épaisseur	715379055
Kit de déplacement	715379054

KSO 200 F - Ponceuse de chants avec largeur de ponçage de 200 mm et dispositif de ponçage des chants de placage

- Unité de ponçage pivotante jusqu'à 45° par levier
- Le châssis de la machine en acier soudé garantit une grande rigidité à la torsion et un travail sans vibrations
- Bande abrasive oscillante avec moteur à engrenages séparés pour de meilleurs résultats de ponçage
- Oscillation activable en option
- Semelle de ponçage avec revêtement en graphite pour une durée de vie accrue de la bande abrasive
- Table de ponçage réglable en hauteur pour exploiter toute la largeur de la bande abrasive
- Table d'appoint réglable en hauteur avec aspiration pour le ponçage des rayons
- La tension de bande à ressort compense automatiquement les différences de longueur de bande
- Aspiration double
- Rallonge de table à rouleaux extensible
- Rouleau de ponçage en caoutchouc

En plus avec :
- Dispositif de ponçage pour chants plaqués avec patin de contact à réglage finet règles de guidage
- Avec règle de guidage rainurée pour les débords de placage
- Possibilité de passage rapide du ponçage de chants plaqués au ponçage de bois massif

Ponçage de placage



Contenu de la livraison :
- Bande abrasive P100
- Extension de table
- Rouleaux en caoutchouc

KSO 200 F

4.549,-

Art.-Nr.: 715363001

Données techniques		KSO 200 F
Bande abrasive (L x l)	mm	3.000 x 200
Vitesse de rotation de la bande	m/s	20
Course d'oscillation	mm	20
Dimensions des tables (L x l)	mm	960 x 350
Réglage en H de la table de travail	mm	230
Surface de ponçage	mm	1.050 x 200
Ø de la buse d'aspiration	mm	140
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	3 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.900 x 900 x 1.350
Poids env.	kg	290

Accessoires	N° d'art.
Guide d'onglet	715379050
Console pour entraineur	715379052
Rehausse console d'entraîneur pour l'usinage de pièces de plus de 100 mm d'épaisseur	715379055
Kit de déplacement	715379054

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

SBSM 700
Appareil d'affûtage pour affûter les lames de scie en quelques minutes

- Processus de meulage rapide et simple
- Lames de scie affûtables de 80 mm à 700 mm
- Construction en fonte grise stable pour des travaux précis
- Unité moteur pivotante à 20°, pour l'affûtage des lames de scie à dents alternées
- Angle du support de lame de scie réglable de 45° à -30°
- Pieds amortisseurs de vibrations pour un fonctionnement sans vibrations et silencieux



SBSM 700

239,-

Art.-Nr. 715903700

Données techniques		SBSM 700
Meule -Ø x alésage x B)	mm	125 x 13 x 10
Angle de réglage table de support à droite	°	45
Angle de réglage	°	±20
Vitesse de rotation de l'unité de meulage	min^{-1}	2.800
Puissance du moteur ~ 50 Hz	W/V	180 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	700 x 382 x 295
Poids env.	kg	17

Contenu de la livraison
- Rondelles d'écartement pour différents alésages de lame de scie (20 / 22 / 30 mm)

Accessoires	N° d'art.
Meule diamant 25 x 10 x 13 x 8 mm	715913699

DH 330 - Raboteuse portable, largeur de rabotage 330 mm

- Idéal pour une utilisation mobile grâce à sa conception petite, légère et compacte
- Construction soudée en acier robuste avec plateau en fonte
- Moteur puissant avec protection contre les surintensités et redémarrage sécurisé
- Rouleau d'entrée et de sortie en caoutchouc
- Tables d'alimentation et de sortie rabattables avec rouleaux pour longues pièces
- Support de câble d'alimentation sous la table de sortie
- Trémie d'aspiration intégrée Ø 58 mm
- Quatre trous Ø 10 mm dans le pied de la machine pour la fixation sur les établis



DH 330

395,-

Art.-Nr. 715904330



Conception peu encombrante – seulement 640 mm de long avec les tables dépliées



Peu encombrant avec les tables repliées, donc facile à ranger



Réglage de la hauteur par manivelle et échelle

Données techniques		DH 330
Largeur de rabotage max.	mm	330
Dim. table d'épaisseur (L x l)	mm	235 x 330
Hauteur de travail	mm	152
Enlèvement de copeaux max.	mm	2,8
Ø de l'arbre de rabotage	mm	50
Nombre de fers de rabot	Pce	2
Vitesse rotation arbre de rabotage	min^{-1}	8.500
Vitesse d'avance	m/min	6
Ø raccord d'aspiration épaisseur	mm	52,5
Niveau sonore Lp	dB	85
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	1.5 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	640 x 585 x 490
Poids env.	kg	33

Contenu de la livraison :
- Manivelle
- Trémie d'aspiration
- Adaptateur d'aspiration
- 2 aimants pour le changement de lame

Accessoires	N° d'art.
Jeu de fers de rabot de rechange UC 2 pce.	715915330

DH 330-2 / DH 330-2 Spiral
Raboteuse solide avec deux vitesses d'avance

- Rouleau d'entrée et de sortie en caoutchouc intégré pour un traitement en douceur
- Travail propre grâce à l'aspiration intégrée
- Réglage rapide de la hauteur de rabotage par paliers de verrouillage
- Deux poignées pour le transport
- Équipé d'un éclairage à l'avant et à l'arrière
- Supports de pièce extensibles montés des deux côtés

DH 330-2 Spiral
- avec arbre hélicoïdal et affichage numérique



Précision maximale grâce au guidage à quatre broches



Réglage rapide de la hauteur de rabotage grâce aux crans de verrouillage



Deux surfaces de rangement sur le dessus pour le dépôt des pièces
Deux poignées pour un transport facile



DH 330-2 Spiral



DH 330-2
Exemple d'application



DH 330-2 Spiral : affichage numérique de la hauteur de rabotage



DH 330-2 Spiral arbre hélicoïdal avec plaquettes réversibles en carbure

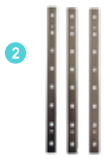
Contenu de la livraison :
· Sac à copeaux
Adaptateur d'aspiration
Ø 60 / 100 mm

NEW

DH 330-2	DH 330-2 Spiral
980,-	1.400,-
Art.-Nr. 715904335	Art.-Nr. 715904336

Données techniques		DH 330-2	DH 330-2 Spiral
Largeur de rabotage max.	mm	330	330
Dim. table de dégauchissage (L x l)	mm	520 x 330	520 x 330
Haut. travail épaisseur min./max.	mm	3,2 / 152	3,2 / 152
Enlèvement de copeaux max.	mm	3,2	3,2
Ø arbre porte-couteaux	mm	47	46,8
Nombre de fers de rabot		3	30
Vitesse rotation arbre de rabotage	min^{-1}	9.400	9.400
Vitesse d'avance	m/min	4 / 7	4 / 7
Ø de la buse d'aspiration	mm	60 / 100	60 / 100
Puissance du moteur ~ 50 Hz	kW/V	1,8 / 230	1,8 / 230
Dimensions (L x l x H) min. env.	mm	640 x 670 x 350	640 x 670 x 350
Poids env.	kg	49,5	49,5





Accessoires	N° d'art.
1 plaquette réversible en carbure pour arbre hélicoïdal (UC 10 pièces) DH 330-2 Spiral	715914055
2 Fers à rabot (UC = 3 pièces) DH 330-2	715915335
Sac filtrant de rechange	715915336

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série ADH
Raboteuse dégauchisseuse

- Idéal pour une utilisation mobile grâce à sa conception petite et compacte
- Pour l'assemblage d'angle (90°) et le dressage de planches et baguettes en bois massif
- Réglage facile de l'enlèvement de copeaux lors du rabotage jusqu'à 2 mm
- Avancement automatique de la pièce
- Les rouleaux d'entrée et de sortie en caoutchouc préservent la surface du bois lors du rabotage
- Guide de dégauchissage en aluminium inclinable en continu de 0° à 45°
- Arbre porte-couteaux avec 2 fers de rabot HSS
- Capot d'aspiration des copeaux interchangeable
- Table de dégauchissage et table de rabotage en fonte d'aluminium usinée

ADH 305

- Table d'entrée et de sortie avec rainures longitudinales pour un guidage facile de la pièce



ADH 200 AS
Aspiration intégrée
Sac de récupération des copeaux

ADH 305
Intégré
Compartiment de rangement

ADH 200 AS	ADH 250	ADH 305
355,-	560,-	650,-
Art.-Nr. 715905200	Art.-Nr. 715905250	Art.-Nr. 715905305

Données techniques		ADH 200 AS	ADH 250	ADH 305
Dim. table dégauchissage (L x l)	mm	737 x 210	1.050 x 260	1.075 x 310
Dim. table de rabotage (L x l)	mm	350 x 204	450 x 254	500 x 305
Hauteur de travail min./max.	mm	5 / 120	6 / 160	6 / 160
Enlèvement de copeaux max.	mm	2	2	2
Largeur de rabotage max.	mm	204	254	305
Arbre porte-fers Ø	mm	50	50	50
Nombre de fers de rabot	Pce	2	2	2
Vitesse de rotation	min^{-1}	8.500	8.500	9.500
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230	1,8 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	790 x 470 x 465	1.150 x 500 x 570	1.135 x 600 x 570
Poids env.	kg	29	40	42

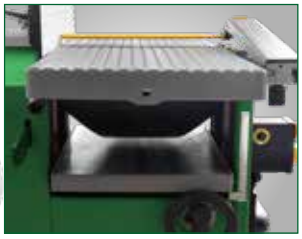
Accessoires	N° d'art.
Couteaux de rabot de rechange (UC 2)	
pour ADH 200 / AS	715915200
pour ADH 250	715915250
pour ADH 305	715915300
Sac filtrant de rechange ADH 200 AS	715915201
Manchon réducteur Ø 60/100	715142427
Manchon réducteur Ø 80/100	715142421
Jauge de réglage magnétique Barkomat	715275101
Jauge de réglage magnétique pour fers de rabot	715914020

ADH 2540 / ADH 3050 - Raboteuse dégauchisseuse avec aspiration intégrée

- Table d'entrée et de sortie avec rainures longitudinales pour un guidage facile de la pièce
- Équipé de deux fers de rabot
- Guide de dégauchissage en aluminium facilement réglable, inclinable de 90° à 45°
- Rouleau d'extraction en caoutchouc préserve la surface du bois lors du rabotage à épaisseur
- Tuyau de raccordement pour aspiration, Ø 76 mm, 920 mm
- Châssis pratique pour le déplacement dans l'atelier
- Aspiration intégrée avec sac à copeaux



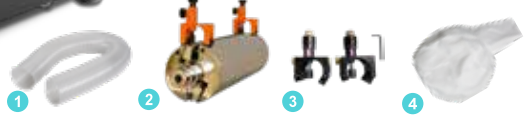
ADH 3050



Raboteuse
Réglage en hauteur de la table de rabotage simple et pratique via volant et échelle graduée
Enlèvement de copeaux jusqu'à 2 mm possible

Contenu livraison ADH 3050 :
- Réduction 100/75 mm

ADH 2540	ADH 3050
1.250,-	1.125,-
Art.-Nr.: 715904126	Art.-Nr.: 715904130 (230V)
	Art.-Nr.: 715904131 (400V)



Données techniques		ADH 2540	ADH 3050
L. totale tables de dégauchissage	mm	1.050	1.080
Dim. table de rabotage (L x l)	mm	480 x 254	500 x 305
Hauteur de la pièce min./max.	mm	6 / 160	6 / 160
Enlèvement de copeaux ép. max.	mm	2	2
Enlèvement de copeaux dég. max.	mm	3	3
Largeur de rabotage max.	mm	254	305
Ø de l'arbre de rabotage	mm	62	62
Nombre de fers de rabot	Pce	2	2
Vitesse de rotation arbre rabotage	min^{-1}	4.000	6.700
Vitesse d'avancement	m/min	8,5	8,5
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,2 / 400	1,3 / **230 ou 400**
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.105 x 750 x 1.075	1.140 x 800 x 1.075
Poids env.	kg	87	93

Accessoires	N° d'art.
1 Tuyau d'aspiration Ø 76 mm / 920 mm	715914062
2 Jauges réglage magnétiques Barkomat	715275101
3 Jauges de réglage magnétiques pour fers de rabot	715914020

Accessoires pour ADH 2540	N° d'art.
4 Sacs à copeaux	715914060
Jeu de fers de rabot de rechange 258 x 20 x 2,5 mm HSS 2 pcs.	715914063

Accessoires pour ADH 3050	N° d'art.
4 Sacs à copeaux	715914061
Jeu de fers de rabot de rechange 310 x 30 x 3 mm HSS 2 pcs.	715914064

Série ADH
Raboteuse dégauchisseuse au choix avec jeu de fers de rabot ou avec arbre à couteaux hélicoïdaux

- Réglage simple et précis de l'enlèvement de copeaux lors du rabotage à épaisseur précis
- Avancement automatique de la pièce
- Guide de dégauchissage en aluminium facilement réglable, inclinable de 90° à +45°
- Table de dégauchissage de grande dimension en fonte d'aluminium nervurée
- Capot d'aspiration des copeaux intégré et rabattable
- Avec rouleau d'entraînement à dentures droites et rouleau d'extraction en acier

Ouverture simultanée des tables de la machine
- *Relevage simultané des tables avec assistance par ressort pour un changement rapide et confortable*

Capot d'aspiration fixe
- *Grâce au capot d'aspiration fixe, il n'est plus nécessaire de rebrancher le tuyau d'aspiration lors du changement de configuration*



***ADH 26C** converti pour le rabotage*



ADH 31C



Raccord d'aspiration intégré



Réglage de la table à épaisseur par volant, échelle et affichage numérique



Unité de rabotage avec arbre à fers



Raboteuse avec arbre hélicoïdal



	ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
Fers à rabot jeu de fers à rabot	**1.425,-**	**2.050,-**	**3.200,-**
	Art.-Nr. 715904026 (230 V)	Art.-Nr. 715904031 (230 V)	Art.-Nr. 715904041
	Art.-Nr. 715904027 (400 V)	Art.-Nr. 715904032 (400 V)	
Arbre hélicoïdal	**ADH 26C Spiral**	**ADH 31C Spiral**	**ADH 41C Spiral**
	2.079,-	**2.789,-**	**3.699,-**
	Art.-Nr. 715904028 (230 V)	Art.-Nr. 715904033 (230 V)	Art.-Nr. 715904042
	Art.-Nr. 715904029 (400 V)	Art.-Nr. 715904034 (400 V)	

Données techniques		ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
Table de dégauchisseuse (L x l)	mm	1.120 x 275	1.295 x 325	1.640 x 425
Table de raboteuse (L x l)	mm	545 x 258	545 x 308	600 x 408
H. de travail ép. min. / max.	mm	5 – 225	5 – 225	5 – 225
Enlèvement de copeaux max.	mm	3	3	3
Largeur de rabotage max.	mm	258	308	408
Nombre de fers de rabot		3	3	3
N° plaqeutte arbre hélicoïdal		44	56	72
Vitesse rotation arbre rabotage	min^{-1}	5.200	5.200	5.200
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	1,7 / **230 ou 400**	2,2 / **230 ou 400**	3 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.120 x 630 x 960	1.300 x 720 x 1.010	1.620 x 920 x 1.010
Poids env.	kg	170	210	260

Accessoires	N° d'art.
Fers à rabot de rechange (UC 3 pcs)	
pour ADH 26C	715914026
pour ADH 31C	715914031
pour ADH 41C	715914041
Kit de conversion à fers réversibles	
pour ADH 26C	715276003
pour ADH 31C	715276004
pour ADH 41C	715276005
Jeu de fers réversibles (UC 3 pcs)	
pour ADH 26C	715276103
pour ADH 31C	715276104
pour ADH 41C	715276105
1 Jauges de réglage magnétiques Barkomat	715275101
Jauge de réglage magnétique pour fers de rabot	715914020
Plaquettes réversibles carbure pour arbre hélicoïdal (10 pcs)	715914055

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

ADH 31-4C / ADH 41-4C
Raboteuse dégauchisseuse avec jeu de fers de rabot

- Avancement automatique de la pièce
- Raboteuse avec grande table à surface rectifiée en fonte grise
- Capot d'aspiration des copeaux intégré et rabattable
- Guide de dégauchissage en aluminium facilement réglable, inclinable de 90° à 45°
- Table de dégauchissage de grande dimension en fonte d'aluminium nervurée
- Réglage simple et précis de la prise de passe

Ouverture simultanée des tables de dressage
- *Relevage simultané des tables de dressage avec assistance par ressort pour un changement rapide et confortable en rabotage à épaisseur en quelques secondes*

Capot d'aspiration fixe
- *Grâce au capot d'aspiration fixe, il n'est plus nécessaire de rebrancher le tuyau d'aspiration lors du changement de configuration*



ADH 31-4 C
Équipé pour le rabotage de dressage



Rabotage de dressage
Réglage facile de la prise de passe jusqu'à 3 mm via le levier de commande



Rabotage à épaisseur
Réglage en hauteur de la table de rabotage simple et pratique via volant et échelle graduée
Prise de copeaux jusqu'à 5 mm possible



Groupe de rabotage
Unité de rabotage massive avec rouleau d'entraînement à dentures droites et rouleau d'extraction en acier

Accessoires



② ***dispositif de perçage à mortaiser***

ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
2.775,-	4.175,-
Art.-Nr. 715904013	Art.-Nr. 715904024

Données techniques		ADH 31-4 C	ADH 41-4 C
Table de dégauchissage (L x l)	mm	1.560 x 320	1.640 x 420
Table de rabotage (L x l)	mm	750 x 307	750 x 408
H. travail épaisseur min./max.	mm	5 – 220	5 – 220
Enlèvement de copeaux dégauchissage max.	mm	3	3
Enlèvement de copeaux épaisseur max.	mm	5	5
Largeur de rabotage max.	mm	310	410
Nombre de fers de rabot	Pce	4	4
Vitesse de rotation de l'arbre de rabotage	min^{-1}	4.000	4.300
Puissance du moteur~50 Hz	kW	3 / 400	3 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.605 x 620 x 860	1.680 x 730 x 860
Poids env.	kg	292	334

Accessoires	N° d'art.
Jeu de couteaux de rabot de rechange (UC 4 pcs)	
pour ADH 31-4C	715914003
pour ADH 41-4C	715914004
Kit de conversion à couteaux réversibles	
pour ADH 31-4C	715276006
pour ADH 41-4C	715276007
Jeu de couteaux réversibles (UC 4 pcs)	
pour ADH 31-4C	715276106
pour ADH 41-4C	715276107
① Jauges de réglage magnétiques Barkomat	715275101
Jauge de réglage magnétique pour fers de rabot	715914020
② Dispositif de perçage à mortaiser avec mandrin Wescott 0 – 16 mm Broche de fraisage avec pince de serrage de 12 mm *Table (L x l) : 500 x 207 mm Profondeur de perçage max. à 90° : 150 mm*	715914005

RB 6T / RB 8S - Perceuses radiales légères avec grand Col-de-cygne pour bois, plastique, aluminium

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

- Meilleure transmission de force grâce à des poulies en aluminium associées à une courroie trapézoïdale crantée
- Précision de rotation garantie de la broche de perçage ≤ 0,03 mm mesurée dans la broche
- Broche de perçage avec roulements à billes de précision
- Capot de courroie trapézoïdale avec interrupteur de sécurité
- Colonne en acier pour une grande stabilité et un fonctionnement silencieux
- Platine de base massive et de grande dimension avec des rainures pour pierres en T, fortement nervurée à l'arrière
- Interrupteur de sécurité convivial avec indice de protection IP 54
- Butée de profondeur de perçage
- Mandrin à couronne dentée OPTIMUM inclus dans la livraison standard

OPTIdrill RB 6T

- Table de perçage avec trous de fixation pour support de table de perçage agrandi

OPTIdrill RB 8S

- Table de perçage avec deux rainures en T disposées en diagonale

RB 6T
450,-
Art.-Nr. 713009161

RB 8S
560,-
Art.-Nr. 713009181



Données de la machine	RB 6T	RB 8S
Raccordement électrique	230 V / 1 Ph ~50 Hz	
Puissance du moteur	750 W	
Cap. perçage dans l'acier (S235JR)	Ø 16 mm	
Capacité de perçage continue dans l'acier (S235JR)	Ø 12 mm	
Col-de-cygne / Course de la broche	115 - 430 mm / 80 mm	
Vitesses de broche / niveaux de transmission	390 - 3 000 min^{-1} / 5 niveaux	
Table machine (L x l) / rainures en T	225 x 230 mm / -	262 x 262 mm / 14 mm
Dimensions (L x l x H) env.	820 x 335 x 930 mm	820 x 395 x 1.640 mm
Poids net env.	47 kg	60 kg

LLB 16 PB / LLB 20 PB machines à percer et à mortaiser

- Perçages en série possibles grâce à un dispositif de perçage de chevilles avec un pas de 16/22/25/32 mm
- Mandrin Wescott 0 - 20 mm de série
- Commande simple du plateau de travail à levier à une main
- Guidage à rouleaux permettant le déplacement précis du plateau de travail
- Réglage confortable et précis de la hauteur de la tête de perçage par une manivelle
- Serre-joints excentriques (1 pc. LBB 16 PB/ 2 pcs. LBB 20 PB) pour une fixation sûre de la pièce, inclus dans la livraison
- Butée angulaire réglable des deux côtés jusqu'à 60°
- Socle équipé d'un grand compartiment à outils verrouillable
- Rotation droite-gauche

LLB 20 PB

- Rotation droite-gauche et deux vitesses de broche sélectionnables via bouton rotatif

Réglage de la hauteur de la table par manivelle avec affichage numérique
Commande à levier à une main





Compteur pour affichage
Réglage de la hauteur de la tête de perçage

Contenu livraison LLB 16 PB :

- Serre-joint excentrique
- Butée angulaire ±60° avec règle

Contenu livraison LLB 20 PB :

- Deux serre-joints excentriques
- Butée à onglet ± 60° avec règle
- Broche à mortaiser creuse 9,5 mm (3/8")
- 4 porte-broches à mortaiser creuses pour tiges de 19, 20, 28, 30 mm

LLB 16 PB
1.450,-
Art.-Nr. 715906016 (230V)
Art.-Nr. 715906017 (400V)

LLB 20 PB
1.825,-
Art.-Nr. 715906023



Fig. **LLB 20 PB** avec accessoires optionnels d'élargissement et de rallonge de table (1)

Données techniques		LLB 16 PB	LLB 20 PB
Dimensions de la table (L x l)	mm	500 x 207	570 x 300
Largeur de perçage	mm	300	300
Prof. de perçage max. à 90°	mm	140	155
Réglage H. tête de perçage	mm	150	160
Porte-outil		Mandrin Wescott	Mandrin Wescott
Ø de serrage-Ø de l'outil	mm	0 – 16	0 – 20
Vitesses rotation la broche	min^{-1}	2.850	2.800 / 1.400
Ø du raccord d'aspiration	mm	100	100
Puissance moteur ~50 Hz	kW	1,5 / **230 ou 400**	2,8 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	905 x 710 x 1.230	950 x 700 x 1.340
Poids env.	kg	108	140

Accessoires	N° d'art.
(1) Élargissements et rallonge de table (LLB 20PB)	715916020
Bédane carré 6,35 mm (1/4")	715916100
Bédane carré 8mm (5/16")	715916101
Bédane carré 9,5mm (3/8")	715916102
Bédane carré 12,7mm (1/2")	715916103
Jeu de forets à mortaiser 5 pièces, rotation à gauche	715333681
Jeu de forets à mortaiser 5 pièces, rotation à droite	715333682
Châssis universel UF 230	716190231

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série DB
Tours à bois

- Banc en fonte grise résistant à la torsion, garantissant une grande stabilité de fonctionnement et une haute précision
- Contre-pointe et poupée fixe en fonte grise robuste
- Repose-main large et facilement réglable
- Contre-pointe avec levier de serrage rapide, volant et pointe tournante de série

DB 305 VARIO

- Réglage variable de la vitesse



DB 450

- Réglage manuel de la vitesse



Rallonge de banc	N° d'art.
BV1000	715920451

DB 460 XL VARIO



- Réglage variable de la vitesse
- Affichage numérique de la vitesse



Rallonge de banc	N° d'art.
550 mm	715930460

DB 510 VARIO

- Dispositif de division 24 positions
- Rotation droite-gauche
- Réglage variable de la vitesse
- Affichage numérique de la vitesse



DB 305 Vario	DB 450	DB 460 XL Vario	DB 510 Vario
205,-	295,-	355,-	730,-
Art.-Nr. 715920305	Art.-Nr. 715920450	Art.-Nr. 715920462	Art.-Nr. 715920510

Données techniques		DB 305 Vario	DB 450	DB 460 XL Vario	DB 510 Vario
H. pointe x distance entre pointes	mm	100 x 305	127 x 450 (option 1 000)	155 x 460 (option 550)	178 x 510
Filetage de tête de broche		1“ x 8 tpi (M33x3,5)	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M33 x 3,5
Vitesses de rotation	min^{-1}	750 – 3.200	680 - 2.800	650 - 3.800	250 - 3.550
Nombre de niveaux		1 niveau, réglable électroniquement	5 niveaux, variable mécaniquement	3 niveaux, réglable électroniquement	3 niveaux, réglable électroniquement
Cône Morse	CM	1	2	2	2
Réglage de la contre-pointe	mm	35	50	55	70
Puissance moteur ~50 Hz	W / V	150 / 230	260 / 230	350 / 230	490 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	740 x 320 x 360	820 x 300 x 430	900 x 340 x 410	1.055 x 560 x 460
Poids env.	kg	19	31	38	50

Série DB
Tour à bois sur pied

- Banc en fonte grise résistant à la torsion, garantissant une grande stabilité de fonctionnement et une haute précision
- Contre-pointe et poupée fixe en fonte grise robuste
- Repose-main large et facilement réglable
- Contre-pointe avec levier de serrage rapide, volant et pointe tournante de série
- Avec régulation de vitesse variable, affichage numérique de la vitesse
- Idéal pour le tournage de grands diamètres

DB 900 / DB 1100
- Réglage de la vitesse variable mécaniquement

DB 1102 Vario / DB 1202 Vario
- Réglage de la vitesse variable électriquement par variateur de fréquence pour une meilleure puissance à basse vitesse
- Rotation droite-gauche

DB 900 / DB 1100 / DB 1102 Vario
- Poupée orientable

DB 900



DB 1100



DB 1102 VARIO



DB 1202 VARIO



Fig. Exemple d'application avec panier à outils optionnel (art. nº 715931051)

DB 900	DB 1100	DB 1102 Vario	DB 1202 Vario
630,-	910,-	1.500,-	2.250,-
Art.-Nr. 715920900	Art.-Nr. 715921100	Art.-Nr. 715921102	Art.-Nr. 715921202

Données techniques		DB 900	DB 1100	DB 1102 Vario	DB 1202 Vario
H. pointe x distance entre pointes	mm	155 x 900	185 x 1.100	203 x 1.067	230 x 1.185
Filetage de tête de broche		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Vitesses de rotation	min^{-1}	500 – 2.000	500 – 2.000	100 – 3.200	0 – 3.200
Nombre de niveaux		10 niveaux, variable mécaniquement	10 niveaux, variable mécaniquement	2 niveaux, électr. réglable (variateur de fréquence)	2 niveaux, électr. réglable (variateur de fréquence)
Cône Morse	CM	2	2	2	2
Réglage de la contre-pointe	mm	50	50	102	110
Puissance moteur ~50 Hz	kW / V	0,55 / 230	0,75 / 230	1,2 / 230	1,5 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.380 x 330 x 1.175	1.620 x 340 x 1.215	1.968 x 572 x 1.194	2.060 x 500 x 1.200
Poids env.	kg	77	111	175	189

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Série DB Pro et Pro Vario
Tour à bois

- ▶ Piètement en fonte grise pour une grande stabilité de fonctionnement
- ▶ Rainure de sécurité ASR pour une sécurité maximale lors de la fixation du mandrin
- ▶ Contre-pointe massive
- ▶ Piétement optionnel disponible en accessoire

DB 460 Pro
- ▶ Réglage manuel de la vitesse via une transmission à courroie à 5 niveaux

- ▶ Équipé d'un moteur DC sans balais à vitesse régulée
- ▶ Travail flexible grâce à une boîte de commande mobile avec fixation magnétique, positionnable à volonté
- ▶ Dispositif pratique de division de la broche en 24 positions pour un positionnement précis, par exemple pour des perçages ou des fraisages
- ▶ Affichage numérique de la vitesse et inversion droite/gauche via la boîte de commande mobile

DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario



DB 460 Pro



DB 510 Pro Vario

3 *fig. avec piètement optionnel*



Broche avec sécurité anti-déblocage ASR. Empêche, en combinaison avec la bague de sécurité disponible en accessoire, le « déblocage » du mandrin



Poupée fixe sur roulements à billes avec diviseur à 24 positions et volant de commande (DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario)



Affichage numérique de la vitesse et inversion droite/gauche via la boîte de commande (DB 420 Pro Vario / DB 510 Pro Vario)

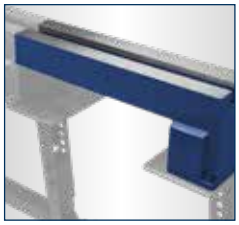
Contenu de la livraison

- Support d'outils
- Plateau Ø 80 mm
- Porte-pièce à quatre pointes
- Pointe tournante
- Barre d'éjection longue
- Barre d'éjection courte
- Clé de serrage 46 mm
- Clé de serrage 38 mm
- Clé Allen

DB 460 Pro	DB 420 Pro Vario	DB 510 Pro Vario
385,-	669,-	889,-
Art.-Nr. 715821046	Art.-Nr. 715822042	Art.-Nr. 715822051

Données techniques		DB 460 Pro	DB 420 ProVario	DB 510 Pro Vario
Hauteur de pointe	mm	127	153	178
Distance entre pointes	mm	457	419	508
Distance entre pointes avec option Rallonge de banc	mm	1.000	1.028	1.118
Filetage de tête de broche		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Vitesses de rotation	min^{-1}	450 - 2.640	250 - 3.200	150 - 3.850
Vitesses		5 vitesses, manuel	3 vitesses, électr. réglable	
Cône de contre-pointe		CM 2	CM 2	CM 2
Réglage de la contre-pointe	mm	44,5	90	102
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	0,24 / 230	0,55 / 230	0,74 / 230
Dimensions (L x l x H)	mm	790 x 195 x 395	950 x 330 x 410	1.100 x 470 x 470
Poids env.	kg	32	43	62

Accessoires



1 *rallonge de banc contre-pointe sur DB 510 Pro Vario, montée côté poupée pour des pièces plus grandes*



2 *Extension de banc*

Accessoires	N° d'art.
1 rallonge de banc :	
DB 460 Pro	715831000
DB 420 Pro Vario	715831005
DB 510 Pro Vario	715831010
2 DB 420/510 Pro Vario Poupée fixe	715831011
3 piètement	715831100

DB 610 Pro Vario / DB 1050 Pro Vario - Tours à bois sur pied équipé d'un variateur de fréquence - Excellente puissance à basse vitesse

- ▶ Piètement en fonte grise pour une grande stabilité de fonctionnement
- ▶ Rainure de sécurité ASR pour une sécurité maximale lors de la fixation du mandrin
- ▶ Travail confortable grâce au réglage continu de la vitesse via variateur de fréquence
- ▶ Pratique : espace de rangement pour porte-pièce à quatre pointes et pointe tournante intégré dans la contre-pointe
- ▶ Dispositif de division pratique de la broche pour un positionnement précis, par exemple pour des perçages ou des fraisages
- ▶ Affichage numérique de la vitesse de rotation et inversion droite/gauche via le boîtier de commande
- ▶ Équipé d'une prise supplémentaire 230V pour les appareils

DB 610 Pro Vario

- ▶ Poupée fixe pivotante pour une flexibilité maximale – avec banc supplémentaire en option, idéale comme dispositif de tournage extérieur
- ▶ Dispositif de division de la broche à 24 positions

DB 1050 Pro Vario

- ▶ Rallonge de banc motorisée par vérin pour une distance entre pointes jusqu'à 1016 mm
- ▶ Hauteur de pointe extrêmement élevée jusqu'à 397 mm, pièces jusqu'à 794 mm de diamètre possibles
- ▶ Dispositif de division de la broche à 36 positions



DB 610 Pro Vario

Piètement de machine réglable

DB 1050 Pro Vario



Support pratique pour outils à portée de main



Broche à triple palier avec dispositif de division et volant



DB 1050 Pro Vario
Travail flexible grâce à une boîte de commande positionnable à volonté avec support magnétique



Dispositif de division
maintient la broche dans une position fixe, permettant ainsi un usinage uniforme pour des applications telles que la réalisation de rainures, de perçages, de sculptures détaillées, ...

Accessoires

1 *Rallonge de banc DB 610 Pro Vario*

2 *Kit de déplacement*

Contenu de la livraison

- Support d'outil 300 mm
- Plateau 80 mm
- Porte-pièce à quatre pointes
- Pointe tournante
- Barre d'éjection longue
- Barre d'éjection courte
- 2 x clés de serrage 46 / 38 mm
- 4 pcs. clés de serrage
- Clé Allen

En plus DB 1050 Pro Vario
- Rehausse support d'outil

DB 610 Pro Vario
1.949,-
Art.-Nr.715822061

DB 1050 Pro Vario
3.429,-
Art.-Nr. 715822105

Données techniques		DB 610 Pro Vario	DB 1050 Pro Vario
Hauteur de pointe	mm	229	295 - 397
Distance entre pointes	mm	610	508 - 1.016
Filetage de tête de broche		M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Vitesses de rotation	min^{-1}	50 - 3.850	20 - 3.850
Commande régulation de vitesse		3 vitesses, électr. réglable (variateur de fréquence)	
Cône de contre-pointe		CM 2	CM 2
Réglage de la contre-pointe	mm	115	120
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	2,2 / 230
Dimensions (L x l x H)	mm	1.600 x 620 x 1.200	1.700+500 x 700 x 1.300
Poids env.	kg	170	248

Accessoires	N° d'art.
1 Rallonge de banc DB 610 Pro Vario Rallonge de banc pratique, utilisable également avec la poupée tournée pour des pièces jusqu'à Ø 700 mm. Rehausse de support d'outil (5831200) nécessaire pour atteindre la hauteur de la broche	715831015
Rehausse support d'outil (pour DB 610 Pro Vario) Utilisable de manière pratique avec la poupée tournée pour des pièces jusqu'à Ø 700 mm. Rallonge de banc (5831015) nécessaire	715831200
Pieds de réglage set = 4 pièces	715831300
2 Kit de déplacement	715831305

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

TECHNIQUE DE SERRAGE

Mandrin à quatre mors, set premium *(non pour DB 460 XL et DB 305 Vario)*	N° d'art.
Ø 95 mm	715931057
Ø 115 mm	715931058

- Clé hexagonale à poignée en T 4 mm
- Clé pour mandrin 8 mm chrome
- Vis de serrage pour bois
- Mandrin de serrage
- 4 pcs. mors ronds (petit Ø)
- 4 pcs. mors à tenons
- 8 pcs. boulons de serrage 18 mm, M6-1 × 6
- 4 pcs. mors plats
- 4 pcs. mors à étages
- 8 pcs. boulons de serrage 13 mm, M6 – 1 × 6
- 8 pcs. vis à tête plate M5 – 8 × 8
- 4 pcs. mors ronds (grand Ø)
- Clé hexagonale 4 mm



Corps de mandrin Premium-Set *(non pour DB 460 XL et DB 305 Vario)*	N° d'art.
Ø 95 mm	715831550
Ø 115 mm	715831551

- avec sécurité de décharge
- Adapté pour filetage de broche avec M33 x 3,5
- Un second corps de mandrin évite les changements d'accessoires fastidieux sur le mandrin existant
- Il suffit de visser un deuxième corps de mandrin avec la configuration souhaitée et de commencer l'étape suivante de l'usinage



Mandrin à quatre mors	N° d'art.
Profi-Set M33 x 3,5	715931054

4 mandrins différents pour les possibilités de serrage suivantes :
- Extérieur / Intérieur fermé : 90 / 75 mm,
- Extérieur / Intérieur fermé : 50 / 38 mm,
- Extérieur / Intérieur fermé : 38 / 18 mm,
- Extérieur / Intérieur fermé : 21 / 9 mm



Mandrin à quatre mors set 1 *(non pour DB 460 XL et DB 305 Vario)*	N° d'art.
Ø 100 mm M 33 x 3,5	715931021

- Serrage centrique
- Plage de serrage externe : 51 mm - 78 mm
- Plage de serrage interne : 40 mm - 63 mm
- Embout de vissage



Mandrin à quatre mors Set 2 *(non compatible avec DB 460 XL et DB 305 Vario)*	N° d'art.
Ø 100 mm M 33 x 3,5	715931023

- Plage de serrage externe : 48 - 80 mm
- Plage de serrage interne : 38 - 73 mm
- Mors interchangeables et insert de vis
- Le mandrin serre jusqu'à 100 mm

Mors interchangeables :
- Plage de serrage externe : 22 – 74 mm
- Plage de serrage interne : 7 – 32 mm



Mandrin à quatre mors *(non pour DB 460 XL et DB 305 Vario)*	N° d'art.
Ø 150 mm M 33 x 3,5	715931020

- Plage de serrage externe : 42 mm - 157 mm
- Plage de serrage interne : 22 mm - 59 mm
- Mors serrables individuellement



Mandrin à serrage rapide Optimum CM 2	N° d'art.
1 - 16 mm	713050571
1 - 13 mm	713050572



Mandrin à vis ASR	N° d'art.
(non DB 460 XL/ DB 350 Vario)	715831400

- Pour le vissage des ébauches
- Avec trois embouts de vissage différents 8 mm, 10 mm et 12 mm
- Sécurité de décharge intégrée
- Pour filetage de broche avec M33 x 3,5





Jeu d'entraîneurs	N° d'art.
3 pièces	715931056

- Pointe d'entraînement à 4 pointes 18 mm/CM2
- Pointe d'entraînement à 4 pointes 28 mm/CM2
- Pointe d'entraînement à plusieurs pointes avec pointe de centrage à ressort 28 mm/CM2



Segments de plateau	N° d'art.
pour mandrin à 4 mors Premium-SET	715931055

- Plage de serrage externe : 73 mm - 140 mm
- Plage de serrage interne : 53 mm - 96 mm



OUTILS DE TOURNAGE

Set Outils de tournage	N° d'art.
8 pièces	715931011

- 3 gouges creuses
- 1 bédane à tronçonner
- 1 outil à dégrossir
- 1 gouge ronde
- 2 ciseaux droits pour tournage



ACCESSOIRES POUR L'AFFÛTAGE

Dispositif d'affûtage	N° d'art.
pour gouges	715832110

- Pour l'affûtage des gouges, planes et autres outils aux formes complexes, tels que les grains d'orge et les outils de tournage en carbure
- Le dispositif peut être adapté à la forme de l'outil, de sorte qu'un biseau d'affûtage uniforme puisse également être réalisé sur le tranchant arrondi
- Compatible avec les supports d'outils (5831411/ 5831412)



Brides de fixation	N° d'art.
M33 x 3,5 *(sauf DB 460 XL et DB 305 Vario)*	715832105

- Brides de fixation M33x3,5 pour la meule d'affûtage CBN (Art. n° 715832100)
- Bonne précision de rotation
- Incl. Dispositif de sécurité contre le glissement et perçages, assurant ainsi la sécurité contre le glissement involontaire même sur les machines sans rainure ASR



Made in Europe

Rapporteur d'angle	N° d'art.
	715931220

- Pour mesurer les angles lors de l'affûtage des couteaux de tournage et d'autres outils



Dispositif d'affûtage des ciseaux	N° d'art.
	715831410

- Pour la fixation des ciseaux plats et outils à tronçonner
- Parfaitement adapté pour l'affûtage avec le support d'outil disponible en accessoire
- Serrage délicat de l'outil grâce à l'insert en laiton sur la surface de serrage
- Outils jusqu'à 50 mm de largeur montables



Exemple d'application

Plaque d'affûtage CBN	N° d'art.
	715832106

- Pour le démorfilage des outils de tournage et l'élimination des bavures après l'affûtage
- Plaque d'affûtage CBN à grain fin pour un outil tranchant
- Grâce à sa forme en goutte d'eau, elle permet d'affûter l'ensemble des planes, gouges et ciseaux de sculpture

Made in Europe



Meule d'affûtage CBN	N° d'art.
(sauf DB 460 XL et DB 305 Vario)	715832100

- Pour l'affûtage des outils HSS avec un grain de 180
- Corps en acier avec revêtement en nitrure de bore cubique
- Grâce à la liaison métallique, dissipation parfaite de la chaleur lors de l'affûtage de l'outil, évitant ainsi la surchauffe de l'outil
- Presque aucune étincelle lors de l'usinage
- Extrêmement indéformable, éliminant tout besoin de rectification contrairement aux meules en corindon conventionnelles

Made in Europe



Support d'outils	N° d'art.
155 x 400 mm pour DB 450	715831411
180 x 400 mm à partir de DB 510 Vario	715831412

- Compatible avec le dispositif d'affûtage pour ciseaux et planes ainsi que le dispositif d'affûtage pour gouges
- pour l'affûtage de l'outil avec la meule d'affûtage CBN disponible en option directement sur le tour à bois
- Ø 25,3 mm diamètre de serrage
- Avec une fixation de hauteur pratique



AUTRES ACCESSOIRES

Cône double	N° d'art.
CM 2	715931201

- Pour l'alignement précis de la tête de broche avec la contre-pointe
- Assure un alignement parfait des pointes
- Parfaitement adapté aux tours à bois avec tête de broche pivotante



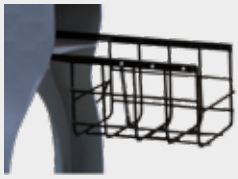
Brosse pour cône	N° d'art.
CM 2	790020500

- Pour éliminer les résidus tels que la poussière et les copeaux grâce à la surface en feutre



Panier à outils	N° d'art.
pour DB 1102 Vario	715931051

- Panier pratique pour le rangement des outils



AUTRES ACCESSOIRES

Trémie d'aspiration	N° d'art.
Réglable en hauteur	715931210

- Pour l'aspiration des poussières de meulage
- Entonnoir d'aspiration positionnable de façon flexible
- Réglable en hauteur de 750 à 1 200 mm
- Raccord de tuyau 100 mm



Compas à crayon	N° d'art.
200 mm	715931215

- Compas avec support pour crayons
- Mesure possible jusqu'à 400 mm de diamètre



Compas mesure d'épaisseur	Art.nr.
250 mm	715931216

- Convient pour les mesures intérieures et extérieures
- Longueur totale 250 mm



Dispositif tournage extérieur	N° d'art.
pour DB 1100/ DB 1102 Vario	715931052



Dispositif de copiage	N° d'art.
pour DB 900	715931101
pour DB 1100	715931102
pour DB 1102 Vario	715931103

- Fabrication rapide de pièces identiques en dimensions et en profil, composée d'un support profilé en aluminium stable et indéformable et d'un chariot en fonte grise avec des rails de guidage en acier



Lampe d'atelier LED	N° d'art.
WBL 3	713351062

- avec support magnétique
- Raccordement 230V



Outil enfoncement à 4 pointes	N° d'art.
	715931205

- Outil à quatre pointes équipé d'une poignée en bois
- Pour centrer et marquer les ébauches de bois pour le tournage entre pointes
- La pointe à quatre dents sur le tour peut ainsi mieux s'ancrer dans le matériau, assurant ainsi une meilleure transmission de force et un positionnement sûr





Lunette fixe	N° d'art.
pour DB 1100	715931030
pour DB 900	715931050

- Pour l'usinage de pièces longues
- Pour éviter les vibrations et les marques de broutement sur la pièce à tourner



BSM-H 16

Mortaiseuse à bédane carré compacte pour le perçage et le mortaisage

- Construction massive de la base de la machine avec des guidages à queue d'aronde précis sur chaque axe
- Long levier de descente de la broche pour un mortaisage sans effort
- Mâchoire de serrage mobile avec fonction de serrage rapide
- Deux butées réglables pour chaque direction X et Y
- La tête de la machine est également maintenue par un vérin à gaz pour un plus grand confort d'utilisation
- Porte-outil via mandrin à couronne dentée



Contenu de la livraison :

- Broche à mortaiser creuse 6,35 mm (1/4")
- Broche à mortaiser creuse 9,5 mm (3/8")
- Broche à mortaiser creuse 12,7 mm (1/2")

BSM-H 16

425,-

Art.-Nr. 715906116

Données techniques		BSM-H 16
Dimensions de la table (L x l)	mm	180 x 150
Course de la table X / Y	mm	80 / 65
Hauteur de la pièce max.	mm	110
Profondeur de la pièce max.	mm	125
Course du bédane max.	mm	76
Tailles de bédane	mm	6 – 16
Fixation machine B16	mm	13
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.400
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	0,37 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	270 x 480 x 780
Poids env.	kg	39



Bédane carré

Accessoires	N° d'art.
Bédane carré	
6,35 mm (1/4")	715916100
8 mm (5/16")	715916101
9,5 mm (3/8")	715916102
12,7 mm (1/2")	715916103
15,87 mm (5/8")	715916104

Série HWS
Scies circulaires à bûches avec entraînement direct

Made in Germany

- Zone de sciage fermée et sécurisée pour plus de sécurité grâce au dispositif de protection de scie prescrit par la loi
- Protection contre la rotation du bois grâce à des crochets estampés dans la bascule
- Châssis en acier stable et indéformable
- Moteur de scie circulaire robuste et puissant
- Travail sans effort grâce au point de pivotement idéal de la bascule
- Dispositif déplacement pour transport facile
- Résistant aux chocs, aux rayures et aux intempéries grâce à un thermolaquage de haute qualité
- Moteur électrique avec entraînement direct
- Inverseur de phase sur tous les modèles 400 V

HWS 701 S / HWS 702 S

- Travail en toute sécurité grâce à la poignée mobile permettant de fixer la pièce à découper dans la bascule, facilitant ainsi le déplacement de la bascule même en cas de charge maximale
- Grande ouverture de la bascule avec indicateur de longueur de coupe pour une découpe

Contenu de la livraison

- HWS 505 K : Lame carbure Ø 505 mm Z40
- À partir de HWS 720K : Lame carbure Ø 700 mm Z42 Made in Germany

Inclus
PROTECTION
Norme EN 1870-6 depuis 1.7.2018

HWS 505 K

- Disponible en 230 V ou 400 V
- Livraison partiellement montée

505 mm | 230 V | 400 V | 2,6 kW



HWS 720 K

- Grande capacité de coupe
- Livraison partiellement montée

700 mm | 400 V | 4,5 kW



HWS 701 K (5,2 KW) / HWS 702 K (7,5 KW)

- Grande capacité de coupe
- Grande ouverture de la bascule avec indicateur de longueur de coupe pour une découpe facile de longueurs de bois identiques
- Livraison entièrement montée

700 mm | 400 V | 5,2 kW | 7,5 kW

Inclus
Grande ouverture de la bascule



HWS 701 S (5,2 KW) / HWS 702 S (7,5 KW)

- Grande capacité de coupe
- Travail sûr et fluide même en cas de charge maximale grâce à la poignée mobile permettant de fixer la pièce à découper dans la bascule
- Grande ouverture de la bascule
- Livraison entièrement montée

700 mm | 400 V | 5,2 kW | 7,5 kW

Inclus
Grande ouverture de la bascule



HWS 505 K 230 V	HWS 505 K 400 V	HWS 720 K	HWS 701 K	HWS 702 K	HWS 701 S	HWS 702 S
1.050,-	**980,-**	**1.175,-**	**1.575,-**	**1.650,-**	**1.750,-**	**1.400,-**
Art.-Nr. 715965505	Art.-Nr. 715965506	Art.-Nr. 715965721	Art.-Nr. 715966701	Art.-Nr. 715966702	Art.-Nr. 715963703	Art.-Nr. 715963710

Données techniques		HWS 505 K	HWS 720 K	HWS 701 K	HWS 702 K	HWS 701 S	HWS 702 S
Ø lame de scie	mm	500 / 505	700	700	700	700	700
Cap. de coupe bois rond max.	mm	170	240	240	240	240	240
Cap. de coupe bois fendu max.	mm	240 x 190	370 x 240	370 x 240	370 x 240	370 x 240	370 x 240
Support de la bascule	mm	735	735	735	735	735	735
Vitesse de rotation du moteur	min^{-1}	2.800	1.400	1.380	1.400	1.380	1.400
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	2,6 / 230 ou 400	4,5 / 400	5,2/ 400	7,5/ 400	5,2/ 400	7,5/ 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	860 x 775 x 990	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130	1.270 x 730 x 1.130
Poids env.	kg	75	100	117	121,5	123,5	128

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

HWSE 700 K - Scie circulaire à bûches avec entraînement direct

Inclus PROTECTION Norme EN 1870-6 depuis 1.7.2018

Hauteur de coupe 250 mm

- Zone de sciage fermée et sécurisée pour plus de sécurité grâce au dispositif de protection de scie prescrit par la loi
- Protection contre la rotation du bois grâce à des crochets estampés dans la bascule
- Châssis en acier stable et indéformable
- Dispositif de déplacement pour un transport facile
- Revêtement thermolaqué résistant aux chocs, aux rayures et aux intempéries
- Inverseur de phase



Contenu de la livraison
· Lame de scie carbure Ø 700 mm

HWSE 700 K
810,-
Art.-Nr. 715960702



Données techniques	HWSE 700 K
Ø lame de scie	700 mm
Bois rond en coupe complète	250 mm
Entraînement	**Moteur électrique** avec entraînement direct
Hauteur de travail	700 mm
Vitesse de rotation du moteur	1 400 min^{-1}
Puissance du moteur ~50 Hz	5 kW / 400 V
Dimensions (L x l x H) env.	1.030 x 770 x 1.095 mm
Poids env.	92,7 kg

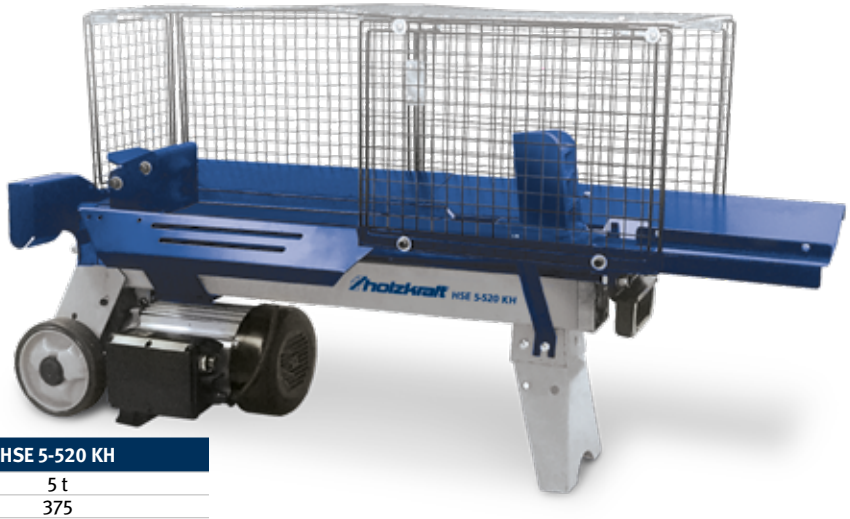
HSE 5-520 KH
Fendeuse à bois horizontale

Inclus PROTECTION Norme EN 1870-6 depuis 1.7.2018

5,0 t

- Zone de fendage fermée et sécurisée pour plus de sécurité grâce au dispositif de protection de fendage prescrit par la loi
- Grâce à la position horizontale, utilisable également sur un établi et aucun positionnement du matériau n'est nécessaire – idéal pour un travail prolongé et sans fatigue
- Construction en acier stable et indéformable
- Commande de sécurité à deux mains facile à utiliser pour une sécurité maximale de l'utilisateur
- Facile à transporter grâce aux poignées de transport et au châssis roulant
- Faible encombrement

HSE 5-520 KH
345,-
Art.-Nr. 715981005



Données techniques		HSE 5-520 KH
Force de fendage max.	t	5 t
Cours du cylindre max.	mm	375
Longueur de fendage max.	mm	520
Ø du bois à fendre	mm	max. 250
Course avant	cm/s	3,7
Course de retour	cm/s	6,2
Puissance du moteur ~50 Hz	kW	2,2 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.160 x 425 x 610
Poids env.	kg	50

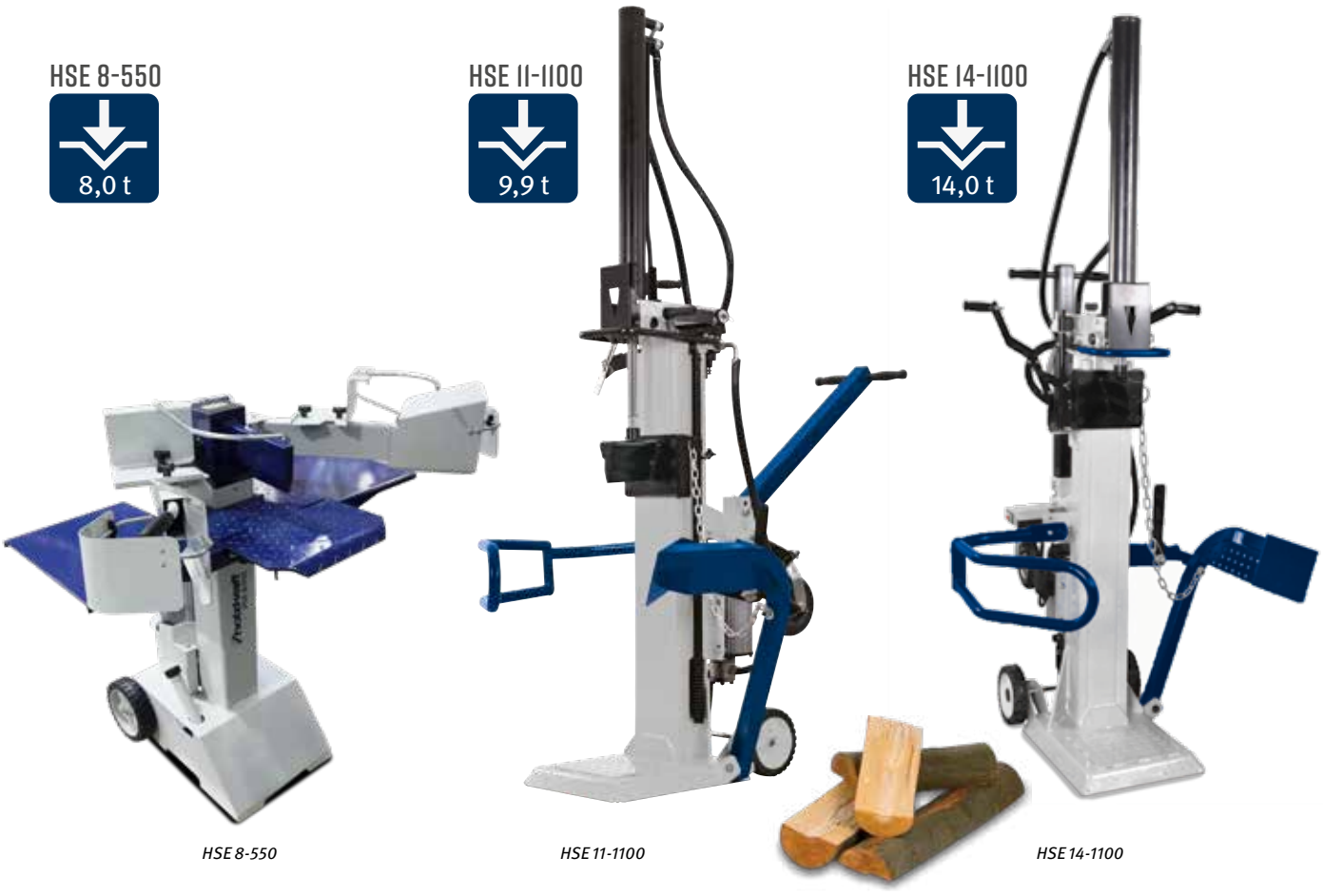
Accessoires	N° d'art.
5l huile hydraulique HYS 46	715999000

Série HSE
Fendeuses de bois avec entraînement électrique

- Version verticale pour fendre du bois court
- Construction robuste et solide
- Résistant aux chocs et aux rayures grâce à un thermolaquage de haute qualité
- Réglage rapide de la hauteur de fendage sans outil
- Platine basse pour un chargement facile et sans fatigue des grandes bûches (non valable pour HSE 8-550)
- Transport aisé grâce aux grandes roues en caoutchouc
- Stockage peu encombrant grâce au cylindre facilement abaissable
- Installation hydraulique industrielle puissante
- Commande de sécurité à deux mains
- Avec support pour bois à fendre

HSE 8-550 à HSE 14-1100 :
- Transport aisé avec timon manuel, roues en caoutchouc dur et roue de support supplémentaire
- Avec lève-bûches mécanique

Modèles HSE 16-1100 à HSE 30-1100 ZE
- Transport aisé avec timon manuel, grandes roues pneumatiques et roue de support supplémentaire
- Avec lève-tronc mécanique



HSE 8-550 *HSE 11-1100* *HSE 14-1100*

HSE 8-550 (230 V)	HSE 8-550 (400 V)	HSE 11-1100	HSE 14-1100	HSE 16-1100	HSE 16-1100 Z
640,-	620,-	940,-	1.300,-	2.025,-	2.400,-
Art.-Nr. 715981008	Art.-Nr. 715981009	Art.-Nr. 715981011	Art.-Nr. 715981014	Art.-Nr. 715981016	Art.-Nr. 715981017

Données techniques		HSE 8-550	HSE 8-550	HSE 11-1100	HSE 14-1100	HSE 16-1100	HSE 16-1100 Z
Force de fendage max.	t	8	8	9,9	14	15,3	15,3
Course du cylindre	mm	485	485	850	850	880	880
Longueur de fendage max.	mm	550	550	1.040	1.040	1.100	1.100
Ø du bois à fendre	mm	300	300	300	300	300	300
Vitesse d'avance	cm/s	3,1	6,1	3,7 - 17,6	4,2 - 21,8	4,6 – 14,2	4,6 – 14,2 [1]
Vitesse de retour	cm/s	17,1	19,4	6,1	5,2	6,4	6,4 [1]
Entraînement		Moteur électrique	Moteur électrique	Moteur électrique	Moteur électrique	Moteur électrique	Prise de force
Vitesse rotation prise de force	min^{-1}	–	–	–	–	–	540
Puissance min. du tracteur	ch	–	–	–	–	–	› 7,7
Attelage trois points		–	–	–	–	–	Cat. I
H de la position de stockage	mm	–	–	–	–	2.000	2.000
Puissance motrice ~50 Hz	kW	3 / 230	3,5 / 400	3,3 / 400	3,5 / 400	4,5 / 400	–
Dimensions (L x l x H) env.	mm	845 x 935 x 1.500	845 x 935 x 1.500	1.440 x 1.330 x 2.280	1440 x 1350 x 2280	1050 x 1550 x 2.500	1050 x 1700 x 2.500
Poids env.	kg	110	109	172,5	185	258	244

1) La vitesse varie, car elle dépend de la puissance de la source d'entraînement (tracteur)

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Modèle	HSE 5-520 KH Réf. 715981005	HSE 8-550 (230 V) Réf. 715981008	HSE 8-550 (400 V) Réf. 715981009	HSE 11-1100 Réf. 715981011	HSE 14-1100 Réf. 715981014	HSE 16-1100 Réf. 715981016	HSE 16-1100 Z Réf. 715981017	HSE 16-1100 ZE Réf. 715981018	HSE 22-1100 Réf. 715981022	HSE 22-1100 Z Réf. 715981023	HSE 22-1100 ZE Réf. 715981024	HSE 30-1100 Z Réf. 715981030	HSE 30-1100 ZE Réf. 715981031
1 Arbre à cardan sans limiteur de couple 860 mm, Cat. II Réf. 715990014							●	●		●	●	●	●
2 5l huile hydraulique HYS 46 Réf. 715999000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3 Chevalet de sciage SB 1 ; 150 kg Réf. 715900008	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4 Treuil hydraulique N° d'art. 715990500							●	●	●	●	●	●	●



HSE 16-1100

15,3 t

Inclus PROTECTION Norme EN 609-1 depuis 1.7.2018



HSE 22-1100

23,4 t



HSE 30-1100

26,1 t

Inclus PROTECTION Norme EN 609-1 depuis 1.7.2018





HSE 16-1100 *HSE 22-1100 ZE* *HSE 30-1100 ZE*

HSE 16-1100 ZE	HSE 22-1100	HSE 22-1100 Z	HSE 22-1100 ZE	HSE 30-1100 Z	HSE 30-1100 ZE
2.725,-	1.950,-	1.975,-	2.250,-	3.100,-	3.700,-
Art.-Nr. 715981018	Art.-Nr. 715981022	Art.-Nr. 715981023	Art.-Nr. 715981024	Art.-Nr. 715981030	Art.-Nr. 715981031

Données techniques		HSE 16-1100 ZE	HSE 22-1100	HSE 22-1100 Z	HSE 22-1100 ZE	HSE 30-1100 Z	HSE 30-1100 ZE
Force de fendage max.	t	15,3	23,4	23,4	23,4	26,1	26,1
Course du cylindre	mm	880	880	880	880	880	880
Long. de fendage max.	mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Ø du bois à fendre	mm	300	350	350	350	350	350
Vitesse d'avance	cm/s	4,6 – 14,2 [1)]	4,3 – 10,5	4,3 – 10,5 [1)]	4,3 – 10,5 [1)]	3,7 – 12,5 [1)]	3,7 – 12,5 [1)]
Vitesse de retour	cm/s	6,4 [1)]	7,5	7,5 [1)]	7,5 [1)]	6,7 [1)]	6,7 [1)]
Entraînement		Prise de force & moteur	Moteur électrique	Prise de force	Prise de force & moteur	Prise de force	Prise de force & moteur
Vitesse rotation prise de force	min^{-1}	540	-	540	540	540	540
Puiss. min. du tracteur	ch	› 7,7	-	› 10,7	› 10,7	› 16	› 16
Attelage trois points		Cat. I	-	Cat. I	Cat. I	Cat. I	Cat. I
H. position de stockage	mm	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Puissance motrice ~50 Hz	kW	4,5 / 400	5,1 / 400	–	5,1 / 400	5,1 / 400	5,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1550 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500
Poids env.	kg	276	296,5	282	320	333	373

1) La vitesse varie, car elle dépend de la puissance de la source d'entraînement (tracteur)







Affûteuses de mèches

Redonnez vie à vos forets émoussés grâce aux affûteuses de précision, du modèle compact AM13E pour un usage standard à la puissante AM30E pour les diamètres plus importants. Pour les professionnels exigeants, l'AM30PRO offre une solution complète avec une plage impressionnante de 3 à 30 mm.

		1	2	3
N° de Cde		**853100110**	**853100115**	**853100120**
N° d'Orig.		AM13E	AM30E	AM30PRO
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Puissance	kW	0,12	0,3	0,3
Vitesse	Min-1	5.500	5.500	4.000
Capacité d'affûtage de mèche	mm	2 - 13	13 - 30	3 - 30
Angle d'affûtage	degré	90 - 145°	90 - 145°	90 - 145°
Nbre. de pinces de serrage		11	16	12/14
Pinces de serrage		ER20	ER40	ER20/ER40
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 200 x 220	415 x 300 x 355	415 x 300 x 355
Poids	kg	8,00	27,00	31,00
Prix	**€**	**340,-**	**690,-**	**1.125,-**



NEW

Affûteuse industrielle automatique

est un système CNC avancé spécialement conçu pour réaffûter avec précision la pointe des fraises, forets et autres outils.

N° de Cde		**853100180**
N° d'Orig.		ACNC20
Tension	V	1 x 230
Puissance	kW	2,6
Vitesse	Min-1	2.500
Capacité d'affûtage de mèche	mm	3 - 20
Angle d'affûtage	degré	11°
Pinces de serrage		ER32
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 690 x 220
Poids	kg	188,00
Prix	**€**	**5.150,-**

DÉCOUVREZ NOTRE LARGE GAMME
www.vynckier.biz



NEW

Ébavureuse et polisseuse

La machine manuelle compacte, puissante et ultra-facile à utiliser pour les ateliers de métallurgie, les départements de prototypage et la production en petites et moyennes séries.

N° de Cde		**853100300**
N° d'Orig.		OPMV150
Vitesse	Min-1	3.000
Tension/ Puissance	V / kW	400 / 5,8
Épaisseur de la pièce	mm	1 - 150
Zone de vide	mm	325 x 225
Pression d'aspiration	kPa	40
Zone de travail	mm x °	1.200 x 360
Puissance moteur broche	kW	2
Diamètre de la brosse	mm	150
Long. filaments de la brosse	mm	30
Diamètre du disque	mm	150
Nbre. têtes d'ébavurage	pc	2
Table de travail	mm	1.108 x 708 x 814
Dimensions (L x l x h)	mm	1.108 x 705 x 1.650
Poids	kg	195,00
Prix	**€**	**5.300,-**

DÉCOUVREZ NOTRE LARGE GAMME
www.vynckier.biz

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PD 3 – presse à mandrin rotatif
PD 5 – presse à genouillère manuelle

ARTISANAT

- ▶ Profondeur d'emmanchement réglable
- ▶ Broche trempée et rectifiée
- ▶ Long guidage de la broche
- ▶ Grande force en fin de course
- ▶ Changement rapide grâce au réglage simple et sûr de la hauteur de travail
- ▶ Les tables de presse rectifiées permettent un positionnement reproductible de vos outils

NEW

› Avec verrouillage automatique

› En déplaçant la biellette, il est possible d'exercer une pression jusqu'à 12 kN

PD 3	PD 5	PD 8 / 12
235,-	375,-	939,-
Art.-Nr. 713359030	Art.-Nr. 713359050	Art.-Nr. 713359080

N° de modèle	PD 3	PD 5	PD 8 / 12
Pression max.	3 kN	5 kN	8 kN / 12 kN
Distance du col de cygne	80 mm	65 mm	150 mm
Alésage de la broche	Ø10 mm	Ø10 mm	Ø 25 mm
Course de la broche	30 mm	40 mm	60 mm
Course de la tête	50 - 170 mm	65 - 180 mm	90 - 410 mm
Taille de la table	110 x 100 mm	110 x 80mm	260 x 300 mm
Rainures en T	16 mm	16 mm	14 mm
Dimensions (L x l x H) env.	180 x 110 x 300 mm	190 x 115 x 470 mm	460 x 300 x 940 mm
Poids	10 kg	13 kg	134 kg


Ill. : PD 3


Ill. : PD 5


Ill. : PD 8/12

DDP 10 / DDP 20 / DDP 30 / DDP 50
Presse à mandrin de précision de construction robuste et solide

ARTISANAT

Des arguments convaincants en termes de qualité, de performance et de prix

- ▶ Pour l'emmanchement et le démontage de roulements, axes, douilles, broches, goupilles
- ▶ Construction stable
- ▶ Corps en fonte grise de haute qualité
- ▶ Levier réglable en continu
- ▶ Platine de base positionnable à quatre reprises
- ▶ Pour la fixation sur un établi

DDP 10	DDP 20	DDP 30	DDP 50
130,-	215,-	310,-	1.225,-
Art.-Nr. 790025111	Art.-Nr. 790025112	Art.-Nr. 790025113	Art.-Nr. 790025114

Caractéristiques techniques	DDP 10	DDP 20	DDP 30	DDP 50
Hauteur de la pièce	123 mm	195 mm	310 mm	459 mm
Col-de-cygne	95 mm	120 mm	150 mm	226 mm
Taille du poussoir (L x l x H)	25 x 25 x 240 mm	32 x 32 x 345 mm	38 x 38 x 455 mm	50 x 50 x 647 mm
Alésage de réception	Ø10 mm	Ø13 mm	Ø13 mm	Ø16 mm
Dimensions (L x l x H) env.	270 x 180 x 410 mm	430 x 235 x 680 mm	455 x 260 x 850 mm	650 x 350 x 785 mm
Poids net env.	14 kg	34 kg	55 kg	70 kg


Ill. : DDP 20

OPTIgrind® GQ-D13
La meuleuse d'affûtage de forets pratique
pour l'affûtage des forets hélicoïdaux de Ø 3 mm à Ø 13 mm

QUANTUM® MASCHINEN – GERMANY

OCCASIONNEL

- ▶ Utilisation simple pour forets hélicoïdaux à deux arêtes
- ▶ Affûtage des forets sans connaissances préalables – propre, rapide et efficace
- ▶ Processus d'affûtage guidé, donc facile à utiliser
- ▶ Pierre à affûter diamantée à longue durée de vie pour un affûtage parfait

GQ-D13
88,-
Art.-Nr. 713140020

Caractéristiques techniques	GQ-D13
Puissance moteur ~50 Hz	80 W / 230 V
Vitesse de rotation réglable en continu	4 200 min^{-1}
Meule	Ø 78 mm
Capacité d'affûtage des forets	Ø 3 mm à Ø 13 mm
Dimensions (L x l x H) env.	220 x 200 x 160 mm
Poids net env.	2,5 kg



Meule de rechange

Bornitrure cubique cristalline
N° d'art. 3140021



CONTENU DE LA LIVRAISON :

- ▶ Meule diamantée
- ▶ Porte-pince



Touret à meuler double avec deux meules

N° de Cde		794001015	794001020
N° d'Orig.		TOU150	TOU200
Tension	V	1 x 230	1 x 230
Dim. meule (Ø x b x Ø axe)	mm	150 x 20 x 12,7	200 x 20 x 16
Vitesse	min-1	2.850	2.850
Puissance	W	350	450
Dimensions (L x l x h)	mm	350 x 180 x 240	380 x 250 x 270
Poids	kg	8,00	11,20
Prix	**€**	**59,-**	**95,-**



Touret à meuler à eau et à sec

N° de Cde		794004150
N° d'Orig.		ME15ES
Tension	V	1 x 230
Dim. meule (Ø x b x Ø axe)	mm	150 x 25 x 32
Vitesse	min-1	2.950
Puissance	W	520
Dimensions meule (diamètre x l)	mm	200 x 40 x 20
Dimensions (L x l x h)	mm	555 x 285 x 325
Poids	kg	17,00
Prix	**€**	**145,-**





2 4

Touret à meuler avec deux meules ou touret à meuler brosse (modèle W)

		1	2	3	4
N° de Cde		**794001150**	**794002150**	**794001200**	**794002200**
N° d'Orig.		ME15	ME15W 230V	ME20 230V	ME20W 230V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Dim. meule (Ø x b x Ø axe)	mm	150 x 25 x 32	150 x 25 x 32	200 x 32 x 32	200 x 32 x 32
Dimensions brosse (diamètre x l x alés.)	mm	-	150 x 25 x 32	-	200 x 25 x 32
Vitesse	min-1	2.950	2.950	2.950	2.950
Puissance	W	520	520	900	900
Dimensions (L x l x h)	mm	471 x 261 x 254	550 x 261 x 254	526 x 320 x 310	896 x 320 x 310
Poids	kg	16,00	15,00	28,00	27,00
Prix	**€**	**89,-**	**150,-**	**159,-**	**205,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Ponceuse à bande pour métaux modèle d'établi

		230 V	400 V
N° de Cde		**800170290** ●	**800170295** ●
N° d'Orig.		BS100122 230V	BS100122 400V
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	1,5	1,5
Dim. bande abrasive	mm	100 x 1.220	100 x 1.220
Vitesse bande abrasive	m/s	19	19
Dim. roue de pression	mm	130 x 100	130 x 100
Surf. max. de ponçage	mm	300 x 100	300 x 100
Diamètre aspiration	mm	73	73
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 390 x 360	600 x 420 x 350
Poids	kg	34,00	34,00
Prix	€	**480,-**	**410,-**

DÉCOUVREZ NOTRE LARGE GAMME
www.vynckier.biz

ACCESSOIRE



Socle

N° de Cde		**800170293** ●
N° d'Orig.		FS100
Dimensions (L x l x h)	mm	380 x 430 x 700
Poids	kg	7,00
Prix	€	**70,-**



BS75200230

Ponceuse à bande professionnelle pour métaux sur pied

Avec frein moteur et arrêt d'urgence à l'avant

		230 V	400 V
N° de Cde		**800170305** ●	**800170300** ●
N° d'Orig.		BS75200230	BS75200400
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	3	3
Dim. bande abrasive	mm	75 x 2.000	75 x 2.000
Vitesse bande abrasive	m/s	29	29
Largeur de ponçage	mm	75	75
Diam. roue de pression	mm	200	200
Diam. aspiration arrière	mm	100	100
Vitesse	tpm	2.840	2.840
Niv. sonore - LwA	dB(A)	85	85
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 490 x 1.130	700 x 490 x 1.130
Poids	kg	66,00	66,00
Prix	€	**640,-**	**640,-**

ÉLECTRIQUE



Bras de taraudage électrique avec écran tactile, commande PLC et réglage de la vitesse variable

- Servomoteur puissant
- Commande PLC FR/NL


Commande PLC


Inclus 8 ou 9 ou 12

N° de Cde		793940116	793940124	793940136	793940142
N° Orig.		ETA1610	ETA2412	ETA3612	ETA4213
Pour tarauds		M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36	M16 - M42
Vitesse	tr / min	300	200	150	50
Portée effective	Rmax mm	**1.000**	**1.200**	**1.200**	**1.300**
Têtes à tarauds		M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24, M30, M33, M36	M16, M18, M20, M22, M24, M30, M33, M36, M38, M39, M40, M42
Puissance	kW	0,6	1,2	1,2	1,2
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Poids	kg	25,00	50,00	50,00	110,00
Prix	**€**	**1.025,-**	**1.375,-**	**1.500,-**	**4.325,-**

ÉLECTRIQUE AVEC BRAS RALLONGÉ



Bras de taraudage électrique avec écran tactile, commande PLC et réglage de la vitesse variable

- Servomoteur puissant
- Commande PLC FR/NL


Commande PLC


Bras rallongé


Inclus 8 ou 9 ou 12

N° de Cde		793940216	793940224	793940236
N° Orig.		ETA1615	ETA2416	ETA3616
Pour tarauds		M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36
Vitesse	tr / min	300	200	150
Portée effective	Rmax mm	**1.500**	**1.600**	**1.600**
Têtes à tarauds		M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24, M30, M33, M36
Puissance	kW	0,6	1,2	1,2
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Poids	kg	30,00	50,00	50,00
Prix	**€**	**1.300,-**	**1.575,-**	**1.650,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PNEUMATIQUE





Inclus

Bras de taraudage pneumatique M3 à M12, plage de travail 900 mm

- Rayon d'action de 900 mm !
- Position de travail horizontale et verticale
- Rapidité, précision et fiabilité
- Prévient la rupture de vos tarauds
- Pneumatique (besoin d'un compresseur)

N° de Cde		**793940016**
N° Orig.		PTA1209HV
Pour tarauds		M3 - M12
Vitesse	tr/min	400
Portée effective 360° (1)	Rmax mm	900
Portée effective 360° (2)	Rmin mm	200
Pression maximale recommandée	bars	6
Têtes à tarauds		M3, M4, M5-6, M8, M10, M12
Consommation d'air	l/min	+/-400 - 600
Poids	kg	20,00
Prix	**€**	**660,-**

ÉLECTRIQUE

NEW



EDTA1211 sur établi optionnel

Système de guidage du taraud pour le perçage



Inclus

Bras de taraudage et perçage électrique

- Ainsi que percer que tarauder
- Tarauder jusque M12
- Percer jusque 12 mm
- Écran tactile et commande PLC
- Vitesse variable

N° de Cde		**793940105**
N° Orig.		EDTA1211
Pour tarauds		M3 - M12
Vitesse	tr/min	0 - 625
Portée effective 360° (1)	Rmax mm	1.100
Type		Ø 19
Mèches	**mm**	**Ø 1 - 12**
Têtes à tarauds		M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
Puissance	kW	0,6
Tension	V	1 x 230
Poids	kg	32,00
Prix	**€**	**1.325,-**

NEW



Établi mobile avec plateau en fonte

- Mobile grâce aux roues avec freins
- **Plateau en fonte avec 3 rainures en T (16 mm)**
- Équipé de 1 porte avec poignée
- Équipé de 5 tiroirs

N° de Cde		**795940512**
N° Orig.		SF-WBD2
Largeur maximale	mm	600
Longueur plan de travail	mm	800
Hauteur de travail	mm	800
Épaisseur	mm	55
Poids	kg	120,00
Dimensions (L x l x h)	mm	900 x 600 x 800
Prix	**€**	**980,-**

ÉLECTRIQUE AVEC SYSTÈME DE SOUFFLAGE ET LUBRIFICATION AUTOMATIQUE



ETA1611PRO avec établi et taraud machine optionnel

Bras de taraudage électrique professionnel avec écran tactile, contrôle PLC et contrôle de vitesse variable

- Servomoteur puissant
- Contrôle PLC en français ou néerlandais

Avec réservoir d'huile intégre





passage facile de la position verticale de la broche de taraudage à la position universelle par simple pression d'un bouton, sans utiliser d'outils

N° de Cde		793940300	793940304	793940308	793940312
N° Orig.		ETA1011PRO	ETA1611PRO	ETA2412PRO	ETA3612PRO
Pour tarauds		M3 - M160	M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36
Vitesse	tr / min	0 - 1.000	0 - 300	0 - 250	0 - 156
Portée effective 360° (1)	Rmax mm	**1.100**	**1.100**	**1.200**	**1.200**
Type		Ø 19	Ø 19	Ø 31	Ø 31
Têtes à tarauds		M3, M4, M5, M6, M8, M10	M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22/ M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20/M22, M24, M30, M33, M36
Puissance	kW	0,6	0,6	1,2	1,2
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Poids	kg	28,00	28,00	46,00	48,00
Prix	**€**	**1.200,-**	**1.325,-**	**1.575,-**	**1.650,-**



Aimant permanent pour bras de taraudage électriques

- PMETA16 pour bras de taraudage série ETA16
- PMETA24/36 pour bras de taraudage série ETA24 et ETA36

N° de Cde		795940506	795940505
N° Orig.		PMETA16	PMET24/36
Longueur	mm	153	195
Largeur	mm	122	162
Hauteur	mm	65	74
Capacité nominale	kg	300	600
Force de traction maximale	N	1.050	2.100
Poids	kg	9,00	18,00
Prix	**€**	**275,-**	**440,-**



Huile de pulvérisation d'une grande efficacité - 5 litres

- Excellente lubrification et protection des outils pour les aciers alliés et inoxydables
- Texture onctueuse et ses propriétés exceptionnelles, elle permet une bonne lubrification des outils dans une large plage de vitesses

N° de Cde		790030015
N° Orig.		NEBULA5
Viscosité à 40°C	mm²/s	50
Contenu	L	5
Densité à 15°C	kg/m³	940
Prix	**€**	**74,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Fraiseuse à tourelle Teach-in avec commande par servomoteurs

- **Vitesse de broche variable réglable** via variateur, large plage de 60 à 4.200 tr/min
- **PLC avec écran tactile couleur et interface HMI**
- **Avance automatique électronique longitudinale et transversale** par servomoteur et vis à billes (0–1500 mm/min)
- **Avances mécaniques pour le perçage**
- **Volant électronique** (MPG – générateur d'impulsions manuelles) avec avance ultra-fine de 0,005 mm/div





Menu multiprocessus intégré "Genius"

N° de Cde		**790022360**
N° d'Orig.		FTT100
Tension	V	3 x 400
Puissance broche verticale	kW	2,2
Cap. perçage acier S235JR	mm	32
Cap max. fraisage en bout	mm	20
Cap. max. de surfacage	mm	100
Raccord broche DIN2080	ISO	40
Tête de fraisage pivotante	degrés	90°
Tête de fraisage inclinable	degrés	45°
Déplacement de la broche	mm	127
Nbre. de tours broche verticale		Variable
Vitesse broche verticale	Min-1	60 - 4.200
Col de signe vertical	mm	200 - 680
Nbre. d'avances de forage		3
Avance de la mèche	mm/omw	0,04/0,08/0,15
Table horizontale (L x l)	mm	1.067 x 300
Dimensions (L x l x h)	mm	1.400
Poids	kg	1.000,00
Prix	**€**	**19.700,-**

Universele freesmachine met freeskop type Huron

- Speciale freeskop type Huron over 2 draaiassen, **360°, opname ISO40**
- Geïntegreerd bedieningsbord met digitale aflezing op 3 assen met glaslinialen op pendelarm
- Automatische **traploos regelbare voedingen op X, Y en Z via servomotor**
- Gesloten koelvloeistofsysteem



N° de Cde		**790023061**
N° d'Orig.		FU1000S
Tension	V	3 x 400
Puissance broche verticale	kW	3
Cap. perçage acier S235JR	mm	32
Cap max. fraisage en bout	mm	20
Cap. max. de surfacage	mm	125
Raccord broche DIN2080	ISO	40
Tête de fraisage pivotante	°	360
Tête de fraisage inclinable	°	360
Nbre. de tours broche verticale		11
Vitesse broche verticale	Min-1	45 - 1.660
Déplacement bélier	mm	400
Table horizontale (L x l)	mm	1.370 x 300
Dimensions (L x l x h)	mm	1.830 x 1.760 x 1.700
Poids	kg	1.700,00
Prix	**€**	**18.300,-**

DÉCOUVREZ NOTRE LARGE GAMME
www.vynckier.biz



Tourelle à changement rapide de type E



Tour à métaux de haute qualité

- Modèle LSC3407V équipé d'un convertisseur de fréquence japonais Yaskawa haute performance pour le contrôle de la vitesse variable
- Affichage digital Mitutoyo monté sur 2 axes
- Les engrenages et les axes sont trempés et rectifiés et tournent dans un bain d'huile avec des roulements de précision, pour un fonctionnement extrêmement silencieux
- Pignon de sécurité en nylon pour protéger les engrenages en acier d'une grave rupture en cas de surcharge
- La vis-mère est protégée par une goupille de cisaillement en acier au carbone

QUALITÉ INDUSTRIELLE

Socle en fonte fortement nervuré de haute qualité (850 kg)
Système de refroidissement fermé
Frein électromagnétique
Broche à 3 points d'appui pour charges lourdes
Convertisseur de fréquence japonais YASKAWA

N° de Cde		**790019590** ●	**790019593** ●
N° d'Orig.		LSC3407	LSC3407V
Tension	V	3 x 400V	3 x 400V
Puissance	kW	3,75	2,2
Puiss. pompe de refroidissement	W	0,15	0,15
Hauteur de pointes	mm	171	171
Entrepointe	mm	760	760
Diamètre max. usinable	mm	342 / 205	342 / 205
Largeur du banc	mm	230	230
Nombre de vitesses		16	Variabel
Vitesse de broche	min-1	50 - 2.570	L100 - 500 / H500 - 3.000
Cône de la broche	CM	5	5
Nez de broche Camlock DIN55029		D1-4	D1-4
Alésage de la broche	mm	40	40
Avance longitidinale	mm/O	0,05 - 1,7	0,05 - 1,7
Avance transversale	mm/O	0,025 - 0,85	0,025 - 0,85
Filetage métrique	M	0,2 - 14 (39)	0,2 - 14 (39)
Filetage en pouce	Gg/1"	2 - 72 (45)	2 - 72 (45)
Filetage trapézoïdal	D.P.	8 - 44 (21)	8 - 44 (21)
Filetage modulaire	M.P.	3 - 35 (18)	3 - 35 (18)
Déplacement du chariot d'outils	mm	95	95
Déplacement du chariot transversal	mm	180	180
Cône de la contre-pointe	MK	3	3
Course de la contre-pointe	mm	112	112
Dimensions (L x l x h)	kg	850,00	850,00
Poids	mm	1.750 x 815 x 1.352	1.750 x 815 x 1.352
Prix	€	**19.300,-**	**24.300,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Cisaille à levier

- Corps robuste et finition précise
- Lames trempées et rectifiées
- Conçue pour la coupe d'acier jusque 450 N/mm²
- Presse-tôle réglable en hauteur

N° de Cde		731010004	731010005	731010006
N° Orig.		BIR1BH4	BIR1BH5	BIR1BH6
Capacité de coupe plat	mm	4	5	6
Capacité de coupe rond	mm	10	11	13
Dimensions des lames	mm	120	150	180
Poids	kg	8,00	13,50	19,80
Prix	**€**	**250,-**	**270,-**	**385,-**





Cisaille à levier robuste

- Corps robuste et finition précise
- Longueur de lame 300 mm
- Lames trempées et rectifiées
- Conçue pour la coupe d'acier jusque 450 N/mm²
- Serre-tôle réglable en hauteur

N° de Cde		731013000
N° Orig.		BIR2BH300
Capacité de coupe plat	mm	4
Capacité de coupe rond	mm	13
Dimensions des lames	mm	300
Poids	kg	83,00
Prix	**€**	**590,-**

Cisaille robuste pour fer à béton

- Corps robuste et finition précise
- Lames trempées et rectifiées
- Transmission par engrenage du mécanisme de coupe

N° de Cde		731035022
N° Orig.		BIR50/22
Dimensions des lames	mm	35x35
Capacité de coupe rond	mm	22
Poids	kg	25,00
Prix	**€**	**465,-**



Plieuse robuste pour fer à béton

N° de Cde		731034018	731034022
N° Orig.		BIR61/18	BIR61/22
Fer à béton 450 N/mm²	mm	18	22
Fer à béton 650 N/mm²	mm	16	19
Fer à béton 850 N/mm²	mm	14	17
Poids	kg	9,00	18,00
Prix	**€**	**260,-**	**610,-**

Unité de poinçonnage compacte manuelle

- Construction robuste et compacte
- Entraînement du mécanisme par engrenage
- Arrêt réglable
- 1 jeu de poinçons ronds + matrice Ø 8 mm

N° de Cde		731052001
N° Orig.		BIR2BH
Cap. de poinçonnage 10 mm	mm	6,3
Cap. de poinçonnage 18 mm	mm	3,5
Poids	kg	16,00
Prix	**€**	**405,-**





Cintreuse universelle

- Construction solide en fonte
- Possibilité de plier plusieurs profilés en même temps en les plaçant les uns sur les autres
- Montage compact sur établi par levier amovible
- Livrée avec un jeu de matrices

N° de Cde		**757491070**
N° Orig.		CAT10070
Angle de pliage maximum	°	120
Pliage à froid acier plat	mm	100 x 5
Pliage à froid acier rond	mm	18
Pliage à froid acier carré	mm	16 x 16
Pliage à froid acier cornière	mm	60 x 8
Pliage à chaud acier plat	mm	100 x 15
Pliage à chaud acier rond	mm	22
Pliage à chaud acier carré	mm	22 x 22
Pliage à chaud acier cornière	mm	100 x 12
Poids	kg	33,00
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 290 x 280
Prix	**€**	**260,-**



Plieuse universelle sur pied pour plat et rond jusque 180°

- Construction en tôle d'acier soudée
- Avec un levier mobile
- Livrée avec 8 matrices pour les matériaux plats
- Plier toutes les formes de matétiaux plats et ronds (poignées, bagues en U, crochets ronds, etc.)

N° de Cde		**757491090**
N° Orig.		CAT10090
Angle de pliage maximum	°	180
Acier plat	mm	8x30 - 6x50
Capacité acier rond	mm	16
Capacité acier carré	mm	16 x 16
Capacité fer à beton	mm	12
Matrices acier plat		8
Métaux doux (alu)		oui
Inox		oui
Fer à beton		oui
Acier		oui
Dimensions (L x l x h)	mm	880 x 260 x 260
Poids	kg	24,50
Prix	**€**	**105,-**



Cintreuse de tubes hydraulique jusque 2"

- Capacité 12 tonnes
- Avec cric bouteille manuel et ressorts puissants
- Construction lourde soudée
- Avec flasque fixe

N° de Cde		**757502212**
N° Orig.		CAT2212
Course de la pompe	mm	232
Matrices (pour épaisseur de tube)		1/2" (2,75mm), 3/4" (2,75mm), 1" (3,25mm), 1 1/4" (3,25mm), 1 1/2" (3,5mm), 2" (3,5mm)
Alésage	mm	20
Poids	kg	45,00
Prix	**€**	**225,-**



Cintreuse de tubes hydraulique jusque 3"

- Appareil puissant avec capacité de 16 tonnes
- Cylindre hydraulique manuel
- Soupape de sécurité
- Flasque rabattable
- Utilisation horizontale ou verticale
- Facile à transporter

N° de Cde		**757502217**
N° Orig.		CAT2216
Matrices (pour épaisseur de tube)		1/2" (2,75mm), 3/4" (2,75mm), 1" (3,25mm), 1 1/4" (3,25mm), 1 1/2" (3,5mm), 2" (3,5mm), 2 1/2" (3,75mm), 3" (4mm)
Alésage	mm	20
Poids	kg	68,00
Prix	**€**	**530,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

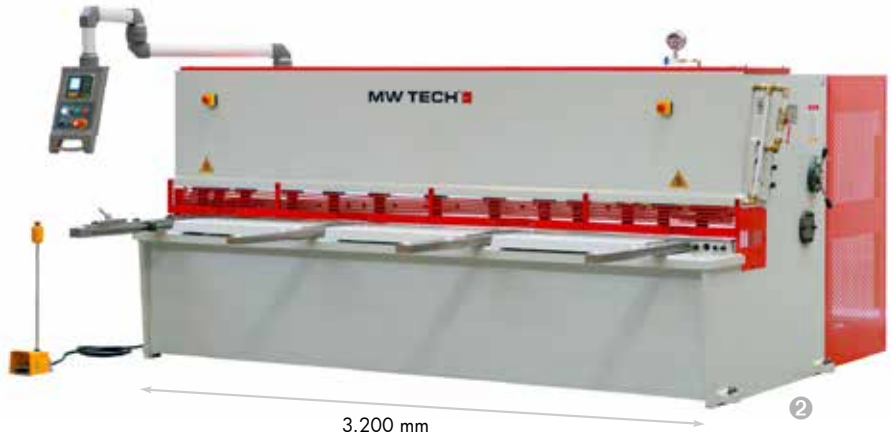
Cisaille guillotine hydraulique NC **JUSQU'À 6 MM**

- Commande NC Estun E21S Interface conviviale montée sur bras pivotant – intuitive et rapide à configurer
- Butée arrière NC (1000 mm) Entraînée par vis à billes pour une précision maximale et une répétabilité optimale
- Réglage rapide et précis de l'écartement des lames – jusqu'à 6 mm d'épaisseur
- Réglage variable de la longueur de coupe
- Éclairage de la ligne de coupe - Visibilité parfaite de la ligne de coupe – améliore la précision et la sécurité

NEW

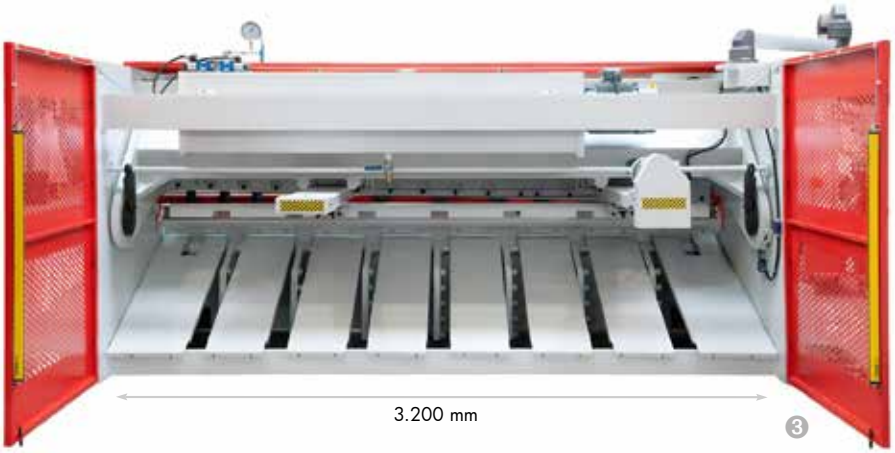








Support pneumatique pour tôles



		1	2	3
N° de Cde		**853781000** ●	**853781005** ●	**853781007** ●
N° d'Orig.		CGH2006	CGH3206	CGH3206P
Largeur de travail	mm	2.000	3.200	3.200
Capacité de coupe (400N/mm²)	mm	6	6	6
Capacité de coupe (700N/mm²)	mm	4	4	4
Nombre de frappes par minute	Min-1	12	8	8
Angle de coupe	°	1°30'	1°30'	1°30'
Longueur butée arrière	mm	1.000	1.000	1.000
Capacité réservoir d'huile	l	150	170	170
Col de cygne	mm	130	150	150
Longueur butée latérale	mm	1.000	1.000	1.000
Nombre de bras de support de tôles		3	4	4
Hauteur table de travail	mm	800	800	800
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	7,5	7,5	7,5
Dimensions (L x l x h)	mm	1.600 x 750 x 1.100	3.700 x 1.800 x 1.650	3.700 x 1.800 x 1.650
Poids	kg	3.800,00	5.900,00	6.000,00
Prix	**€**	**24.300,-**	**27.000,-**	**30.600,-**



Lampe LED sur pied

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

N° de Cde		790012150
N° Orig.		ML10SV24
Pieds	mm	60 x 60
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	24
Prix	**€**	**120,-**

IP65



Lampe LED sur pied

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

N° de Cde		790012145
N° Orig.		ML10SV230
Pieds	mm	70 x 70
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	230
Prix	**€**	**140,-**

IP65



Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

N° de Cde		790012060
N° Orig.		ML10MV24
Pieds	mm	60 x 60
Longueur du bras	mm	215 x 215
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	24
Prix	**€**	**130,-**

IP65



Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

N° de Cde		790012080
N° Orig.		ML10LV24
Pieds	mm	60 x 60
Longueur du bras	mm	400 x 400
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	24
Prix	**€**	**130,-**

IP65



Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

N° de Cde		790012075
N° Orig.		ML10LV230
Pieds	mm	70 x 70
Longueur du bras	mm	400 x 400
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	230
Prix	**€**	**135,-**

IP65



Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 40°
- IP65
- Pied magnétique fourni

N° de Cde		790012110
N° Orig.		ML10FV230
Pieds	mm	62 x 62
Longueur du bras	mm	600
Puissance d'éclairage	lm	220
Lampe	W	5
Tension	V	230
Prix	**€**	**82,-**

IP65



Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 30°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 700 - 2.400 Lm

N° de Cde		790012088
N° Orig.		ML20FV24
Pieds	mm	70 x 70
Longueur du bras	mm	500
Puissance d'éclairage	lm	420
Lampe	W	1 (x 3)
Tension	V	24
Prix	**€**	**145,-**



Lampe LED

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Design 2 couleurs
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Livrée avec un cordon d'alimentation de 1,8 m sans fiche

N° de Cde		790012055
N° Orig.		ML20MV24
Pieds	mm	60 x 60
Longueur du bras	mm	215 x 215
Lampe	W	2 (x 6)
Tension	V	24
Prix	**€**	**145,-**

IP65



Lampe loupe LED dimmable

- Ne produit pas de chaleur
- Idéal pour une utilisation en studio, bureau, ...
- Livrée avec un cordon d'alimentation de 1,8 m

N° de Cde		790012210
N° Orig.		MLL10V230
Pieds	mm	60 x 60
Lampe	W	14
Tension	V	230
Prix	**€**	**150,-**

IP65

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Tube led pour machines

IP67



- Faisceau de 120°
- Degré de protection IP67 (résistant à l'immersion et étanche à la poussière)
- Pour une utilisation à des températures de -30 à +60 °C
- Température de couleur en Kelvin : 5.700 K
- Lampe très résistante à l'éclatement
- Tube extérieur en verre
- Livré avec un cordon d'alimentation de 1,8 m sans fiche
- Équerre de montage et vis de fixation fournies

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Lampe W	Tension V	Prix €
790012005	MLB10L386V24	386	14	24 AC/DC	**115,-**
790012010	MLB10L583V24	583	20	24 AC/DC	**145,-**
790012015	MLB10L664V24	664	14 (x 2)	24 AC/DC	**145,-**
790012020	MLB10L822V24	822	14 (x 3)	24 AC/DC	**165,-**

Lampe LED d'atelier avec deux variateurs

IP50



- **Variateur pour température de couleur de 3000K à 6000K**, permettant de choisir la couleur souhaitée du blanc chaud au blanc froid
- LED de haute qualité
- Faible consommation d'énergie
- Conception à faible dégagement de chaleur
- **Variateur pour le réglage de la luminosité de 10 à 100 %**

N° de Cde		790012097
N° Orig.		WL40V230
Tension	V	230
Lampe LED	W	28
Longueur	mm	610
Longueur de bras	mm	400 x 420
Pied	mm	60 x 60
Prix	**€**	**175,-**

IP50



Lampe de travail LED dimmable 680 mm

- Parfaite pour le travail de détail
- Peu énergivore
- Dimmable de 10 à 100 %
- IP50 (partiellement étanche à la poussière)
- Bras flexible (210°) avec barre lumineuse de 30 W d'une longueur de 680 mm

N° de Cde		790012040
N° Orig.		WL10V230
Tension	V	230
Lampe	W	30
Longueur	mm	680
Longueur du bras	mm	400 x 430
Puissance d'éclairage	lm	2.880
Classe de protection	IP	50
Pied	mm	60 x 60
Prix	**€**	**155,-**



Lampe de travail LED dimmable 300 mm

- Parfaite pour le travail de détail
- Peu énergivore
- Puissance d'éclairage dimmable de 10 à 100%
- Bras flexible avec barre lumineuse de 14 W d'une longueur de 300 mm

N° de Cde		790012085
N° Orig.		WL20V230
Tension	V	230
Lampe	W	14
Longueur	mm	300
Longueur du bras	mm	400 x 400
Pied	mm	60 x 60
Prix	**€**	**110,-**



Lampe de travail flexible dimmable de 300 mm

- Parfaite pour le travail de détail
- Peu énergivore
- Puissance d'éclairage dimmable de 10 à 100%
- Bras flexible avec barre lumineuse de 14 W d'une longueur de 300 mm

N° de Cde		790012095
N° Orig.		WL30V230
Tension	V	230
Lampe	W	14
Longueur	mm	300
Longueur du bras	mm	500
Puissance d'éclairage	lm	1.728
Pied	mm	60 x 60
Prix	**€**	**125,-**



Système de refroidissement universel.

Se compose de :
- Une pompe montée sur un réservoir de 11 litres
- 1 tuyau en PVC
- 1 pied magnétique pour le tuyau
- 1 tuyau d'aspiration.
- Livré avec un interrupteur conforme IP
- Le modèle 1x230V est fourni avec un câble de connexion et une prise
- Le modèle 3x400V est fourni avec un câble de connexion mais sans prise

N° de Cde		**713351999**	**713351998**
N° Orig.		KME 230V	KME 400V
Puissance	kW	0,1	0,1
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Hauteur maximale	m	2	2
Puissance d'aspiration 2 m/min	L	3,5	3,5
Poids	kg	5,50	5,50
Prix	**€**	**205,-**	**215,-**

Pompe de refroidissement avec réservoir en acier

- 1 pompe de refroidissement
- Réservoir en acier - capacité 15 l ou 45 l
- 1 flexible de liquide de refroidissement en plastique avec base magnétique
- 1 tuyau de vidange
- Livré avec un interrupteur marche / arrêt conforme IP avec cordon sans prise







N° de Cde		**790000764**	**790015360**	**790000777**	**790000765**
N° Orig.		VWP-81-150K 230V	VWP-81-150K 400V	VWP-41-180K 230V	VWP-41-180K 400V
Puissance	kW	0,093	0,093	0,18	0,18
Tension	V	230	400	230	400
Capacité du réservoir	L	15	15	45	45
Largeur du réservoir	mm	350 x 250 x 185	350 x 250 x 185	600 x 400 x 230	600 x 400 x 230
Poids	kg	10,00	10,00	31,00	31-,00
Prix	**€**	**290,-**	**300,-**	**600,-**	**600,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Pompe de refroidissement 0,15 kw



- Cette pompe peut être montée directement sur le réservoir pour pomper le liquide ou l'émulsion de refroidissement vers la machine
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conforme CE
- Capacité de la pompe / raccord 0,15 kW (PT3/8) : 1 m/min : 27-28 l, 2 m/min : 25-26 l

N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	L mm	Poids kg	Prix €
790015349	VWP-0810	0,15	1 x 230	100	5,50	**115,-**
790015350	VWP-0810	0,15	3 x 400	100	5,50	**115,-**
790015351	VWP-0813	0,15	1 x 230	130	5,60	**115,-**
790015352	VWP-0813	0,15	3 x 400	130	5,60	**115,-**
790015353	VWP-0815	0,15	1 x 230	150	5,90	**115,-**
790015364	VWP-0815	0,15	3 x 400	150	5,90	**115,-**
790015354	VWP-0818	0,15	1 x 230	180	6,00	**115,-**
790015355	VWP-0818	0,15	3 x 400	180	6,00	**115,-**

Pompe de refroidissement 0,18 kW



- Cette pompe peut être montée directement sur le réservoir pour pomper le liquide ou l'émulsion de refroidissement vers la machine
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conform CE
- Capacité pompe / connexion 0,18 kW / PT 1/2 : 1 m/min : 74-76 l, 2 m/min 71-72 l

N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	L mm	Poids kg	Prix €
790015341	VWP-0415	0,18	230	160	11,10	**235,-**
790015342	VWP-0415	0,18	400	160	11,10	**235,-**
790015343	VWP-0418	0,18	230	180	11,30	**235,-**
790015344	VWP-0418	0,18	400	180	11,30	**235,-**
790015345	VWP-0420	0,18	230	200	11,30	**235,-**
790015346	VWP-0420	0,18	400	200	11,30	**235,-**
790015347	VWP-0424	0,18	230	240	12,50	**235,-**
790015348	VWP-0424	0,18	400	240	12,50	**235,-**
790000761	VWP-0427	0,18	230	270	13,00	**235,-**
790034590	VWP-0427	0,18	400	270	13,00	**235,-**

NEW

Pompe de refroidissement 0,37 kW



- Cette pompe peut être montée directement sur le réservoir pour pomper le liquide ou l'émulsion de refroidissement vers la machine
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conform CE
- Capacité pompe / connexion 0,37 kW / PT 3/4 : 1 m/min : 145 l, 2 m/min 140 l

N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	L mm	Poids kg	Prix €
790000910	VWP-0431	0,37	230	180	15,00	**400,-**
790000911	VWP-0431	0,37	400	180	15,00	**380,-**
790000912	VWP-0432	0,37	230	250	16,00	**380,-**
790000913	VWP-0432	0,37	400	250	16,00	**400,-**

Pompe de refroidissement auto-amorçant 0,15 kW



- Cette pompe de refroidissement aspire l'émulsion par un tuyau et le pompe plus loin
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conform CE

N° de Cde		**790015356**	**790015357**
N° Orig.		VWP-089	VWP-089
Puissance	kW	0,15	0,15
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Hauteur	mm	195	195
Cercle de tangage	mm	140 + / - 2	140 + / - 2
Diamètre	mm	165	165
Puissance d'aspiration 1 m/min	L	26 - 27	26 - 27
Puissance d'aspiration 1 m/min	L	24 - 25	24 - 25
Connexion d'entrée / sortie	PT	3 / 8	3 / 8
Poids	kg	6,00	6,00
Prix	**€**	**135,-**	**135,-**

Pompe de refroidissement haute pression à 5 étages, 210 mm, 1.1 kW, 400 V



- Peut être monté directement sur le réservoir pour pomper le liquide de refroidissement vers la machine
- Arbre monobloc robuste
- Roulements robustes graissés pour une longue durée de vie
- Turbine en acier inoxydable
- Conforme CE

N° de Cde		**790015362**
N° Orig.		VWP-MS5-210 400VOLT
Puissance	kW	1.1
Tension	V	3 x 400
Longueur d'insertion	mm	210
Hauteur	mm	485
Cercle de tangage	mm	170
Diamètre	mm	135
Nombres d'étages		5
Pression	psi	106
Puissance d'aspiration 1 m/min	L	140
Connexion de sortie	PT	3/4
Poids	kg	20,00
Prix	**€**	**1.075,-**

Pompe de refroidissement auto-amorçant 0,18 kW



- Cette pompe de refroidissement aspire l'émulsion par un tuyau et le pompe plus loin
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conform CE

N° de Cde		**790000762**	**790000763**
N° Orig.		VWP-049	VWP-049
Puissance	kW	0,18	0,18
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Hauteur	mm	240	240
Cercle de tangage	mm	185 + / - 2	185 + / - 2
Diamètre	mm	225	225
Puissance d'aspiration 1 m/min	L	73 - 75	73 - 75
Puissance d'aspiration 2 m/min	L	70 - 71	70 - 71
Connexion d'entrée / sortie	PT	1 / 2	1 / 2
Poids	kg	11,60	11,60
Prix	**€**	**250,-**	**250,-**



Écrémeur d'huile à bande

- Élimine l'huile du liquide de refroidissement
- La bande trempe dans le liquide et tourne, entraînant ainsi l'huile
- Muni d'une bande en cuir spéciale résistante aux produits chimiques et ayant une longue durée de vie
- VOS-800 avec minuterie intégrée

		1	2
N° de Cde		**790001460**	**790001461**
N° Orig.		VOS-800	VOS-810
Tension	AC/V	1 x 230	1 x 230
Capacité	l/h	4	4
Bande (l x L)	mm	39 x 800	39 x 800
Dim. tuyau	mm	Ø 22 x 600	Ø 22 x 600
Poids	kg	3,40	3,00
Prix	**€**	**680,-**	**455,-**



Écrémeur d'huile avec tuyau

- Cet écrémeur élimine l'huile du liquide de refroidissement
- La tuyau trempe dans le liquide et tourne, entraînant ainsi l'huile
- Peu encombrant
- Prévu d'une tuyau spéciale résistante aux produits chimiques et ayant une longue durée de vie
- VOS-820 avec minuterie intégrée

		1	2
N° de Cde		**790001462**	**790001463**
N° Orig.		VOS-820	VOS-830
Tension	AC/V	230	230
Capacité	l/heure	1	1
Tuyau d'entrée	mm	L 2:300	L 2:300
Tuyau de sortie	mm	ø 22 x 150	ø 22 x 150
Poids	kg	1,90	1,90
Dimensions (L x l x h)	mm	155 x 78 x 178	155 x 78 x 140
Prix	**€**	**680,-**	**530,-**

NEW

Écrémeur d'huile avec plateau tournant et 3 fonctions temporelles

- Cet écrémeur élimine l'huile du liquide de refroidissement
- Le plateau tournant trempe dans l'huile et tourne, entraînant ainsi l'huile
- Plateau tournant ø 300 mm en inoxydable
- 3 fonctions de temps : 15 min, 25 min ou 35 min de fonctionnement, avec 10 min de repos à chaque fois



N° de Cde		**790001492**
N° Orig.		VOS-850A
Tension	AC/V	230
Puissance	Watt	15
Capacité	l/uur	10
Poids	kg	5,50
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 240 x 140
Prix	**€**	**640,-**

Tuyau flexible de refroidissement en acier avec raccord 1/4" ou 3/8"



N° de Cde		**790014252**	**790014253**
N° Orig.		VMS-1/4	VMS-3/8
Longueur	mm	320	370
Raccord	inch	1/4	3/8
Buses rondes	mm	11	15
Poids	kg	0,20	0,40
Prix	**€**	**24,-**	**22,-**



Tuyaux de refroidissement métalliques simples, doubles ou triples sur base magnétique

- Tuyaux de refroidissement de 330 mm
- Tuyaux et robinets
- Dimensions de l'aimant 60 x 50 x 55 mm
- Utilisation universelle sur les machines pour le travail du métal

		1	2	3
N° de Cde		**790014259**	**790014260**	**790014261**
N° Orig.		VMH-63	VMH-64	VMH-65
Force magnétique	kg	80	80	80
Longueur	mm	330	330	330
Diamètre	mm	11	11	11
Poids	kg	1,70	2,00	2,30
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 60 x 50	330 x 60 x 50	330 x 60 x 50
Prix	**€**	**66,-**	**82,-**	**87,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Dispositif de ponçage extérieur pour votre tour avec système de guidage automatique breveté.

- Conçu selon les normes ISO 23125 6.2.1 p (utilisation des mains interdites pour l'exécution des travaux)
- Le système de guidage automatique utilise le mouvement de rotation de la pièce
- Évite les opérations dangereuses effectuées à la main
- Prévu d'une protection

N° de Cde		**790009080**	**790009081**
N° Orig.		SBH A10	SBH A20
Dim. bande abrasive	mm	25 x 762	50 x 915
Première position (A x B)	mm	130 x 300	210 x 325
Deuxième position (A x B)	mm	170 x 295	230 x 315
Troisième position (A x B)	mm	220 x 240	270 x 305
Poids	kg	5,00	7,00
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 220 x 200	325 x 275 x 200
Prix		**1.300,-**	**1.325,-**



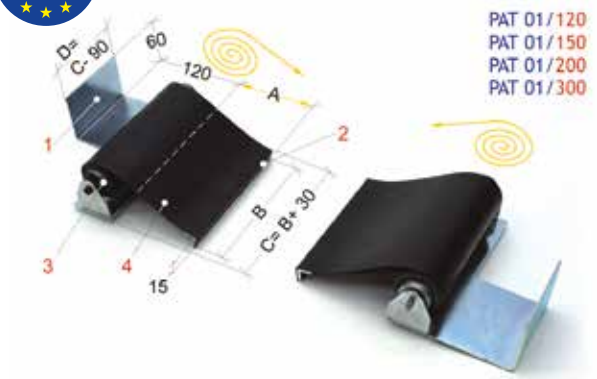
Dispositif de ponçage intérieur pour votre tour à métaux avec système de guidage automatique breveté.

- Conçu selon les normes ISO 23125 6.2.1 p (utilisation des mains interdites pour l'exécution des travaux)
- Le système de guidage automatique utilise le mouvement de rotation de la pièce
- Évite les opérations dangereuses effectuées à la main

N° de Cde		**793900101**
N° Orig.		SWH A01
Poids	kg	5,00
Dimensions (L x l x h)	mm	267 x 207 x 70
Prix		**910,-**

Livré avec:

- Porte-outil pour diamètre 6 mm
- 2 lames de ponçage pour meulage intérieur
- 1 patin de ponçage pour le meulage frontal



Protection de tour pour la vis-mère et l'axe d'avance

- Consiste en deux unités de rouleaux auto-enrouleurs, réalisés en fibre résistante aux déchirures et à l'huile
- Combiné avec l'écran de protection pour mandrin et porte-outil, ceci constitue une protection optimale de l'utilisateur
- En deux parties, fixées chacune à une extrémité du chariot, équipé de rouleaux autoguidés, commandés par plusieurs ressorts à l'intérieur
- Chaque unité est conçue spécifiquement pour son côté du chariot et munie de l'étrier de fixation adéquat
- Pendant le déplacement du chariot, les deux unités se déroulent et s'enroulent d'elles-mêmes, et protègent ainsi en permanence l'utilisateur d'un accrochage éventuel de ses vêtements de travail

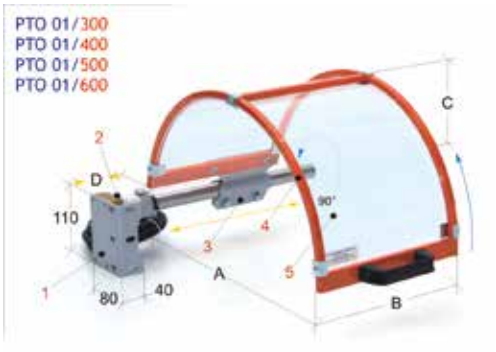
N° de Cde		**790008835**	**790008836**	**790008837**	**790008838**
N° Orig.		PAT 01/120	PAT 01/150	PAT 01/200	PAT 01/300
A	mm	1.200	1.500	2.000	3.000
B	mm	150	200	200	250
Poids	kg	1,60	2,20	3,00	3,00
Prix	€	**690,-**	**610,-**	**790,-**	**1.025,-**

Protection de mandrin

- Cadre en acier
- Écran thermoformé dans un matériau résistant aux chocs et à l'huile
- Équipé de contacts n.2 NC, contacts positifs comme décrits dans EN 60947-5-1

Made in Europe

N° de Cde		790008798	790008801	790008804	790008807
N° Orig.		PTO 01/300	PTO 01/400	PTO 01/500	PTO 01/600
A	mm	300	400	500	600
B	mm	200	235	235	235
Profondeur fente	mm	180	230	280	330
D	mm	0-215	0-150	0-150	0-150
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 500 x 500	600 x 500 x 500	600 x 500 x 500	600 x 500 x 500
Poids	kg	3,60	4,10	4,40	4,70
Prix	**€**	**320,-**	**335,-**	**355,-**	**375,-**







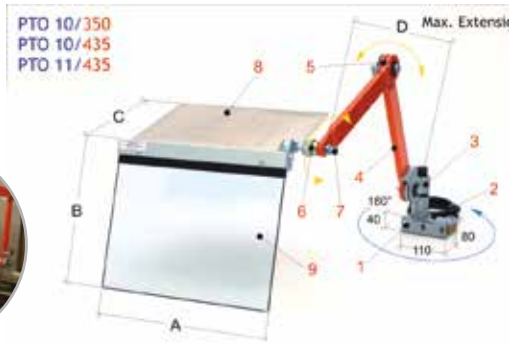
Protection de porte-outil de tour

- Écran spécifiquement réglable de multiples façons, pour adapter sur le chariot du tour.
- Combiné à l'écran de protection pour le mandrin, ceci constitue une protection exceptionnelle de l'utilisateur
- Écran thermoformé en matériau résistant aux chocs et à l'huile
- Équipée de contacts n.2 NC, contacts positifs comme décrits dans EN 60947-5-1.

Made in Europe

N° de Cde		790008823	790008825	790008826
N° Orig.		PTO 10/350	PTO 10/435	PTO 11/435
A	mm	350	400	400
B	mm	300	350	350
Profondeur fente	mm	280	310	310
D	mm	550	550	800
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 500 x 500	600 x 500 x 500	600 x 500 x 500
Poids	kg	6,60	7,00	8,60
Prix	**€**	**430,-**	**450,-**	**530,-**

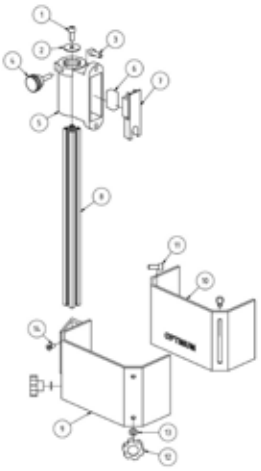




Écran de protection pour perceuse Optimum

- Selon la dernière nouvelle directive machine, non seulement la broche est protégée, mais aussi l'outil (toutes les pièces rotatives)
- Télescopique, réglable en hauteur
- Écran en polycarbonate
- Muni d'un microrupteur

N° de Cde		891006334
N° Orig.		03003171125
A	mm	170
B	mm	100
Profondeur fente	mm	75
D	mm	295
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 300 x 300
Poids	kg	1,00
Prix	**€**	**83,-**

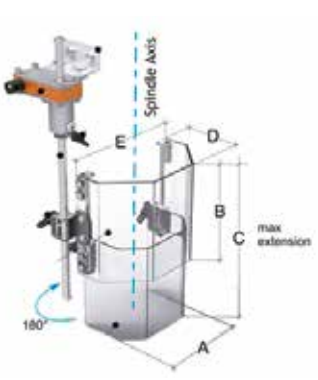




Ecran de protection pour perceuses selon ARBO

- Protection télescopique réglable verticalement, voir "B" et "C"
- Isole non seulement la broche mais également l'outil
- Écran en polycarbonate
- Équipé d'un microrupteur tournant à 180° avec contacts 2 NC, contacts positifs

N° de Cde		790009015
N° Orig.		PTR 05/180
A	mm	172
B	mm	180
Profondeur fente	mm	180 - 300
D	mm	114
E	mm	230
Poids	kg	3,70
Prix	**€**	**335,-**



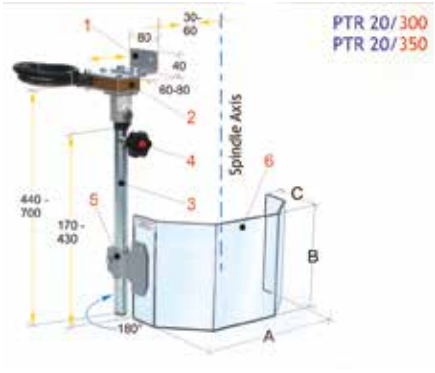


Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Écrans de protection pour grandes perceuses

- Réglage vertical de l'écran avec bras télescopique
- Écran en polycarbonate épais
- Muni de contacts n.2 NC, contacts positifs comme décrits dans EN 60947-5-1

N° de Cde		790008794	790008796
N° Orig.		PTR 20/300	PTR 20/350 LINKS
A	mm	300	350
B	mm	200	240
Profondeur fente	mm	150	175
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 300 x 300	500 x 300 x 300
Poids	kg	3,90	4,20
Prix	**€**	**345,-**	**350,-**

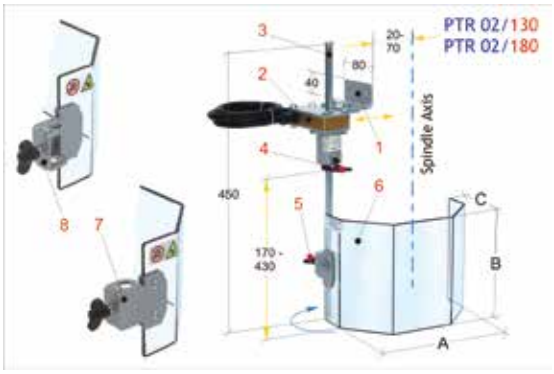


Made in Europe

Ecrans de protection perceuses traditionnelles

- Conception pratique et le seul avec un double réglage d'écran
- Écran en polycarbonate
- Muni de contacts n.2 NC, contacts positifs comme décrits dans EN 60947-5-1

N° de Cde		790008782	790008784
N° Orig.		PTR02/130	PTR 20/180
A	mm	230	230
B	mm	130	180
Profondeur fente	mm	115	115
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 300 x 300	500 x 300 x 300
Poids	kg	2,50	2,60
Prix	**€**	**250,-**	**250,-**

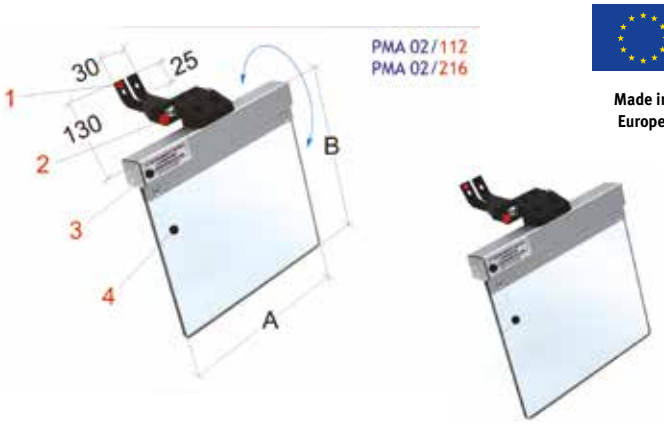


Made in Europe

Écran de protection universel tourets à meuler / ponçeuses à bande

- Conception pratique
- Écran en polycarbonate en matériau résistant aux chocs
- Le connecteur en caoutchouc en polyamide renforcé permet d'assembler cet écran universel sur différentes machines

N° de Cde		790008891	790008893
N° Orig.		PMA 02/112	PMA 02/216
A	mm	160	200
B	mm	145	185
Dimensions (L x l x h)	mm	160 x 145 x 25	200 x 200 x 50
Poids	kg	0,40	0,50
Prix	**€**	**64,-**	**93,-**

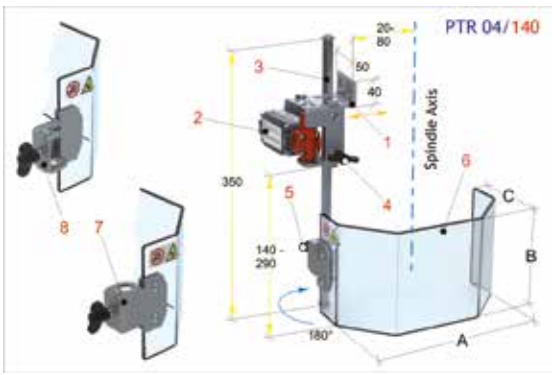


Made in Europe

Ecrans de protection pour petites perceuses

- Conception pratique et le seul avec un double réglage d'écran
- Écran en polycarbonate
- Muni de contacts n.2 NC, contacts positifs comme décrits dans EN 60947-5-1

N° de Cde		790008786
N° Orig.		PTR04/140
A	mm	200
B	mm	140
Profondeur fente	mm	100
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 300 x 300
Poids	kg	1,80
Prix	**€**	**205,-**



Made in Europe





Étau de fraisage mécanique de précision

- Guides trempés et rectifiés
- Mors plats amovibles, autes mors disponible sur demande
- Équipé d'une broche trapézoïdale trempée et d'un écrou fileté
- Système de verrouillage empêchant la flexion de la pièce en cas de force de serrage élevée

N° de Cde	N° Orig.	Larg. de mors mm	Larg. de serrage mm	Haut. de becs mm	Long. totale mm	Poids kg	Prix €
790000077	VA-4	106	103	36	351	20,00	**300,-**
790000078	VA-5	135	110	36	394	27,00	**345,-**
790000079	VA-6	155	142	46	452	42,00	**390,-**
790014009	VD-690	155	230	48	480	41,00	**530,-**
790000081	VD-675	160	190	49	478	42,00	**365,-**
790000080	VA-8	210	197	62	583	80,00	**2.175,-**
790000082	VA-8L	208	260	64	561	71,50	**550,-**

Étau de fraisage hydraulique

- Étau à commande mécanique-hydraulique avec serrage lisible en 3 étapes ou serrage mécanique simple
- La transmission hydraulique permet une grande puissance de serrage avec une faible force manuelle
- Muni d'un plateau tournant amovible
- Mors et guides trempés et rectifiés

N° de Cde	N° Orig.	Larg. de mors mm	Larg. de serrage mm	Haut. de mors mm	Long. totale mm	Force de serrage kgf	Poids kg	Prix €
790000056	VH-4	108	175	36	443	2.500	27,00	**590,-**
790000057	VH-5	132	210	48	550	4.500	46,00	**630,-**
790000058	VH-6	151	300	52	620	4.500	63,00	**650,-**
790000059	VH-8	204	300	62	680	7.500	102,00	**1.025,-**
790000060	VH-8L	204	400	62	795	7.500	108,00	**1.475,-**
790014007	VH-12	305	375	72	795	7.500	130,00	**2.150,-**



Étau de machine / étau de fraisage modulaire

- Précision 0,02 mm / 50 mm
- Alliage d'acier de haute qualité avec dureté HRC 58°
- De conception modulaire, il est possible de changer de pièces et d'utiliser diverses combinaisons
- Construction spéciale de la mâchoire mobile, mécanisme anti-retournement
- L'étau peut être ajusté rapidement avec une simple opération

N° de Cde		**790031116**	**790034978**	**790015320**	**790033082**
N° Orig.		MFK100X100	MFK125X150	MFK150X200	MFK150X300
Largeur de mors	mm	100	125	150	150
Largeur de serrage	mm	100	150	200	300
Hauteur de mors	mm	30	40	50	50
Longueur totale	mm	370	345	420	526
Force de serrage	kgf	900	1.300	2.000	2.000
Poids	kg	11,00	16,00	28,50	30,00
Prix	**€**	**475,-**	**610,-**	**720,-**	**740,-**



Jeu de 20 cales parallèles

- Acier de haute qualité, trempé et rectifié
- Dureté Rockwell C de 48° à 53°
- Nombre de paires par jeu : 10
- Longueur : 150 mm, largeur : 3 mm
- Précision : 0,01 mm, tolérance de hauteur : 0,005 mm

WxHxLxPcs	WxHxLxPcs
3x13x150x2	3x28x150x2
3x16x150x2	3x31x150x2
3x19x150x2	3x35x150x2
3x22x150x2	3x38x150x2
3x25x150x2	3x41x150x2

N° de Cde		**790000472**
N° Orig.		VP-018
Pièces		20
Poids	kg	2,50
Dimensions (L x l x h)	mm	290 x 230 x 73
Prix	**€**	**125,-**



Jeu de 18 cales parallèles

- Alliage d'acier de haute qualité
- Dureté Rockwell C de 48° à 53°
- Nombre de paires dans un set : 9
- Longueur : 150 mm, largeur : 8 mm
- Précision : 0,01 mm, tolérance de hauteur : 0,005 mm

WxHxLxPcs	
8.5x14x150x2	8.5x32x150x2
8.5x16x150x2	8.5x36x150x2
8.5x20x150x2	8.5x40x150x2
8.5x24x150x2	8.5x44x150x2
8.5x30x150x2	

N° de Cde		**790000468**
N° Orig.		VP-118A
Pièces		18
Poids	kg	5,80
Dimensions (L x l x h)	mm	290 x 228 x 80
Prix	**€**	**185,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

NEW



Set d'outils de serrages de 58 pièces

- 24 tiges de serrage à bout fileté (75, 100, 125 150, 175 et 200 mm)
- 6 Tasseaux en "T"
- 6 écrous hexagonaux avec colerette
- 4 écrous de rallonge
- 6 cales crénelées
- 12 brides crénelées

N° de Cde	N° Orig.	Rainure en T mm	Filet intérieur mm	Poids kg	Prix €
713352075	SPW8	10	8	5,00	93,-
713352076	SPW10	12	10	6,00	105,-
713352077	SPW12	14	12	8,00	130,-
713352078	SPW14	16	14	9,00	170,-
713352079	SPW16	18	16	14,00	180,-



Paire de brides de serrage / plaquettes de serrage universelles

- Hauteur de serrage réglable
- Bras de serrage lubrifié
- **Plaque de laiton** sous le bras de serrage pour protéger la pièce à usiner
- L'écrou sphérique assure **une fixation solide**

N° de Cde	N° Orig.	Rainure en T mm	Filet mm	Réglage hauteur mm	Poids kg	Prix €
790000587	VCB-404	16	12	0 - 80	1,00	84,-
790000588	VCB-405	18	16	0 - 100	1,50	96,-
790000589	VCB-406	22	20	0 - 120	2,00	95,-
790000590	VCB-408	28	24	0 - 150	2,50	150,-



Set de 4 plaquettes de serrage avec rainures en T

- Grande force de serrage et fixation rapide
- La force de compression des plaques garantit un serrage solide de la pièce sur le banc de la machine

N° de Cde	N° Orig.	Rainure en T mm	Poids kg	Prix €
790000246	CK-3712	12	0,60	67,-
790000247	CK-3714	14	0,70	125,-
790000248	CK-3716	16	0,90	105,-
790000249	CK-3718	18	1,10	89,-
790000250	CK-3720	20	1,60	115,-



Vis de serrage

- Réglables en hauteur
- Pour maintenir la pièce pendant l'usinage
- Conçues pour les pièces lourdes

N° de Cde	N° Orig.	Réglage hauteur mm	Force de serrage kg	Poids kg	Prix €
790000565	VSJ-40	40 - 50	3.000	0,30	11,-
790000566	VSJ-70	65 - 90	3.000	0,43	12,-
790000567	VSJ-150	90 - 140	3.000	1,16	25,-
790000568	VSJ-250	140 - 230	3.000	2,22	40,-
790000569	VSJ-500	265 - 360	3.000	4,59	71,-



Plateau magnétique permanent ou aimant

- Ces aimants attirent les objets en fer
- Polarité fine, car plus les pôles sont proches, plus l'attraction est grande
- Aimant facile à activer au moyen de la manette fournie

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions aimant mm	Hauteur mm	Polarité	Poids kg	Prix €
790001091	PRM300	300 x 150	48	1 + 3	15,00	425,-
790001092	PRM350	350 x 150	48	1 + 3	20,00	425,-
790001093	PRM450	450 x 150	53	1 + 3	27,00	600,-
790001094	PRM400	400 x 200	53	1 + 3	32,00	610,-



Équerre de fixation avec nervures de renfort

- Fonte avec une haute résistance à la traction
- Rectifiée avec précision, perpendiculaire et parallèle aux surfaces extérieures et aux extrémités avec une précision de 0,01 mm/100 mm

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Rainure en T mm	Rainure en T de base mm	Poids kg	Prix €
790000548	VR-6	150	115	126	13	18	3,50	89,-
790000549	VR-8	202	126	150	16	20	7,40	120,-
790000550	VR-10	250	126	202	17	20	12,00	185,-
790000551	VR-12	300	202	228	20	21	25,00	280,-



Jeu de 7 outils à plaquettes

- Outil de filetage extérieur à droite + plaquette
- Porte-outil à droite + plaquette
- Porte-outil à copier à droite + plaquette
- Porte-outil neutre + plaquette
- Porte-outil à copier à gauche + plaquette
- Porte-outil à gauche + plaquette
- Porte-outil de tronçonnage + plaquette
- Clé Torx et clé Allen
- Dans un coffre de rangement en aluminium

N° de Cde		**790031034**	**790013290**	**790032032**	**790034324**	**790013295**	**790013300**
N° Orig.		DBS0706	DBS0710	DBS0712	DBS0716	DBS0720	DBS0725
Nombre d'outils		7	7	7	7	7	7
Hauteur H1	mm	6	10	12	16	20	25
Prix	**€**	**105,-**	**120,-**	**135,-**	**150,-**	**190,-**	**225,-**





NEW

Set d'outils de filetage intérieur et extérieur

- 1 porte-outil de filetage externe droit (ISO)
- 1 porte-outil rond de filetage interne droit avec 2 côtés plats (ISO)
- 2 plaquettes de filetage externe ERA60 60°
- 2 plaquettes de filetage interne IRA60 60°
- Clé Torx
- Vis supplémentaire
- Emballé dans un coffre en plastique

N° de Cde		**790013270**	**790013275**	**790013278**	**790013280**
N° Orig.		DBS0210	DBS0212	DBS0216	DBS0220
Nbre d'outils		2	2	2	2
Nbre de plaquettes		4	4	4	4
Hauteur H1	mm	10	12	16	20
Prix	**€**	**87,-**	**105,-**	**105,-**	**98,-**

Outils de filetage interne droite s - sclcr

- Version ronde avec deux surfaces droite
- Avec 1 plaquette pour un usage général et une clé Torx
- 95° degrés
- Types de plaquettes CCGT - CCXT - CCMT - CCMW

N° de Cde	N° Orig.	Queue mm	Longueur mm	**Prix €**
790033828	S06H-SCLCR06	6	100	**17,-**
790034168	S08H-SCLCR06	8	100	**17,-**
790013240	S10K-SCLCR06	10	125	**26,-**
790013245	S12M-SCLCR06	12	150	**28,-**
790013250	S-16R-SCLCR09	16	200	**35,-**
790013255	S-20S-SCLCR09	20	250	**32,-**
790013260	S-25R-SCLCR12	25	300	**27,-**
790013265	S-32U-SCLCR12	32	350	**29,-**





Porte-outil à droite sclcr

- Pour un usage général et clé Torx
- Types de plaquettes CCGT - CCXT - CCMT - CCMW

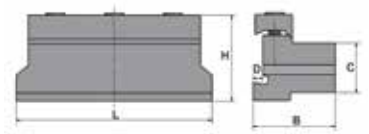
N° de Cde	N° Orig.	Queue mm	Longueur mm	**Prix €**
790020612	SCLCR-0808H06	8 x 8	100	**15,-**
790015187	SCLCR-1010H06	10 x 10	100	**23,-**
790033668	SCLCR-1212H06	12 x 12	100	**26,-**
790032554	SCLCR-1616H09	16 x 16	100	**13,-**
790013475	SCLCR-20X20K09	20 x 20	120	**36,-**

Outils à copier à droite sdjcr

- Pour un usage général et clé Torx
- Types de plaquettes DCGT - DCXT - DCMT - DCMW

N° de Cde	N° Orig.	Queue mm	Longueur mm	**Prix €**
790015193	SDJCR8X8 H07	8 x 8	70	**15,-**
790015189	SDJCR10X10 H07	10 x 10	70	**12,-**
790015190	SDJCR12X12 H11	12 x 12	90	**12,-**
790015191	SDJCR16X16 H11	16 x 16	100	**13,-**
790015192	SDJCR20X20 H11	20 x 20	100	**14,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse







Bloc de serrage	16-05	20-05	25-05
L x l x h (mm)	88 x 38 x 42	88 x 38 x 43	100 x 42 x 43,5
C (mm)	16	20	25
D (mm)	4	5	5

Set de burins de saignage

- Pour le saignage dans toutes sortes de pièces sur tours à métaux
- Différentes largeurs de saignage : 2,2 et 3,1 mm (AFB16)
- Différentes largeurs de saignage : 3,1 et 4,1 mm (AFB20 / AFB25)
- Convient pour tous les tours avec porte-outil carré ou porte-outil à changement rapide
- 1 x burin de saignage SLTBN 16-05 (AFB16) ou SLTBN 20-05 (AFB20) ou SLTBN 25-05 (AFB25)
- 1 x burin de saignage SLIH 26-2 (AFB16) ou SLIH 26-3 (AF20/AFB25)
- 1 x burin de saignage SLIH 26-3 (AFB16) ou SLIH 26-4 (AFB20/ AFB25)
- 5 x burin de saignage GTN2 / 5 x GNT3 (largeur de saignage 2,2 ou 3,1 mm - AFB16)
- 5 x burin de saignage GTN3 / 5 x GNT4 (largeur de saignage 3,1 ou 4,1 mm - AFB20/AFB25)
- Coffre de rangement en aluminium

N° de Cde		**713440653**	**713440654**	**713440655**
N° Orig.		AFB16	AFB20	AFB25
Largeur de saignage	mm	2,2 / 3,1	3,1 / 4,1	3,1 / 4,1
Poids	kg	3,00	4,00	1,95
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 200 x 100	300 x 200 x 100	300 x 200 x 100
Prix	**€**	**120,-**	**195,-**	**180,-**



Set de burins de tournage intérieur, 3 pièces pour trous borgnes 95° - 10 - 12 - 16 mm

- Chaque burin ISO est muni d'une plaquette en carbure avec revêtement TiN
- Coffre de rangement en aluminium avec incrustations
- Version ronde avec 2 surfaces droites
- Types de plaquette : CCGT, CCXT, CCMT, CCMW
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S10H-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S12M-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S16R-SCLCR09

N° de Cde		**790013220**	**790013215**
N° Orig.		DBS0312	DBS0316
Nombre		3	3
Hauteur	mm	12	16
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 300 x 100	300 x 300 x 100
Prix	**€**	**85,-**	**105,-**





Set de porte-outils de tournage intérieur, 5 pièces, pour trous borgnes 95° - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm

- Chaque burin ISO est muni d'une plaquette en carbure avec revêtement TiN
- Coffre de rangement en aluminium avec incrustations
- Version ronde avec 2 surfaces droites
- Types de plaquettes : CCGT, CCXT, CCMT, CCMW
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S08H-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S10K-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S12M-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S16R-SCLCR09
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S20S-SCLCR09
- 1 clé Torx T-8 et 1 T-15

N° de Cde		**790035174**
N° Orig.		DBS05820
Nombre		5
Poids	kg	2,45
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 300 x 100
Prix	**€**	**145,-**

Porte-burin de saignage

- Économique
- Largeur de saignage 2 ou 3 ou 4 mm
- Queue rectangulaire ou carrée
- Version oxydée noire



N° de Cde	N° Orig.	Burins rect. ou carrés mm	Longueur mm	**Prix €**
790033442	GDAR0810E200-05	8 x 10	200	**26,-**
790032508	GDAR1010E200-05	10 x 10	200	**28,-**
790035086	GDAR1212H200-08	12 x 12	200	**31,-**
790035634	GDAR1616H300-20	16 x 16	300	**36,-**
790033020	GDAR2020K400-20	20 x 20	400	**44,-**



Porte-burin extérieur à rayon à droite SRGCR

- Burins de tournage ISO; version oxydée noire
- Queue carrée; version droite
- Type de plaquettes rondes RCMT

N° de Cde	N° Orig.	Burins carrés mm	Longueur mm	Poids kg	**Prix €**
790013030	SRGCR0606D06	6 x 6	61	0,05	**13,-**
790013035	SRGCR0808D06	8 x 8	61	0,05	**13,-**
790013025	SRGCR1010E10	10 x 10	70	0,07	**16,-**
790013576	SRGCR1212F10	12 x 12	80	0,11	**22,-**



Fraise à 2 tailles d'ébauche

- HSS-Co avec revêtement TiN
- Larges dents
- Avec clavette longitudinale et transversale
- À utiliser avec mandrin porte-fraises avec alésage de 16 mm

N° de Cde		**790002234**
N° Orig.		MKFR40T
Diamètre	mm	40
Diamètre de l'axe	mm	16
Dimensions (L x l x h)	mm	40 x 32 x 16
Prix	**€**	**71,-**



Fraise à 2 tailles finition type N

- Profil N, hélice à 30°; HSS-Co, DIN1880
- Avec clavette longitudinale et transversale
- À utiliser avec mandrin porte-fraises avec alésage de 22 mm

N° de Cde		**790033224**
N° Orig.		MKFF50
Diamètre	mm	50
Diamètre de l'axe	mm	22
Poids	kg	0,35
Prix	**€**	**62,-**



NEW

Fraises à surfacer avec plaquettes en TiALN

- Rectifiées avec précision et trempées
- Version métrique
- Grand angle d'arrête
- Plaquettes en carbure APKT rectangulaires solides

N° de Cde		**799010211**	**799010222**
N° Orig.		VF90-4016-NI	VF90-6322-NI
Diamètre	mm	40	63
Diamètre axe	mm	16	22
Plaquettes		4	5
Prix	**€**	**125,-**	**170,-**



Fraise à surfacer/contourner 90°

- Trempée et rectifiée avec précision
- Raccord avec filet métrique, 90°; Dents larges
- Prévue pour 4, 5 ou 6 plaquettes rectangulaires
- Plaquettes non incluses, 790015153

N° de Cde		**713350191**	**713350192**	**713350193**
N° Orig.		VF90-6322-4	VF90-8027-6	VF90-10032-6
Diamètre	mm	63	80	100
Alésage	mm	22	27	32
Longueur	mm	50	50	50
Prix	**€**	**55,-**	**63,-**	**88,-**



Fraise à deux dents pour clavettes en carbure standard

- Carbure monobloc, 10% micro grain Cobalt
- 2 dents; exécution ISO; spirale 35°
- Avec revêtement TiAlN; Tolérance H10

N° de Cde	N° Orig.	Ø1 mm	L1 mm	L2 mm	Ø2 mm	**Prix €**
790015273	VE122-1.0	1	3	50	4	**15,-**
790015274	VE122-1.5	1,5	5	50	4	**20,-**
790015275	VE122-2.0	2	6	50	4	**16,-**
790015276	VE122-2.5	2,5	8	50	4	**20,-**
790015277	VE122-3.0	3	8	50	6	**32,-**
790015278	VE122-3.5	3,5	10	50	6	**20,-**
790015279	VE122-4.0	4	11	50	6	**32,-**
790015280	VE122-4.5	4,5	11	50	6	**20,-**
790015281	VE122-5.0	5	13	50	6	**33,-**
790015282	VE122-5.5	5,5	13	50	6	**20,-**
790015283	VE122-6.0	6	16	50	6	**33,-**
790015284	VE122-7.0	7	20	60	8	**35,-**
790015285	VE122-8.0	8	20	60	8	**81,-**
790015286	VE122-9.0	9	22	72	10	**56,-**
790014940	VE122-10.0	10	25	72	10	**120,-**
790014941	VE122-11.0	11	26	75	12	**76,-**
790014942	VE122-12.0	12	30	75	12	**125,-**
790014943	VE122-14.0	14	32	90	16	**160,-**
790014944	VE122-16.0	16	40	100	16	**210,-**
790014945	VE122-18.0	18	40	100	20	**335,-**
790014946	VE122-20.0	20	40	100	20	**350,-**





Jeu de 18 fraises embout VHM

- Carbure monobloc, 10% micro grain Cobalt
- 4 dents; exécution ISO; spirale 35°
- Avec revêtement TiAlN; Tolérance H10

N° de Cde		**790015012**
N° Orig.		VE124-A
Nombre de pièces		18
Fraises à 4 dents	mm	3 x 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12
Poids	kg	0,80
Prix	**€**	**850,-**



Jeu de 20 fraises Tin avec queue Weldon DIN1835B

- 2 ou 4 lèvres avec une spirale à droite de 30°
- Revêtement titane
- 10 fraises DIN327D à 2 dents et 10 fraises DIN844B à 4 dents

N° de Cde		**713352255**
N° Orig.		FSTA
Nombre de pièces		20
Fraises à 2 dents	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20
Fraises à 4 dents	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10 - 12 - 14 - 18 - 20
Poids	kg	1,00
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 250 x 150
Prix	**€**	**175,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Jeu complet de pinces de serrage DIN6499

- Les pinces de serrage ER sont en acier spécial élastique 65Mn, et correspondent à la norme DIN6499
- Précision de 0,015
- Grande force de serrage
- Boîte de rangement verrouillable en aluminium avec incrustations

N° de Cde	N° Orig.	Nombre de pièces	Taille pinces de serrage	Type de pinces	Prix €
713440282	SSER16	10	1 - 10	ER32	**78,-**
790600102	SSER20	13	1 - 13	ER20	**105,-**
713441109	SSER25	15	2 - 16	ER25	**130,-**
713441122	SSER32	18	3 - 20	ER32	**135,-**
790007210	SSER40	23	4 - 26	ER40	**155,-**



Coffret avec mandrin à pinces ER, pinces de serrage DIN6499 et clé à crochet

- 1 porte-pince ER
- 1 clé à crochet
- Plusieurs pinces de serrage ER DIN6499
- Boîte de rangement verrouillable en aluminium avec incrustations

N° de Cde		713352052	713352053	790002076	790002085
N° Orig.		SPS021025	SPS021032	SPS031232	SPS041640
Raccord	MK	2M10	2M10	3M12	4M16
ER DIN6499		ER25	ER32	ER32	ER40
Taille des pinces de serrage	mm	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25
Nombre de pinces		6	6	6	8
Prix	**€**	**115,-**	**125,-**	**120,-**	**145,-**



Jeu de pinces ER DIN6499

- Les pinces de serrage ER sont en acier spécial élastique 65Mn, et correspondant à la norme DIN6499
- Trempé, rectifié, double scié
- Possibilités ER8, ER11, ER16, ER20, ER25, ER32, ER40 et ER50
- Norme de précision (0,015 / 0,02 mm)

N° de Cde	N° Orig.	Nbre de pièces	Taille des pinces mm	Type de pinces	Prix €
790001910	V-08000	9	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5	ER8	**140,-**
790001911	V-11000	7	0,5-2-3-4-5-6-7	ER11	**76,-**
790001912	V-11013	13	0,5-1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-6-6,5-7	ER11	**165,-**
790001913	V-16000	10	0,5-2-3-4-5-6-7-8-9-10	ER16	**105,-**
790001915	V-20000	12	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	ER20	**120,-**
790001917	V-25000	15	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	ER25	**205,-**
790001921	V-32000	18	3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20	ER32	**210,-**
790001922	V-32008	11	4-5-6-8-10-12-13-15-16-18-20	ER32	**165,-**
790001924	V-40000	23	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23-24-25	ER40	**390,-**
790001925	V-40008	15	4-5-6-8-10-12-13-15-16-18-20-21-22-25-26	ER40	**270,-**
790001926	V-40009	7	6-8-10-12-16-20-25	ER40	**140,-**
790001927	V-50000	12	12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34	ER50	**340,-**

Jeu de mèches roulées 19 pièces

- Mèches roulées, DIN338-R type N, acier de qualité HSS
- Version noire, 118°, avec pointe split point à partir de 2 mm
- Emballé dans une boîte plastique de qualité



N° de Cde		742120019
N° Orig.		DRMS19
Nombre de pcs		19
Croissant	mm	par 0,5
Tailles	mm	1 - 10
Prix	**€**	**22,-**

Jeu de 8 mèches roulées HSS queue réduite 13 mm

- Mèches roulées HSS, angle de coupe 130°
- Diamètres 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 25, queue cylindrique
- Emballé dans un coffre en bois



N° de Cde		790034532
N° Orig.		DRMS813
Nombre de pcs		8
Poids	kg	2,50
Prix	**€**	**42,-**

Jeu de mèches rectifiées 19 pcs ou 25 pcs

- Mèches entièrement rectifiées, DIN338-G type N, acier de qualité HSS
- Version blanche, 118°, avec pointe split point à partir de 2 mm
- Emballé dans une boîte plastique de qualité



DRGS19

N° de Cde		742161900	742162500
N° Orig.		DRGS19	DRGS25
Nombre de pcs		19	25
Croissant	mm	par 0,5	per 0,5
Tailles	mm	1 - 10	1 - 13
Prix	**€**	**38,-**	**58,-**

Jeu de 25 mèches en cobalt rectifié

- DIN338 in HSS-Cobalt 5%, avec rectification croisée à 4 directions à 135°
- La construction robuste du noyau optimise la résistance structurelle du foret et réduit les risques de casse
- Emballé dans une boîte en plastique de qualité





N° de Cde		713201010
N° Orig.		DRCO25
Nombre de pcs		25
Croissant	mm	0.5
Taille des mèches	mm	1 - 13
Poids	kg	1,00
Prix	**€**	**70,-**

Jeu de 9 mèches coniques CM2 et CM3

- Mélange de mèches coniques CM2 et CM3 selon DIN345
- Dans un coffre de rangement en aluminium avec incrustations pratiques



N° de Cde		790013100
N° Orig.		MKS239
Nombre de pcs		9
Diamètre	mm	14,5-16-18-20-22-24-26-28-30
Raccord	CM	2 / 3
Poids	kg	5,75
Prix	**€**	**190,-**

Jeu de mèches en cobalt rectifié

- DIN338 en HSS-Cobalt 5%, avec rectification croisée à quatre directions à 135°
- La construction robuste du noyau optimise la résistance structurelle du foret et réduit les risques de casse
- Emballé dans une boîte en plastique de qualité



N° de Cde		713201021
N° Orig.		DRCO41
Nombre de pcs		41
Croissant	mm	0,1
Taille des mèches	mm	6 - 10
Poids	kg	1,00
Prix	**€**	**130,-**

Jeu de 170 mèches rectifiées de 1 à 10 mm

- Mèches entièrement rectifiées, DIN338-G type N, acier de qualité HSS, version blanche
- 135°, avec pointe split point à partir de 2 mm
- De 1 à 8 mm avec progression de 0,5 mm par 10 pièces; de 8,5 à 10 mm avec progression de 0,5 mm par 5 pièces
- Emballé dans un coffre en métal de qualité



N° de Cde		742161702
N° Orig.		DRGS0170
Nombre de pièces		170
Croissant	mm	0,5
Tailles	mm	1 - 10
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 300 x 40
Poids	kg	5,00
Prix	**€**	**185,-**

Jeu de 10 mèches à centrer HSS 60° DIN333-A

- HSS; DIN333 forme A; 60°; métriques
- Rectifiées; coupe à droite



N° de Cde		790013594
N° Orig.		DRCDS12
Nombre de pcs		10
Diamètre	mm	0,75 - 1 - 1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3 - 3,15 - 4 - 5
Longueur	mm	50
Angle de coupe	°	60
Poids	kg	0,50
Prix	**€**	**27,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



N° de Cde		**713051057**
N° Orig.		MTMS7
Nombre de pcs		7
Tailles		M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Type de tarauds		Tarauds machine
Prix	**€**	**46,-**

Jeu de 7 tarauds machine trous débuchants HSS

- Filetage métrique
- Qualité HSS-G - dureté HV 750
- DIN371B et à partir de M12 DIN376B
- Forme B pour trous débuchants
- Angle vertical 60°
- Lubrification nécessaire pour prestations optimales
- Emballé dans une cassette en plastique de qualité
- Conçu pour le taraudage général dans l'acier, les appareils de taraudage, les têtes de taraudage, les bras de taraudage pneumatiques



N° de Cde		**713202015**
N° Orig.		CBTS15
Nombre de pcs		15
Prix	**€**	**37,-**

Jeu de mèches et tarauds M3 - M12 15 pièces

- 7 tarauds métriques pour trous passants M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- 7 mèches correspondantes DIN338 par taille de taraud Ø 2,5 / Ø 3,3 / Ø 4,2 / Ø 5,0 / Ø 6,8 / Ø 8,5 / Ø 10,2 mm
- Tourne-à-gauche DIN1814 Taille 1"1/2
- Coffret en plastique solide



N° de Cde		**748104040**
N° Orig.		SKC40ETM
Nombre de pcs		40
Type de tarauds		Tarauds à main
Prix	**€**	**58,-**

Set de tarauds et filières, 40 pcs

- Métrique
- Qualité : acier Tungstène
- 17 tarauds à main :
  M3X0,5 - M3X0,6 - M4X0,7 - M4X0,75 - M5X0,8 - M5X0,9 - M6X1,0 - M6X0,75 - M7X0,75 - M7X1,0 - M8X1,0 - M8X1,25 - M10X1,25 - M10X1,50 - M12X1,5 - M12X1,75 - 1/8" NPT
- 1 porte-taraud réglable M3-M12
- 1 porte-taraud court avec poignée en T
- 17 filières correspondantes
- 1 porte-filière fixe pour filière ronde ø 25,4 mm
- 1 tournevis et 1 calibre de filetage
- Avec incrustations dans un coffret de rangement plastique



N° de Cde		**748401100**
N° Orig.		SKC110ETM
Nombre de pcs		110
Type de tarauds		Tarauds à main
Poids	kg	8,00
Prix	**€**	**145,-**

Set de tarauds à main et filières métriques M2 à M8

- Capacité M2 à M18, tailles métriques
- Qualité : acier Tungstène
- 70 tarauds à main (sets de 2 pièces)
- 1 porte-taraud réglable M6-M20
- 1 porte-taraud réglable M3-M12
- 1 porte-taraud court avec poignée en T
- 35 filières correspondantes
- 1 porte-filière fixe pour filière ronde ø 25,4 mm
- 1 porte-filière fixe pour filière ronde ø 38,1 mm
- Livré dans un coffret métallique solide avec incrustations



N° de Cde		**748401200**
N° Orig.		SKC110ETS
Nombre de pcs		110
Type de tarauds		Tarauds à main
Poids	kg	8,00
Prix	**€**	**155,-**

Set de tarauds à main et filières, 110 pièces, UNC-UNF-UNS-NPT

- UNC, UNF, UNS, NPT, métriques
- Qualité : acier Tungstène
- 70 tarauds à main (sets de 2 pièces)
- 1 porte-taraud réglable 1/16» - 1/2»
- 1 porte-taraud réglable 1/4» - 3/4»
- 1 porte-taraud court avec poignée en T
- 35 filières correspondantes
- 1 porte-filière rond fixe 1»
- 1 porte-filière rond fixe 1»1/2
- Livré dans un coffret métallique solide avec incrustations

FILETAGE INTERNE



Taraud machine métrique pour trous passants

- Qualité HSS-G - Dureté HV 750
- DIN 371B et à partir de M12 DIN 376B
- Forme B pour trous passants, chanfrein 5 plats
- Angle vertical 60°
- Types d'acier < 700N/mm²

N° de Cde	N° Orig.	Métrique M	Pas mm	Ø mm	Carré mm	Prix €
790001341	TD371M3	3	0,5	3,5	2,7	9,-
790001342	TD371M4	4	0,7	4,5	3,4	9,-
790001343	TD371M5	5	0,8	6	4,9	9,-
790001344	TD371M6	6	1	6	4,9	9,-
790001345	TD371M8	8	1,25	8	6,2	11,-
790001346	TD371M10	10	1,5	10	8	13,-
790001347	TD376M12	12	1,75	9	7	16,-
790001348	TD376M14	14	2	11	9	24,-
790001349	TD376M16	16	2	12	9	28,-
790001350	TD376M18	18	2,5	14	11	34,-
790001351	TD376M20	20	2,5	16	12	44,-
790001352	TD376M22	22	2,5	18	14,5	45,-
790001353	TD376M24	24	3	18	14,5	53,-



Taraud machine métrique pour trous borgnes

- DIN371 et à partir de M12 DIN376
- Pour trous borgnes, chanfrein 2 plats
- Angle vertical 60°, angle en spirale 35°
- Types d'acier < 800 N/mm²

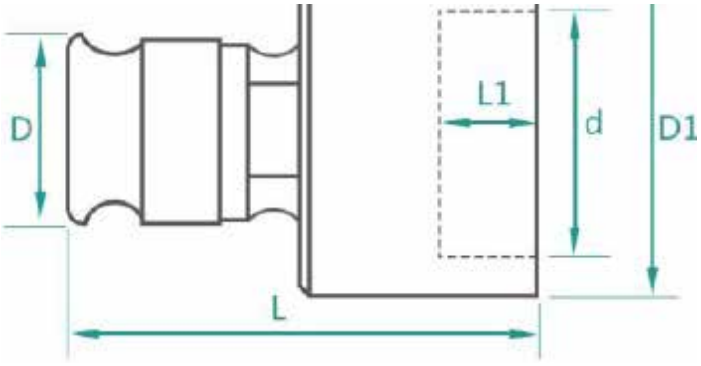
N° de Cde	N° Orig.	Métrique M	Pas mm	Ø mm	Carré mm	Prix €
790001234	TB371M3	3	0,5	3,5	2,7	14,-
790001235	TB371M4	4	0,7	4,5	3,4	13,-
790001236	TB371M5	5	0,8	6	4,3	14,-
790001237	TB371M6	6	1	6	4,9	14,-
790001238	TB371M8	8	1,25	8	6,2	17,-
790001239	TB371M10	10	1,5	10	8	19,-
790001240	TB376M12	12	1,75	9	7	23,-
790001241	TB376M14	14	2	11	9	31,-
790001242	TB376M16	16	2	12	9	35,-
790001243	TB376M18	18	2,5	14	11	45,-
790001244	TB376M20	20	2,5	16	12	57,-
790001245	TB376M22	22	2,5	18	14,5	60,-
790001246	TB376M24	24	3	18	14,5	67,-

FILETAGE EXTERNE



Porte-filières pour bras de taraudage Ø 19 mm ou Ø 31 mm

- Permet le filetage externe avec votre bras de taraudage
- Différents supports pour différentes tailles métriques
- Raccord Ø 19 mm ou Ø 31 mm
- Fabrication en acier rectifié



N° de Cde	Plage de taraudage Métrique	D mm	L1 mm	d mm	Prix €
794100140	M3-M6	19	3,4	20	54,-
794100142	M8	19	8,5	25	74,-
794100143	M10	19	10	30	72,-
794100144	M12-M14	19	13	38	90,-
794100145	MF12-MF14	19	9	38	90,-
794100146	M16-M20	19	13	38	90,-
794100148	M3-M6	31	3,4	20	72,-
794100150	M8	31	8,5	25	89,-
794100152	M10	31	10	30	90,-
794100154	M12-M14	31	13	38	110,-
794100155	MF12-MF14	31	9	38	110,-
794100156	M16-M20	31	18	45	110,-
794100158	MF16-MF20	31	13	45	110,-
794100160	M22-M24	31	20	55	135,-
794100162	MF22-MF24	31	15	55	130,-



Filière métrique / MF DIN223

- DIN223
- Qualité HSS
- Matériau HRC 62 - 63
- Filets métriques et métriques fins

N° de Cde	Plage de taraudage Métrique	Pas mm	L1 mm	d mm	Prix €
748528138	3	0,5	20	5	18,-
748528140	4	0,7	20	5	18,-
748528142	5	0,8	20	7	18,-
748528143	5	1	20	7	74,-
748528145	6	1	20	7	16.50
748528147	8	1,25	25	9	21,-
748528149	10	1,5	30	11	24,-
748528151	12	1,75	38	14	32,-
748528152	14	2	38	14	34,-
748528154	16	2	45	18	40,-
748528155	18	2,5	45	18	45,-
748528157	20	2,5	45	18	46,-
748528200	12	0,5	38	10	50,-
748528201	12	0,75	38	10	50,-
748528202	12	1	38	10	34,-
748528203	12	1,25	38	10	35,-
748528204	12	1,5	38	10	32,-
748528209	14	0,5	38	10	66,-
748528210	14	0,75	38	10	64,-
748528211	14	1	38	10	35,-
748528212	14	1,25	38	10	35,-
748528213	14	1,5	38	10	35,-
748528217	16	0,5	45	14	100,-
748528218	16	0,75	45	14	100,-
748528219	16	1	45	14	45,-
748528220	16	1,25	45	14	67,-
748528221	16	1,5	45	14	47,-
748528224	18	0,5	45	14	100,-
748528225	18	0,75	45	14	100,-
748528226	18	1	45	14	55,-
748528227	18	1,25	45	14	81,-
748528228	18	1,5	45	14	55,-
748528229	18	2	45	14	55,-
748528232	20	0,5	45	14	110,-
748528233	20	0,75	45	14	110,-
748528234	20	1	45	14	58,-
748528235	20	1,25	45	14	58,-
748528236	20	1,5	45	14	58,-
748528237	20	2	45	14	58,-

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Pulvérisateur pneumatique de liquide de refroidissement avec aimant

- Nébuliseur pneumatique de réfrigérant multifonctionnel pour le refroidissement et la lubrification ciblés des outils et le soufflage des copeaux
- Conçu et fabriqué pour améliorer les vitesses de coupe et prolonger la durée de vie des outils

N° de Cde		**790001225**
N° Orig.		VMH-71
Force magnétique	kg	75
Longueur	mm	500
Diamètre	mm	15
Poids	kg	1,80
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 62 x 50
Prix		**135,-**



Huile de coupe semi-liquide pour opérations de taraudage 500 ml

- Inodore
- Limite l'usure de l'outil, prolongeant ainsi sa durée de vie
- Pulvérisation à une courte distance de l'outil de coupe, avant et pendant l'usinage
- Spécialement formulée pour les opérations de filetage difficiles
- Pour l'acier doux et l'acier inoxydable

N° de Cde		**790030200**
N° Orig.		KUTILUB ST
Capacité	ml	500
Poids	kg	0,50
Dimensions (L x l x h)	mm	250 x 100 x 100
Prix		**12,-**



Douille de taraudage Ø 19

- Adaptateur à changement rapide
- Avec limiteur de couple

N° de Cde	N° Orig.	Raccord ϕ D1	Convient pour tarauds ϕ D1	Diamètre taraud ϕ D	Queue carrée mm	**Prix €**
790015202	312-01D	19	DIN 371 M1 - M1.8	2,5	2,1	**64,-**
790015203	312-02D	19	DIN 371 M2 - M2,5	2,8	2,1	**50,-**
790014652	312-03D	19	DIN 371 M3	3,5	2,7	**64,-**
790014653	312-05D	19	DIN 371 M4	4,5	3,4	**64,-**
790014654	312-07D	19	DIN 371 M5 - M6	6	4,3	**64,-**
790014655	312-08D	19	DIN 371 M6	6	4,9	**64,-**
790014656	312-09D	19	DIN 371 M8	8	6,2	**64,-**
790014657	312-10D	19	DIN 371 M10	10	8	**64,-**
790004180	312-27D	19	DIN 371 M8	6	4,9	**64,-**
790004181	312-28D	19	DIN 371 M10	7	5,5	**64,-**
790014658	312-29D	19	DIN 371 M12	9	7	**64,-**
790014659	312-30D	19	DIN 371 M14	11	9	**64,-**



Douille de taraudage Ø 31

- Adaptateur à changement rapide
- Avec limiteur de couple

N° de Cde	N° Orig.	Raccord ϕ D1	Convient pour tarauds ϕ D1	Diamètre taraud ϕ D	Queue carrée mm	**Prix €**
790004170	820-01D	31	DIN 376 M5-M6	6	6	**96,-**
790004172	820-03D	31	DIN 376 M8	8	8	**96,-**
790004173	820-04D	31	DIN 376 M10	10	10	**96,-**
790014660	820-21D	31	DIN 376 M8	6	4,9	**96,-**
790014661	820-22D	31	DIN 376 M10	7	5,5	**96,-**
790014662	820-23D	31	DIN 376 M12	9	7	**96,-**
790014663	82024D	31	DIN 376 M14	11	9	**96,-**
790014664	820-25D	31	DIN 376 M16	12	9	**96,-**
790014665	820-26D	31	DIN 376 M18	14	11	**96,-**
790014666	820-27D	31	DIN 376 M20	16	12	**96,-**
790014667	820-28D	31	DIN 376 M22	18	14,5	**96,-**
790014668	820-29D	31	DIN 376 M24	18	14,5	**96,-**



Outil de taraudage pour douille

- Outil de taraudage. Tarauder avec votre perceuse ? C'est possible !
- Appareil de taraudage avec raccord cône morse, pour douille de taraudage (non incluse)

N° de Cde	N° Orig.	Capacité M	Raccord	Raccord	**Prix €**
790014638	MT2-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM2	**99,-**
790014639	MT3-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM3	**100,-**
790014640	MT4-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM4	**120,-**
790014641	MT2-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM2	**115,-**
790014642	MT3-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM3	**125,-**
790014643	MT4-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM4	**145,-**
790014644	MT3-SF33	M14-M36	Ø 48 TC1433	CM4	**195,-**
790014645	MT4-SF33	M14-M36	Ø 48 TC1433	CM4	**225,-**



Adaptateur porte-tarauds

- Si votre porte-taraud est trop grand, vous pouvez utiliser un adaptateur de réduction
- Si vous voulez utiliser une taille plus petite, vous pouvez donc acheter cet adaptateur
- Un porte-taraud de 48 peut être réduit jusqu'à un diamètre de 31
- Un porte-taraud de 31 peut être réduit jusqu'à un diamètre de 19

N° de Cde		**790004476**	**790004477**
N° Orig.		TC820/TC312-AD	ATKM4831
Raccord	ϕ D1	31 - 19	48 - 31
Prix		**52,-**	**82,-**

Huile de refroidissement
5 litres

Fluide d'usinage biostable avec d'excellentes capacités de refroidissement et de lubrification.



N° de Cde		**790030005**
N° d'Orig.		NEPTUNUS 5
Viscosité à 40°C	mm²/s	70,7
Contenu	l	5
Prix	**€**	**70,-**

Huile de coupe
5 litres

Grâce à un additif développé en laboratoire, cette huile peut être utilisée pour des usinages difficiles, aussi bien à des vitesses élevées qu'à des vitesses faibles.



N° de Cde		**790030010**
N° d'Orig.		CUTEDGE 5
Contenu	l	5
Prix	**€**	**83,-**

Huile de pulvérisation
5 litres

Assure une excellente lubrification et protection des outils pour les aciers alliés et inoxydables (Ne convient pas pour les métaux jaunes).



N° de Cde		**790030015**
N° d'Orig.		NEBULA 5
Viscosité à 40°C	mm²/s	50
Contenu	l	5
Densité à 15°C	kg/m³	940
Prix	**€**	**74,-**

Pâte de coupe pour aluminium

Convient pour :
Pâte de coupe pour les métaux non ferreux comme l'aluminium, le cuivre ou le laiton



N° de Cde		**713601763**
N° d'Orig.		387601200
Contenu	g	350
Prix	**€**	**21,-**

Cire à polir utilisation générale
2 x 120 g.

Contient:
Cire abrasive grise (onction abrasive pour les métaux)
Cire à polissage blanche (pré-polissage)
Convient pour :
Poliseuses pour enlever des griffes, la rouille, etc.



N° de Cde		**71421002**
N° d'Orig.		71421002
Poids	kg	0,26
Prix	**€**	**35,-**

Pâte pour fluopercage
1kg



N° de Cde		**713060090**
N° d'Orig.		3060090
Poids	kg	1,00
Dimensions (L x l x h)	mm	125 x 102 x 102
Prix	**€**	**83,-**

KUTILUB ST

Huile de coupe semi-liquide destinée aux opérations de taraudage.

Une finition de surface remarquable peut être obtenue.



N° de Cde		**790030200**
N° d'Orig.		KUTILUB ST
Contenu	g	500
Prix	**€**	**12,-**

THERMOPLEX

Graisse élaborée avec un savon lithium-complexe et qui contient des agents EP (Extrême Pression). Graisse multifonctionnelle, particulièrement adaptée pour un service prolongé, cela dans une large plage de températures (-20 °C à +150 °C), avec des pointes jusqu'à 200°C.



N° de Cde		**790030105**
N° d'Orig.		THERMOPLEX
Contenu	g	400
Poids	kg	0,44
Dimensions (L x l x h)	mm	400 x 100 x 100
Prix	**€**	**12,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Huile pour engrenages
5 litres

Helios 5 est de haute pression et anti-usure pour la lubrification de transmissions à engrenages avec carter.



N° de Cde		**790030020**
N° d'Orig.		HELIOS 5
Indice de viscosité		150
Contenu	l	5
Prix	**€**	**86,-**

Huile pour glissières
5 litres.

Gliss GO 68 est un lubrifiant de haute qualité pour la lubrification des glissières de machines-outils.



N° de Cde		**790030030**
N° d'Orig.		GLISS GO 68
Indice de viscosité		68
Prix	**€**	**49,-**

Motoroil
650 15W40

Une huile S.H.P.D. (Super High Performances Diesel) composée d'huiles de base et d'additifs rigoureusement sélectionnés pour leurs hautes performances. **Aussi pour l'essence**.

- Moteurs essence
- Moteur diesel turbo 4 temps pour utilisation professionnelle



N° de Cde		**790030050**
N° d'Orig.		MOTOROIL 650 15W40
Viscosité à 40°C	mm²/s	115
Viscosité à 100°C	mm²/s	14,5
Indice de viscosité		127
Contenu	l	5
Densité à 15°C	kg/m³	875
Prix	**€**	**59,-**

Huile hydraulique
5 litres

Hydro 32 5 est une huile hydraulique, additifs renforcés anti-usure à base de zinc, développée pour les systèmes hydrauliques pour lesquels une classe HM est prescrite. Viscosité 32.



N° de Cde		**790030047**	**790030046**
N° d'Orig.		HYDRO 32 5	HYDRO 46 5
Indice de viscosité		32	46
Contenu	l	5	5
Prix	**€**	**50,-**	**50,-**

AIR OIL 1

Huile pour la lubrification de **circuits d'air comprimé.**



N° de Cde		**712500011**
N° d'Orig.		2500011
Viscosité à 40°C	mm²/s	29,4
Viscosité à 100°C	mm²/s	5,4
Contenu	l	1
Prix	**€**	**18,-**

Huile pour compresseurs
5 litres.

L'huile COMPRES OIL 5 est une huile minérale spécialement conçue pour la lubrification des **compresseurs à piston pour les pompes à air comprimé et à vide.**



N° de Cde		**712500015**
N° d'Orig.		2500015
Viscosité à 40°C	mm²/s	102
Viscosité à 100°C	mm²/s	10,9
Contenu	l	5
Prix	**€**	**68,-**


aircraft
aircraft
aircraft



AIRBOY SILENCE 111 AS OF E – Compresseur portable, sans huile, avec un volume de réservoir de 6 litres

INFO & VIDEO YouTube

très silencieux

Sans huile !

- **Compatible avec la batterie 18V AMPShare pour des utilisations flexibles partout où aucune prise de courant n'est disponible**
- Extrêmement silencieux, seulement 60 dB(A)
- Respectueux de l'environnement et nécessitant peu d'entretien – pas d'huile dans le condensat et changement d'huile inutile. Maniement aisé grâce au faible poids
- Pieds en caoutchouc amortisseurs de vibrations
- Réservoir d'air comprimé thermolaqué

AMP Share Powered by BOSCH



Batterie 18V AMP-Share *(non incluse dans la livraison)*



Airboy Silence 111 AS OF E

325,-

Art.-Nr. 712000108



- Prise d'air comprimé via un raccord rapide à une main
- Réducteur de pression pour un réglage progressif de la pression de travail souhaitée
- Manomètres pour l'affichage de la pression du réservoir et de travail

Accessoires	N° d'art.
Batterie ProCORE 18V 8.0 Ah BOSCH	710010008
Chargeur GAL 18V-160 EU BOSCH	710010010



Modèle		AIRBOY SILENCE 111 AS OF E
Débit d'aspiration env.	l/min	120
Débit de remplissage à 6 bar env.	l/min	50
Pression maximale	bar	8
Contenance du réservoir	l	6
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.600
Niveau sonore Lp	dB(A)	60
Tension de raccordement	V	18
Puissance du moteur ~50 Hz	W	400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	370 x 355 x 410
Poids env.	kg	14,9



AIRBOY 186 OF E / MOBILBOY 185 OF E – Compresseurs à pistons portables et sans huile

Sans huile !

- Compresseur à piston sans huile, donc aucun changement d'huile nécessaire et aucune huile dans le condensat
- Conception petite et compacte
- Fonctionnement marche/arrêt entièrement automatique
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur moteur
- Réducteur de pression pour un réglage progressif de la pression de travail souhaitée
- Manomètres pour l'affichage de la pression du réservoir et de service
- Raccords rapides à une main

Airboy 186 OF E

- Ventouses pour une stabilité sûre

AIRBOY 186 OF E

170,-

Art.-Nr.: 712001230

MOBILBOY 185 OF E

200,-

Art.-Nr.: 712001240



AIRBOY 186 OF E



Inclus : pistolet de soufflage et tuyau spiralé de 5 m

MOBILBOY 185 OF E

Données techniques		AIRBOY 186 OF E	MOBILBOY 185 OF E
Débit d'aspiration env.	l/min	180	180
Débit remplissage à 6 bar env.	l/min	90	90
Pression maximale	bar	8	10
Contenance du réservoir	l	6	5
Cylindres/étages		1/1	1/1
Vitesse de rotation	min^{-1}	3.400	3.400
Niveau sonore L_w 2)	dB(A)	97	97
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	315 x 355 x 370	320 x 380 x 467
Poids env.	kg	9,2	12

2) Niveau sonore selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)

AIRBOY SILENCE OF E –
Compresseur à piston silencieux portable et sans huile

très silencieux

Sans huile !

- Conception petite et compacte
- Extrêmement silencieux grâce à un fonctionnement régulier
- Compresseur à piston sans huile, donc aucun changement d'huile nécessaire et aucune huile dans le condensat
- Prise d'air comprimé via un raccord rapide à une main
- Réducteur de pression pour un réglage progressif de la pression de service souhaitée
- Manomètres pour l'affichage de la pression du réservoir et de service
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur moteur
- Pieds en caoutchouc amortisseurs de vibrations / ventouses

Handy Silence 171 OF E

- Crochets muraux arrière et ventouses pour fixation au mur ou sur une étagère

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX



HANDY SILENCE 171 OF E



AIRBOY 131 OF E



AIRBOY SILENCE 171 OF E



HANDY SILENCE 221 OF E



AIRBOY SILENCE 221 OF E



AIRBOY SILENCE 241 OF E

NEW

HANDY SILENCE 171 OF E	AIRBOY 131 OF E	AIRBOY SILENCE 171 OF E	HANDY SILENCE 221 OF E	AIRBOY SILENCE 221 OF E	AIRBOY SILENCE 241 OF E
115,-	155,-	235,-	195,-	220,-	235,-
Art.-Nr. 712001171	Art.-Nr. 712001225	Art.-Nr. 712001265	Art.-Nr. 712001221	Art.-Nr. 712000206	Art.-Nr. 712000245

Données techniques		HANDY SILENCE 171 OF E	AIRBOY 131 OF E	AIRBOY SILENCE 171 OF E	HANDY SILENCE 221 OF E	AIRBOY SILENCE 221 OF E	AIRBOY SILENCE 241 OF E
Débit d'aspiration env.	l/min	170	107	160	200	221	240
Débit de remplissage à 6 bar env.	l/min	75	45	80	90	120	120
Pression maximale	bar	8	8	8	8	8	10
Contenance du réservoir	l	6	6	6	6	6	8
Cylindres/étages		2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Vitesse de rotation	min^{-1}	2.850	1.450	1.450	2.850	2.800	2.850
Niveau sonore Lp	dB(A)	62	49	59	61	67	62
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	0,9 / 230	0,6 / 230	1,1 / 230	0,8 / 230	0,9 / 230	1 / 230
Dimensions (L x l x H) env	mm	430 x 190 x 480	345 x 340 x 315	445 x 435 x 410	370 x 270 x 530	370 x 355 x 330	460 x 410 x 350
Poids env.	kg	12	15,9	20	16	16,4	19

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

MOBILBOY Silence OF E –
Compresseurs à piston silencieux sans huile pour une utilisation mobile

- Extrêmement silencieux grâce à un fonctionnement régulier
- Compresseur à piston sans huile : aucun changement d'huile nécessaire et aucune huile dans le condensat - meilleure qualité de travail
- Réducteur de pression pour le réglage progressif de la pression de service souhaitée
- Pressostat de haute qualité
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur moteur
- Fonctionnement marche/arrêt entièrement automatique
- Manomètres pour l'affichage de la pression du réservoir et de travail
- Un raccord rapide à une main

MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E

- Deux raccords rapides à une main
- Régulateur de pression filtrant pour le réglage progressif de la pression de service, avec séparation simultanée des impuretés, de l'huile et du condensat





MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E



MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E



MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E



MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E

MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E	MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E
220,-	355,-	420,-	880,-
712002245	712002401	712002326	712002340

Données techniques		MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E	MOBILBOY SILENCE 401/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 231/50 OF E	MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E
Débit d'aspiration env.	l/min	240	400	230	320
Débit remplissage à 6 bar env.	l/min	120	200	130	230
Pression maximale	bar	10	10	10	10
Contenance du réservoir	l	24	50	50	90
Cylindres/étages		2/1	2/1	2/1	2/1
Vitesse de rotation	min^{-1}	2.850	2.850	1.400	1.400
Niveau sonore L_{WA} [2)]		-	89	80	90
Niveau sonore Lp	dB(A)	62	67	69	72
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,0 / 230	1,5 / 230	1,3 / 230	1,5 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	600 x 280 x 600	800 x 360x 720	735 x 320 x 665	980 x 470 x 950
Poids env.	kg	23	40	44	69

2) Niveau sonore selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

COMPACT-AIR OF E –
Compresseurs sans huile, très silencieux, pour une utilisation mobile dans une conception compacte

- Extrêmement silencieux grâce à un fonctionnement régulier
- Compresseur à piston sans huile, donc aucun changement d'huile nécessaire et aucune huile dans le condensat
- Réducteur de pression pour le réglage progressif de la pression de travail souhaitée
- Deux raccords rapides à une main pour la sortie d'air comprimé
- Un manomètre chacun pour l'affichage de la pression du réservoir et de la pression de travail
- Interrupteur de pression CONDOR de haute qualité
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur moteur
- Roues robustes avec bandage en caoutchouc plein et large empattement pour un transport confortable même sur des surfaces irrégulières et une stabilité optimale
- Tuyau blindé flexible avec protection thermique
- Fonctionnement marche/arrêt entièrement automatique
- Poignée en caoutchouc pour éviter de glisser pendant le transport

COMPACT-AIR 240/20 OF E et 320/24 OF E :

- Support de tambour de tuyau pratique intégré
- Un cadre en acier protège l'ensemble, les interrupteurs et les armatures contre les chocs de tous côtés





INFO & VIDEO YouTube



COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E



COMPACT-AIR 241/16 OF E



COMPACT-AIR 240/20 OF E



COMPACT-AIR 320/24 OF E
Le tambour de tuyau d'air comprimé et le pistolet de soufflage illustrés ne sont pas inclus dans la livraison

Tambour de tuyau d'air comprimé DST 8/32
Convient pour :
Compact-Air 240/20 OF E
Compact-Air 320/24 OF E



DST 8/32
117,-
Art.-Nr. 712105832

COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E	COMPACT-AIR 241/16 OF E	COMPACT-AIR 240/20 OF E	COMPACT-AIR 320/24 OF E
470,-	209,-	710,-	950,-
Art.-Nr.: 712005498	Art.-Nr.: 712005450	Art.-Nr.: 712005490	Art.-Nr.: 712005495

Données techniques		COMPACT-AIR SILENCE 231/20 OF E	COMPACT-AIR 241/16 OF E	COMPACT-AIR 240/20 OF E	COMPACT-AIR 320/24 OF E
Débit d'aspiration env.	l/min	230	242	240	320
Débit remplissage à 6 bar env.	l/min	130	120	140	230
Pression maximale	bar	10	10	10	10
Contenance du réservoir	l	20	16	20	24
Cylindres/étages		2/1	2/1	2/1	2/1
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.400	2.850	1.400	1.400
Niveau sonore L_{PA} 2)	dB(A)	80	84	84	84
Niveau sonore Lp	dB(A)	69	64	72	72
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,3 / 230	1,0 / 230	1,1 / 230	1,5 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	460 x 450 x 740	460 x 370 x 650	540 x 790 x 1.040	535 x 785 x 1.140
Poids env.	kg	34	23	41,4	54

2) Niveau sonore selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

MOBILBOY E – Compresseurs mobiles avec équipement conventionnel

- Système de lubrification à huile haute performance, lubrification efficace avec étanchéité optimale
- Réducteur de pression pour un réglage progressif de la pression de service souhaitée
- **Deux points de sortie d'air comprimé via raccord rapide à une main**
- Fonctionnement marche/arrêt entièrement automatique via interrupteur de pression
- Un manomètre chacun pour l'affichage de la pression du réservoir et de travail
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur de protection
- Tuyaux d'air comprimé en cuivre

MOBILBOY 261/24T E
- Deux roues en plastique à l'arrière
- Butée en caoutchouc à l'avant
- Dissipation thermique idéale grâce à l'après-refroidisseur, réduisant ainsi la condensation dans l'air ambiant

MOBILBOY 301/50 E
- Roues robustes avec bandage en caoutchouc plein et large empattement pour un transport confortable même sur des surfaces irrégulières et une stabilité optimale
- Deux butées en caoutchouc à l'avant
- Dissipation thermique idéale grâce à l'après-refroidisseur, réduisant ainsi la condensation dans l'air ambiant

MOBILBOY 401/50 E
- Roues robustes avec bandage en caoutchouc plein et large empattement pour un transport confortable même sur des surfaces irrégulières et une stabilité optimale
- Deux butées en caoutchouc à l'avant
- Régulateur de pression filtrant pour le réglage progressif de la pression de travail, avec séparation simultanée des impuretés, de l'huile et du condensat
- Tuyaux en cuivre équipés d'ailettes de refroidissement



MOBILBOY 301/50 E **MOBILBOY 401/50 E**

MOBILBOY 261/24T E	MOBILBOY 301/50 E	MOBILBOY 401/50 E
225,-	265,-	385,-
Art .-Nr. 712003728	Art.-Nr. 712003731	Art.-Nr. 712003741

	1	2	3
Données techniques	**MOBILBOY 261/24T E**	**MOBILBOY 301/50 E**	**MOBILBOY 401/50 E**
Débit d'aspiration env.	l/min 266	300	400
Débit de remplissage à 6 bar env.	l/min 135	145	200
Pression maximale	bar 10	10	10
Contenance du réservoir	l 24	50	50
Cylindres/étages	1/1	1/1	2/1
Vitesse de rotation	min^{-1} 2.850	2.850	2.850
Niveau sonore L_w [2]	dB(A) 92	93	94
Niveau sonore Lp	dB(A) 73	73	74
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V 1,3 / 230	1,3 / 230	1,7 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm 590 x 280 x 600	800 x 360 x 750	800 x 380 x 750
Poids env.	kg 25	35	42

1 2 3



Deux points de sortie d'air comprimé via raccord rapide à une main



Tuyau en cuivre équipé d'ailettes de refroidissement



Régulateur de pression filtrant pour le réglage progressif de la pression de travail, avec séparation simultanée des impuretés, de l'huile et du condensat



Dissipation thermique idéale grâce au **refroidisseur final**, ce qui réduit la condensation dans la cuve



Roues robustes avec **bandage plein en caoutchouc** et large empattement pour un transport confortable même sur des surfaces irrégulières et une stabilité accrue

Limiteur de courant d'appel pour 230 V – avec démarrage progressif GE-Start

- Limite le courant d'appel et empêche ainsi le déclenchement involontaire du fusible
- Pour machines jusqu'à 3,5 kW
- Lampe de contrôle de fonctionnement intégrée

2 prises :
- 1ère prise pour la limitation du courant d'appel
- 2ème prise pour une utilisation comme une prise domestique
- Tension de service : 230 V /~50 Hz
- Entièrement électronique
- Adapté aux moteurs à condensateur

GE-Start
199,-
Art.-Nr.: 712509901



Limiteur de courant d'appel MINI 230 VAC

- Adapté aux moteurs à condensateur
- Entièrement électronique, donc aucune pièce d'usure comme par exemple un relais
- Version moulée protégée contre les chocs, les vibrations, les projections d'eau et l'humidité
- Tension de service 230 volts /~50 Hz
- Convient pour l'installation par un professionnel électricien

MINI 230 VAC
73,-
Art.-Nr.: 891583624



AIRCAR 440 OF PRO / COMPACT-AIR 440 OF PRO / AIRPROFI OF PRO – puissants compresseurs à pistons avec groupes en V sans huile et à entraînement direct

Made in Europe

- Tuyau blindé flexible avec protection thermique empêche la rupture due aux vibrations
- Tuyaux et réservoirs d'air comprimé avec longue durée de vie

Modèles mobiles :

- Transport confortable et préservant le dos en position verticale et sans soulever
- Régulateur de pression filtrant pour un réglage continu de la pression de travail, tout en séparant les impuretés, l'huile et le condensat
- Un point de prélèvement d'air comprimé filtré, un point de prélèvement d'air comprimé filtré et lubrifié et une sortie directe sur le réservoir d'air comprimé
- Deux raccords de sécurité à une main
- Pressostat CONDOR automatique de haute qualité
- 2 manomètres: pression du réservoir et pression de travail
- Purge de condensat simple via robinet à boisseau sphérique
- Équipé d'un compteur d'heures de fonctionnement pour une maintenance basée sur l'utilisation
- 15 ans de garantie contre la corrosion sur le réservoir d'air comprimé galvanisé à chaud à l'intérieur et à l'extérieur

Sans huile ! | Garantie | Silencieux



COMPACT-AIR 440 OF PRO



AIRPROFI 220/50 OF PRO



AIRCAR 440 OF PRO



AIRPROFI 440/90 V OF PRO

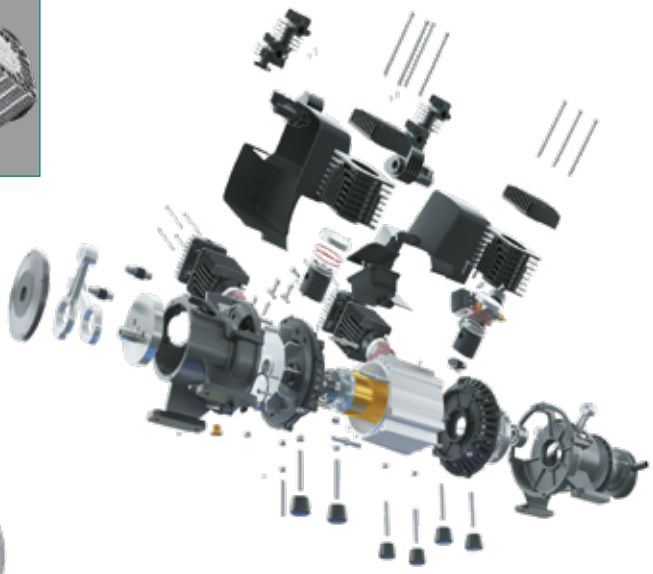
COMPACT-AIR 440 OF PRO	AIRCAR 440 OF PRO	AIRPROFI 220/50 OF PRO	AIRPROFI 440/50 OF PRO	AIRPROFI 440/90 V OF PRO	AIRPROFI 440/100 OF PRO
2.199,-	2.400,-	1.425,-	2.350,-	2.350,-	2.325,-
Art.-Nr. 712015550	Art.-Nr. 712015530	Art.-Nr. 712015225	Art.-Nr. 712015445	Art.-Nr. 712015448	Art.-Nr. 712015446

Données techniques		COMPACT-AIR 440 OF PRO	AIRCAR 440 OF PRO	AIRPROFI 220/50 OF PRO	AIRPROFI 440/50 OF PRO	AIRPROFI 440/90 V OF PRO	AIRPROFI 440/100 OF PRO
Débit d'aspiration env.	l/min	440	440	220	440	440	440
Débit remplissage à 6 bar env.	l/min	270	270	140	270	270	270
Pression maximale	bar	10	10	10	10	10	10
Contenance du réservoir	l	24	2 x 11	50	50	90	100
Cylindres/étages		4/1	4/1	2/1	4/1	4/1	4/1
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Niveau sonore Lp	dB(A)	70	70	70	70	70	70
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 230	2,2 / 400	2,2 / 400	2,2 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	800 x 690 x 690	800 x 690 x 690	1.080 x 450 x 860	1.080 x 450 x 860	780 x 600 x 1.130	1.260 x 490 x 970
Poids env.	kg	85	85	62	78	87	91

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

- Unité en V coaxiale, silencieuse et sans huile
- Aucun changement d'huile nécessaire et aucune huile dans le condensat
- Vitesse de rotation faible, assurant ainsi une longue durée de vie
- Grand piston, monté de façon mobile, offrant ainsi nettement plus de performance par rapport aux systèmes à piston oscillant
- Revêtement de haute qualité des surfaces de glissement des cylindres et des pistons
- L'air est soufflé à travers les chambres de refroidissement du cylindre par un ventilateur très efficace – assurant ainsi un refroidissement optimal
- Moteur électrique de qualité avec couple de démarrage élevé et disjoncteur moteur
- Prêt à être raccordé avec tous les accessoires







AIRPROFI 440/100 OF PRO



AIRPROFI 600/100 OF PRO



AIRPROFI 980/270/10 OF H PRO

AIRPROFI 600/100 OF Pro	AIRPROFI 600/200 OF PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF V PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF H PRO	AIRPROFI 980/500/10 OF H PRO
2.599,-	2.699,-	3.225,-	3.150,-	3.650,-
Art.-Nr. 712015606	Art.-Nr. 712015607	Art.-Nr.: 712025428	Art.-Nr.: 712025430	Art.-Nr.: 712025450

AIRPROFI 600/100 OF PRO	AIRPROFI 600/200 OF PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF V PRO	AIRPROFI 980/270/10 OF H PRO	AIRPROFI 980/500/10 OF H PRO
510	510	980	980	980
300	300	500	500	500
10	10	10	10	10
100	200	270	270	500
4/1	4/1	4/1	4/1	4/1
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
75	75	78	78	78
3,0 / 400	3,0 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
1.260 x 490 x 990	1.120 x 500 x 1.030	800 x 610 x 1.725	1.140 x 600 x 1.170	1.810 x 600 x 1.160
94	163	248	208	318

AIRBOY KITT 90 / AIRBOY 262 E – Les compacts avec 10 ou 15 bar

- Moteurs électriques de qualité avec couple de démarrage élevé
- Démarreur progressif et disjoncteur moteur
- Fonctionnement marche/arrêt entièrement automatique
- Les interrupteurs et les accessoires sont parfaitement protégés par le cadre tubulaire
- Le régulateur de pression permet de fixer en continu la pression de travail souhaitée
- Raccord rapide à une main

AIRBOY 262 E
335,-
Art.-Nr.: 712001247



AIRBOY 262 E



AIRBOY KITT 90

MADE IN ITALY

AIRBOY KITT 90
590,-
Art.-Nr.: 712001237

Données techniques		AIRBOY KITT 90	AIRBOY 262 E
Système de compresseur [1]		HOS	HOS
Débit d'aspiration env.	l/min	85	250
Débit remplissage à 6 bar env.	l/min	49	155
Pression maximale	bar	15	10
Contenance du réservoir	l	2,4	2,4
Cylindres/étages		1/1	1/1
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.420	2.850
Niveau sonore L_w [2]	dB(A)	85	97
Niveau sonore Lp	dB(A)	–	76
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	0,6 / 230	1,5 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	510 x 270 x 400	555 x 318 x 430
Poids env.	kg	21	23

COMPACT-AIR E – Compresseurs universels compacts pour des interventions de montage occasionnelles

- Moteurs électriques de qualité avec couple de démarrage élevé et démarrage progressif, évitant ainsi tout problème de démarrage
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur moteur
- Bonne protection de toutes les pièces sensibles au transport
- Poignée de transport en caoutchouc
- Réducteur de pression facilement accessible
- Interrupteur de pression pour fonctionnement automatique marche/arrêt
- Tuyau d'air comprimé en aluminium

COMPACT-AIR 361/24 E
- Avec une unité en V à deux cylindres de haute qualité à compression simple étage

COMPACT-AIR 321/24
- La faible vitesse de rotation de 1 450 min^{-1} [1] réduit les vibrations et garantit une durée de vie plus longue
- Tuyau d'air comprimé en cuivre
- Séparateur d'eau

Équipement

COMPACT-AIR 265/10E :
- Un raccord rapide à une main

COMPACT-AIR 311/24 E / COMPACT-AIR 361/24 E
COMPACT-AIR 321/20 :
- Deux raccords rapides à une main
- Interrupteur de pression CONDOR

10* Jahre Garantie



COMPACT-AIR 265/10 E



COMPACT-AIR 311/24 E



COMPACT-AIR 361/24 E
Illustration similaire



COMPACT-AIR 321/24

COMPACT-AIR 265/10 E
350,-
Art.-Nr.: 712005261

COMPACT-AIR 311/24 E
530,-
Art.-Nr.: 712005291

COMPACT-AIR 361/24 E
510,-
Art.-Nr.: 712005361

COMPACT-AIR 321/24
1.195,-
Art.-Nr. 712005305

Données techniques		COMPACT-AIR 265/10 E	COMPACT-AIR 311/24 E	COMPACT-AIR 361/24 E	COMPACT-AIR 321/24
Débit d'aspiration env.	l/min	250	284	356	310
Débit remplissage à 6 bar env.	l/min	155	190	215	240
Pression maximale	bar	10	10	10	10
Contenance du réservoir	l	10	24	24	24
Cylindres/étages		1 / 1	1 / 1	2 / 1	2 / 1
Vitesse de rotation	min^{-1}	2.850	2.850	2.850	1.450
Niveau sonore L_w [2]	dB(A)	97	97	97	93
Niveau sonore Lp	dB(A)	75	75	75	72
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	2,2 / 230	2,2 / 230	2,2 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	420 x 350 x 730	560 x 445 x 735	560 x 445 x 735	520 x 500 x 780
Poids env.	kg	24,1	34,5	37,6	36

Limiteur de courant d'appel pour 230 V avec démarrage progressif GE-Start

GE-Start
199,-
Art.-Nr.: 712509901



Limiteur de courant d'appel MINI 230 VCA

MINI 230 VAC
41,-
Art.-Nr.: 712509900



Pour plus d'informations, voir page 285

2) Niveau sonore selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

AIRBAU 480/90 B, AIRCAR-BAU 500/20 B PRO et AIRBAU 652/100 B PRO – Compresseurs avec moteur à combustion interne

10 YEARS Garantie

- Avec moteur à combustion interne Honda 1 cylindre/4 temps pour un fonctionnement indépendant du réseau électrique
- Régulation du ralenti et de la vitesse, permettant ainsi une adaptation aux différents états de charge
- Grâce à l'indépendance du réseau électrique, particulièrement adapté à l'aménagement paysager, au service mobile de pneus et de dépannage ainsi qu'à l'agriculture et à la sylviculture
- Le groupe haute performance en fonte grise et la faible vitesse garantissent un fonctionnement très silencieux et une longue durée de vie
- **Dix ans de garantie sur la cuve à air comprimé contre la corrosion***

AIRBAU 480/90 B / AIRBAU 652/100 B PRO

- Arceau de sécurité pour le levage avec appareils de levage ou monte-charge



AIRBAU 480/90 B

Aircar-BAU 500/20 B PRO -

- Protection intégrale
- Le cadre sert à la fois de support pour le rangement des outils et de protection intégrale pour tous les composants sensibles
- Protection optimale et transportabilité avec haute performance



AIRCAR-BAU 500/20 B PRO



AIRBAU 652/100 B PRO

LONCIN inside

AIRBAU 480/90 B

999,-

Art.-Nr. 712004450

HONDA inside

Aircar-BAU 500/20 B PRO

2.259,-

Art.-Nr. 712005500

HONDA inside

AIRBAU 652/100 B PRO

2.945,-

Art.-Nr. 712006530

Modèle		AIRBAU 480/90 B	AIRCAR-BAU 500/20 B PRO	AIRBAU 652/100 B PRO
Débit d'aspiration env.	l/min	480	380	642
Débit de remplissage à 6 bar env.	l/min	340	290	480
Pression maximale	bar	10	10	14
Contenance du réservoir	l	90	20	100
Cylindres/étages		2/1	2/1	2/2
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.250	950	950
Niveau sonore Lw (2)	dB(A)	94	97	99
Puissance du moteur	kW	4,1	4	5,1
Désignation du modèle du moteur		NRS.212H	GX 160	GX 270
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.063 x 502 x 953	820 x 600 x 860	1.050 x 500 x 1.060
Poids env.	kg	88	89	121

2) Niveau sonore selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)

AIRSTAR – Compresseurs à pistons mobiles avec entraînement par courroie avec équipement haut de gamme

15 Jahre Garantie | 10 Jahre Garantie

- Groupes bicylindres haute performance en fonte grise pour une grande longévité
- Grande roue de ventilateur et déflecteur d'air de refroidissement sur le cylindre pour un refroidissement optimal du compresseur
- Moteur électrique de qualité avec un couple de démarrage élevé
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur moteur
- Refroidisseur final à ailettes assure une température d'entrée basse dans la cuve et donc moins d'humidité dans l'air comprimé, ce qui préserve les outils pneumatiques raccordés
- Le condensateur de démarrage et la soupape de décharge assurent un démarrage facile sur le modèle 230 Volts Airstar 421/50.
- Filtre régulateur de pression avec manomètre « Made in Germany » pour un air comprimé régulé et débarrassé de la condensation, des impuretés et de l'huile
- Manomètre de pression du réservoir « Made in Germany »
- **10 ans de garantie sur les réservoirs thermolaqués contre la corrosion***
- **15 ans de garantie contre la corrosion* sur les réservoirs galvanisés**
- Grande poignée ergonomique
- La transmission par courroie assure un débit d'air élevé



AIRSTAR 421/50



AIRSTAR 603/50 VZ



- Sur le régulateur de pression du filtre, vous pouvez régler en continu la pression de travail et prélever de l'air comprimé filtré à pression réduite
- Deux manomètres indiquent la pression de la cuve et la pression de travail
- Raccord de sécurité composite et pressostat CONDOR de haute qualité



- Grande roue de ventilateur et déflecteur d'air de refroidissement sur le cylindre
- Protection de courroie stable en métal



- Grandes roues en PU increvables

Airstar 421/50 VZ	Airstar 423/50 VZ	Airstar 603/50 VZ	Airstar 603/90 VZ
889,-	969,-	1.099,-	1.199,-
Art.-Nr. 712007941	Art.-Nr. 712007943	Art.-Nr. 712007963	Art.-Nr. 712007964

AIRSTAR 421/50	AIRSTAR 423/50	AIRSTAR 603/50	Airstar 603/90	AIRSTAR 703/90	AIRSTAR 863/90	AIRSTAR 863/200
789,-	869,-	989,-	1.079,-	1.649,-	1.869,-	1.949,-
Art.-Nr. 712007410	Art.-Nr. 712007430	Art.-Nr. 712007630	Art.-Nr. 712007631	Art.-Nr.: 712007731	Art.-Nr.: 712007831	Art.-Nr.: 712007832

Données techniques		AIRSTAR 421/50	AIRSTAR 423/50	AIRSTAR 603/50	AIRSTAR 603/90	AIRSTAR 703/90	AIRSTAR 863/90	AIRSTAR 863/200
Débit d'aspiration env.	l/min	365	390	510	510	650	850	850
Débit remplissage à 6 bar env.	l/min	270	290	400	400	520	680	680
Pression maximale	bar	10	10	10	10	10	10	10
Contenance du réservoir	l	50	50	50	90	90	90	200
Cylindres/étages		2/1	2/1	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.360	1.470	1.310	1.310	950	1.240	1.240
Niveau sonore L_w [2]	dB(A)	96	96	94	94	93	95	95
Niveau sonore Lp	dB(A)	74	74	77	77	79	79	79
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	2,2 / 230	2,2 / 400	3 / 400	3 / 400	4 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	840 x 380 x 780	840 x 380 x 780	800 x 390 x 800	1030 x 440 x 850	1010 x 510 x 1100	1010 x 510 x 1100	1440 x 470 x 1220
Poids env. (VZ/pas VZ)	kg	60 / 58	60 / 58	67 / 65	75 / 71	– / 95	– / 108	– / 153

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

AIRPROFI –
Compresseurs professionnels mobiles à deux cylindres

- Le groupe haute performance et la faible vitesse garantissent un fonctionnement très silencieux et une longue durée de vie
- La grande roue de ventilateur et un déflecteur d'air de refroidissement sur le cylindre assurent un refroidissement optimal du compresseur
- Moteur électrique de qualité de "Moll-Motor"
- Moteur électrique équipé d'un disjoncteur moteur
- Démarrage facile grâce au condensateur de démarrage et à la soupape de décharge
- Les modèles 400 Volts sont équipés d'un inverseur de phase permettant d'inverser facilement et manuellement le sens de rotation
- Courroie d'entraînement crantée facilitant le démarrage
- Fonctionnement marche/arrêt entièrement automatique
- Arceau rallongé
- Les grandes roues increvables et le châssis stable avec frein facilitent le transport, sans avoir à soulever le compresseur lors des déplacements.
- Roues pivotantes uniquement sur les modèles horizontaux
- **15 ans de garantie contre la corrosion* sur les cuves galvanisées à chaud**
- Vidange facile des condensats par robinet à boisseau sphérique

Compresseur contrôlé ZÜS
AIRPROFI 401/90 V, AIRPRO FI 503/90 V, AIRPROFI 853/100 P
Contrôle avant mise en service également possible par une personne qualifiée

15* Jahre Garantie



AIRPROFI 503/90 V

AIRPROFI 853/200



Groupe haute performance en fonte grise
- Refroidisseur final avec grandes ailettes de refroidissement pour une température d'entrée basse dans le réservoir
- Tuyaux blindés flexibles avec protection thermique contre la rupture due aux vibrations



Équipement maximal de haute qualité
- Filtre régulateur de pression pour un réglage en continu de la pression de travail, avec séparation simultanée des impuretés, de l'huile et des condensats
- Un point de prélèvement d'air comprimé filtré, un point de prélèvement d'air comprimé filtré et lubrifié et une sortie directe sur le réservoir d'air comprimé
- Deux raccrod de sécurité utilisables à une seule main
- Pressostat CONDOR de haute qualité
- Un manomètre pour la pression du réservoir et la pression de travail

REMARQUE : AIRPROFI 703/100/15 et 703/200/15 ne sont pas équipés de consoles de commande.

AIRPROFI 401/90 V	AIRPROFI 503/90 V	AIRPROFI 853/100 P	AIRPROFI 853/200 P	AIRPROFI 703/75/13 P	AIRPROFI 703/100/15	AIRPROFI 703/200/15
1.350,-	1.475,-	1.999,-	2.379,-	1.969,-	1.989,-	2.265,-
Art.-Nr. 712018414	Art.-Nr. 712018533	Art.-Nr. 7120188312	Art.-Nr. 7120188322	Art.-Nr. 7120187342	Art.-Nr. 712018735	Art.-Nr. 712018737

Données techniques		AIRPROFI 401/90 V	AIRPROFI 503/90 V	AIRPROFI 853/100 P	AIRPROFI 853/200 P	AIRPROFI 703/75/13 P	AIRPROFI 703/100/15	AIRPROFI 703/200/15
Débit d'aspiration env.	l/min	365	510	850	850	575	575	575
Débit de remplissage à 6 bar env.	l/min	266	400	680	680	460	460	460
Pression maximale	bar	10	10	10	10	13	13 (15)	13 (15)
Contenance du réservoir	l	90 l	90 l	100	200 (EXT 2000)	75	100	200
Cylindres/étages		2/1	2/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Vitesse de rotation		1.360	1.310	1.240	1.240	850	850	850
Niveau sonore L_{WA} [2]	dB(A)	96	95	95	95	93	94	94
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	2,2 / 230	3 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	4 / 400	4 / 400	4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	600 x 600 x 1.070	600 x 600 x 1.070	1.275 x 480 x 1.015	1.190 x 680 x 1.150	1.020 x 440 x 1.015	1.275 x 480 x 1.015	1.190 x 680 x 1.150
Poids env.	kg	66	76	112	139	103	109	139

AIRSTAR –
Compresseurs stationnaires à entraînement par courroie

Made in Europe

10 YEARS Garantie

- Groupe haute performance à deux cylindres en fonte grise
- Fonctionnement marche/arrêt entièrement automatique
- Courroies d'entraînement crantées
- Régulateur de pression-filtre de qualité
- Pressostat CONDOR automatique
- Raccord rapide de sécurité de haute qualité
- Tuyau blindé flexible avec protection thermique
- **10 ans de garantie sur les réservoirs thermolaqués contre la corrosion***
- Manomètre pour pression du réservoir
- Vanne à boisseau sphérique sur le réservoir
- Vanne de purge de condensat
- Éléments oscillants



AIRSTAR 703/270/10 H



AIRSTAR 703/270/10 V

MODÈLES STATIONNAIRES AU CHOIX

AIRSTAR 703/270/10 H	AIRSTAR 853/270/10 H	Airstar 853/500/10 H	AIRSTAR 703/270/10 V	AIRSTAR 853/270/10 V
1.659,-	1.789,-	2.259,-	2.029,-	2.149,-
Art.-Nr.: 712028751	Art.-Nr.: 712028761	Art.-Nr. 712028764	Art.-Nr.: 712028750	Art.-Nr.: 712028760

Données techniques		AIRSTAR 703/270/10 H	AIRSTAR 703/500/10 H	AIRSTAR 853/270/10 H	AIRSTAR 853/500/10 H	AIRSTAR 703/270/10 V	AIRSTAR 853/270/10 V
Débit d'aspiration env.	l/min	620	650	860	860	620	860
Débit de remplissage à 6 bar env.	l/min	520	---	720	720	520	720
Pression maximale	bar	10	10	10	10	10	10
Contenance du réservoir	l	270	500	270	500	270	270
Cylindres/étages		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Vitesse de rotation	min^{-1}	920	950	1.250	1.250	920	1.250
Niveau sonore L_w	dB(A)	94	---	95	95	94	95
Niveau sonore Lp 3)	dB(A)	79	80	79	79	79	79
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	4 / 400	4 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	4 / 400	5,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.510 x 520 x 1.110	1.120 x 520 x 1.110	1.510 x 520 x 1.110	1.960 x 600 x 1.210	720 x 720 x 1.770	720 x 720 x 1.770
Poids env.	kg	126	126	133	210	139	146

3) Niveau sonore selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)*

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

AIRPROFI –
Compresseurs professionnels stationnaires à deux cylindres

Made in Europe

15 YEARS Garantie

- Le groupe haute performance à deux cylindres à compression en deux étapes avec bloc-cylindres en fonte grise permet une vitesse très basse, assurant ainsi un fonctionnement particulièrement silencieux et sans vibrations, ce qui garantit une longue durée de vie
- Les refroidisseurs intermédiaires et après avec de grandes ailettes de refroidissement assurent une température d'entrée de cuve basse et réduisent ainsi la formation de condensat
- Tuyau blindé flexible avec protection thermique
- Cuve galvanisée à chaud à l'intérieur et à l'extérieur : **15 ans de garantie sur la cuve contre la corrosion***
- Moteur électrique de qualité de "Moll-Motor" équipé d'un disjoncteur moteur
- Prêt à être raccordé avec tous les accessoires
- **Interrupteur de pression Condor de haute qualité**
- Commutateur étoile-triangle avec compteur d'heures de fonctionnement à partir des modèles 7,5 kW



AIRPROFI 853/270/10 H



AIRPROFI 853/200/10 H



AIRPROFI 903/500/15 H

AIRPROFI H

- Démarrage allégé, éléments oscillants
- À partir de 7,5 kW, équipé de série d'un démarrage étoile-triangle automatique avec compteur d'heures de fonctionnement

1 **AIRPROFI 853/200/10 H** — 2.279,- — Art.-Nr.: 712022284 — 10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/10 H** — 2.429,- — Art.-Nr.: 712025712 — 10 bar

3 **AIRPROFI 703/270/15 H** — 2.589,- — Art.-Nr.: 712025752 — 15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 H** — 2.539,- — Art.-Nr.: 712025812 — 10 bar

5 **AIRPROFI 853/500/10 H** — 2.979,- — Art.-Nr.: 712025815 — 10 bar

6 **AIRPROFI 753/270/15 H** — 3.309,- — Art.-Nr.: 712025852 — 15 bar

7 **AIRPROFI 903/500/15 H** — 4.579,- — Art.-Nr.: 712025955 — 15 bar

8 **AIRPROFI 1253/500/10 H** — 4.459,- — Art.-Nr.: 712026015 — 10 bar

Données techniques		1 AIRPROFI 853/200/10 H	2 AIRPROFI 703/270/10 H	3 AIRPROFI 703/270/15 H	4 AIRPROFI 853/270/10 H	5 AIRPROFI 853/500/10 H	6 AIRPROFI 753/270/15 H	7 AIRPROFI 903/500/15 H	8 AIRPROFI 1253/500/10 H
Débit d'aspiration	l/min	850	650	575	850	850	750	1.050	1.200
Débit de remplissage	l/min	680	520	460	680	680	525	765	900
Pression maximale	bar	10	10	15	10	10	15	15	10
Contenance de la cuve (AD 2000)	l	200	270	270	270	500	270	500	500
Cylindres/étages		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Vitesse de rotation	min^{-1}	1.240	950	850	1.240	1.240	785	1.160	1.220
Sortie d'air	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Niveau sonore L_w [1)]	dB(A)	–	–	–	–	–	–	–	–
Niveau sonore Lp	dB(A)	83	83	83	83	83	82	82	82
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	5,5 / 400	4 / 400	4 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1.150 x 500 x 1.150	1.190 x 600 x 1.250	1.190 x 600 x 1.250	1.150 x 600 x 1.240	2.020 x 570 x 1.300	1.190 x 600 x 1.320	2.020 x 570 x 1.400	2.020 x 570 x 1.340
Poids env.	kg	210	122	180	195	215	235	300	245

1) Niveau sonore selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)

15 YEARS

Made in Europe



AIRPROFI 853/270/10 V

AIRPROFI V

- Éléments oscillants

1 **AIRPROFI 703/270/10 V** — **2.449,-** — Art.-Nr.: 712024712 — 10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/15 V** — **2.700,-** — Art.-Nr.: 712024752 — 15 bar

3 **AIRPROFI 753/270/15 V** — **3.375,-** — Art.-Nr.: 712024852 — 15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 V** — statt € 2.559,00 zzgl USt. — **2.675,-** — Art.-Nr.: 712024812 — 10 bar

15 YEARS

Made in Europe



AIRPROFI 853/270/10 VK

AIRPROFI VK

- Éléments oscillants
- Filtre fin
- Palette de sécurité
- Sécheur frigorifique

1 **AIRPROFI 703/270/10 VK** — **4.019,-** — Art.-Nr.: 7120247121 — 10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/15 VK** — **4.239,-** — Art.-Nr.: 7120247521 — 15 bar

3 **AIRPROFI 753/270/15 VK** — **4.959,-** — Art.-Nr.: 7120248521 — 15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 VK** — **4.229,-** — Art.-Nr.: 7120248121 — 10 bar

15 YEARS

Made in Europe



AIRPROFI 753/270/15 VKK

AIRPROFI VKK

Contenu de la livraison comme les modèles VK et en plus avec :

- Traitement des condensats pour la séparation huile-eau
- Purgeur automatique de condensat

1 **AIRPROFI 703/270/10 VKK** — **4.335,-** — Art.-Nr.: 7120247122 — 10 bar

2 **AIRPROFI 703/270/15 VKK** — **4.559,-** — Art.-Nr.: 7120247522 — 15 bar

3 **AIRPROFI 753/270/15 VKK** — **5.300,-** — Art.-Nr.: 7120248522 — 15 bar

4 **AIRPROFI 853/270/10 VKK** — **4.559,-** — Art.-Nr.: 7120248122 — 10 bar

Données techniques		1 AIRPROFI 703/270/10 V	2 AIRPROFI 703/270/15 V	3 AIRPROFI 753/270/15 V	4 AIRPROFI 853/270/10 V
Pression maximale		**10 bar**	**15 bar**	**15 bar**	**10 bar**
Débit d'aspiration	l/min	650	575	750	850
Débit de remplissage	l/min	520	460	525	680
Contenance du réservoir	l	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)
Cylindres/étages		2/2	2/2	2/2	2/2
Vitesse de rotation	min^{-1}	950	850	785	1.240
Sortie d'air cuve	”	3/4	3/4	3/4	3/4
Sortie d'air sécheur frigorifique	”	**V :** -/**VK/KK :** 3/8	–	–	**V :** -/**VK/VKK :** 1/2
Niveau sonore L_w [1]	dB(A)	–	–	–	–
Niveau sonore Lp	dB(A)	83	83	83	83
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	4 / 400	4 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	V : 780 x 680 x 1.870 VK/VKK : 1.200 x 680 x 1.970	V : 780 x 680 x 1.870 VK/VKK : 1.200 x 800 x 1.970	V : 780 x 680 x 1.870 VK/VKK : 1.200 x 800 x 1.970	V : 780 x 680 x 1.870 VK/VKK : 1.200 x 800 x 1.970
Poids env.	kg	**V :** 152 / **VK :** 194 / **VKK :** 197	**V :** 152 / **VK :** 194 / **VKK :** 197	**V :** 152 / **VK :** 194 / **VKK :** 204	**V :** 152 / **VK :** 201 / **VKK :** 204

1) Niveau sonore selon DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/CE)

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

A-MICRO SE –
Compresseurs à vis avec entraînement par courroie à nervures dans un carter insonorisé. Pour un fonctionnement en continu même avec un besoin en air réduit

Silencieux

15 YEARS Garantie

- Compresseur individuel peu encombrant avec entraînement par courroie à nervures
- Fonctionnement marche/arrêt via un pressostat, permettant ainsi des économies d'énergie par rapport à la régulation à vide
- Particulièrement adapté aux entreprises ayant un besoin d'air continu, mais nécessitant un appareil compact avec un niveau sonore réduit et des coûts d'exploitation faibles
- Un refroidissement efficace garantit la sécurité de fonctionnement et une bonne qualité d'air
- Équipé de série d'une protection thermique du moteur, d'une surveillance de la température d'huile (max. 110°C) et d'un compteur d'heures de fonctionnement, garantissant ainsi une grande sécurité de fonctionnement

Flexibilité accrue grâce à la cuve "DUO"

- **15 ans de garantie sur la cuve contre la corrosion***
- En ajoutant une deuxième cuve d'air comprimé, le volume de la cuve est doublé, ce qui permet de constituer une réserve d'air plus importante
- Un besoin accru en air peut ainsi être couvert à court terme



A-MICRO



A-MICRO SE 4.0-10-200 K



A-MICRO
- Facile à entretenir grâce à un accès optimal. Démontage et montage aisés de tous les composants importants

A-MICRO SE 4.0-10-200 K
- *Sur cuve d'air comprimé de 200 l (AD 2000)*
- *Protection durable contre la rouille grâce à la galvanisation à chaud de la cuve - 15 ans de garantie contre la corrosion**
- *Avec sécheur frigorifique intégré*

SÉRIE A-MICRO	SÉRIE A-MICRO-200	SÉRIE A-MICRO-200-K	SÉRIE A-DUO-MICRO	SÉRIE A-DUO-MICRO-K	SÉRIE A-DUO-MICRO-KK
Compresseur à vis en installation individuelle	Compresseur à vis sur cuve d'air comprimé	Compresseur à vis sur réservoir d'air comprimé + sécheur frigorifique	sur 2x100l réservoirs sur palette de sécurité	comme le modèle DUO et en plus avec sécheur frigorifique intégré	comme le modèle DUO K et en plus avec filtre fin, séparateur de condensat pour la séparation huile-eau, purgeur de condensat automatique
			A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100	A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100 K	A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2X100 KK
			5.475,-	6.950,-	7.300,-
			Art.-Nr.: 712091622	Art.-Nr.: 712091662	Art.-Nr.: 712091682
A-MICRO SE 4.0-10	A-MICRO SE 4.0-10-200	A-MICRO SE 4.0-10-200 K	A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100	A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100 K	A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2X100 KK
3.639,-	4.850,-	6.390,-	5.475,-	6.950,-	7.300,-
Art.-Nr.: 712091604	Art.-Nr.: 712091614	Art.-Nr.: 712091654	Art.-Nr.: 712091624	Art.-Nr.: 712091664	Art.-Nr.: 712091684

Données techniques	Pression maximale	Débit effectif	Puissance moteur ~50 Hz	Niveau sonore Lp	Dimensions (L x l x H) env.	Raccordement	Contenance du réservoir	Poids env.
A-MICRO SE 4.0-10	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	60 dB(A)	580 x 480 x 760	1/2"	–	93 kg
A-MICRO SE 4.0-10-200	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	60 dB(A)	1.440 x 510 x 1.280 mm	1/2"	200 l (AD 2000)	150 kg
A-MICRO SE 4.0-10-200 K	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.440 x 510 x 1.280 mm	1/2"	200 l (AD 2000)	180 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100	8 bar	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	198 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	198 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 K	8 bar	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	221 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 K	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	221 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 KK	8 bar	580 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	228 kg
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 KK	10 bar	485 l/min	4 kW / 400 V	61 dB(A)	1.250 x 950 x 1.430 mm	1/2"	2 x 100 l	228 kg

A-PLUS –
Compresseurs à vis avec entraînement par courroie nervurée pour un débit d'air élevé

- De série avec commande électronique EasyTRONIC MICRO II avec commande par capteur de pression, évitant ainsi la surcharge du moteur, réduisant l'usure et prolongeant la durée de vie
- Avec commutateur étoile-triangle
- Haute efficacité de refroidissement et niveau sonore réduit grâce au ventilateur radial à commande thermostatique
- Le compteur d'heures de fonctionnement enregistre les temps de charge et de post-fonctionnement, garantissant ainsi le respect des intervalles de maintenance - affichage du besoin de maintenance par message automatique
- Le contrôle du sens de rotation du moteur évite d'éventuels dommages lors de la mise en service ou après un changement d'emplacement
- De série avec refroidisseur final
- Compresseur à vis avec entraînement par courroie Poly V résistante à l'usure et système de tension à glissière
- Entretien facile grâce aux éléments facilement accessibles
- Températures de fonctionnement optimales grâce au ventilateur à commande thermostatique
- Protection durable contre la rouille grâce à la galvanisation à chaud du réservoir
- **15 ans de garantie sur la cuve contre la corrosion***

IE3 Premium Efficiency MOTOR · 15 YEARS Garantie · Silencieux



EasyTRONIC MICRO II (ETM II)

- Le système intelligent de commande, de régulation et de surveillance



A-PLUS 11-10

- Facile à entretenir grâce à une accessibilité optimale et au démontage et montage aisés de tous les composants importants



A-PLUS 11-10-500



A-PLUS 11-10-500 K

SÉRIE
A-PLUS
Installation individuelle

A-PLUS 11-10
5.790,-
Art.-Nr.: 712092404

A-PLUS 15-10
5.925,-
Art.-Nr.: 712092604

SÉRIE
A-PLUS 500
Réservoir d'air comprimé 500 l

A-PLUS 11-10-500
7.750,-
Art.-Nr.: 712092434

A-PLUS 15-10-500
7.950,-
Art.-Nr.: 712092634

SÉRIE
PLUS 500 K
Réservoir d'air comprimé 500 l
Sécheur frigorifique

A-PLUS 11-10-500 K
9.590,-
Art.-Nr.: 712092474

A-PLUS 15-10-500 K
9.750,-
Art.-Nr.: 712092674

Données techniques	Pression maximale	Débit effectif	Puissance de sortie du moteur ~50 Hz	Niveau sonore	Dimensions L x P x H (mm) env.	Raccorde-ment	Contenance du réservoir	Poids env.
A-PLUS 11-10	10 bar	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	800 x 650 x 980	3/4"	–	210 kg
A-PLUS 15-10	10 bar	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	800 x 650 x 980	3/4"	–	220 kg
A-PLUS 11-10-500	10 bar	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	322 kg
A-PLUS 15-10-500	10 bar	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	357 kg
A-PLUS 11-10-500 K	10 bar	1.500 l/min	11 kW / 400 V	69 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	395 kg
A-PLUS 15-10-500 K	10 bar	1.850 l/min	15 kW / 400 V	70 dB(A)	1.980 x 700 x 1.630	1"	500 l	436 kg

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

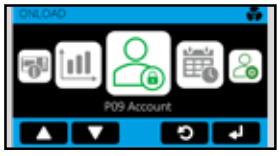
A-K-MAX –
Compresseurs à vis modernes avec *vitesse constante* et commande LOGIN innovante

très silencieux

- Commande LOGIN innovante avec écran tactile 4,3" pour une utilisation facile et un contrôle complet de toutes les fonctions
- Connexion possible de jusqu'à huit compresseurs, qu'ils soient à vitesse constante ou variable
- Toutes les informations sur l'état de fonctionnement actuel en un coup d'œil
- Contrôle du sens de rotation pour le moteur, évite les dommages lors de la mise en service ou après un changement d'emplacement
- Faible émission de bruit (max. 67 dB seulement) pendant le fonctionnement, grâce à la vitesse extrêmement basse du compresseur à vis et à l'utilisation d'un ventilateur radial silencieux
- Température de fonctionnement optimale et faible fluctuation de la température de l'huile grâce à un ventilateur radial à commande thermostatique, une circulation d'air de refroidissement optimale et des échangeurs de chaleur généreusement dimensionnés
- Le refroidisseur final réduit l'effort de séchage et de filtration de l'air comprimé produit
- De série avec couplage étoile-triangle
- Facile à entretenir : démontage et remontage aisés de tous les composants à entretenir



Commande LOGIN
- *Programmation puissante et flexible*
- *Développé pour l'industrie 4.0*



Utilisation simple
- *Navigation conviviale dans le menu à tuiles*



- *Ventilateur radial silencieux*
- *Échangeur de chaleur combiné huile-air*



K-MAX 5.5-10



K-MAX 7.5-10-270 ES (IE3)
- *Avec sécheur frigorifique intégré sur réservoir d'air comprimé de 270 l*
- *Protection durable contre la rouille grâce à la galvanisation à chaud de la cuve*

A-K-MAX
Autonome

A-K-MAX 5.5-10	A-K-MAX 7.5-10 (IE3)	A-K-MAX 7,5-13 (IE3)
5.300,-	5.560,-	5.805,-
Art.-Nr. 7120952042	Art.-Nr. 7120954042	Art.-Nr. 7120954062
A-K-MAX 11-10 (IE3)	**A-K-MAX 11-13 (IE3)**	**A-K-MAX 15-13 (IE3)**
7.020,-	7.125,-	7.400,-
Art.-Nr. 7120956042	Art.-Nr. 7120956062	Art.-Nr. 7120958062

SÉRIE
A-K-MAX-270
Réservoir d'air comprimé

A-K-MAX 5.5-10-270 (IE3)	A-K-MAX 7.5-10-270 (IE3)
6.890,-	7.100,-
Art.-Nr. 7120952242	Art.-Nr. 7120954242

SÉRIE
A-K-MAX-270
Réservoir d'air comprimé & sécheur frigorifique

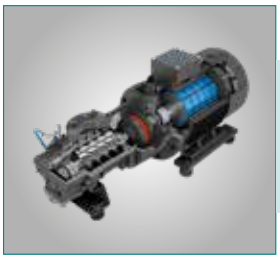
A-K-MAX 5.5-10-270 ES (IE3)	A-K-MAX 7.5-10-270 ES (IE3)
8.255,-	8.595,-
Art.-Nr. 7120952642	Art.-Nr. 7120954642

Type	Pression maximale	Débit effectif	Puissance sortie moteur ~50Hz	Niveau sonore Lp	Dimensions (L x l x H) env.	Raccordement	Contenu réservoir	Poids env.
Série A-K-MAX								
A-K-MAX 5,5-10 (IE3)	10 bar	705 l/min	5,5 kW / 400 V	62 dB(A)	830 x 680 x 850 mm	½"	–	162 kg
A-K-MAX 7,5-10 (IE3)	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	830 x 680 x 850 mm	½"	–	165 kg
A-K-MAX 7,5-13 (IE3)	13 bar	705 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	830 x 680 x 850 mm	½"	–	165 kg
A-K-MAX 11-10 (IE3)	10 bar	1.550 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾"	–	238 kg
A-K-MAX 11-13 (IE3)	13 bar	1.200 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾"	–	238 kg
A-K-MAX 15-13 (IE3)	13 bar	1.550 l/min	15 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000 mm	¾"	–	248 kg
A-K-MAX 5,5-10-270 (IE3)	10 bar	705 l/min	5,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	239 kg
A-K-MAX 7,5-10-270 (IE3)	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	242 kg
A-K-MAX 5,5-10-270ES (IE3)	10 bar	705 l/min	5,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	280 kg
A-K-MAX 7,5-10-270ES (IE3)	10 bar	1.050 l/min	7,5 kW / 400 V	62 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540 mm	½"	270 l	330 kg

A-K-MAX –
Compresseurs à vis modernes avec *régulation de vitesse variable* et commande LOG-IN innovante

Très silencieux

Économie d'énergie grâce à la régulation de fréquence
- Idéal pour une consommation d'air comprimé fréquemment variable
- Le débit du compresseur s'adapte à la consommation réelle
- Le contrôle électronique surveille la vitesse du moteur et du compresseur et maintient la pression du réseau constante même en cas de consommation fortement fluctuante



· *Modèles plus grands avec moteur à aimant permanent hautement efficace sur demande !*



· *Modèles à vitesse variable avec la technologie d'onduleur la plus moderne*
· *Ventilateur radial silencieux*
· *Échangeur de chaleur combiné huile-air*



K-MAX 7,5-08 VS (IE3)



K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)
· *Avec sécheur frigorifique intégré sur réservoir d'air comprimé de 270 l*
· *Protection durable contre la rouille grâce à la galvanisation à chaud de la cuve*

A-K-MAX VS
Autonome

A-K-MAX 7,5-08 VS (IE3)
7.395,-
Art.-Nr. 7120955022

A-K-MAX 7,5-10 VS (IE3)
7.395,-
Art.-Nr. 7120955042

A-K-MAX 11-08 VS (IE3)
9.420,-
Art.-Nr. 7120957022

A-K-MAX 11-10 VS (IE3)
9.420,-
Art.-Nr. 7120957042

A-K-MAX 15-08 VS (IE3)
10.300,-
Art.-Nr. 7120959022

A-K-MAX 15-10 VS (IE3)
10.300,-
Art.-Nr. 7120959042

SÉRIE
A-K-MAX-270VS
Réservoir d'air comprimé

A-K-MAX 7,5-08-270 VS (IE3)
8.970,-
Art.-Nr. 7120955222

A-K-MAX 7.5-10-270VS (IE3)
8.970,-
Art.-Nr. 7120955242

SÉRIE
A-K-MAX-270VS
Réservoir d'air comprimé & sécheur frigorifique

A-K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)
10.475,-
Art.-Nr. 7120955622

A-K-MAX 7,5-10-270 ES VS (IE3)
10.475,-
Art.-Nr. 7120955642

Type	Pression max.	Débit effectif	Puissance moteur ~50 Hz	Niveau sonore Lp	Dimensions (L x l x H) env. (mm)	Raccorde-ment	Contenance du réservoir	Poids env.
Série A-K-MAX								
A-K-MAX 7,5-08 VS (IE3)	8 bar	600 – 1 300 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	830 x 680 x 850	½"	–	172 kg
A-K-MAX 7,5-10 VS (IE3)	10 bar	500 – 1 100 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	830 x 680 x 850	½"	–	172 kg
A-K-MAX 11-08 VS (IE3)	8 bar	680 – 1 700 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	830 x 680 x 850	¾"	–	246 kg
A-K-MAX 11-10 VS (IE3)	10 bar	620 – 1 580 l/min	11 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000	¾"	–	246 kg
A-K-MAX 15-08 VS (IE3)	8 bar	950 – 2 500 l/min	15 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000	¾"	–	263 kg
A-K-MAX 15-10 VS (IE3)	10 bar	840 – 2 100 l/min	15 kW / 400 V	67 dB(A)	1.030 x 730 x 1.000	¾"	–	263 kg
A-K-MAX 7,5-08-270 VS (IE3)	8 bar	600 – 1 300 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	250 kg
A-K-MAX 7,5-10-270 VS (IE3)	10 bar	500 – 1 100 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	250 kg
A-K-MAX 7,5-08-270 ES VS (IE3)	8 bar	600 – 1 300 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	290 kg
A-K-MAX 7,5-10-270 ES VS (IE3)	10 bar	500 – 1 100 l/min	7,5 kW / 400 V	63 dB(A)	1.200 x 680 x 1.540	½"	270 l	290 kg

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

ÉLÉMENTS DE TUYAUTERIE Ø 15 - 32 MM

Tuyau AD		Réf.	UVC
Raccord vissé (filetage parallèle) jusqu'à 10 bar[1)]			
15	1/2“ EXT	712151514	10
18	1/2“ EXT	712151814	10
22	3/4“ EXT	712152216	10
28	1“ EXT	712152818	10
32	1“ EXT	712153232	10
32	1 1/2“ EXT	712153233	10
Étanchéité du filetage par joint torique rainuré			
Raccord droit jusqu'à 10 bar [1)]			
15		712150415	10
18		712150418	10
22		712150422	10
28		712150428	5
32		712150432	5
Raccord coudé jusqu'à 10 bar [1)]			
15		712150315	5
18		712150318	5
22		712150322	5
28		712150328	5
32		712150332	5
Raccord réducteur à emboîter jusqu'à 10 bar [1)]			
Embout	**Tuyau**	**Diamètre extérieur**	
18	15	712151805	10
22	15	712151503	10
22	18	712151804	10
28	22	712152203	10
32	22	712153222	10
32	28	712153228	10
Embout vissé (filetage parallèle) jusqu'à 10 bar[1)]			
15	1/2“ EXT	712151512	10
18	1/2“ EXT	712151816	10
22	1/2“ EXT	712152212	10
22	3/4“ EXT	712152234	10
Étanchéité du filetage par joint torique rainuré			
Raccord en T jusqu'à 10 bar [1)]			
15		712150215	5
18		712150218	5
22		712150222	5
28		712152828	5
32		712150232	5
Raccord réducteur en T jusqu'à 10 bar [1)]			
Tuyau AD	Tuyau AD		
18	15	712153018	5
22	15	712153022	5
Bouchon de fermeture pour filetage - Ø			
1/2”		712151901	1
Séparateur d'eau pour tube AD			
22		712152222	1
Raccord coudé à emboîter jusqu'à 10 bar [1)]			
Tuyau AD	**Embout AD**		
15	15	712151515	10
18	18	712151818	10
22	22	712152322	10
32	32	712153332	10
Embout vissé (laiton) jusqu'à 15 bar [2)]			
15	R½” EXT	712153415	10
22	R¾“ EXT	712153422	10
28	G¾“ EXT	712153428	10
28	G1“ EXT	712153429	10
Disques muraux (laiton) jusqu'à 15 bar [2)]			
15	G½” INT	712151500	1
22	G¾“ INT	712152200	1
Raccord droit à visser (laiton) jusqu'à 15 bar [2)]			
15	R½“ EXT	712151215	10
22	R¾“ EXT	712152243	10
28	R1“ EXT	712152808	10
Buse à visser (laiton) jusqu'à 15 bar [2)]			
15	G½” INT	712151216	10
22	G¾“ INT	712152244	10
Séparateur d'eau en laiton pour raccord en T de 28 mm			
Tuyau Ø ext. 28 mm		712152829	1

Description	Réf.	UVC
Boîte de distribution d'air complète polyamide		
Filetage BSP		
1/2“	712150212	1
Livraison avec trois bouchons de fermeture		
Boîtier de distribution d'air complet en polyamide		
pour filetage - Ø		
P G1/2 + 1 x G1/2	712150960	1
P G1/2 + 2 x G1/2	712150961	1
P G1/2 + 3 x G1/2	712150962	1
P G3/4 + 1 x G1/2	712150965	1
P G3/4 + 2 x G1/2	712150966	1
P G3/4 + 3 x G1/2	712150967	1
Boîte de distribution d'air en aluminium avec insert		
pour filetage - Ø		
PA G1/2 + 1 x G1/2	712150940	1
PA G1/2 + 2 x G1/2	712150941	1
PA G1/2 + 3 x G1/2	712150942	1
DV 1/2"+3/4"+3x 1/2"	712150943	1
DV 2 x 3/4" + 3 x 1/2"	712150948	1
PA G3/4 + 1 x G1/2	712150945	1
PA G3/4 + 2 x G1/2	712150946	1
PA G3/4 + 3 x G1/2	712150947	1
PA G1/2 + 4 x G1/2	712150950	1
PA G3/4 + 4 x G1/2	712150951	1
Boîte de distribution d'air en aluminium - 3 x 1/2”		
pour filetage - Ø		
1/2” en haut	712151912	1
3/4“ en haut	712151934	1
1“ en haut	712151910	1
Livraison avec deux bouchons de fermeture		
Vanne de purge de condensat G1/4“		
Avec possibilité d'installation d'une purge de condensat sur la face inférieure	712507307	
Collier de serrage pour tube AD		
15	712151501	100
18	712151820	100
22	712152220	100
28	712152820	100
32	712153220	100
Colliers de serrage et entretoise		
Entretoise	712157450	1
15	712157451	1
18	712157452	1
22	712157453	1
28	712157454	1
Support de fixation pour tube		
15	712157115	1
18	712157118	1
22	712157122	1
28	712157128	1
Collier à vis avec bande intérieure en caoutchouc Filetage (M8)		
15 - 18	712157218	1
22	712157222	1
28	712157228	1
Capuchon de protection pour tube AD		
15	712150515	10
18	712150518	10
22	712150522	10
Bouchon de fermeture pour tube AD		
15	712150815	10
18	712150818	10
22	712150822	10
28	712150828	10
32	712150832	10
Bague de sécurité pour tube AD		
15	712150115	10
18	712150118	10
22	712150122	10

La livraison s'effectue exclusivement dans les unités d'emballage indiquées !

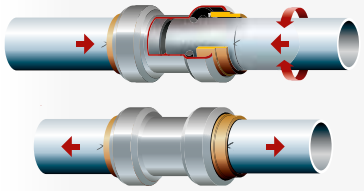
1) Veuillez noter lors du montage de raccords en plastique : monter uniquement à la main, serrer à la main 2) Avec joints toriques Viton résistants à l'huile et au condensat

MONTAGE RAPIDE SANS CONTRAINTE ET SANS OUTILS

- Étanchéité durable sans sertissage
- Économies grâce à un montage rapide et simple
- Compatible avec d'autres tuyaux conformes aux normes
- Installation possible même en cas d'espace restreint
- Forces d'extraction bien supérieures aux exigences de la norme
- Joints toriques inclus dans la livraison

Création de la connexion

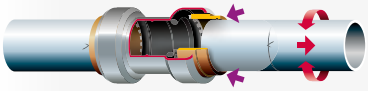
Insérer, tourner et tirer



Insérer le raccord ou le tuyau en tournant légèrement et en appuyant simultanément dans l'axe jusqu'à la profondeur d'insertion marquée

Contrôle de la connexion par traction opposée

Desserrement de la connexion



Repousser l'élément de maintien avec l'outil de démontage et retirer le tube par un mouvement de rotation

COMPOSANTS Ø 15 - 28 MM

Tuyau AD		Réf.	UVC
Raccord droit à visser (laiton)			
15	R1/2“ EXT	712150010	5
18	R3/4“EXT	712150011	5
18	R1/2“EXT	712150012	5
22	R3/4“EXT	712150013	5
22	R1/2“EXT	712150014	5
28	R1“EXT	712150015	5
Raccord droit à emboîtement à visser (laiton)			
15	G1/2“	712150016	5
18	G1/2“	712150017	5
18	G3/4“	712150018	5
22	G1/2“	712150019	5
22	G3/4“	712150020	5
28	G1“	712150021	5
Raccord droit à emboîtement (laiton)			
15		712150025	5
18		712150026	5
22		712150027	5
28		712150028	5
Raccord coudé à emboîtement 90° (laiton)			
15		712150030	5
18		712150031	5
22		712150032	5
28		712150033	5
Raccord coudé à emboîtement 45° (laiton)			
15		712150035	2
18		712150036	2
22		712150037	2
28		712150038	2
Raccord coudé à visser à emboîtement 90° (laiton)			
15	R1/2“	712150040	2
18	R1/2“	712150041	2
22	R3/4“	712150042	2
28	R1“	712150043	2
Raccord en T à emboîtement (laiton)			
15		712150050	5
18		712150051	5
22		712150052	5
28		712150053	2
Raccord en T réducteur à emboîtement (laiton)			
22 x 15 x 22		712150055	2
22 x 18 x 22		712150056	2
28 x 22 x 22		712150057	2
28 x 18 x 28		712150058	2
28 x 22 x 28		712150059	2
Manchon coulissant (laiton)			
15		712150065	2
18		712150066	2
22		712150067	2
28		712150068	2
Bouchon aveugle (laiton)			
15		712150070	2
18		712150071	2
22		712150072	2
28		712150073	2
Raccord réducteur à emboîtement (laiton)			
22	18	712150060	2
28	18	712150061	2
28	22	712150062	2
Clip de démontage			
15		712150080	5
18		712150081	5
22		712150082	5
28		712150083	5














RACCORD DE TUYAUTERIE Ø 32- 63 MM

pour tubes en aluminium

Tuyau AD		Art.-Nr.	VPE
Raccord droit à visser			
32 mm	R1a	712157420	5
40 mm	R1 1/4a	712157421	1
50 mm	R1 1/2a	712157422	1
63 mm	R2a	712157423	1
Raccord droit à visser par-dessus			
32 mm	G1i	712157415	5
40 mm	G1 1/4i	712157416	1
50 mm	G1 1/2i	712157417	1
63 mm	G2i	712157418	1
Raccord droit			
32 mm		712157400	5
40 mm		712157401	1
50 mm		712157402	1
63 mm		712157403	1
Raccord coudé 90°			
32 mm		712157405	5
40 mm		712157406	1
50 mm		712157407	1
63 mm		712157408	1
Raccord en T			
32 mm		712157410	5
40 mm		712157411	1
50 mm		712157412	1
63 mm		712157413	1
Raccord en T à visser par-dessus			
32 mm	3/4 “	712157425	5
40 mm	1 ”	712157426	1
50 mm	G1 1/2i	712157427	1
63 mm	G2i	712157428	1








BARRE DE DISTRIBUTION

Barre de distribution			
NEW	2 x 1/2"INT x 4 x 1/4" INT	712150975	1



La livraison s'effectue exclusivement dans les unités d'emballage indiquées !

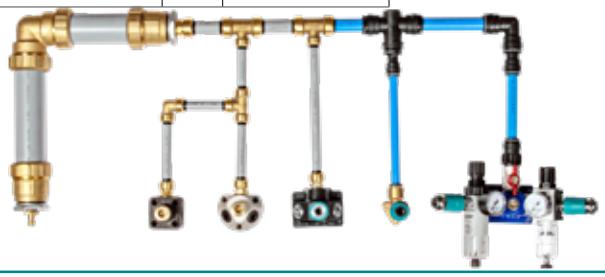
Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

KIT DE DÉMARRAGE POUR AIR COMPRIMÉ

	Système de raccords rapides 15 mm N° d'art. : 712159901		Système de raccords rapides 22 mm N° d'art. : 712159902		Système de raccords rapides 28 mm N° d'art. : 72159903		Système de raccords rapides 22/15 mm N° d'art. : 712159904	
Tuyau PA / bleu	1 x	25 m	1 x	25 m	1 x	50 m	1 x	25 m
Raccord coudé	15 x	15 mm	15 x	22 mm	5 x	28 mm	15 x	22 mm
Raccord en T	4 x	15 mm	4 x	22 mm	3 x	28 mm	4 x	22 mm
Angle mural 90°	1 x	15 mm x 1/2“ INT	1 x	22 mm x 3/4“ INT	–	–	1 x	15 mm x 1/2“ INT
Boîte de distribution d'air triple	1 x	1/2“	1 x	1/2“	1 x	1/2“	2 x	1/2“
Raccord à visser	1 x	15 mm x 1/2“ EXT	1 x	22 mm x 3/4“ EXT	1 x	28 mm x 1“ EXT	2 x	15 mm x 1/2“ EXT
Collier de tube	50 x	15 mm	50 x	22 mm	20 x	28 mm	30 x	22 mm
Collier de tube	–	–		–	–	–	20 x	15 mm
Bague de sécurité	50 x	15 mm		22 mm			10 x	15 mm
Bague de sécurité							50 x	22 mm



Systèmes de raccords rapides pour conduites d'air comprimé AIRCRAFT Tuyauteries 15-63 mm pour l'artisanat et l'industrie « CLIC »



TUYAUX EN PLASTIQUE POUR INSTALLATIONS D'AIR COMPRIMÉ

- Surfaces intérieures très lisses, meilleur débit
- Fait ses preuves depuis des années
- Résistant à la pression et à la température
- Résistant aux vibrations et aux chocs
- Résistant à la corrosion et au vieillissement
- Poids réduit



PRODUIT EN ROULEAU SOUPLE

UVC/rouleau	1 rouleau 25m	1 rouleau 25m	1 rouleau 25m	–
N° d'art.	71215151025	71215181725	71215221725	–
UVC/rouleau [3]	1 rouleau 100 m	1 rouleau 100 m	1 rouleau 100 m	1 rouleau 50 m
N° d'art.	712151510	712151817	712152217	712152824
Données techniques				
Diamètre extérieur	15* mm	18* mm	22 mm	28 mm
Diamètre intérieur	12 mm	14 mm	18 mm	23 mm
Épaisseur de paroi	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Pression de service [2] max. (20°C)	15 bar	16 bar	14 bar	14 bar
Rayon de courbure min.	90 mm	100 mm	140 mm	190 mm

Livraison uniquement dans les unités d'emballage indiquées !

Température de fonctionnement	
en charge continue	-60 °C à +100 °C (air)
Propriétés physiques	**Matériau polyamide 12**
Densité, à 20 °C	1,04 g/cm³
Coefficient de dilatation linéaire	$15 \cdot 10^{-5}$ l/K
Point de fusion	env. +160°C à +170°C

PRODUIT EN BARRES RIGIDE



UVC /barre	3m	3m	3m	3m
N° d'art.	712151511	712151815	712152218	712152823
UVC/faisceau [3]	10 x 3m	10 x 3m	10 x 3m	10 x 3m
Données techniques				
Diamètre extérieur	15 [1] mm	18 [1] mm	22 mm	28 mm
Diamètre intérieur	12 mm	14 mm	18 mm	23 mm
Épaisseur de paroi	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Pression de service [2] max. (20°C)	25 bar	28 bar	22 bar	20 bar

Taux d'utilisation des pressions de service admissibles (exemple de calcul) :

Plage de temp.	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C	+90 °C	+100 °C
Tubes souples/rigides	100%	83%	71%	62%	55%	49%	45%	41%	37%

Exemple : Produit en rouleau Ø 15 mm (souple) : Pression de service admissible à +50 °C : 62 % de 15 bar = 9,3 bar
Produit en barres Ø 15 mm (rigide) : Pression de service admissible à +50 °C : 62 % de 25 bar = 15,5 bar

Explication TVPAR :



TUYAUX EN ALUMINIUM [4]

Le tuyau en aluminium AIRCRAFT est fabriqué avec la qualité ALMgSi 05. Le tuyau en aluminium de six mètres de long possède un revêtement de surface. Les tuyaux peuvent être utilisés pour l'air comprimé et le vide.

*Diamètre Ø 15 mm à Ø 28 mm, Tolérance du tuyau : ±0,10 mm

Température*	Pression*
- 20 °C	15 bar
+ 1 °C	15 bar
+ 23 °C	15 bar
+ 70 °C	15 bar

Réf.-n°	Dim. en mm AD	Dim. en mm ID	Épaisseur de paroi en mm	Quantité minimale de commande	Surface	Max. pièces par tube d'emballage
712157315	15	12	1,5	10 barres	revêtu gris	26
712157318	18	15	1,5	10 barres	revêtu gris	18
712157322	22	19	1,5	14 barres	revêtu gris	10
712157328	28	25	1,5	5 barres	revêtu gris	8
712157332	32	29	1,5	5 barres	revêtu gris	21
712157340	40	37	1,5	5 barres	revêtu gris	13
712157350	50	46	2,0	5 barres	revêtu gris	7
712157363	63	59	2,0	4 barres	revêtu gris	4



ÉLÉMENTS DE TUYAUTERIE Ø 15 - 32 MM

Désignation	Réf.	UVC
Frein-filet		
force moyenne pour jeu 0,05 - 0,25 mm		
10 g	712500022	25
50 g	712500023	10
250 g	712500024	10



Ruban d'étanchéité en téflon		
10 m de longueur	842500020	10



Robinets à boisseau sphérique		
Type		
R 3/8" INT	3/8" INT	712507710
R 3/8" INT	3/8" EXT	712507711
R 1/2" INT	1/2" INT	712507712
R 1/2" INT	1/2" EXT avec bouton	712507714
R 3/4" INT	3/4" INT	712507715
R 3/4" INT	3/4" EXT	712507716
R 1" INT	1" INT	712507720
R 1" INT	1" EXT	712507721
R 1 1/4" INT	1 1/4" INT	712507725
R 1,1/4" INT	1,1/4" EXT	712507726
R 1 1/2" INT	1 1/2" INT	712507730
R 1,1/2" INT	1,1/2" EXT	712507731
R 2" INT	2" EXT	712507741



Robinets d'arrêt d'air Ø 15 - 28 mm		
composé d'un robinet à boisseau sphérique et 2 x embouts avec filetage extérieur en laiton		
Embout		
Tuyau AD	EXT	
15	1/2"	712507915
18	1/2"	712507918
22	3/4"	712507922
28	1"	712507928



Économiseur d'énergie pour air comprimé G1	
S'ouvre et se ferme automatiquement, tension de fonctionnement 115 V ou 240 VCA, température de fonctionnement de 0 °C à +60 °C, plage de pression 0 - 16 bar.	
Économiseur d'énergie G1 ; Raccordement : INT 1"	712150001



Économiseur d'énergie à air comprimé G2	
S'ouvre et se ferme automatiquement, tension de fonctionnement 115 V ou 240 VCA, température de fonctionnement de 0 °C à +60 °C, plage de pression 0 - 16 bar.	
Économiseur d'énergie G2 ; Raccordement : INT 2"	712150003



Accessoires Économiseur d'énergie à air comprimé G1/G2	
Option télécommande avec câble de 5 m	712150002



Coupe-tube en aluminium pour tube AD	
4 - 30 mm	712151930



Ébavureur pour tubes extérieurs/intérieurs	
Tuyau AD	
Ø 3 - 35 mm	712155990



Ciseaux pour tubes PA	
RS 28	712151528
Lame de rechange	712151527



Marqueur de tube (autocollant)	
Feuille = 3 autocollants	712156000



Blocs de distribution prémontés pour montage au plafond et au mur

Boîtes d'entrée d'air avec deux raccords rapides et connecteur

composé de : boîte de distribution traversante, deux raccords rapides ½" EXT, connecteur droit et bouchon aveugle ½"

Tuyau AD	Embout	Réf.
15 mm	1/2"	712158104
18 mm	1/2"	712158105
22 mm	3/4"	712158106
28 mm	3/4"	712158107



Boîte d'entrée d'air avec un raccord rapide Ø 15 - 28 mm

composé de : boîte de distribution d'air, raccord 1/2" EXT, connecteur droit à visser 15mm x R1/2"

Tuyau AD	Embout	Réf.
15 mm	1/2"	712158100
18 mm	1/2"	712158101
22 mm	3/4"	712158102
28 mm	3/4"	712158103



Boîte de distribution terminale sans raccord rapide Ø 15 - 22 mm

composé de : boîte de distribution d'air, raccord droit à visser

Tuyau AD	Embout	Réf.
15 mm	1/2"	712158110
18 mm	1/2"	712158111
22 mm	3/4"	712158112



Boîte de distribution terminale avec deux raccords de sécurité et robinet d'arrêt Ø 15 - 22 mm

composé de : boîte de distribution d'air, vanne à bille 1/2" EXT, raccord droit à visser x R1/2", raccord 1/2" EXT

Tuyau AD	Embout	Réf.
15 mm	1/2"	712158140
18 mm	1/2"	712158141
22 mm	3/4"	712158142



Boîte de distribution terminale avec deux raccords rapides, robinet d'arrêt et régulateur de pression filtrant 12 bar Ø 15 - 22 mm

composé de :boîte de distribution d'air, vanne à bille INT x 1/2" EXT,
Raccord droit à visser x R1/2", raccord 1/2" EXT, double mamelon G1/4xG1/2, régulateur de pression 1/4" 12 bar, raccord 1/4" EXT

Tuyau AD	Embout	Réf.
15 mm	1/2"	712158160
18 mm	1/2"	712158161
22 mm	3/4"	712158162



Boîte de distribution terminale avec deux raccords rapides, robinet d'arrêt, régulateur de pression filtrant et lubrificateur 12 bar Ø 15 - 22 mm

composé de : boîte de distribution d'air, vanne à bille 1/2" EXT Raccord droit à visser R1/2", raccord 1/2" EXT, double mamelon G 1/4 x G 1/2, régulateur de pression filtrant 1/4" 12 bar, kit de couplage 1/4" 12 bar, lubrificateur 1/4" 12 bar, raccord 1/4" EXT

Tuyau AD	Embout	Réf.
15 mm	1/2"	712158200
18 mm	1/2"	712158201
22 mm	3/4"	712158202



Boîte de distribution terminale avec deux raccords rapides, robinet d'arrêt et régulateur de pression filtrant 12 bar Ø 15 - 22 mm

composé de : boîte de distribution d'air, vanne à bille 1/2" EXT Raccord droit à visser x R1/2", raccord de sécurité 1/2" EXT, double mamelon G 1/4 x G 1/2, régulateur de pression filtrant 1/4" 12 bar, raccord de sécurité 1/4" EXT

Tuyau AD	Embout	Réf.
15 mm	1/2"	712158190
18 mm	1/2"	712158191
22 mm	3/4"	712158192



Boîte de distribution terminale avec deux raccords de sécurité, robinet d'arrêt, régulateur de pression filtrant et lubrificateur 12 bar Ø 15 - 22 mm

composé de : boîte de distribution d'air, vanne à bille R 1/2" INT x 1/2" EXT, raccord droit à visser x R3/4", Raccord de sécurité 1/2" EXT, double mamelon G 1/4 x G 1/2, régulateur de pression filtrant 1/4" 12 bar, kit de couplage 1/4" 12 bar, lubrificateur 1/4" 12 bar, raccord de sécurité 1/4" EXT

Tuyau AD	Embout	Réf.
15 mm	1/2"	712158210
18 mm	1/2"	712158211
22 mm	3/4"	712158212



RÉGULATEUR DE PRESSION

- Type : régulateur de pression à membrane avec décharge secondaire
- Média : air comprimé, gaz neutres
- Plage de température : -10°C à +50°C
- Manomètre



Made in Germany

Illustration : régulateur de pression 1/4" 12 bar

Désignation	N° d'art.
BG1 : régulateur de pression 1/4“ 12 bar	712317000
BG2 : régulateur de pression 1/4“ 16 bar	712317010
BG3 : régulateur de pression 1/2“ 16 bar	712317020
BG4: régulateur de pression 1“ 16bar	712317030

RÉGULATEUR DE PRESSION FILTRANT

- Type : filtre fritté à principe centrifuge ; régulateur de pression à membrane avec décharge secondaire
- Média : air comprimé, gaz neutres
- Plage de température : -10°C à +50°C
- Position de montage : verticale
- Taille des pores 5 µm
- Manomètre



Made in Germany

Illustration : régulateur de pression filtrant 1/4" 12 bar

Désignation	N° d'art.
BG1 : régulateur de pression filtrant 1/4“ 12 bar	712317100
BG2 : régulateur de pression filtrant 1/4“ 16 bar	712317110
BG3 : régulateur de pression filtrant 1/2“ 16 bar	712317120
BG4 : régulateur de pression filtrant 1“ 16 bar	712317130

MICRO-LUBRIFICATEUR

- Type : micro-lubrificateur
- Média : air comprimé, gaz neutres
- Plage de température : -10°C à +50°C
- Position de montage : verticale
- Type d'huile : CL 32 selon DIN51517-ISO VG 32



Made in Germany

Ill. : micro-lubrificateur 1/4" 12bar

Désignation	N° d'art.
BG1: micro-lubrificateur 1/4“ 12bar ; 35 cm³	712317200
BG2: micro-lubrificateur 1/4“ 16bar ; 40 cm³	712317210
BG3: micro-lubrificateur 1/2“ 16bar ; 80 cm³	712317220
BG4: micro-lubrificateur 1“ 16bar ; 181 cm³	712317230

SÉPARATEUR D'EAU

- Type : filtre fritté principe centrifuge
- Média : air comprimé, gaz neutres
- Plage de température : -10°C à +50°C
- Position de montage : verticale
- Taille des pores 5 µm



Made in Germany

Ill. : séparateur d'eau 1/4" 12bar

Désignation	N° d'art.
BG1: séparateur d'eau 1/4“ 12bar	712317300
BG2: séparateur d'eau 1/4“ 16bar	712317310
BG3: séparateur d'eau 1/2“ 16bar	712317320
BG4: séparateur d'eau 1“ 16bar	712317330

ACCESSOIRES BG1 (1/4“ 12 BAR)

Accessoires pour 1/4“ 12 bar	N° d'art.
Kit de couplage 1/4"	712317500
Accessoires pour 1/4“ 12 bar	
Kit de couplage 1/4" pour montage mural	712317501
Accessoires pour 1/4“ 12 bar	
Kit de fixation console murale 1/4"	712317502
Accessoires pour 1/4“ 12 bar	
Support d'angle 1/4"	712317503
Accessoires pour 1/4“ 12 bar	
Équerre de fixation 1/4" pour filetage de panneau de commande incl. écrou de serrage	712317504

ACCESSOIRES BG2 (1/4“ 16 BAR)

Accessoires pour 1/4“ 16 bar	N° d'art.
Kit de couplage 1/4"	712317510
Accessoires pour 1/4“ 16 bar	
Kit de couplage 1/4" pour montage mural	712317511
Accessoires pour 1/4“ 16 bar	
Kit de fixation console murale 1/4"	712317512
Accessoires pour 1/4“ 16 bar	
Support d'angle 1/4"	712317513
Accessoires pour 1/4“ 16 bar	
Équerre de fixation 1/4" pour filetage de panneau de commande incl. écrou de serrage	712317514

ACCESSOIRES BG3 (1/2“ 16 BAR)

Accessoires pour 1/2“ 16 bar	N° d'art.
Kit de couplage 1/2"	712317520
Accessoires pour 1/2“ 16 bar	
Kit de couplage 1/2" pour montage mural	712317521
Accessoires pour 1/2“ 16 bar	
Kit de fixation console murale 1/2"	712317522
Accessoires pour 1/2“ 16 bar	
Support d'angle 1/2"	712317523
Accessoires pour 1/2“ 16 bar	
Équerre de fixation 1/2" pour filetage de panneau de commande	712317524

ACCESSOIRES BG4 (1“ 16 BAR)

Accessoires pour 1“ 16 bar	N° d'art.
Kit de couplage 1"	712317530
Accessoires pour 1“ 16 bar	
Kit de couplage 1" pour montage mural	712317531
Accessoires pour 1“ 16 bar	
Kit de fixation console murale 1"	712317532
Accessoires pour 1“ 16 bar	
Support d'angle 1"	712317533

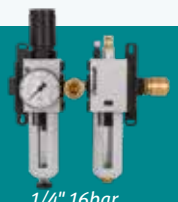
UNITÉ DE MAINTENANCE COMBINÉE

composé de : régulateur de pression avec filtre, micro-lubrificateur, raccord en laiton, 1T-pièce A-I-A, kit de fixation console murale

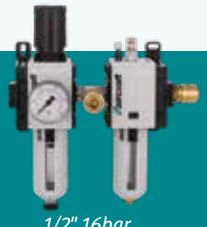
Désignation	N° d'art.
Unité de maintenance combinée 1/4" 12 bar	712317400
Unité de maintenance combinée 1/4" 16 bar	712317410
Unité de maintenance combinée 1/2" 16 bar	712317420



1/4" 12bar



1/4" 16bar



1/2" 16bar

RACCORDS POUR AIR COMPRIMÉ

Désignation	Réf.	UVC
Raccords avec filetage EXTÉRIEUR (Made in Germany)		
Raccord 1/4“ EXT	712200001	10
Raccord 3/8“ EXT	712200002	10
Raccord 1/2“ EXT	712200003	10
Raccords avec filetage INTÉRIEUR (Made in Germany)		
Raccord 1/4“ INT	712200011	10
Raccord 3/8“ INT	712200012	10
Raccord 1/2“ INT	712200013	10
Raccords avec embout pour tuyau (Made in Germany)		
Raccord 6 mm	712200021	10
Raccord 9 mm	712200022	10
Raccord 13 mm	712200023	10
Embouts enfichables (Made in Germany)		
Embout enfichable 6 mm	712200031	10
Embout enfichable 9 mm	712200032	10
Embout enfichable 13 mm	712200033	10
Embout mâle avec filetage extérieur(Made in Germany)		
Embout mâle 1/4“ EXT	712200041	10
Embout mâle 3/8“ EXT	712200042	10
Embout mâle 1/2“ EXT	712200043	10
Embout mâle avec filetage intérieur (Made in Germany)		
Embout mâle 1/4“ INT	712200051	10
Embout mâle 3/8“ INT	712200052	10
Embout mâle 1/2“ INT	712200053	10
Répartiteur (Made in Germany)		
2 voies 3/8” avec raccord	712200085	5
3 voies 3/8” avec raccord	712200095	5
3 voies 3/8” INT	712200071	5
Embouts doubles pour tuyau		
6 mm	712200102	10
9 mm	712200103	10
13 mm	712200104	10
Réducteur court		
1/8“ INT x 1/4“ EXT	712200141	10
1/4“ INT x 3/8“ EXT	712200142	10
1/4“ INT x 1/2“ EXT	712200143	10
3/8“ INT x 1/2“ EXT	712200145	10
1/2“ INT x 3/4“ EXT	712200147	10
3/4“ INT X 1“ EXT	712200148	10
Réducteur long		
1/4“ INT x 1/8“ EXT	712200151	10
3/8“ INT x 1/4“ EXT	712200152	10
1/2“ INT x 3/8“ EXT	712200153	10
3/4“ INT x 1/2“ EXT	712250211	10
Manchons		
Manchons 1/4“	712200132	10
Manchons 3/8“	712200133	10
Manchons 1/2“	712200134	10
Manchons 3/4“	712200138	10
Manchons 1“	712200135	10
Raccord pivotant		
pour fixation sur l’outil pneumatique · empêche la torsion du tuyau de raccordement · Robuste et durable Pression de service : max 12 bar Raccordement d’air : 1/4“ EXT + 1/4“ INT		
Raccord pivotant	712116010	
Colliers à oreille unique PRO		
pour tuyau 17,8 mm, plage : 15,6-17,8 mm	712105011	
pour tuyau 19,8 mm, plage : 16,6-19,8 mm	712105012	

Désignation	Réf.	UVC
Buses pour tuyau avec filetage EXT		
Buses filetées 1/8“, 4 mm	712200171	10
Buses filetées 1/8“, 6 mm	712200172	10
Buses filetées 1/8“, 9 mm	712200173	10
Buses filetées 1/4“, 6 mm	712200174	10
Buses filetées 1/4“, 9 mm	712200176	10
Buses filetées 1/4“, 13 mm	712200181	10
Buses filetées 3/8“, 6 mm	712200175	10
Buses filetées 3/8“, 9 mm	712200177	10
Buses filetées 3/8“, 13 mm	712200182	10
Buses filetées 1/2“, 6 mm	712200178	10
Buses filetées 1/2“, 9 mm	712200179	10
Buses filetées 1/2“, 13 mm	712200180	10
Pièce en T avec filetage INT		
Pièce en T 1/8“ INT	712200190	10
Pièce en T 1/4“ INT	712200193	10
Pièce en T 3/8“ INT	712200196	10
Pièce en T 1/2“ INT	712200199	10
Pièce en T avec filetage EXT		
Pièce en T 1/8“ EXT	712200191	10
Pièce en T 1/4“ EXT	712200192	10
Pièce en T 3/8“ EXT	712200194	10
Pièce en T 1/2“ EXT	712200198	10
Coudé		
Coudé 1/8“ EXT	712200201	10
Coudé 1/4“ EXT	712200202	10
Coudé 3/8“ EXT	712200203	10
Coudé 1/2“ EXT	712200204	5
Bouchon aveugle		
Bouchon aveugle 1/8“	712200211	10
Bouchon aveugle 1/4“	712200212	10
Bouchon aveugle 3/8“	712200213	10
Bouchon aveugle 1/2“	712200214	10
Double mamelon		
Double mamelon G 1/8” x G 1/8”	712200122	10
Double mamelon G 1/4“ x G 1/4“	712200123	10
Double mamelon G 1/4“ x G 3/8“	712200124	10
Double mamelon G 1/4“ x G 1/2“	712200125	10
Double mamelon G 3/8“ x G 3/8“	712200126	10
Double mamelon G 3/8“ x G 1/2“	712200127	10
Double mamelon G 3/8“ x G 3/8“ gauche	712200130	10
Double mamelon G 1/2“ x G 1/2“	712200128	10
Double mamelon G 1/2“ x G 3/4“	712200129	10
Double mamelon G 3/4“ x G 3/4“	712200136	10
Double mamelon G 3/4“ x G 1“	712200137	10
Double mamelon démontable		
EXT 1/8” x 1/8”	712200300	10
EXT 1/4” x 1/4”	712200301	10
EXT 3/8” x 3/8”	712200302	10
EXT 1/2” x 1/2”	712200303	10
EXT 3/4” x 3/4”	712200304	10
EXT 1” x 1”	712200305	10

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

QUALITÉ
- ▶ Très haut débit
- ▶ Haute résistance
- ▶ Étanchéité absolue des raccords et des filetages
- ▶ Le raccord enfichable n'est soumis à aucune contrainte mécanique, permet aux raccords en laiton de durer plus longtemps

CONFORT
- ▶ Raccords de sécurité – d'une simplicité d'utilisation incomparable
- ▶ Raccordement sans pression

AVANTAGE ÉCONOMIQUE ET STABILITÉ
- ▶ Longue durée de vie du raccord grâce à une fabrication de haute qualité et à une réduction des contraintes mécaniques
- ▶ Faibles coûts énergétiques grâce à l'étanchéité durable du raccord

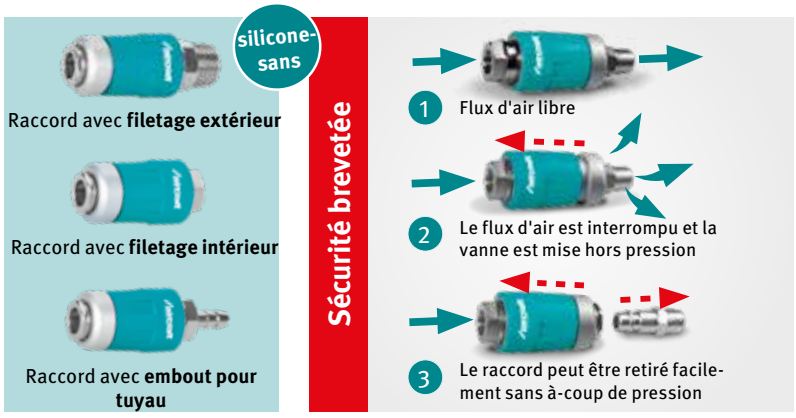
SÉCURITÉ AU TRAVAIL
- ▶ Aucune pièce ni particule de saleté n'est projetée
- ▶ Pas de fouettement du tuyau comme avec un raccord rapide conventionnel

Raccords de sécurité « Confort »

- ▶ Raccordement sans pression des systèmes à raccord enfichable d'Allemagne, de Suisse, d'Italie et des États-Unis

Compatible



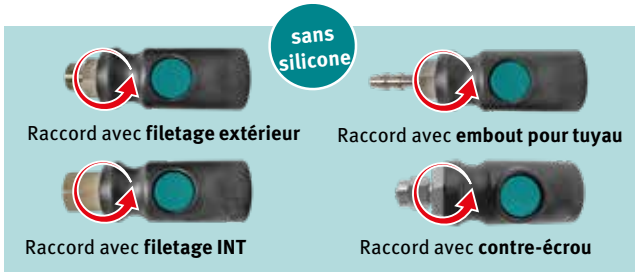


Données techniques	
Température	-15 à 80 °C
Systèmes à raccord enfichable	allemand, suisse, italien, américain
Pression maximale	20 bar
Débit à 6 bars	2.500 l/min

Modèle	Réf.
1/4" filetage extérieur	712203101
3/8" filetage extérieur	712203102
1/2" filetage extérieur	712203103
1/4" filetage intérieur	712203104
3/8" filetage intérieur	712203105
1/2" filetage intérieur	712203106
Raccord 8 mm avec embout pour tuyau	712203108
Raccord 10 mm avec embout pour tuyau	712203109

Raccords de sécurité à une main – décompression et séparation par simple pression sur un bouton

- ▶ Résistant à l'abrasion, aux chocs, aux écrasements, aux vibrations et à la corrosion
- ▶ Matériau léger, antistatique et résistant aux rayures
- ▶ Forme ergonomique et compacte pour une manipulation intuitive et naturelle
- ▶ Grâce au boîtier rotatif, le bouton de commande est facilement accessible et l'outil est librement mobile



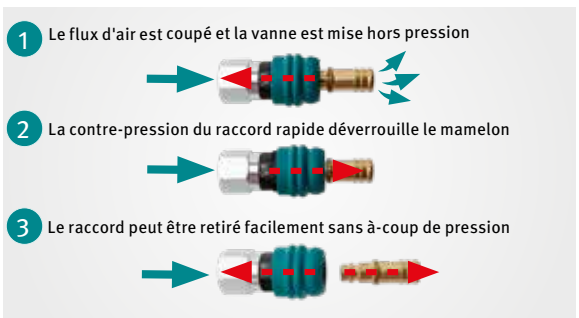
INFO & VIDEO YouTube

Données techniques	
Température	-20 à 80 °C
Système à raccord enfichable	DN 7,2 Profil européen
Pression maximale	20 bar

Modèle	N° d'art.
1/4" filetage extérieur	712203632
3/8" filetage extérieur	712203635
1/2" filetage extérieur	712203638
1/4" filetage INT	712203630
3/8" filetage INT	712203633
1/2" filetage INT	712203636
Raccord 6 mm avec embout pour tuyau	712203631
Raccord 8 mm avec embout pour tuyau	712203640
Raccord 9 mm avec embout pour tuyau	712203634
Raccord 13 mm avec embout pour tuyau	712203637
Contre-écrou pour tuyau spiralé de 5 mm	712203639

Modèle	2203632	2203635	2203638	2203630	2203633	2203636	2203631	2203634	2203637	2203639	2203640
Débit à 6 bars	1.840 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	1.900 l/min	2.100 l/min	850 l/min	1.770 l/min	1.840 l/min	850 l/min	1.530 l/min

Raccord de sécurité composite





Données techniques	
Température	-25 à 50 °C
Système à raccord enfichable	DN 7,2 Profil européen
Pression maximale	15 bar

Modèle	Réf.
1/4" filetage extérieur	712203620
3/8" filetage extérieur	712203621
1/2" filetage extérieur	712203622
1/4" filetage intérieur	712203623
3/8" filetage intérieur	712203624
1/2" filetage intérieur	712203625
Raccord 6 mm avec embout pour tuyau	712203626
Raccord 9 mm avec embout pour tuyau	712203627
Raccord 13 mm avec embout pour tuyau	712203628

Modèle	2203620	2203621	2203622	2203623	2203624	2203625	2203626	2203627	2203628
Débit à 6 bars	1.229 l/min	1.232 l/min	1.237 l/min	1.201 l/min	1.203 l/min	1.206 l/min	631 l/min	988 l/min	1.201 l/min

Appareils de séparation huile-eau AIRCRAFT – économiques et écologiques

Les appareils de séparation huile-eau servent au traitement des condensats contenant de l'huile. Ils offrent une solution écologique et économique pour la séparation du condensat et permettent l'évacuation de l'eau séparée de l'huile dans les égouts conformément aux prescriptions du § 7a de la Loi sur la gestion de l'eau.
Le condensat généré est un déchet, chargé de fractions d'huile jusqu'à 10 000 mg/l.

Les systèmes de séparation huile-eau AIRCRAFT disposent de l'agrément technique délivré par l'Institut für Bautechnik, Berlin. Ils vous permettent de traiter le condensat sur place. Cela est plus économique que l'élimination coûteuse par des entreprises spécialisées. **Les séparateurs gravitaires simples (séparateurs d'huile) ne conviennent pas au traitement des condensats provenant des installations d'air comprimé.**

Selon la Loi sur la gestion de l'eau § 7a, le condensat d'air comprimé ne peut être évacué dans les égouts sans un traitement approprié.

Appareils de séparation huile-eau AIRCRAFT série WOS

- Grâce à la technologie brevetée, un entretien régulier est possible en seulement 30 secondes et sans nettoyage fastidieux
- Montage murale et au sol possible
- Fonctionne de manière fiable avec tout purgeur de condensat
- Utilisable avec toutes les huiles de compresseur courantes
- Fluides traités : condensat (air, eau, huile), non agressif, non adapté aux émulsions
- Remplacement rapide et propre de la cartouche filtrante
- Aucun réservoir de décantation nécessaire (pas de formation de bactéries)
- Connexion par Push-In

Description du fonctionnement :

- Séparation huile-eau à plusieurs étages via un filtre absorbant l'huile et du charbon actif
- À la fin de la durée de vie de l'élément filtrant, celui-ci est dévissé et entièrement éliminé
- L'élément filtrant est hermétiquement fermé avec un couvercle en plastique, de sorte que le reste du condensat y reste
- L'élément filtrant fermé peut être éliminé conformément à la réglementation en vigueur



WOS 1 WOS 2

Fig. montre **WOS 2/4/8/20/35**

WOS 1	WOS 2	WOS 4	WOS 8	WOS 20	WOS 35
200,-	235,-	485,-	720,-	1.075,-	1.525,-
Art.-Nr.: 712058210	Art.-Nr.: 712058220	Art.-Nr.: 712058230	Art.-Nr.: 712058240	Art.-Nr.: 712058250	Art.-Nr.: 712058255

Modèle	WOS 1	WOS 2	WOS 4	WOS 8	WOS 20	WOS 35
Puissance du compresseur max. [1]	1,08 m³/min	2,23 m³/min	4,04 Nm³/min	8,4 Nm³/min	20,5 Nm³/min	35,5 Nm³/min
Adsorption d'huile max.	650 g	1340 g	2,43 kg	5,04 kg	12,28 kg	21,31 kg
Débit de condensat max.	0,90 l/h	1,87 l/h	3,4 l/h	7,1 l/h	17,2 l/h	29,8 l/h
Teneur résiduelle en huile	‹ 20 ppm	‹ 20 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm	‹ 10 ppm
Température de fonctionnement	1,5 - 45°C (max 65°C) [2]					
Entrée de condensat, raccord enfichable	Ø 8 mm pour tuyau		Ø 10 mm pour tuyau			
Sortie d'eau, raccord enfichable	Ø 8 mm pour tuyau		Ø 10 mm pour tuyau			
Dimensions (L x l x H) env.	483 x 146 x106 mm	816 x 146 x106 mm	416 x 243 x411 mm	730x343x680 mm	820x366x940 mm	960x386x1.137 mm

Purgeurs de condensat électroniques AIED et AMD

AEID

- Élimination automatique du condensat ou des liquides non agressifs provenant principalement des boîtiers de filtre
- Sortie de condensat sans perte d'air dès que le niveau de condensat dans le réservoir de collecte est suffisamment élevé
- Équipé d'un indicateur LED et d'une touche de test

AMD

- Crible intégré (accès/nettoyage facile)
- Technologie de vanne brevetée – vanne à action directe, auto-nettoyante
- Optimisé pour un entretien facile (kit de service)
- Montage horizontale ou verticale possible
- Inclus 3 mètres de câble de raccordement avec fiche Schuko



AMD *AIED*

AIED
115,-
Art.-Nr. 712059075

AMD
145,-
Art.-Nr. 712059080

Données techniques		AIED	AMD
Cap. de filtration max.	m³/min	55	74,4
Pression de service	bar	0 – 16	0 – 16
Capacité séparation	l/h	8 (à 7 bar)	12 (à 7 bar)
Temp. fonctionnement	°C	1,5 – 45 (max 65)[2]	1,5 – 65
Entrée de condensat	“	G 1/2 filetage parallèle	G 1/2
Électr. Raccordement	V/Hz	230 ~50 Hz	230 ~50 Hz

Purgeur de condensat électronique BEKOMAT®

Les avantages en un coup d'œil

- Aucune perte d'air comprimé inutile
- Évacuation selon la quantité produite
- Le capteur détecte chaque type de condensat
- Installation électrique simple (230 V)
- Nécessite peu d'entretien



BEKOMAT® 31



BEKOMAT® 32

NEW

BEKOMAT® 31
308,-
Art.-Nr. 712049049

BEKOMAT® 31 - cable 2,5m et raccrod coudé
235,-
Art.-Nr. 712049057

BEKOMAT® 32
279,-
Art.-Nr. 712049053

NEW

BEKOMAT® 32 - cable 2,5m et raccrod coudé
289,-
Art.-Nr. 712049058

Données techniques		BEKOMAT® 31	BEKOMAT® 32
Capacité de filtration	m³/min	25	50
Pression de service	bar	0,8 – 16	0,8 – 16
Puissance compresseur	m³/min	2,5	5
Capacité du sécheur	m³/min	5	10
Température	°C	1 – 60	1 – 60
Électr. Raccordement	V	230	230

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

SUPPORT TECHNIQUE

Notre **service après-vente interne** vous offre une gamme complète de services : **entretien** de votre machine, **conseils techniques**, réparations dans notre propre atelier ou service sur site, un large éventail de **pièces de rechange** et de **manuels** dans votre langue.

Notre gamme est testée et approuvée par nos techniciens dans notre atelier.
Nous disposons donc de l'expertise nécessaire pour vous conseiller parfaitement.







SPÉCIALEMENT ADAPTÉ À VOS BESOINS

1



Compresseur à vis

Modèle	A-K-MAX 7.5-10
Réf.	7120954042

2



Réservoir

Modèle	DB VZ 500/11 V
Réf.	712500650

Réservoir galvanisé
- **Sans kit de robinetterie**
- 500 l vertical
- Pression maximale : 11 bar
- 690 x 640 x 1950 mm

2



Kit de robinetterie

Modèle	Kit de robinetterie pour DB VZ 500/11 V
Réf.	712500530

- Raccord réducteur 1½" (EXT) – ¾" (INT)
- Soupape de sécurité ¾" 10 bar
- 2 pcs. bouchons borgnes 1¼"
- Raccord réducteur 1" (EXT)– ½" (INT)
- 2 pcs. coudes 90° ½" INT/EXT
- Manomètre ½" 0-16 bar
- Bouchon borgne ½"
- Vanne à bille trois voies ½"
- 2 pcs. vannes à bille 1¼" INT/EXT
- Raccord réducteur 1½" (EXT) – ½" (INT)

3



Purgeur automatique de condensat

Modèle	AMD	AIED
Réf.	712059080	712059075

4



Séparateur cyclone ACKL

Modèle	ACKL 0155B
Réf.	712053012

- Débit volumique : 2 557 l/min.
- Raccordement d'air : ½"
- Pression de service max. : 16 bar

5



Filtre fin AFF

Modèle	AFF 0078
Réf.	712053232

AAF 0078 jusqu'à **0,1 µm**
- Débit volumique : 1 300 l/min.
- Raccordement d'air : ½"
- Débit volumique : 7 bar

6



Nanofiltre ANF

Modèle	ANF 0078
Réf.	712053432

ANF 0078 jusqu'à **0,01 µm**
- Débit volumique : 1 300 l/min.
- Raccordement d'air : ½"
- Débit volumique : 7 bar

7



Filtre à charbon actif AAF

Modèle	AAF 0078
Réf.	712053532

AAF 0078 jusqu'à **0,005 mg/m³**
- Débit volumique : 1 300 l/min.
- Raccordement d'air : ½"
- Débit volumique : 7 bar



Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

8



Préparateur de condensat pour la séparation huile-eau

Modèle	WOS 1
Réf.	712058210

Modèle	WOS 2
Réf.	712058220

Modèle	WOS 8
Réf.	712058240

9



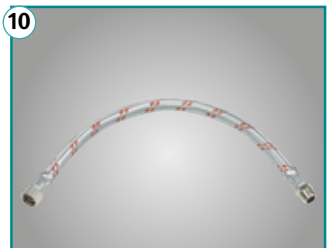
Économiseur d'énergie pour air comprimé

Modèle	G1	G2
Réf.	712150001	712150003

Économiseur d'énergie

- S'ouvre et se ferme automatiquement.Plage de pression 0 - 16 bar

10



Tuyau blindé

Modèle	Tuyau blindé 1/2" 1500 mm / 15 bar
Réf.	712507617

Modèle	Tuyau blindé 3/4" 1500 mm / 15 bar
Réf.	712507625

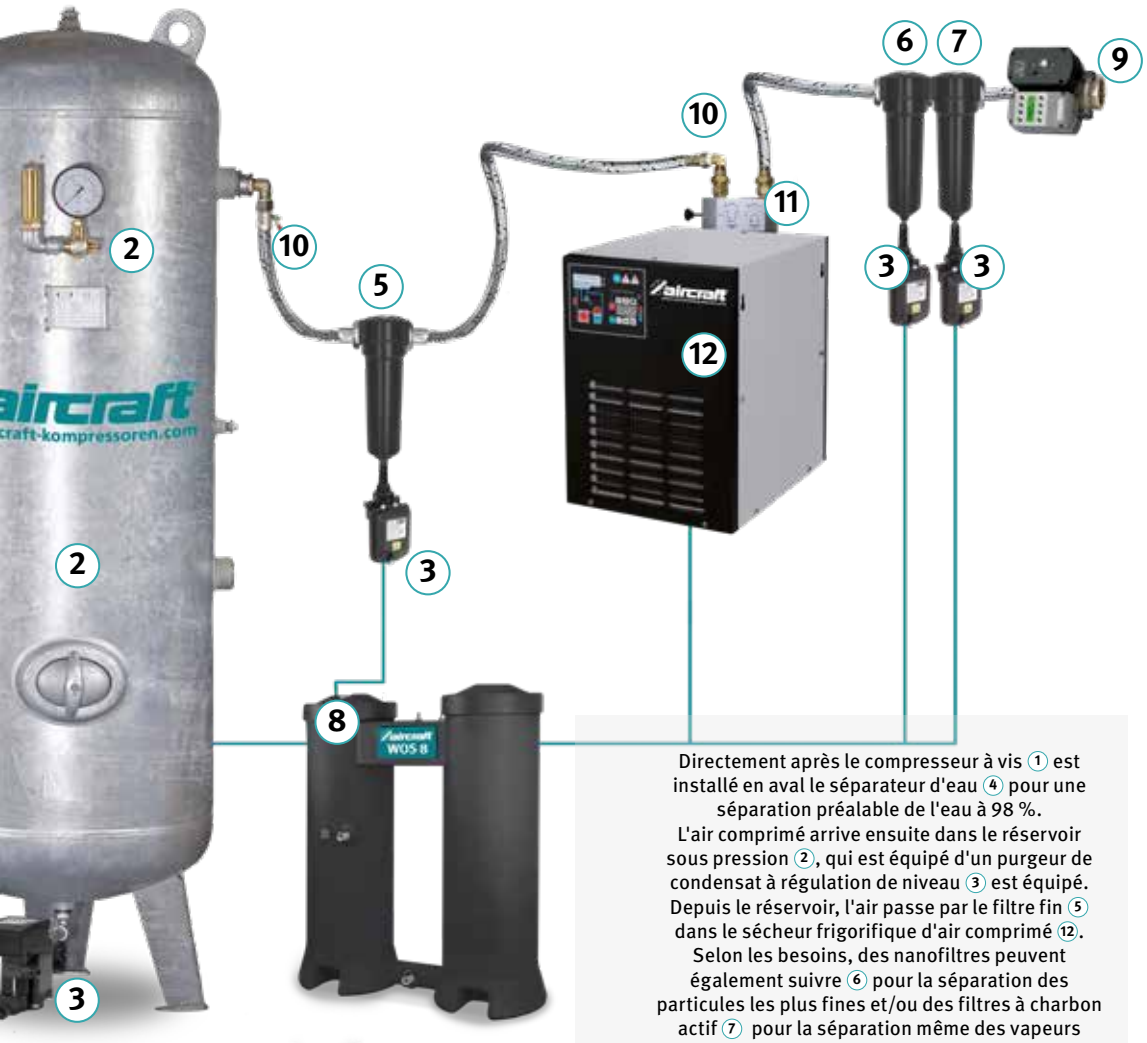
11



Bypass

Modèle	Bypass ½"
Réf.	712041700

Modèle	Bypass ¾"
Réf.	712041701



Directement après le compresseur à vis (1) est installé en aval le séparateur d'eau (4) pour une séparation préalable de l'eau à 98 %. L'air comprimé arrive ensuite dans le réservoir sous pression (2), qui est équipé d'un purgeur de condensat à régulation de niveau (3) est équipé. Depuis le réservoir, l'air passe par le filtre fin (5) dans le sécheur frigorifique d'air comprimé (12). Selon les besoins, des nanofiltres peuvent également suivre (6) pour la séparation des particules les plus fines et/ou des filtres à charbon actif (7) pour la séparation même des vapeurs d'huile, des substances odorantes et gustatives. Il est également possible de combiner des compresseurs à vis et à pistons dans un même système afin de couvrir les pics de charge.

12



Sécheur frigorifique d'air compriméner

Modèle	Sécheur frigorifique AD 54
Réf.	712041715

Sécheur frigorifique AD 54

- Débit à 7 bars de surpression : 54 m³/h

Modèle	Sécheur frigorifique AD 72
Réf.	712041720

Sécheur frigorifique AD 72

- Débit à 7 bars de surpression : 72 m³/h

Modèle	Sécheur frigorifique AD 108
Réf.	712041725

Sécheur frigorifique AD 108

- Débit à 7 bars de surpression : 108 m³/h

Filtre d'air comprimé – Qualité d'air optimale pour toutes les applications

- Les filtres d'air comprimé sont utilisés pour éliminer de manière très efficace les particules solides, l'eau, l'huile, les aérosols, les hydrocarbures, les odeurs et les vapeurs des installations d'air comprimé.
- Pour atteindre la qualité d'air comprimé requise, il est nécessaire d'installer dans la conduite d'air comprimé des filtres qui éliminent progressivement tous les types d'impuretés solides et liquides de l'air comprimé.

Vos avantages grâce à une qualité d'air comprimé supérieure :
- Filtration sûre aussi bien des liquides comme l'eau et les aérosols que des particules, poussières et gaz
- Meilleures conditions de travail et de production
- Protection optimale des outils et machines connectés
- Qualité de produit améliorée grâce à la réduction des rebuts
- Protection de l'installation d'air comprimé contre la contamination
- Augmentation de la productivité grâce à la réduction de la maintenance

Série de pré-/filtres fins AFF

Pour la séparation des impuretés solides jusqu'à **1µm**, qualité d'air comprimé absolue selon ISO 8573-1.
- Pour une séparation sûre des condensats et des particules
- Complet avec élément filtrant et robinet à flotteur

Modèle	Débit volumique m³/h (7 bar¹⁾)	Débit volumique l/min (7 bar¹⁾)	Raccordement d'air	Hauteur mm	Largeur mm	Filtre complet N° d'art.	Filtre de rechange-élément N° d'art.
AFF 0060	60	990	3/8“	187	88	712053230	712053231
AFF 0078	78	1.300	½“	187	88	712053232	712053233
AFF 0120	120	1.980	¾“	257	88	712053234	712053235
AFF 0198	198	3.280	1“	263	125	712053236	712053237
AFF 0335	335	5.580	1“	363	125	712053238	712053239
AFF 0510	510	8.500	1½“	461	125	712053240	712053241

Filtre fin 1µm



Purge de condensat AOK 16 B

Série de filtres fins ASF

Pour la séparation des impuretés solides jusqu'à **0,1µm**. Teneur résiduelle en aérosols d'huile jusqu'à **0,1 mg/m³** à 20 °C et 1 bar, qualité d'air comprimé absolue selon ISO 8573-1.
- Pour une séparation sûre des condensats et des particules
- Complet avec élément filtrant et robinet à flotteur

Modèle	Débit volumique m³/h (7 bar¹⁾)	Débit volumique l/min (7 bar¹⁾)	Raccordement d'air	Hauteur mm	Largeur mm	Filtre complet N° d'art.	Filtre de rechange-élément N° d'art.
ASF 0060	60	990	3/8“	187	88	712053330	712053331
ASF 0078	78	1.300	½“	187	88	712053332	712053333
ASF 0120	120	1.980	¾“	257	88	712053334	712053335
ASF 0198	198	3.280	1“	263	125	712053336	712053337
ASF 0335	335	5.580	1“	363	125	712053338	712053339
ASF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	712053340	712053341

Filtre fin 0,1µm



Purge de condensat AOK 16 B

Série de nanofiltres ANF

Pour la séparation des impuretés solides jusqu'à **0,01µm**. Teneur résiduelle en aérosols d'huile jusqu'à **0,01 mg/m³** à 20 °C et 1 bar, qualité d'air comprimé absolue selon ISO 8573-1.
- Pour une séparation sûre des condensats et des particules
- Complet avec élément filtrant et robinet à flotteur

Modèle	Débit volumique m³/h (7 bar¹⁾)	Débit volumique l/min (7 bar¹⁾)	Raccordement d'air	Hauteur mm	Largeur mm	Filtre complet N° d'art.	Filtre de rechange-élément N° d'art.
ANF 0060	60	990	3/8“	187	88	712053430	712053431
ANF 0078	78	1.300	½“	187	88	712053432	712053433
ANF 0120	120	1.980	¾“	257	88	712053434	712053435
ANF 0198	198	3.280	1“	263	125	712053436	712053437
ANF 0335	335	5.580	1“	363	125	712053438	712053439
ANF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	712053440	712053441

Nanofiltre 0,01µm



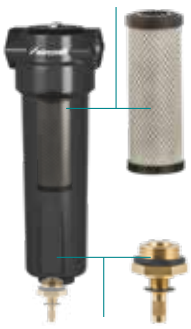
Purge de condensat AOK 16 B

Série de filtres à charbon actif AAF

Pour la séparation des vapeurs d'huile, des substances odorantes et sapides par adsorption et, en étape 2, des particules solides. Teneur résiduelle en aérosols d'huile jusqu'à **0,005 mg/m³** à 20 °C et 1 bar, qualité d'air comprimé absolue selon ISO 8573-1
- Pour un air comprimé de la plus haute qualité
- Air comprimé le plus pur en combinaison avec un filtre fin en amont
- Avec élément filtrant et purge manuelle

Modèle	Débit volumique m³/h (7 bar¹⁾)	Débit volumique l/min (7 bar¹⁾)	Raccordement d'air	Hauteur mm	Largeur mm	Filtre complet N° d'art.	Filtre de rechange-élément N° d'art.
AAF 0060	60	990	3/8 “	187	88	712053530	712053531
AAF 0078	78	1.300	½“	187	88	712053532	712053533
AAF 0120	120	1.980	¾“	257	88	712053534	712053535
AAF 0198	198	3.280	1“	263	125	712053536	712053537
AAF 0335	335	5.580	1“	363	125	712053538	712053539
AAF 0510	510	8.500	1½ “	461	125	712053540	712053541

Filtre à charbon actif



Purgeur de condensat MCD

Accessoires

Type	MDM 60	MDM 60 C	PD 16
N° d'art.	712053062	712053066	712053060



MDM 60



PD 16

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Sécheur d'air comprimé AD – La solution efficace pour un air comprimé sec

- Concept de commande convivial
- Conception efficace pour un fonctionnement économique et sûr
- Ventilateur de refroidissement à vitesse régulée de 0 à 100 %, ce qui élimine le pressostat et le thermostat habituellement nécessaires pour la commande du ventilateur
- Moins de pièces d'usure tout en maintenant un point de rosée sous pression constant
- Le système de commande affiche cinq états d'alarme différents et les conserve en mémoire
- Le compresseur frigorifique s'arrête en dessous de 15°C de température ambiante s'il n'y a pas de passage d'air comprimé
- Clarté et bonne accessibilité de tous les composants à entretenir
- Avec purgeur de condensat automatique intégré
- Point de rosée sous pression 5°C



Les avantages en un coup d'œil
- Haute rentabilité
- Excellent rapport qualité-prix
- Aucune perte d'air comprimé inutile grâce au purgeur de condensat électronique intégré
- Les outils et machines raccordés sont protégés de manière optimale
- Concept de commande convivial

Réf.	Désignation
712041700	Bypass ½"
712041701	Bypass ¾"





ASD 54

Modèle	Débit volumique d'air l /min. / m³/h		Type de fluide frigorigène	Quantité	Pression maximale	Raccordement d'air	Consommation électrique	Poids	Dimensions L x l x H mm	N° d'art.
AD 36	600	36	R513a	170 g	16 bar	3/8“	0,12 kW	17 kg	305 x 360 x 404	712041710
AD 54	900	54	R513a	210 g	16 bar	1/2"	0,18 kW	24 kg	325 x 430 x 445	712041715
AD 72	1.200	72	R513a	280 g	16 bar	1/2"	0,2 kW	24 kg	325 x 430 x 445	712041720
AD 108	1.800	108	R513a	230 g	16 bar	1/2"	0,2 kW	24 kg	325 x 430 x 445	712041725
AD 144	2.400	144	R513a	240 g	16 bar	3/4"	0,41 kW	31 kg	395 x 486 x 565	712041730
AD 180	3.000	180	R513a	400 g	16 bar	3/4"	0,47 kW	36 kg	395 x 486 x 565	712041735
AD 216	3.600	216	R513a	360 g	16 bar	3/4"	0,61 kW	40 kg	395 x 486 x 565	712041740
AD 280	4.666	280	R407C	510 g	16 bar	1"	0,6 kW	59 kg	485 x 595 x 614	712041745
AD 340	5.666	340	R407C	700 g	16 bar	1"	0,6 kW	60 kg	485 x 595 x 614	712041750

Sécheur d'air comprimé ASD - Économique en énergie, breveté et innovant

Les avantages en un coup d'œil
- Efficacité énergétique améliorée grâce au système breveté d'échangeur de chaleur à 3 circuits
- Économie d'énergie et durée de vie prolongée grâce à l'arrêt du compresseur frigorifique en fonctionnement partiel
- Régulation optimale du point de rosée avec capteur de température supplémentaire pour la gestion du glycol
- Évacuation des condensats sans perte de pression grâce au séparateur de condensat électronique intégré à régulation de niveau
- Performance optimale dans toutes les conditions de charge et d'environnement grâce à la régulation variable de la vitesse du ventilateur
- Grâce à l'utilisation de composants de qualité, longévité et réduction des coûts de service
- Réduction des coûts d'exploitation avec protection active de l'environnement
- Point de rosée sous pression 3° C

Réf.	Désignation
2041700	Bypass ½"
2041701	Bypass ¾"





ASD 72



ASD 300

Modèle	Débit volumique d'air l /min.		Type de fluide frigorigène	Quantité	Pression maximale	Raccordement d'air	Consommation électrique	Poids env.	Dimensions L x l x H mm env.	N° d'art.
ASD 54	900	54	R513a	160 g	16 bar	1/2"	0,24 kW	33 kg	386 x 500 x 651	712041810
ASD 72	1.200	72	R513a	160 g	16 bar	1/2"	0,29 kW	35 kg	386 x 500 x 651	712041815
ASD 108	1.800	108	R513a	230 g	16 bar	3/4"	0,45 kW	45 kg	386 x 500 x 651	712041820
ASD 144	2.400	144	R513a	210 g	16 bar	3/4"	0,51 kW	50 kg	386 x 500 x 651	712041825
ASD 180	3.000	180	R513a	260 g	16 bar	1"	0,65 kW	60 kg	420 x 567 x 771	712041830
ASD 240	4.000	240	R407C	400 g	16 bar	1"	0,64 kW	70 kg	420 x 567 x 771	712041835
ASD 300	5.000	300	R407C	800 g	16 bar	1 1/2"	0,94 kW	95 kg	500 x 730 x 980	712041840
ASD 360	6.000	360	R407C	800 g	16 bar	1 1/2"	0,94 kW	100 kg	500 x 730 x 980	712041845
ASD 480	8.000	480	R407C	1.200 g	16 bar	1 1/2"	1,28 kW	130 kg	500 x 730 x 980	712041850

Enrouleurs de tuyau d'air comprimé et tambours de tuyau d'air comprimé – adaptés à chaque atelier

Tous les enrouleurs et tambours de tuyau d'air comprimé **inclus raccords rapides de qualité et embouts**



Tuyau bleu
Polyuréthane

- Résistant à l'huile
- Très flexible, petit rayon de courbure possible
- Résistant aux températures entre -20 °C et 80 °C



Tuyau vert
Polymère hybride

- Le tuyau reste flexible même à basse température
- Résistant à l'huile, à la graisse, à l'ozone et à l'abrasion
- Aucune déformation permanente

SAR 8/9

1



SAR 8/9
50,-
Art.-Nr. 712105860

SAR 10/15
SAR 10/20

2



SAR 10/15
78,-
Art.-Nr. 712105862

SAR 10/20
106,-
Art.-Nr. 712105863

SAR 8/10 SL
SAR 8/18 SL

3



SAR 8/10 SL
115,-
Art.-Nr. 712105840

SAR 8/18 SL
135,-
Art.-Nr. 712105842

		1	2		3		4	5	
Enrouleur de tuyau		**SAR 8/9**	**SAR 10/15**	**SAR 10/20**	**SAR 8/10 SL**	**SAR 8/18 SL**	**SAR 9.5/15 PRO**	**SAR 10/15 M PRO**	**SAR 10/20 M PRO**
N° d'article		**712105860**	**712105862**	**712105863**	**712105840**	**712105842**	**712105845**	**712105847**	**712105848**
Ø intérieur du tuyau	mm	5	9,2	9,2	8	8	9,5	9,2	9,2
Ø extérieur du tuyau	mm	12	14,5	14,5	12	12	13	15,2	15,2
Longueur du tuyau	m	9	15	20	10	18	15	15	20
Long. tuyau raccordement	m	1	1,5	2	1	1	1	1,5	2
Pression de service	bar	16	16	16	15	15	15	16	16
Dimensions (L x l x H) env.	mm	332 x 140 x 268	409 x 165 x 336	526 x 200 x 397	380 x 200 x 300	380 x 200 x 300	420 x 190 x 330	400 x 196 x 418	508 x 203 x 427
Poids env.	kg	2,6	6,5	7,8	4,3	5,5	6,8	9,2	11,2
Matériau du tuyau		Polymère hybride	Hybride Polymère	Hybride Polymère	PU	PU	PU	Hybride Polymère	Hybride Polymère
Guide-tuyau		–	●	–	–	–	–	–	–
Protection anti-pli		●	●	●	●	●	●	●	●
Frein de retour		–	–	–	●	●		–	–
Tuyau résistant à la température et à l'huile		●	●	●	●	●	●	●	●
Tuyau résistant à l'abrasion, l'ozone et la graisse		●	●	●	–	–	–	●	●
Matériau du boîtier		Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Métal	Métal	Métal

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

SAR 9.5/15 PRO

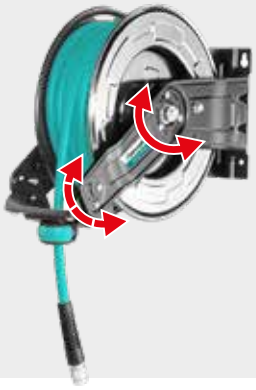
4



SAR 9.5/15 PRO
145,-
Art.-Nr. 712105845

SAR 10/15 M PRO
SAR 10/20 M PRO

5



SAR 10/15 M PRO
121,-
Art.-Nr. 712105847

SAR 10/20 M PRO
140,-
Art.-Nr. 712105848

SAR 8/9 TOP
SAR 8/12 TOP

6



SAR 8/9 TOP
205,-
Art.-Nr. 712105820

SAR 8/12 TOP
219,-
Art.-Nr. 712105825

MADE IN ITALY

SAR 8/15 SL TOP
SAR 10/15 SL TOP
SAR 10/20 SL TOP

7



SAR 8/15 SL TOP
259,-
Art.-Nr. 712105821

SAR 10/15 SL TOP
295,-
Art.-Nr. 712105822

SAR 10/20 SL TOP
405,-
Art.-Nr. 712105823

MADE IN ITALY

DST 8/32

8

- Poignée rabattable
- Pieds en caoutchouc
- Pivotant à 360° sur le pied



DST 8/32
117,-
Art.-Nr. 712105832

DST 10/30

9

- Avec support mural



DST 10/30
189,-
Art.-Nr. 712105834

		6		7			8	9
Enrouleur de tuyau		**SAR 8/9 TOP**	**SAR 8/12 TOP**	**SAR 8/15 SL TOP**	**SAR 10/15 SL TOP**	**SAR 10/20 SL TOP**	**DST 8/32**	**DST 10/30**
N° d'article		**712105820**	**712105825**	**712105821**	**712105822**	**712105823**	**712105832**	**712105834**
Ø intérieur du tuyau	mm	8	8	8	10	10	8	9,5
Ø extérieur du tuyau	mm	12	12	12	15	15	12	15,5
Longueur du tuyau	m	9	12	15	15	20	30	30
Long. tuyau raccordement	m	1	1	1	1	1	1	1
Pression de service	bar	10	10	15	15	15	15	20
Dimensions (LxlxH) env.	mm	325 x 190 x 275	355 x 195 x 315	456 x 199 x 371	456 x 199 x 371	518 x 360 x 430	350 x 280 x 400	350 x 360 x 382
Poids env.	kg	3,4	4,1	5,1	5,6	8,6	8,5	17
Matériau du tuyau		PU	PU	PU	PU	PU	PU	Polymère hybride
Guide-tuyau		–	–	●	●	●	–	–
Protection anti-pli		●	●	●	●	●	●	●
Frein de retour		–	●	–	–	●	–	–
Tuyau résistant à la température et à l'huile		●	●	●	●	●	●	●
Résistant à l'abrasion, l'ozone et à la graisse		●	–	–	–	–	–	–
Matériau du boîtier		Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Métal	Métal

Enrouleurs de câble – pour fixation murale ou au plafond

- Frein de retour automatique
- Verrouillage et enroulement automatique du câble par traction
- Boîtier en plastique résistant aux chocs
- Protection thermique contre les surcharges

KAR PRO 3 x 1,5 10 m

- Enroulement automatique du câble à ressort
- Dispositif spécial de verrouillage du câble, facilement désactivable et contrôlable

KAR 5 x 1,5 / 10 m KAR 5 x 1,5 / 15 m

- Inclus inverseur de phase

KAR 3x1,5/15 SL (1)



KAR 3x1,5/15 SL
132,-
Art.-Nr. 712161300

KAR 3x2,5 15 m (2)

NEW



KAR 3x2,5 15 m
169,-
Art.-Nr. 712161305

KAR 3x1,5, 10 m KAR 3x1,5, 15 m (3)



KAR 3x1,5 10 m
76,-
Art.-Nr. 712161010

KAR 3x1,5 15 m
87,-
Art.-Nr. 712161015

KAR PRO 3x1,5 18 m KAR PRO 3x1,5 25 m (4)

MADE IN ITALY



KAR PRO 3 x 1,5 18 m
235,-
Art.-Nr. 712162318

KAR PRO 3 x 1,5 25 m
345,-
Art.-Nr. 712162325

KAR PRO 3x1,5 10 m (5)

MADE IN ITALY



KAR PRO 3x1,5 10m
199,-
Art.-Nr. 712164021

KAR 5x1,5/10 SL KAR 5x1,5/15 SL (6)



KAR 5x1,5/10 SL
160,-
Art.-Nr. 712161310

KAR 5x1,5/15 SL
169,-
Art.-Nr. 712161315

KAR 5x2,5 15 m (7)

NEW



KAR 5 x 2,5 / 15 m
225,-
Art.-Nr. 712161317

KAR 5 x 1,5, 10 m KAR 5 x 1,5, 20 m (8)



KAR 5 x 1,5 10 m
395,-
Art.-Nr. 712164010

KAR 5 x 1,5 20 m
470,-
Art.-Nr. 712164020

		(1)	(2)	(3)		(4)		(5)	(6)		(7)	(8)	
Enrouleur de câble		**KAR 3 x 1,5/15 SL**	**KAR 3x2,5 15 m**	**KAR 3 x 1,5 10 m**	**KAR 3 x 1,5 15 m**	**KAR PRO 3 x 1,5 18 m**	**KAR PRO 3 x 1,5 25 m**	**KAR PRO 3 x 1,5 10m**	**KAR 5 x 1,5 /10 SL**	**KAR 5 x 1,5 /15 SL**	**KAR 5x2,5 15 m**	**KAR 5 x 1,5 10 m**	**KAR 5 x 1,5 20 m**
N° d'article		**712161305**	**712161010**	**712161015**	**712162318**	**712162325**	**712164021**	**712161310**	**712161315**	**712161317**	**712164010**	**712164020**	**712164020**
Qualité du câble		H05RR-F	H05RR-F	H05RR-F		H05VV-F		H05VV-F	H07RN-F		H05RR-F	H05VV-F	
Conducteurs		3	3	3		3		5	5		5	5	
Section du conducteur	mm²	1,5	2,5	1,5		1,5		1,5	1,5		2,5	1,5	
Longueur du câble	m	15	15	10	15	18	25	10	10	15	15	10	20
L. câble raccordement	m	1	1	1		1		1	1		1	1	1
Puissance enroulée	W	1.000	1.600	1.500		800		800	3 x 1.000		1.600	1.000	
Puissance déroulée	W	2.300	3.200	3.200		2.000		2.000	3 x 2.300		3.200	3.000	
Classe de protection		IP44	IP44	IP44		IP24		N.A.	IP42		IP44	IP24	
Tension raccordement	V	230	230	230		230		230	400		400	400	
Prise		Schuko	Schuko	Schuko		Schuko		Schuko	5 x 16 A norme EU		5 x 16 A	5 x 16 A norme EU	
Hauteur de montage	m	1,2 – 1,5	N.A.	1,2 – 1,5		1,2 – 1,5		1,2 – 1,5	1,2 – 1,5		N.A.	N.A.	N.A.
Dim. (L x l x H) env.	mm	384 x 322 x 198,5	384 x 322 x 199	280 x 120 x 270		360 x 330 x 200	420 x 390 x 200	310 x 160 x 265	384 x 322 x 198,5		384 x 322 x 199	360 x 330 x 260	420 x 390 x 260
Poids env.	kg	7,5	7,2	5,5		4,8	8,3	3,8	6,5	8,3	9,2	5,3	9,8

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

TUYAUX D'AIR COMPRIMÉ

Tuyau d'air comprimé Flexair



Tuyau d'air comprimé en tissu extrêmement flexible – même à basses températures

- Avec raccord et embout
- Particulièrement résistant à l'air comprimé contenant de l'huile
- Utilisable dans des plages de température entre -30 °C et 60 °C

N° d'art.	712105410	712105420	712105510	712105520
Pression service max.	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Ø intérieur	6 mm	6 mm	9 mm	9 mm
Ø extérieur	10,7 mm	10,7 mm	14,5 mm	14,5 mm
Longueur	10 m	20 m	10 m	20 m
Filetage	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

6 mm/10,7 mm/10m — 25,- — Art.-Nr. 712105410
6 mm/10,7 mm/20m — 33,- — Art.-Nr. 712105420
9 mm/14,5 mm/10m — 29,- — Art.-Nr. 712105510
9 mm/14,5 mm/20m — 42,- — Art.-Nr. 712105520

Made in Germany

Tuyau d'air comprimé Hybrid SuperFlex



◀ Hybrid SuperFlex avec raccord rapide et embout



Tuyau d'air comprimé en tissu extrêmement flexible – même à basses températures



- Matériau polymère hybride avec renfort textile – extrêmement flexible à basses températures
- Résistant à l'abrasion et grande résistance aux influences environnementales, telles que la lumière UV, l'huile, l'ozone
- Poids nettement inférieur à celui des tuyaux en caoutchouc
- Utilisable dans des plages de température entre -40 °C et 80 °C

N° d'art.	712105310	712105320	712105350
Pression de service max.	20 bar	20 bar	20 bar
Ø intérieur	10 mm	10 mm	10 mm
Ø extérieur	16 mm	16 mm	16 mm
Longueur	10 m	20 m	50 m
Filetage	1/4"	1/4"	sans

▼ Tuyau PU sans raccord rapide et embout



10 m — 24,- — Art.-Nr. 712105310
20 m — 41,- — Art.-Nr. 712105320
50 m (Rolle) — 100,- — Art.-Nr. 712105350

Tuyau d'air comprimé Flexair sans raccords



Made in Germany

Tuyau d'air comprimé en tissu extrêmement flexible – même à basses températures

- Sans raccord ni embout
- Particulièrement résistant à l'air comprimé contenant de l'huile
- Utilisable dans des plages de température entre -30 °C et 60 °C

N° d'art.	712105450	712105550	712105750
Pression de service max.	15 bar	15 bar	15 bar
Ø intérieur	6 mm	9 mm	13 mm
Ø extérieur	10,7 mm	14,5 mm	19 mm
Longueur	50 m	50 m	50 m

6 mm / 10,7 mm / 50 m — 64,- — Art.-Nr. 712105450
9 mm / 14,5 mm / 50 m — 87,- — Art.-Nr. 712105550
13 mm / 19 mm / 50 m — 125,- — Art.-Nr. 712105750

Tuyau d'air comprimé antistatique



- Garantit un contact électrostatique (106 Ωm) lors de la fixation du tuyau aux raccords
- Flexible et résistant à l'usure
- Utilisable dans des plages de température entre -20 °C et 60 °C

Antistatique

N° d'art.	712100110	712100101
Pression de service max.	16 bar	16 bar
Pression d'éclatement	60 bar	60 bar
Ø intérieur	9 mm	9 mm
Ø extérieur	16 mm	16 mm
Longueur	10 m	50 m
Filetage	1/4"	sans

10 m — 88,- — Art.-Nr. 712100110
50 m (Rolle) — 275,- — Art.-Nr. 712100101

Tuyau d'air comprimé PRO de qualité



▲ Tuyau PU avec raccord et embout
◀ Tuyau PU sans raccord et embout

- Très flexible et résistant à l'abrasion
- En polyuréthane
- Avec insert textile – renforcé de tissu
- Pour une utilisation professionnelle
- Utilisable dans des plages de température comprises entre -40° et +75°

N° d'art.	712106910	712106950	712106970
Pression de service max.	15 bar	15 bar	15 bar
Ø intérieur	8 mm	8 mm	13 mm
Ø extérieur	12 mm	12 mm	19 mm
Longueur	10 m	50 m	50 m
Filetage	1/4"	1/4"	sans

8 mm / 12 mm / 10 m — 43,- — Art.-Nr. 712106910
8 mm / 12 mm / 50 m — 130,- — Art.-Nr. 712106950
13 mm / 19 mm / 10 m — 335,- — Art.-Nr. 712106970

TUYAUX SPIRALÉS

Tuyau spiralé – en polyuréthane

- Utilisable dans des plages de température comprises entre -15 °C et 60 °C

6 mm ID / 8 mm AD — 11,- — Art.-Nr. 712115605

6 mm ID / 8 mm AD — 17,- — Art.-Nr. 712115608

8 mm ID / 12 mm AD — 26,- — Art.-Nr. 712115610

N° d'art.	712115605	712115608	712115610
Pression service max.	8 bar	8 bar	8 bar
Ø intérieur	6 mm	9 mm	8 mm
Ø extérieur	8 mm	8 mm	12 mm
Longueur	5 m	7,5 m	10 m
Filetage	1/4"	1/4"	1/4"



Inclus raccord rapide et embout enfichable

Tuyau spiralé de qualité – en polyuréthane

- Utilisable dans des plages de température entre -20 °C et 60 °C
- Pas de torsion du tuyau grâce à l'articulation pivotante
- Très flexible et résistant à l'abrasion

Tuyau spiralé (PU) 5x8 mm - 3 m — 28,- — Art.-Nr. 712105870

Tuyau spiralé (PU) 6,5x10 mm - 5m — 32,- — Art.-Nr. 712105871

Tuyau spiralé (PU) 6,5x10 mm - 7,5m — 40,- — Art.-Nr. 712105872

Tuyau spiralé (PU) 6,5x10 mm - 10m — 38,- — Art.-Nr. 712105873

Tuyau spiralé (PU) 8x12 mm - 7,5m — 45,- — Art.-Nr. 712105874

Tuyau spiralé (PU) 8x12 mm - 10 m — 55,- — Art.-Nr. 712105875

N° d'art.	712105870	712105871	712105872	712105873	712105874	712105875
Pression service max.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	9 bar	9 bar
Ø intérieur	5 mm	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	8 mm	8 mm
Ø extérieur	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm
Longueur	3 m	5 m	7,5 m	10 m	7,5 m	10 m
Filetage	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"





Inclus raccord de sécurité à une main voir p. AC 36 et embout enfichable

ENSEMBLES D'AIR COMPRIMÉ

Ensembles d'air comprimé de qualité

- Ensembles pratiques avec outils pneumatiques
- Idéal pour les débutants

Set 6 pièces

- Pistolet de soufflage court,
- Gonfleur de pneus SD,
- Tuyau spiralé de haute qualité en PU
- Set d'adaptateurs 3 pièces



Kit d'air comprimé 6 pièces — 33,- — Art.-Nr. 712102006

Set 7 pièces

- Pistolet de soufflage court,
- Gonfleur de pneus SD,
- Tuyau spiralé de haute qualité en PU
- Set d'adaptateurs 3 pièces
- Pistolet à peinture



Kit d'air comprimé 7 pièces — 55,- — Art.-Nr. 712102007

Set 8 pièces

- Pistolet de soufflage court,
- Gonfleur de pneus SD,
- Tuyau spiralé de haute qualité en PU
- Set d'adaptateurs 3 pièces
- Pistolet à peinture
- Pistolet pulvérisateur d'huile



Druckluft-Set 8-teilig — 63,- — Art.-Nr. 712102008

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

MANOMÈTRES DE GONFLAGE DE PNEUS

SD/ SD-G

- Avec fiche rapide
- SD-G étalonné



SD
14,-
Art.-Nr. 712102300

Étalonné
SD-G
50,-
Art.-Nr. 712102350

Données techniques	SD	SD-G
Pression service max.	8 bar	10 bar
Plage de mesure	0 – 8,5 bar	0 – 10 bar
Poids env.	0,39 kg	0,39 kg

Set avec Quick-Lock

- Incl. Jeu de buses 3 pièces
- **Quick-Lock breveté embout instantanél**



Pistolet de gonflage Quick-Lock
33,-
Art.-Nr. 712102370

Données techniques	Quick-Lock
Pression service max.	10 bar
Plage de mesure	0 – 12 bar
Poids env.	0,35 kg

PRO-E

- Convient pour le gaz de pneu
- Version professionnelle avec fiche à levier basculant
- Manomètre de haute qualité à lecture précise



PRO E
53,-
Art.-Nr. 712102700

Données techniques	PRO-E
Pression service max.	10 bar
Plage de mesure	0 – 10 bar
Poids env.	0,47 kg

PRO DIGITAL

- Pour vérifier et gonfler les pneus
- Le manomètre est bien protégé contre les chocs par un revêtement en caoutchouc
- Version professionnelle
- Avec fiche rapide



Pro Digital
79,-
Art.-Nr. 712102880

Données techniques	Pro Digital
Pression service max.	10 bar
Plage de mesure	0 – 12 bar
Poids env.	0,35 kg

PLUS DIGITAL

- Haute précision de mesure de 0,01 bar
- Étanche à la poussière et à l'eau selon IP65
- **Raccord rapide QT breveté hermétique**



PLUS DIGITAL
109,-
Art.-Nr. 712102885

Données techniques	PLUS DIGITAL
Pression service max.	10 bar
Plage de mesure	0,2 – 10 bar
Poids env.	0,36 kg

PRO-G 63

- Remplissage et vidange de l'air faciles avec deux boutons
- Version étalonnée
- Incl. Tuyau en caoutchouc de 750 mm avec adaptateur pour voiture



Étalonné
PRO-G 63
40,-
Art.-Nr. 712102870

Données techniques	PRO-G 63
Pression de service max.	10 bar
Plage de mesure	0 – 10 bar
Poids env.	0,50 kg

PRO-G

- Manomètre de haute qualité à lecture précise
- Avec fiche rapide
- Version professionnelle



PRO
74,-
Art.-Nr. 712102500

Étalonné
PRO-G
92,-
Art.-Nr. 712102600

Données techniques	PRO	PRO-G
Pression service max.	12 bar	12 bar
Plage de mesure	0 – 10 bar	0 – 10 bar
Poids env.	0,58 kg	0,58 kg

PRO-G H / PRO-G DUO

- Convient pour le gaz de pneu (azote)
- Manomètre à double échelle pour deux plages de lecture
- **PRO-G H :** avec raccord à levier
- **PRO-G DUO :** connecteur double universel coudé pour station-service



PRO-G DUO

PRO-G H

Étalonné
PRO-G H
190,-
Art.-Nr. 712102800

Étalonné
PRO-G DUO
315,-
Art.-Nr. 712102850

Données techniques	PRO-G H	PRO-G DUO
Pression service max.	10 bar	12 bar
Plage de mesure	0 – 10 bar	0 – 12 bar
Poids env.	0,90 kg	1,00 kg

PRO-G KOMPAKT

- Convient pour le gaz de pneu (azote)
- en aluminium avec raccord à levier



Étalonné
PRO-G KOMPAKT
205,-
Art.-Nr. 712103010

Données techniques	PRO-G KOMPAKT
Pression service max.	10 bar
Plage de mesure	0 – 10 bar
Poids env.	0,60 kg



- Convient à tous les gonfleurs de pneus Aircraft

Quick-Lock raccord rapide
6,-
Art.-Nr. 712102371

PISTOLETS DE SOUFFLAGE

Pistolet de soufflage BP PRO

- Pistolet de soufflage BP PRO
- Pour le nettoyage rapide de grandes surfaces et les endroits difficiles d'accès
- Régulation continue du débit d'air grâce à une longue poignée
- Boîtier entièrement en plastique



BP PRO
12,-
Art.-Nr. 712112120

Données techniques	BP PRO
Consommation d'air	80 – 300 l/min
Pression de service	2 – 8 bar
Pression entrée max.	11 bar
Poids env.	0,14 kg

Pistolet de soufflage BP PRO SAFE

- En cas de contact avec la surface, la pression de sortie est limitée à moins de 2 bars
- Réduit le risque de blessure
- Régulation continue du débit d'air grâce à une longue poignée de commande



BP PRO SAFE
18,-
Art.-Nr. 712112128

Données techniques	BP PRO SAFE
Consommation d'air	80 – 300 l/min
Pression de service	2 – 8 bar
Pression entrée max.	11 bar
Poids env.	0,14 kg

Pistolet de soufflage BP PRO SIL

- Buse Star-Tip pour une atténuation optimale
- Conforme aux normes OSHA
- Régulation continue du débit d'air grâce à une longue poignée de commande
- Boîtier entièrement en plastique

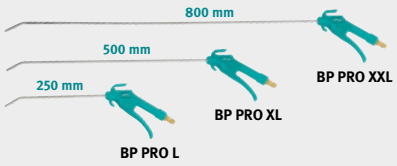


BP PRO SIL
19,-
Art.-Nr. 712112127

Données techniques	BP PRO SIL
Consommation d'air	80 – 300 l/min
Pression de service	2 – 8 bar
Pression entrée max.	11 bar
Poids env.	0,15 kg

Pistolet de soufflage BP PRO

- Pour les endroits difficiles d'accès
- Régulation continue du débit d'air grâce à une longue poignée de commande
- Boîtier entièrement en plastique – pas de mains froides



BP PRO L	BP PRO XL	BP PRO XXL
13,-	**18,-**	**21,-**
Art.-Nr. 712112123	Art.-Nr. 712112124	Art.-Nr. 712112125

Données techniques	L	XL	XXL
Consommation d'air	env. 150 l/min		
Pression de service	2 – 8 bar		
Pression entrée max.	11 bar		
Poids env.	0,16 kg	0,18 kg	0,22 kg

Pistolet de soufflage BP PRO G

- Particulièrement adapté aux surfaces sensibles
- La pointe de la buse avec gaine en caoutchouc amovible empêche les rayures
- Boîtier entièrement en plastique
- Régulation continue du débit d'air grâce à une longue poignée de commande



BP PRO G
11,-
Art.-Nr. 712112121

Données techniques	BP PRO G
Consommation d'air	80 – 300 l/min
Pression de service	2 – 8 bar
Pression entrée max.	11 bar
Poids env.	0,14 kg

Pistolet de soufflage BPI PRO

- Avec buse injecteur, environ 100 % de débit d'air en plus grâce à la buse Venturi
- Pour un nettoyage rapide, également pour les endroits difficiles d'accès
- Pour une utilisation professionnelle



BPI PRO
17,-
Art.-Nr. 712102170

Données techniques	BPI PRO
Consommation d'air	150 l/min
Pression de service	6 bar
Pression entrée max.	16 mm
Poids env.	0,27 kg

Accessoires : bouclier de protection pour pistolets de soufflage BP PRO

- Optimal pour le soufflage des trous borgnes
- Empêche le rebond de copeaux, de liquide de refroidissement, etc.
- Adapté pour tube de buse Ø 6 mm

Non adapté pour :

BPK (712112100)
BP PRO R (712112130)

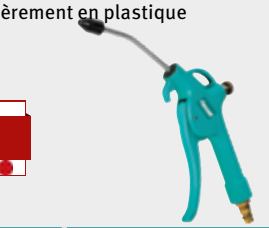


Bouclier de protection
7,-
Art.-Nr. 712112150

Données techniques	Bouclier de protection
Ø extérieur	100 mm
Poids env.	0,03 kg

Pistolet de soufflage BP PRO R

- Vis de réglage pour le préréglage du débit volumique maximal
- Particulièrement adapté aux surfaces sensibles
- La pointe de la buse avec gaine en caoutchouc amovible empêche les rayures
- Régulation continue de la quantité d'air grâce à une longue poignée de commande
- Boîtier entièrement en plastique



BP PRO R
22,-
Art.-Nr. 712112130

Données techniques	BP PRO R
Consommation d'air	80 – 300 l/min
Pression de service	2 – 8 bar
Pression entrée max.	11 bar
Poids env.	0,14 kg

Pistolet de soufflage BP PRO V

- Environ 100 % de débit d'air en plus grâce à la buse Venturi
- Régulation continue du débit d'air grâce à une longue poignée de commande
- Avec boîtier entièrement en plastique – pas de mains froides



BP PRO V
22,-
Art.-Nr. 712112122

Données techniques	BP PRO V
Consommation d'air	80 – 300 l/min
Pression de service	2 – 8 bar
Pression entrée max.	11 bar
Poids env.	0,15 kg

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

PISTOLETS DE SOUFFLAGE

Pistolet de soufflage BPK

- Le bon pistolet de soufflage pour chaque application en production, en atelier, sur la voiture ou à la maison
- Pour une utilisation professionnelle
- Version en aluminium maniable et robuste

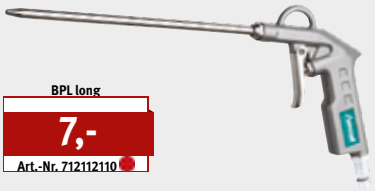


BPK court
6,-
Art.-Nr. 712102100

Données techniques	BPK
Consommation d'air	80 – 300 l/min
Pression de service	6 bar
Pression entrée max.	6 bar
Poids env.	0,18 kg

Pistolet de soufflage BPL

- Le bon pistolet de soufflage pour chaque application en production, en atelier, sur la voiture ou à la maison
- Version en aluminium maniable et robuste



BPL long
7,-
Art.-Nr. 712112110

Données techniques	BPL
Consommation d'air	80 – 300 l/min
Pression de service	6 bar
Long. tube soufflage	160 mm
Pression entrée max.	6 bar
Poids env.	0,22 kg

Pistolet de soufflage BP PRO-E

- Dose réglable via la poignée anodisée
- Forme de pistolet en aluminium forgé

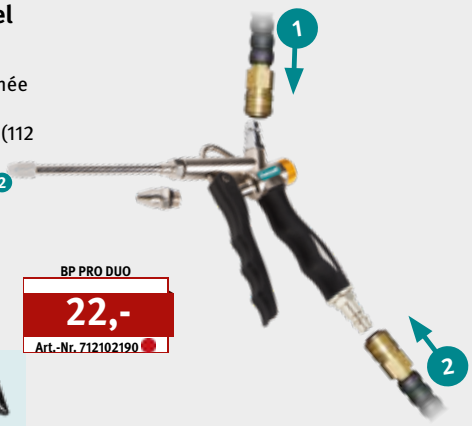


BP PRO-E
14,-
Art.-Nr. 712102181

Données techniques	BP PRO-E
Consommation d'air	150 l/min
Pression de service	10 bar
Ø de buse	1,5 mm
Filetage de buse	M12 x 1 mm
Poids env.	0,24 kg

Pistolet de soufflage professionnel BP PRO DUO

- Dose fine de la quantité d'air via la poignée de commande et la vis de réglage
- Inclut une buse longue interchangeable (112 mm) et une buse courte
- Raccord de tuyau en haut ① et en bas ② possible



BP PRO DUO
22,-
Art.-Nr. 712102190

Données techniques	BP PRO DUO
Consommation d'air	80 – 300 l/min
Pression de service	2 – 8 bar
Pression entrée max.	10 bar
Poids env.	0,20 kg

Accessoires :
Jeu de buses pour pistolet de soufflage, 5 pièces Ø 35mm



- Pièce d'adaptation
- Buse Venturi
- Buse à jet plat
- Aiguille de gonflage pour ballons

Set de buses
26,-
Art.-Nr. 712102192

Pistolet de soufflage BP PRO EX

- Avec buse Venturi, buse à jet latéral et tube de soufflage de 1 000 mm
- Nettoyage optimal même des endroits difficiles d'accès, par exemple pour les refroidisseurs sandwich
- La buse Venturi fournie augmente le flux d'air jusqu'à 100 %
- Tuyau de soufflage avec isolation en mousse pour une bonne prise en main sans mains froides
- Raccord d'air au choix sur la tête ou la poignée
- Quantité d'air réglable par pression sur la poignée





BP PRO EXL
87,-
Art.-Nr. 712102185

Données techniques	BP PRO EXL
Consommation d'air	env. 150 l/min
Pression de travail	6 bar
Pression entrée max.	10,6 bar
Long. tube de buse	1.000 mm
Ø ext. tube de buse	12 mm
Poids env.	0,46 kg

Pistolet d'aspiration / de soufflage SBP

- Convient pour aspirer ainsi que pour souffler les surfaces
- Avec tuyau flexible et extensible
- Dans une mallette en plastique pratique
- Consommation d'air moyenne



SBP
92,-
Art.-Nr. 712112100

Données techniques	SBP
Consommation d'air	150 l/min
Pression de service	6,3 bar
Niveau sonore Lp	97 dB(A)
Raccord d'air	1/4“

Stylo de soufflage BST

- Clip d'attache – débit d'air réglable par rotation
- Raccordable directement à l'accouplement rapide



BST
9,-
Art.-Nr. 712112115

Données techniques	BST
Consommation d'air	156 l/min
Pression de service	6 bar
Ouverture de buse	2 mm
Pression entrée max.	12 bar

Pistolet de soufflage BPS Soft PRO

- Pistolet de soufflage compact pour petits travaux de soufflage
- Activation par légère pression sur la pointe du pistolet
- Débit d'air réglable par la pression d'activation



BPS Soft PRO
10,-
Art.-Nr. 712102130

PISTOLETS À PEINTURE

Pistolet à peinture FSP S1 HVLP – Pistolet professionnel basse pression pour l'application de vernis à faible viscosité

- Idéal pour l'application de peintures automobiles, peintures de peintre ou lasures
- Réglable en continu pour jet rond et large
- Rebond et brouillard de pulvérisation réduits grâce à la faible pression de pulvérisation
- Réduction de la consommation de vernis
- Application de matériau très efficace
- Réduction du « surpulvérisation » et donc des déchets de vernis

Pistolet à peinture FSP S1 LVMP – pistolet professionnel pour l'application de vernis fins

- Fonctionne avec un faible volume d'air et génère une pression d'air moyenne dans le pistolet
- Réglable en continu pour jet rond et large

Avantage du système HVLP :





FSP S1 HVLP



FSP S1 LVMP

FSP S1 HVLP	FSP S1 LVMP
126,-	126,-
Art.-Nr. 712101640	Art.-Nr. 712101645

Données techniques	FSP S1 HVLP	FSP S1 LVMP
Ø de consommation d'air	400 – 450 l/min	250 – 300 l/min
Godet en plastique	600 ml	600 ml
Buse	1,3 mm	1,3 mm
Distance de pulvérisation	17 cm	20 cm
Pression de service	2 bar	2,5 bar
Filetage de raccordement	¼"	¼"
Poids env.	0,5 kg	0,5 kg

Contenu de la livraison :
› Clé à fourche
›2 brosses de nettoyage
›Clé mâle hexagonale
›Aiguille
›Filtre
›Raccord rapide pneumatique
›Buse 1,3 mm avec joint torique



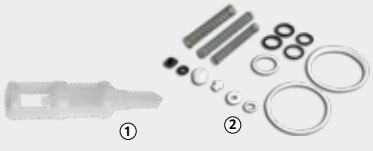
Pistolet à peinture HVLP-2 PRO

- Réglable en continu pour jet rond et large
- Réglage progressif de la quantité de peinture et de la quantité d'air
- Dans une mallette de rangement pratique avec un kit de pièces d'usure, un régulateur de pression en ligne et trois filtres à peinture



HVLP-2 PRO
245,-
Art.-Nr. 712101740

Données techniques	HVLP-2 PRO
Ø de consommation d'air	220 – 260 l/min
Godet en plastique	680 ml
Buse	1,5 mm
Pression de service	2 – 2,5 bar
Poids env.	0,547 kg



Accessoires	N° d'art.
Jeu de buses 1,3 mm	712101750
Jeu de buses 1,5 mm	712101751
Jeu de buses 1,7 mm	712101752
Jeu de buses 1,9 mm	712101753
Jeu de buses 2,2 mm	712101754
Godet de rechange	712101760
① Filtre à peinture (10 pcs)	712101703
② Kit de réparation	712101761

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

SET AÉROGRAPHE

Set aérographe AS

- Commande pratique à une main pour la régulation de la quantité de peinture et d'air
- Récipient à peinture 22 cm³, 50 cm³ en verre et 5 cm³ en métal
- Tuyau de raccordement 2 m
- Support de pistolet
- Raccord réducteur 1/4“ et clé à fourche



Air-Brush-Set AS
79,-
Art.-Nr. 712101050

Accessoires
Jeu de buses de rechange 0,3 mm

Pistolet de décoration ES-2

- Buse ronde et large réglable 0,5 mm
- Avec régulation de la quantité de peinture
- Pour des résultats de peinture parfaits dans le secteur automobile ou du bois



Pistolet décoration ES-2
22,-
Art.-Nr. 712101270

Données techniques	ES
Volume du réservoir	200 ml
Pression de service	3 – 4 bar
Ø de consommation d'air	30 – 60 l
Poids env.	0,40 kg

Pistolet à peinture SD

- Pour une utilisation universelle
- Réglable en continu pour jet rond et plat
- Avec régulation de la quantité de peinture

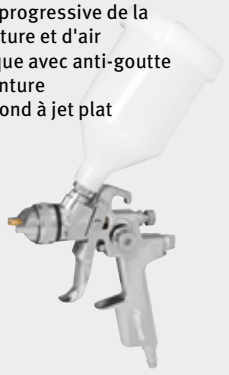


Pistolet à peinture SD
24,-
Art.-Nr. 712101400

Données techniques	SD
Godet en plastique	500 ml
Buse	1,5 mm
Pression de service	3 – 4,5 bar
Ø de consommation d'air	100 – 200 l
Poids env.	0,5 kg

Pistolet à peinture PJ HVLP

- Pour une utilisation de haute qualité
- Avec régulation progressive de la quantité de peinture et d'air
- Godet en plastique avec anti-goutte
- Avec tamis à peinture
- Réglable de jet rond à jet plat



HVLP PRO
64,-
Art.-Nr. 712101600

Données techniques	PJ HVLP
Godet en plastique	750 ml
Buse	1,4 mm
Pression de service	3,5 – 4 bar
Ø de consommation d'air	150 – 200 l
Poids env.	0,7 kg

PISTOLET À GODET ENTONNOIR

Pistolet à godet TS PRO

- Celle-ci permet l'application d'enduits structurés et fibreux ainsi que de chips, paillettes, flocons ou autres matériaux similaires avec un seul pistolet.
- Traitement des zones de plafond et de sol possible grâce à l'angle de 45°



TS PRO
210,-
Art.-Nr. 712101800

Données techniques	TS PRO
Volume du godet	5 l
Buse	4,5/6/8/15/18 mm
Pression de service	5 bar
Ø consommation d'air	env. 225 l/min
Poids env.	1,3 kg

Contenu de la livraison :

- 3 buses pour enduits (Ø buse 4,5/6,0/8,0 mm)
- 2 pcs. buses pour chips (Ø buse 15/18 mm)
- 1 pc. angle 45°
- 1 pc. aiguille pour chips

Accessoire : support mural pour pistolet à peinture

- Magnétique
- Pistolet à peinture toujours à portée de main



Fixation murale
24,-
Art.-Nr. 712101010

Données techniques	Support mural
Force de maintien	4 kg

Accessoire : régulateur de pression en ligne avec manomètre

- Pour un réglage précis de la pression d'air directement sur le pistolet



Régulateur de pression
54,-
Art.-Nr. 712101910

Données techniques	
Filetage de raccordement :	1/4“ INT
Filetage de raccordement :	1/4“ EXT

Accessoire : séparateur d'eau en ligne

- Pour raccordement direct au pistolet



Séparateur d'eau
16,-
Art.-Nr. 712311900

Données techniques	
Filetage de raccordement :	1/4“ INT
Filetage de raccordement :	1/4“ EXT

PISTOLETS DE SABLAGE

Pistolet de sablage SPB

- Buse spéciale trempée
- Incl. godet d'aspiration 1 l



SPB
27,-
Art.-Nr. 712103100

Données techniques	SPB
Consommation d'air	env. 250 – 300 l
Pression de service	4 – 8 bar

Pistolet de sablage SPS

- Permet l'aspiration de l'abrasif à partir de récipients externes



SPS
31,-
Art.-Nr. 712103300

Données techniques	SPS
Consommation d'air	env. 250 – 400 l
Pression de service	4 – 8 bar

Pistolet de sablage SPS PRO

- Pour abrasifs jusqu'à 0,8 mm de granulométrie
- Avec tuyau d'aspiration, longueur 170 cm, ID 18 mm/ AD 24 mm



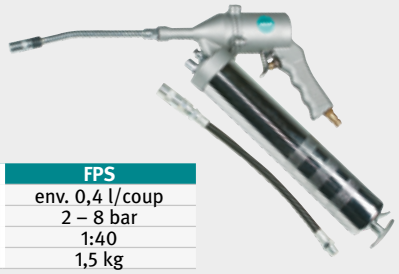
SPS PRO
71,-
Art.-Nr. 712103550

Données techniques	SPS PRO
Consommation d'air	env. 320 – 420 l
Pression de service	5 – 8 bar

POMPES À GRAISSE

Kit de pompes à graisse FPS PRO

- Tuyau de raccordement de 400 mm pour endroits difficiles d'accès



FPS
42,-
Art.-Nr. 712102230

Données techniques	FPS
Consommation d'air	env. 0,4 l/coup
Pression de service	2 – 8 bar
Rapport de pression	1:40
Poids env.	1,5 kg

Kit de pompes à graisse FPS PRO Automatique

- Tuyau de raccordement de 400 mm pour endroits difficiles d'accès

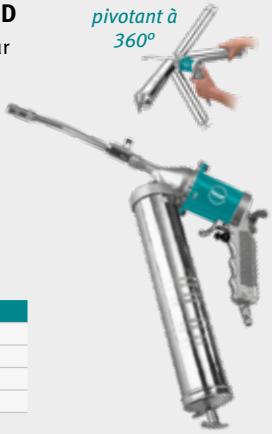


FPS Pro
87,-
Art.-Nr. 712102240

Données techniques	FPS Pro
Consommation d'air	env. 0,4 l/coup
Pression de service	2 – 8 bar
Rapport de pression	1:40
Poids env.	1,6 kg

Kit de pompes à graisse FPS PRO D

- Tuyau de raccordement de 190 mm pour endroits difficiles d'accès
- Pour les points de lubrification difficiles d'accès, le réservoir peut également être tourné à 360°



FPS Pro D
98,-
Art.-Nr. 712102245

Données techniques	FPS Pro D
Consommation d'air	0,4 l/coup
Pression de service	2 – 8 bar
Rapport de pression	1:40
Poids env.	1,6 kg

PISTOLET DE SABLAGE AU BICARBONATE

Pistolet de sablage au bicarbonate SSP 1

- Pour nettoyer et décaper sans endommager
- Procédé respectueux des surfaces pour éliminer la peinture ou la rouille
- Idéal pour les endroits difficiles d'accès
- Nettoyage délicat des matériaux en verre, plastique, bois et en caoutchouc
- Comme abrasif, on utilise $NaHCO_3$ (bicarbonate de soude)



Données techniques	SSP 1
Consommation d'air	env. 240 l/min
Besoins en air max.	env. 300 l/min
Pression de service	2,1 – 6,5 bar
Volume du réservoir	1.000 ml
Diamètre de buse	5 mm
Poids env.	env. 0,6 kg

SSP 1
52,-
Art.-Nr. 712103900

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

PISTOLETS À CARTOUCHE

Pistolet à cartouche KP

- Pour cartouches standard
- Dégazage rapide
- Fonctionne uniquement avec cartouche
- Ajuster la pression de travail selon la nature du matériau



KP
54,-
Art.-Nr. 712102250

Données techniques	KP
Ø consommation d'air	env. 50 l/min
Contenu cartouche	310 ml
Pression de service	env. 1,5 - 2,5 bar
Poids env.	0,5 kg

Pistolet à cartouche KP-R

- Pour cartouches standard
- Dégazage rapide
- Réglable en continu



KP-R
150,-
Art.-Nr. 712102260

Données techniques	KP-R
Ø consommation d'air	env. 60 l/min
Contenu cartouche	310 ml
Pression de service	jusqu'à 8 bar
Poids env.	0,56 kg

Pistolet à cartouche KP PRO

- Pour cartouches standard
- Avec dégazage rapide
- Réglable en continu



KP PRO
275,-
Art.-Nr. 712102270

Données techniques	KP PRO
Ø consommation d'air	env. 100 l/min
Contenu cartouche	310 ml
Pression de service	jusqu'à 8 bar
Poids env.	1,04 kg

PISTOLET POUR SILICONE

Pistolet pour silicone SP

- Pour silicone 600 ml
- Dégazage rapide
- Réglable en continu



SP
260,-
Art.-Nr. 712102290

Données techniques	SP
Ø de consommation d'air	env. 100 l/min
Contenu cartouche	600 ml
Pression de service	jusqu'à 8 bar
Poids env.	1,32 kg

PISTOLETS DE PULVÉRISATION

Pistolet de pulvérisation alu SPA

- Pour pulvériser des nettoyants à froid, des produits de nettoyage et des huiles de pulvérisation
- Avec réservoir en aluminium de 1 l
- Fermeture à baïonnette



SPA
21,-
Art.-Nr. 712102200

Données techniques	SPA
Ø de consommation d'air	env. 120 - 220 l/min
Récipient aluminium	1.000 ml
Pression de service	3-6 bar
Poids env.	0,68 kg

Pistolet de pulvérisation SPK

- Avec tube de pulvérisation orientable à 360°
- Avec réservoir en plastique de 0,7 l
- Avec buse Ø 3 mm et jet réglable



SPK
180,-
Art.-Nr. 712103000

Données techniques	SPK
Ø de consommation d'air	env. 160 l/min
Pression de service	2 - 6 bar

Pistolet de nettoyage à sec TRP

- Pistolet de nettoyage
- Effet de nettoyage puissant grâce à la buse rotative
- Réglable en continu



TRP
86,-
Art.-Nr. 712102215

Données techniques	TRP
Ø de consommation d'air	env. 210 l/min
Vitesse de rotation de la buse rotative	6 000 min^{-1}
Filetage de raccordement	1/4“
Pression de service	6 bar
Poids env.	0,45 kg

Pistolet de nettoyage RP

- Nettoie rapidement, délicatement et en profondeur, par exemple tissus, verre, métal, plastique, laque
- Buse à principe rotatif
- Réglable en continu



RP
220,-
Art.-Nr. 712102210

Données techniques	RP
Ø de consommation d'air	env. 200 l/min
Vitesse de rotation	6 000 min^{-1}
Volume du réservoir	900 ml
Poids env.	0,9 kg

PISTOLET DE PROTECTION DES SOLS

Pistolet de protection de soubassement UHP PRO

- Pour la protection du soubassement et l'étanchéité des cavités
- Tuyau d'aspiration épais pour matériau visqueux
- Pour boîtes courantes avec filetage à corde de 40 mm



UHP PRO
23,-
Art.-Nr. 712104150

Données techniques	UHP PRO
Ø de consommation d'air	env. 120 – 180 l
Tuyau pulvérisation	550 mm

CLÉ À CHOCS

Set de clé à chocs ½" E

- Incl. Douilles 17, 19 et 21 mm dans une mallette en plastique pratique
- Boîtier composite



Set bouloneuse ½" E
70,-
Art.-Nr. 712401120

Données techniques	
Consommation d'air	183 l/min
Consommation d'air max.	439 l/min
Couple de serrage max.	950 Nm
Couple de desserrage max.	1 500 Nm
Poids env.	2,1 kg

Set de clé à chocs ½"

- Inclus dix douilles : 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, rallonge et huiler en ligne
- Mécanisme à marteau
- Mallette en plastique



Set bouloneuse ½"
135,-
Art.-Nr. 712401110

Données techniques	
Consommation d'air	142,5 l/min
Consommation d'air max.	420 l/min
Couple de serrage max.	1 150 Nm
Couple de desserrage max.	1 650 Nm
Poids env.	2,1 kg

Set de clé à chocs industriel ISS ½" composite

- 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Mécanisme à double marteau
- Réglable sur 3 niveaux
- Raccord : ¼"
- Boîtier du mécanisme en aluminium



ISS 1/2" composite
110,-
Art.-Nr. 712401220

Données techniques	
Consommation d'air	142,5 l/min
Consommation d'air max.	420 l/min
Couple de serrage max.	900 Nm
Couple de desserrage max.	1 400 Nm
Poids env.	2,1 kg

Clé à chocs industrielle IS ¾" composite

- Avec mécanisme de frappe à double marteau
- Pour une utilisation intensive dans le secteur automobile, sur les chaînes de montage et en agriculture
- Boîtier du mécanisme en aluminium



IS 3/4" composite
210,-
Art.-Nr. 712401260

Données techniques	
Consommation d'air	269 l/min.
Consommation d'air max.	510 l/min
Couple de serrage max.	1 800 Nm
Couple de desserrage max.	2 300 Nm
Poids env.	3,2 kg

Clé à chocs ISS-C ½"

- Boîtier en plastique résistant aux chocs
- Poignée à faible vibration et isolée contre le froid
- Couple de serrage réglable sur 3 niveaux
- Évacuation de l'air par la poignée, évitant ainsi la dispersion de poussière de frein



ISS-C 1/2" Compact PRO
210,-
Art.-Nr. 712401470

ISS-C 1/2" PRO
195,-
Art.-Nr. 712401475

Données techniques	ISS-C ½" Compact PRO	ISS-C ½" PRO
Consommation d'air	128 l/min	188 l/min
Pression service	6,2 bar	6,2 bar
Couple de serrage	max. 624Nm	max. 1.112Nm
Couple desserrage max.	1 302 Nm	1 756 Nm
Poids env.	1,2 kg	2 kg

Clé à chocs ISS-C ¾" PRO

- Mécanisme de frappe double haute performance
- Couple réglable sur trois niveaux en rotation à droite et à gauche
- Boîtier composite en plastique résistant aux chocs
- Poignée à faible vibration et isolée contre le froid



ISS-C ¾" PRO
425,-
Art.-Nr. 712401485

Données techniques	
Consommation d'air	393 l/min
Consommation d'air max.	6,2 bar
Couple de serrage max.	2 034 Nm
Couple de desserrage max.	2 711 Nm
Poids env.	3,4 kg

Mini clé à chocs industrielle ISS ½"

- Évacuation de l'air par la poignée, évitant ainsi la dispersion de poussière de frein
- Changement facile entre rotation à droite et à gauche via un levier à l'arrière



ISS ½"
199,-
Art.-Nr. 712401371

Données techniques	
Consommation d'air	120 l/min
Consommation d'air max.	6,3 bar
Couple de serrage max.	520 Nm
Couple de desserrage max.	570 Nm
Poids env.	1,3 kg

Clé à chocs angulaire WSS ½" HT PRO

- Pour les endroits difficiles d'accès
- Couple élevé grâce au mécanisme de frappe Jumbo Hammer intégré
- Couple réglable à la poignée
- Raccord : ¼"



WSS 1/2" HT PRO
209,-
Art.-Nr. 712401575

Données techniques	
Consommation d'air	91 l/min
Consommation d'air max.	6,2 bar
Couple de serrage max.	325 Nm
Couple de desserrage max.	450 Nm
Poids env.	1,2 kg



Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Clé à chocs industrielle angulaire ISS-TTM ½"

- Technologie Twin Turbo
- Travail optimisé grâce à une conception plate et une tête pivotante à 120°



ISS-TTM 1/2"
290,-
Art.-Nr. 712401370

Données techniques	
Consommation d'air	115 l/min
Consommation d'air max.	6,3 bar
Couple de serrage max.	500 Nm
Couple de desserrage max.	550 Nm
Poids env.	1,3 kg

Clé à chocs industrielle ISS-TT ¾" composite



ISS-TT 1/2" Mini Composite
250,-
Art.-Nr. 712401372

ISS-TT 3/4" Composite
799,-
Art.-Nr. 712401376

Données techniques	½" Mini	¾"
Consommation d'air	132 l/min	235 l/min
Pression de service	6,3 bar	6,3 bar
Couple de serrage	max. 540	max. 1.900
Couple desserrage max.	1 600 Nm	4 100 Nm
Poids env.	1,3	4,6

Clé à chocs industrielle ISS 1" PRO

- Pour une utilisation dans le secteur automobile sur les poids lourds, les autobus, pour les transporteurs, etc.
- Avec mécanisme de frappe à double marteau



ISS 1" PRO
630,-
Art.-Nr. 712401490

Données techniques	
Consommation d'air	411 l/min
Pression de service	6,2 bar
Couple de serrage	2 441 Nm
Couple de desserrage max.	3 389 Nm
Poids env.	6,5 kg

Clé à chocs industrielle ISS 1" PRO L

- Avec mécanisme de frappe à double marteau



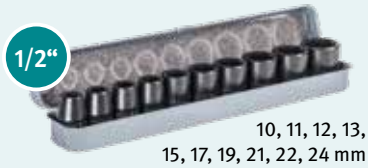
ISS 1" PRO L
710,-
Art.-Nr. 712401495

Données techniques	
Consommation d'air	405 l/min
Pression de service	6,2 bar
Couple de serrage	2 441 Nm
Couple de desserrage max.	3 389 Nm
Poids env.	7,5 kg

Accessoire : jeu de douilles à chocs longues

- Acier au chrome-vanadium – trempé

1/2"



10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm

3/4"



26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

Set 1/2" 10-pcs.
27,-
Art.-Nr. 712400001

Set 3/4" 8-pcs.
78,-
Art.-Nr. 712400002

Accessoire : jeu de douilles à chocs 1" 7 pièces longues

- 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38 mm



Set 1" 7-pcs.
145,-
Art.-Nr. 712400003

Accessoire : douilles à chocs 1/2" longues

- Revêtement plastique pour jantes en aluminium
- Tailles : 17 / 19 / 21 mm
- Longueur 85 mm



Douilles à chocs longues 1/2"
31,-
Art.-Nr. 712400010

Accessoire : support mural

- 2 supports magnétiques puissants
- Force de maintien 10 kg



Clé à chocs et douilles à chocs non incluses dans la livraison

Fixation murale
49,-
Art.-Nr. 712400050

Accessoire : lubrificateur en ligne

- EXT : 1/4"-19PT
- INT : 1/4"-18NPT



Lubrificateur en ligne
9,-
Art.-Nr. 712310010

CLÉS À CLIQUET

Clé à cliquet SRS ½" HT PRO

- Très puissante grâce à la double transmission dans la tête à cliquet



SRS 1/2" HT PRO
195,-
Art.-Nr. 712401570

Données techniques	
Consomm. d'air env.	90 l/min
Emmanchement	½" carré
Pression de service	6,2 bar
Couple de serrage max.	122 Nm
Vitesse de rotation	600 min^{-1}
Poids env.	1,28 kg

Clé à cliquet multiple MRS Mini PRO

- Pour les endroits difficiles d'accès
- Extra petite pour les travaux dans des espaces restreints



MRS Mini PRO
190,-
Art.-Nr. 712406100



Données techniques	
Consomm. d'air env.	84 l/min
Emmanchement	⅜"
Pression de service	6,3 bar
Couple de serrage max.	70 Nm
Vitesse de rotation	400 min^{-1}
Poids env.	0,48 kg

Clé à cliquet RS 1/4" VT PRO

- Petite et maniable pour les endroits difficiles d'accès



RS 1/4" VT PRO
109,-
Art.-Nr. 712401560

Données techniques	
Consomm. d'air env.	84 l/min
Emmanchement	⅜"
Pression de service	6,3 bar
Couple de serrage max.	70 Nm
Vitesse de rotation	400 min^{-1}
Poids env.	0,48 kg

Clé à cliquet RS ½" VT PRO

- Petite et maniable pour les endroits difficiles d'accès



RS 1/2" VT PRO
115,-
Art.-Nr. 712401565

Données techniques	
Consomm. d'air env.	124 l/min
Emmanchement	**½" carré**
Pression de service	6,2 bar
Couple de serrage max.	68 Nm
Vitesse de rotation	150 min^{-1}
Poids env.	1,2 kg

Jeu de cliquets pneumatiques LR S ½"

- Avec raccord pivotant
- Rotation gauche-droite
- Dans une mallette en plastique pratique



LR S 1/2"
74,-
Art.-Nr. 712401550

Données techniques	
Consomm. d'air env.	390 l/min
Emmanchement	**½" carré**
Pression de service	6 bar
Couple de serrage max.	60 Nm
Vitesse de rotation	160 min^{-1}
Poids env.	1,2 kg

Visseuse pistolet PS-C PRO

- Embrayage à glissement pour un contrôle précis du couple
- Réglage progressif du couple



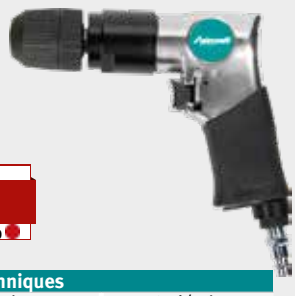
PS-C PRO
130,-
Art.-Nr. 712404125

Données techniques	
Consomm. d'air env.	238 l/min
Emmanchement	¼"
Pression de service	6,2 bar
Couple de serrage max.	8 Nm
Vitesse de rotation	1 800 min^{-1}
Poids env.	1,1 kg

PERCEUSES

Perceuse BM R+L PRO

- Mandrin à serrage rapide 3/8", 10 mm
- Commutation rapide gauche/droite



BM R+L PRO
55,-
Art.-Nr. 712404100

Données techniques	
Consomm. d'air env.	360 l/min.
Pression de service	6 bar
Vitesse de rotation	1 800 min^{-1}
Raccordement	1/4"
Poids env.	1,1 kg

Perceuse BM-C 10 PRO

- Mandrin à serrage rapide, 10 mm
- Commutation rapide gauche/droite
- Incl. embout enfichable avec filetage EXT ¼"



BM-C 10 PRO
115,-
Art.-Nr. 712404110

Données techniques	
Consomm. d'air env.	238 l/min
Pression de service	6,2 bar
Vitesse de rotation	2 000 min^{-1}
Poids env.	1 kg

Perceuse BM-C 13 PRO

- Mandrin à serrage rapide, 13 mm
- Commutation rapide gauche/droite
- Incl. embout enfichable avec filetage EXT ¼"



BM-C 13 PRO
160,-
Art.-Nr. 712404115

Données techniques	
Consomm. d'air env.	238 l/min
Pression de service	6,2 bar
Vitesse de rotation	800 min^{-1}
Poids env.	1,3 kg

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

PERCEUSES ANGULAIRES

Perceuse angulaire WB 10-1 PRO

- Mandrin à serrage rapide, 10 mm
- Double engrenage puissant pour un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie



WB 10-1 PRO
145,-
Art.-Nr. 712404120

Données techniques	
Consomm. d'air env.	175 l/min
Pression de service	**6,2 bar**
Vitesse de rotation	1 400 min^{-1}
Poids env.	1,2 kg

Perceuse angulaire WB Mini PRO

- Concept innovant à 5 lamelles pour plus de puissance que les entraînements conventionnels
- Levier d'actionnement avec verrouillage de sécurité



WB Mini PRO
141,-
Art.-Nr. 712406405

Données techniques	
Consomm. d'air env.	84 l/min
Pression de service	6,3 bar
Vitesse de rotation	4 500 min^{-1}
Poids env.	0,6 kg

MEULEUSES À TRONÇONNER PROFONDES

Meuleuse à tronçonner profonde TTS PRO

- Réglage rapide du capot de protection sur 126° avec huit positions d'arrêt
- Avec poignée en plastique ergonomique, antidérapante et réduisant les vibrations



Données techniques	
Consomm. d'air env.	252 l/min
Pression de service	6,2 bar
Ø disque de tronçonnage	100 mm
Poids env.	1,7 kg

TTS PRO
255,-
Art.-Nr. 712403485

Meuleuse à tronçonner profonde TWS Super

- Régulateur de vitesse sur la poignée
- Tête extrêmement plate (seulement 39 mm)
- Réglage rapide du capot de protection
- Sortie d'air orientable



Données techniques	
Consomm. d'air env.	480 l/min
Pression de service	6,3 bar
Ø disque de tronçonnage	100 mm
Poids env.	1,4 kg

TWS Super
260,-
Art.-Nr. 712403491

PONCEUSE À BANDE

BS-C 10-2 PRO VS

- Régulation de vitesse en continu par bouton rotatif
- Dispositif automatique de tension de la bande abrasive



BS-C 10-2 PRO VS
175,-
Art.-Nr. 712403771

Données techniques	
Consomm. d'air env.	260 l/min
Papier abrasif	330 x 10 mm
Vitesse à vide	18 000 min^{-1}
Pression service	6,2 bar
Poids env.	0,95 kg

Contenu de la livraison :
- Un ruban abrasif chacun K40 / K60 / K80
- Embout enfichable en laiton avec filetage EXT ¼"

BS-C 20-2 PRO VS

- Régulation de vitesse en continu par bouton rotatif
- Dispositif automatique de tension de la bande abrasive



BS-C 20-2 PRO VS
225,-
Art.-Nr. 712403772

Données techniques	
Consomm. d'air env.	270 l/min
Papier abrasif	520 x 20 mm
Vitesse à vide	18 000 min^{-1}
Pression service	6,2 bar
Poids env.	1,5 kg

Contenu de la livraison :
- Un ruban abrasif chacun K40 / K60 / K80
- Embout enfichable en laiton avec filetage EXT ¼"

DÉCOLLEUSES UNIVERSELLES

Set de décolleuses universelles UE Pro

- Pour divers travaux de nettoyage de carrosserie, avec poignée en plastique ergonomique, antidérapante et réduisant les vibrations
- Levier de sécurité, incl. poignée latérale



Données techniques	
Consomm. d'air env.	532 l/min
Pression service	6,3 bar
Filetage raccordement	¼"
Poids env.	1,4 kg

UE Pro
385,-
Art.-Nr. 712403800

Contenu de la livraison :
- Roue porteuse 11 mm
- Roue porteuse 23 mm
- Bande de brosses métalliques fine 11 mm
- Bande de brosses métalliques fine 23 mm
- Bande de brosses métalliques rigide 11 mm
- Bande de brosses métalliques rigide 23 mm
- Disque à effacer en caoutchouc ocre

PONÇEUSES DROITES ET ANGULAIRES

Set de ponceuses droites ST VS PRO

- Pour le ponçage, le polissage, l'ébavurage, le fraisage et la gravure
- Version droite, pour les travaux dans des espaces restreints
- Régulation de vitesse en continu



ST VS PRO
85,-
Art.-Nr. 712403265

Données techniques	
Consommation d'air	120 l/min
Pince de serrage	6 mm
Pression de service	6,2 bar
Vitesse à vide	25 000 min^{-1}
Poids env.	0,5 kg

Ponçeuse droite ST XL VS PRO

- Pour le ponçage, le polissage, l'ébavurage, le fraisage et la gravure
- Version droite avec arbre long, pour les travaux dans les zones profondes
- Régulation de vitesse en continu



ST XL VS PRO
98,-
Art.-Nr. 712403270

Données techniques	
Consommation d'air	120 l/min
Pince de serrage	6 mm
Pression de service	6,2 bar
Vitesse à vide	25 000 min^{-1}
Poids env.	0,7 kg

Set de ponceuses droites STS

- Appareil combiné avec sortie d'air réglable



Contenu de la livraison :
- 2 pinces de serrage (3/6 mm)
- 5 pierres à poncer chacune (3/6 mm)
- Embout enfichable
- Outil de serrage
- Mallette en plastique

STS SET
36,-
Art.-Nr. 712403190

Données techniques	
Consommation d'air	270 l/min
Pression service max.	6,3 bar
Vitesse de rotation	22 000 min^{-1}
Poids env.	0,4 kg

Set de ponceuses droites de précision PSS PRO

- Pour le ponçage, le polissage et le fraisage dans la construction de modèles, d'outils et de dispositifs
- Mandrin adapté pour pointes à poncer avec tige de 3 mm





Contenu de la livraison :
- Huilier en ligne
- Outil
- Mallette

PSS PRO
42,-
Art.-Nr. 712403120

Données techniques	PSS PRO
Consommation d'air	170 l/min
Pression de service max.	6,3 bar
Vitesse de rotation	54 000 min^{-1}
Poids env.	0,20 kg

Ponçeuse droite ST Mini

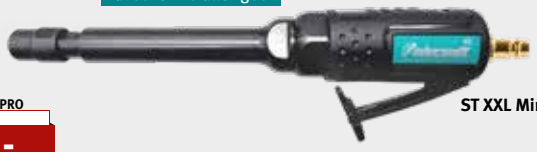
- Pour le ponçage, l'ébavurage, le fraisage et la gravure
- Concept innovant à 5 lamelles pour encore plus de puissance que les entraînements conventionnels
- Pour les endroits difficiles d'accès
- Pour les travaux dans des espaces restreints

extra petit et maniable



ST Mini PRO

avec forme allongée



ST XXL Mini PRO

ST Mini PRO
73,-
Art.-Nr. 712406300

ST XXL Mini PRO
111,-
Art.-Nr. 712406302

Données techniques	
Consommation d'air	env. 84 l/min
Pince de serrage	6 mm
Pression de service	6,3 bar
Vitesse à vide	25 000 min^{-1}
Raccordement	1/4 "



Jeu de rouleaux et de manchons abrasifs K80
17,-
Art.-Nr. 712403152

PONÇEUSES DROITES ANGULAIRES

Ponçeuse droite angulaire WST Mini PRO

- Pour les travaux de nettoyage de carrosserie
- Concept innovant à 5 lamelles pour encore plus de puissance que les entraînements conventionnels
- Pour les endroits difficiles d'accès



WST Mini PRO
110,-
Art.-Nr. 712406305

Données techniques	
Consommation d'air	c84 l/min
Pince de serrage	6 mm
Pression de service	6,3 bar
Vitesse à vide	18 000 min^{-1}
Poids env.	0,43 kg

Ponçeuse droite angulaire WST VS PRO

- Pour le ponçage, le polissage, l'ébavurage, le fraisage et la gravure
- Version coudée à 90°, pour les travaux dans des espaces restreints
- Régulation de vitesse en continu



WST VS PRO
105,-
Art.-Nr. 712403260

Données techniques	
Consommation d'air	120 l/min
Pince de serrage	6 mm
Pression de service	6,2 bar
Vitesse à vide	20 000 min^{-1}
Poids env.	0,64 kg

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Ponçeuse droite angulaire WST 115 VS PRO

- Pour le ponçage, le polissage, l'ébavurage, le fraisage et la gravure
- Version coudée à 115°, pour les travaux dans des espaces restreints
- Régulation de vitesse en continu



WST 115 VS PRO
109,-
Art.-Nr. 712403275

Données techniques	
Consommation d'air	120 l/min
Pince de serrage	6 mm
Pression de service	6,2 bar
Vitesse à vide	20 000 min^{-1}
Poids env.	0,65 kg

Meuleuse d'angle WS 125 PRO

- Modèle maniable et puissant
- Pour disques abrasifs jusqu'à Ø 125 mm



WS 125 PRO
170,-
Art.-Nr. 712403470

Données techniques	
Consommation d'air	490 l/min
Emmanchement	22 mm
Vitesse de rotation	10 000 min^{-1}
Pression de service	6,3 bar

Meuleuse d'angle industrielle IWS 125-2 PRO

- Pour disques abrasifs jusqu'à Ø 125 mm



IWS 125-2 PRO
215,-
Art.-Nr. 712403483

Données techniques	
Consommation d'air	326 l/min
Vitesse de rotation	12 000 min^{-1}
Pression de service	6,2 bar

Accessoires	N° d'art.
Écrou de serrage rapide	2403484

RIVETEUSES

Riveteuse NGS

- Dans une mallette en plastique pratique
- Dans le secteur automobile, la ventilation, la construction de façades, la construction d'armoires électriques, etc.
- **Avec set de mallettes**



NGS
188,-
Art.-Nr. 712404700

Données techniques	
Consommation d'air	0,8 l/course
Diamètre rivet (min./max)	2,4 – 4,8 mm
Pression de service	6 bar
Poids env.	1,7 kg

Riveteuse hydraulique NGL

- Pour toutes les tailles de rivets courantes
- Travail propre et rapide : *les tiges de rivet tombent dans le récipient de récupération lors du basculement en arrière*



NGL
375,-
Art.-Nr. 712404720

Données techniques	
Consommation d'air	1,0 l/course
Diamètre rivet (min./max)	2,4 – 6,4 mm
Pression de service	6 bar
Poids env.	2,0 kg

PONÇEUR

Ponceuse vibrante SWS 180 PRO

- Version composite avec poignée ergonomique en plastique, antidérapante et à faibles vibrations
- Avec aspiration (plateau de support 8 trous)
- Auto-aspirant



SWS 180 PRO
270,-
Art.-Nr. 712403520

Données techniques	
Consommation d'air	360 l/min.
Filetage de raccordement	¼ "
Pression de service	6,3 bar
Poids env.	1,4 kg

Ponceuse delta DS

- Version composite avec poignée ergonomique en plastique, antidérapante et à faibles vibrations
- Avec aspiration (plateau de support 4 trous)
- Pour aspirateur central



DS
255,-
Art.-Nr. 712403500

Données techniques	
Consommation d'air	480 l/min
Filetage de raccordement	¼ "
Pression de service	6,3 bar
Poids env.	0,8 kg

Ponceuse excentrique ESS 150 composite PRO

- Version composite avec poignée ergonomique en plastique, antidérapante et à faibles vibrations
- Avec aspiration (plateau de support 6 trous)
- Auto-aspirant



SWS 180 PRO
220,-
Art.-Nr. 712403450

Données techniques	
Consommation d'air	350 l/min
Filetage de raccordement	¼ "
Pression de service	6,3 bar
Poids env.	0,9 kg



PONCEUSES-POLISSEUSES

Ponceuse-polisseuse PS Mini PRO

- Particulièrement adapté pour les réparations ponctuelles



PS Mini PRO
87,90
Art.-Nr. 712406310

Données techniques	
Ø besoin d'air.	84 l/min
Vitesse rotation à vide	16 000 min^{-1}
Raccordement	1/4“
Pression service	6,3 bar
Poids env.	0,41 kg

Accessoires	N° d'art
Disques abrasifs	
Nett. grossier 1 St.	712406311
Nett. grossier 10 St.	712406312
Moyen ponçage10 St.	712406313
Finition 10 St.	712406314
Disque polissage laine	712406316
Disque polissage	712406317

Ponceuse à disque TS Mini PRO

- Pour les travaux sur des endroits petits et difficiles d'accès
- Particulièrement adapté pour les réparations localisées



TS MINI PRO
125,-
Art.-Nr. 712406320

Données techniques	
Consomm. air Ø env.	84 l/min
Vitesse rotation à vide	4 500 min^{-1}
Raccordement	1/4 “
Pression service	6,3 bar
Poids env.	0,61 kg

Accessoires	N° d'art.
Papier abrasif Ø 50 mm K40 lot de 10 pcs	712406321
Papier abrasif Ø 50 mm K60 lot de 10 pcs	712406322
Papier abrasif Ø 50 mm K80 lot de 10 pcs	712406323
Papier abrasif Ø 50 mm K100 lot de 10 pcs	712406324
Plateau de ponçage Ø 50 mm avec velcro	712406325

DÉROUILLEURS À AIGUILLES

Dérouilleur à aiguilles NP-2 PRO

- Faibles vibrations avec manchette de protection en caoutchouc
- Maniable et compact, accès facile aux endroits difficiles d'accès



NP-2 PRO
199,-
Art.-Nr. 712402655

Données techniques	NP-2 PRO
Ø de consommation d'air	28,3 l/min
Fréquence frappe	3 300 min^{-1}
L./Ø des aiguilles	115 mm / 3 mm
Pression de service	6,3 bar
Poids env.	1,4 kg

Accessoires	N° d'art.
Aiguilles de rechange	712402656

Dérouilleur à aiguilles NE PRO

- Petit et compact, forme en tige avec douze aiguilles individuelles de 1,4 mm
- Boîtier entièrement métallique robuste
- Changement rapide des aiguilles sans outil grâce à un simple vissage de la buse de guidage

NE PRO
145,-
Art.-Nr. 712402620



Données techniques	NE PRO
Ø de consommation d'air	env. 170 l/min
Fréquence de frappe	3 800 min^{-1}
L./Ø des aiguilles	125 / 3 mm
Pression de service	6,3 bar
Poids env.	1,2 kg

Ponceuse-polisseuse PS 7

- Grande ponceuse-polisseuse angulaire avec tête plate
- Taille du plateau Ø 178 mm avec patin auto-agrippant

PS 7
205,-
Art.-Nr. 712403290



Données techniques	
Ø besoin d'air env.	400 l/min
Vitesse rotation à vide	2 800 min^{-1}
Taille de la broche	M14 x 2
Pression service	6,3 bar
Poids env.	2,2 kg

Accessoires	N° d'art.
Plateau de rechange 180 mm avec fixation auto-agrippante	712403291
Plateau de rechange en mousse	712403292
Disque de polissage bonnet en laine	712403294

Polisseuse Mini PSM 3 PRO

- Polisseuse compacte et maniable pour les travaux de retouche et de polissage sur de petites surfaces
- Régulation de vitesse en continu



PSM 3 PRO
235,-
Art.-Nr. 712403280

Données techniques	
Consommation d'air Ø env.	340 l/min
Porte-broche	M6
Pression service	6,3 bar
Vitesse à vide	2 000 min^{-1}
Poids env.	0,75 kg

Accessoires	N° d'art.
Mousse de polissage dure 90 mm	712403281
Mousse de polissage souple 90 mm	712403282
Disque de polissage bonnet en laine	712403283

Dérouilleur à aiguilles NE MINI PRO

- Idéal pour enlever la rouille et les revêtements sur les jantes, les parties du cadre et les endroits étroits
- Levier de sécurité de déclenchement
- Puissance réglable en continu



NE Mini PRO
235,-
Art.-Nr. 712402650

Données techniques	NE Mini PRO
Ø de consommation d'air	env. 48 l/min
Fréquence frappe	3 000 min^{-1}
L./Ø des aiguilles	81,5 / 1,4 mm
Pression service	6,3 bar
Poids env.	0,5 kg

Accessoires	N° d'art.
Aiguilles de rechange	712402651

Pistolet à aiguilles NP PRO

- Manipulation ergonomique grâce à la forme de pistolet
- Avec 19 aiguilles individuelles de 3 mm
- Poignée isolée et évacuation de l'air vers l'avant

NP PRO
265,-
Art.-Nr. 712402640



Données techniques	NP PRO
Ø de consommation d'air	env. 170 l/min
Fréquence frappe	3 200 min^{-1}
L./Ø des aiguilles	180 / 3 mm
Pression service	6,3 bar
Poids env.	2,6 kg

Accessoires	N° d'art.
Aiguilles de rechange	712402605

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

SCIES-LIMES UNIVERSELLES

Scie-lime universelle

- Poids réduit pour un travail maniable
- Évacuation de l'air par la poignée vers l'arrière

USF Pro
86,-
Art.-Nr. 712404630



Données techniques	
Consom. d'air env.	200 l/min
Ép. de coupe tôle	1,6 mm
Nombre de courses	5 000 min^{-1}
Longueur de course	10 mm
Pression de service	6,3 bar
Poids env.	0,75 kg

Jeu de limes	N° d'art.
5 pièces	712404650
Lime ronde, lime demi-ronde, lime triangulaire, lime plate, lime carrée	

Scie-lime universelle mini

- Pour la coupe de, par exemple, plastiques, bois, aluminium et plexiglas
- Guidage sûr grâce à l'étrier de butée
- Très silencieux, y compris tuyau de sortie Silence

USF mini
205,-
Art.-Nr. 712404640



Données techniques	
Consom. d'air env.	200 l/min
Ép. de coupe tôle	1,2 mm
Nombre de courses	7 500 min^{-1}
Longueur de course	10 mm
Pression de service	6,3 bar
Poids env.	0,5 kg

Jeu de limes	N° d'art.
4 pièces	712404645
Lime plate, lime triangulaire, lime ronde, lime demi-ronde	

SCIE

Scie universelle US-C PRO

- Pour jusqu'à 3,2 mm d'aluminium / 1,6 mm de tôle
- Avec raccord rotatif

US-C PRO
235,-
Art.-Nr. 712404670



Données techniques	
Consom. d'air env.	133 l/min
Nombre de courses	9 500 min^{-1}
Course de travail	10 mm
Pression de service	6,2 bar
Poids env.	0,5 kg

CISAILLE À TÔLE

Cisaille à tôle BN PRO

- Pour la coupe et le façonnage en carrosserie et modélisme, pour un rayon de coupe étroit, également dans des matériaux ondulés
- Jusqu'à 1,6 mm d'aluminium / 1,2 mm de tôle



Données techniques	
Consom. d'air env.	300 l
Pression travail max.	6,3 bar
Nombre de courses	2 600 min^{-1}
Largeur de coupe	5 mm
Poids env.	1,1 kg

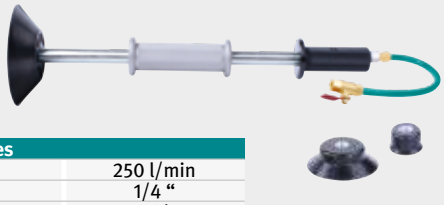
BN PRO
97,-
Art.-Nr. 712404550

MARTEAU À DÉBOSSELER

Marteau à débosseler pneumatique DBH

- Pour débosseler les carrosseries
- Incl. 3 têtes d'aspiration interchangeables Ø 60, 120 et 150 mm

DBH
225,-
Art.-Nr. 712402700



Données techniques	
Consom. d'air env.	250 l/min
Emmanchement	1/4 "
Poids de frappe	1,36 kg

COUTEAU SPÉCIAL

Couteau spécial SZ PRO

- Découpe de vitres automobiles / joints collés
- Avec levier de sécurité contre la mise en marche involontaire
- Très silencieux grâce au tuyau d'évacuation
- Peut également être utilisé avec des plateaux abrasifs, des disques diamantés, des grattoirs

SZ PRO
225,-
Art.-Nr. 712404850



Données techniques	
Consom. d'air env.	280 l
Pression de service max.	6,3 bar
Nombre de courses	20 000 min^{-1}
Filetage de raccordement	¼ "
Poids env.	0,8 kg



RESSORTS DE TRACTION

Ressorts de traction

- Pour une utilisation sur des lignes de montage, productions en série, etc.
- Extrêmement résistant



FZ 0,4 - 1,0 kg
79,-
Art.-Nr. 712106001

FZ 1,0 - 2,0kg
84,-
Art.-Nr. 712106002

FZ 2,0 - 3,0 kg
91,-
Art.-Nr. 712106003

Ressorts de traction	712106001	712106003	712106003
Plage de charge admissible	0,4 – 1 kg	1 – 2 kg	2 – 3 kg
Long. de corde	1,6 m	1,6 m	1,6 m

Accessoires : huile spéciale pour outils pneumatiques

- Pour clés à chocs, cisailles à tôle, ponceuses, perceuses, agrafeuses, burins, etc.
- Protège contre l'usure prématurée et empêche l a corrosion
- Contenu : 0,25 l



Huile pour outils pneumatiques
12,-
Art.-Nr. 712500010

MARTEAUX BURINEURS

Set de marteau burineur MHU

- Pour les petits travaux de burinage
- Dans une mallette en plastique pratique
- La douille hexagonale empêche la rotation des burins



MHU
91,-
Art.-Nr. 712402200

Données techniques	
Consomm. d'air env.	280 l/min
Emmanchement	10 mm
Pression de service	6,3 bar
Force de frappe	7 J
Fréquence de frappe	3 000 min^{-1}
Poids env.	1,6 kg

Set de marteau burineur MH-V PRO SET

- Parfaitement adapté aux travaux de construction
- Avec jeu de burins universel
- Amorti contre les vibrations et bien équilibré
- Porte-burin hexagonal



MH-V PRO SET
295,-
Art.-Nr. 712402410

Données techniques	
Consomm. d'air env.	141 l/min
Emmanchement	10,2 mm
Force de frappe	15,2 J
Fréquence de frappe	2 700 min^{-1}
Pression de service	6,2 bar
Filetage raccordement	¼"
Poids env.	2,5 kg

Marteau burineur MHA PRO

- Marteau-piqueur professionnel robuste
- Idéal pour les percements de murs et les travaux de rénovation
- Avec 3 burins et ressort de tension



MHA PRO
315,-
Art.-Nr. 712402500

Données techniques	
Consomm. d'air env.	360 l/min
Emmanchement	12,7 mm
Pression de service	6,3 bar
Force de frappe	10 J
Fréquence de frappe	3 600 min^{-1}
Poids env.	2,8 kg

Marteau burineur MHP PRO

- Marteau-piqueur professionnel robuste
- Idéal pour les percements de murs et les travaux de rénovation



MHP PRO
520,-
Art.-Nr. 712402550

Données techniques	
Consomm. d'air env.	600 l/min
Emmanchement	14,7 mm
Pression de travail	6,3 bar
Force de frappe	28 J
Fréquence de frappe	2 400 min^{-1}
Poids env.	6,9 kg

Set de marteau burineur MHB PRO

- Version professionnelle longue pour tous les travaux de construction, de carrosserie et d'installations électriques



MHB PRO
195,-
Art.-Nr. 712402300

Données techniques	MHB PRO
Consomm. d'air env.	240 l/min
Emmanchement	10 mm
Fréquence de frappe	2 200 min^{-1}
Pression de service	6,3 bar
Force de frappe	9,5 J
Poids env.	2,0 kg

Accessoire : embout de décapage à aiguilles

- Pour le décapage grossier, l'enlèvement de plâtre et de résidus de béton et autres traitements de surface
- Compatible avec MHU, MHB PRO et MHV PRO



Décapeur à aiguilles
58,-
Art.-Nr. 712402600

Accessoires	N° d'art.
Aiguilles de rechange	712402605

Accessoire : capuchon de maintien cruciforme

- Compatible avec MHU, MHB
- Pour un changement rapide des burins



Capuchon de fixation cruciforme
17,-
Art.-Nr. 712402103

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

AGRAFEUSES ET CLOUEUSES

Agrafeuse KG PRO

- Agrafeuses pour fixer des films, tissus, cuir, revêtements muraux, matériaux isolants
- Idéal aussi pour l'aménagement intérieur, notamment pour la fixation de lames à rainure et languette, de profils, de moulures, de panneaux de particules, etc.
- Avec poignée en caoutchouc, isolante contre le froid, antidérapante et réduisant les vibrations
- Avec magasin inférieur et sécurité de contact
- Dans une mallette en plastique pratique



KG 16 PRO



KG 50 PRO

Données techniques	KG 16 PRO	KG 32 PRO	KG 50 PRO
Consommation d'air	env. 0,5 l/coup	env. 0,5 l/coup	env. 1,8 l/coup
L. des agrafes min. – max.	6 mm – 16 mm	13 – 32 mm	19 – 50 mm
Type d'agrafes	Type 80	Type 90 L, MA	Type N
Pression de service	6 – 8 bar	6 – 8 bar	6 – 8 bar
Poids env.	0,9 kg	1,3 kg	3,1 kg

KG 16 PRO **56,-** Art.-Nr. 712405401

KG 32 PRO **61,-** Art.-Nr. 712405301

KG 50 PRO **145,-** Art.-Nr. 712405601

Appareil cloueur-agrafes NKG 40/50 PRO

- Idéal aussi pour l'aménagement intérieur, spécialement pour la fixation de lames à rainure et languette, de profils, de moulures, de panneaux de particules, etc.
- Poignée en caoutchouc, isolante contre le froid, antidérapante et réduisant les vibrations
- Chargeur inférieur et sécurité de contact, mallette en plastique pratique



Données techniques	NKG 40/50 PRO
Consommation d'air	env. 0,6 l/coup
L. des agrafes min. – max.	16 – 40 mm
Type d'agrafes	Type 90
Longueur des clous min.	15 mm
Type de clous	Type F
Poids env.	1,6 kg

NKG 40/50 PRO **79,-** Art.-Nr. 712405501

Cloueur NG 90 PRO

- Sortie d'air réglable
- Pour la fabrication de caisses, de coffrages et pour la fixation de plaques de plâtre fibre
- Poignée en caoutchouc, isolante contre le froid, antidérapante et réduisant les vibrations
- Chargeur inférieur et sécurité de contact

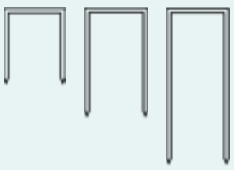


Données techniques	NG 90 PRO
Consommation d'air	4,8 l/coup
Type de clous	Pour clous en bande
Poids env.	4,5 kg

NG 90 PRO **225,-** Art.-Nr. 712405905

Accessoires : agrafes type 80

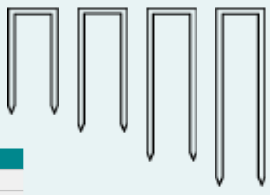
- Largeur du dos : 12,8 mm
- Épaisseur du fil : 0,7 x 0,9 mm
- Fil galvanisé non résiné



Agrafes	UE	N° d'art.
6 mm	5.000	712405406
10 mm	5.000	712405410
16 mm	5.000	712405416

Accessoires : agrafes type 90

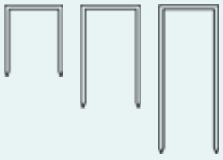
- Largeur du dos : 5,8 mm
- Épaisseur du fil : 1,05 x 1,27 mm
- Fil galvanisé résiné



Agrafes	UE	N° d'art.
19 mm	5.000	712405319
25 mm	5.000	712405325
32 mm	5.000	712405332
38 mm	5.000	712405338

Accessoires : agrafes type N

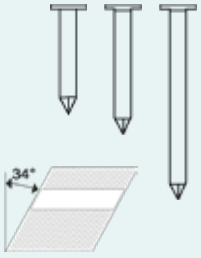
- Largeur du dos : 10,8 mm
- Épaisseur du fil : 1,40 x 1,60 mm
- Fil galvanisé résiné



Agrafes	UE	N° d'art.
32 mm	10.000	712405632
38 mm	10.000	712405638
50 mm	10.000	712405650

Accessoires : clous type RN

- En bande 34°
- Fil d'acier galvanisé et résiné



Clous	UE	N° d'art.
2,87 x 60 mm	3.000	712405960
3,10 x 70 mm	3.000	712405970
3,10 x 90 mm	3.000	712405990

Accessoires : clous à tête fraisée type F

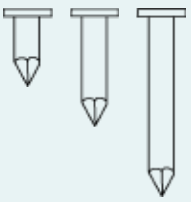
- Épaisseur du fil : 1,05 mm x env. 1,22 mm
- Tête : env. 1,9 mm – env. 2,2 mm
- Fil galvanisé non résiné



Clous	UE	N° d'art.
15 mm	5.000	712405515
25 mm	5.000	712405525
32 mm	5.000	712405532
40 mm	5.000	712405540
50 mm	5.000	712405550

Accessoires : clous en rouleau reliés par fil

- Ø 3,05 mm
- 120 pièces/rouleau



Clous en rouleau	UE	N° d'art.
3,05 x 22 mm	7.200	712405822
3,05 x 45 mm	7.200	712405845



Table élévatrice hydraulique 250-500 kg

- Hauteur de levage de 750 - 1.285 mm (WT300H)
- Cylindre commandé par pompe hydraulique à pédale
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes
- Revêtement composite des roues pour un déplacement silencieux

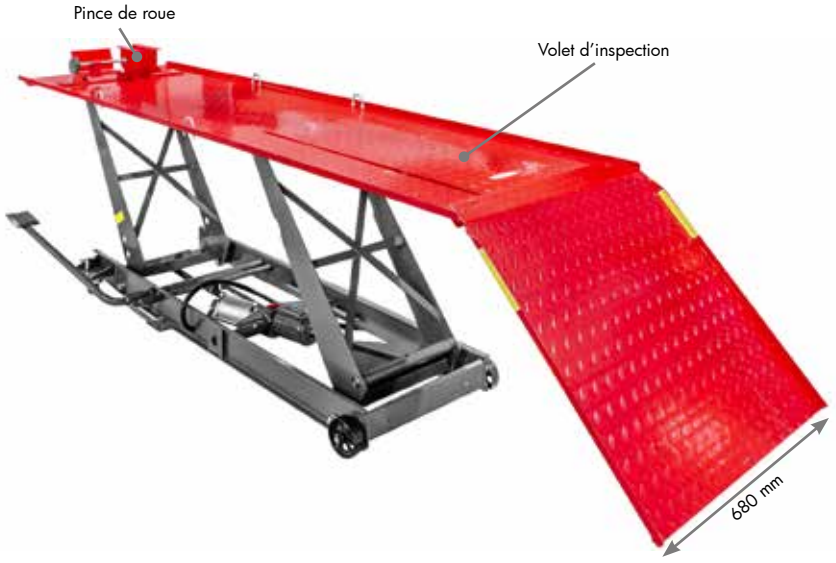
		1	2	3	4
N° de Cde		**748623127**	**748623122**	**758701123**	**748623124**
N° Orig.		WT250	WT300	WT300H	WT500
Capacité	kg	250	300	300	500
Hauteur de levage	mm	225 - 730	240 - 750	350 - 1.285	260 - 780
Dim. plate-forme	mm	710 x 450	820 x 520	820 x 520	820 x 520
Poids	kg	38,60	61,00	97,50	66,00
Prix	**€**	**195,-**	**265,-**	**430,-**	**320,-**



Pont moto hydraulique 450 kg

- Pompe hydraulique actionnée par une pédale mécanique
- Pont moto mobile avec surface de travail longue de 2.150 x 520 mm
- Pince de roue à commande manuelle
- Rampe d'accès avec arrêt de roue
- Volet d'inspection dans la surface de travail
- Muni de 4 roues pour déplacer le pont dans l'atelier

N° de Cde		**758725100**
N° Orig.		TPSL420
Capacité	kg	450
Surface de chargement	mm	**2.150 x 520**
Hauteur minimale	mm	200
Hauteur maximale	mm	780
Dimensions rampe	mm	650 x 520
Poids	kg	110,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.160 x 620 x 280
Prix	**€**	**349,-**



Pont moto hydropneumatique 450 kg

- Pont hydropneumatique avec pédale de commande
- Pour les motos, les vélos électriques, les tondeuse, etc.
- Pont moto mobile avec grande surface de travail de 2.200 x 680 mm
- Pince de roue avec commande manuelle
- Rampe d'accès avec arrêt de roue
- Volet d'inspection dans la surface de travail
- Set de 4 crochets pour fixer les véhicules sur le pont pendant le travail

N° de Cde		**758725096**
N° Orig.		TPSL450
Capacité	kg	450
Surface de chargement	mm	**2.200 x 680**
Hauteur minimale	mm	175
Hauteur maximale	mm	750
Poids	kg	135,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.700 x 680 x 750
Prix	**€**	**490,-**

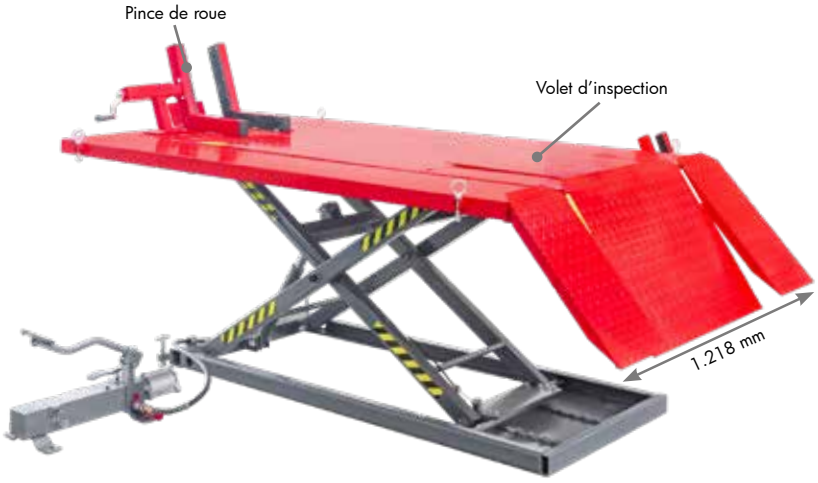
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Pont moto hydropneumatique 700 kg

- Équipé d'une double pompe : Pompe hydraulique avec pédale de commande mécanique
- Commande de la pompe avec soupape d'air
- Sécurité mécanique pour empêcher la table de descendre
- Livré avec kit d'extension composé de barres de soutien et de rampes permettant d'élargir la table ou la rampe d'accès jusqu'à 1.218 mm

N° de Cde		**758725075** ●
N° Orig.		WT700P
Capacité	kg	700
Surface de chargement	mm	**1.995 x 710**
Hauteur minimale	mm	185
Hauteur maximale	mm	825
Poids	kg	260,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.060 x 710 x 210
Prix	**€**	**750,-**



Pont moto hydropneumatique 700 kg

- Équipé d'une double pompe : Pompe hydraulique avec pédale de commande mécanique
- Commande de la pompe avec soupape d'air
- Sécurité mécanique pour empêcher la table de descendre
- Livré avec kit d'extension composé de barres de soutien et de rampes permettant d'élargir la table ou la rampe d'accès jusqu'à 1.218 mm

N° de Cde		**758725060** ●
N° Orig.		TPSL700
Capacité	kg	700
Surface de chargement	mm	**1.995 x 1.218**
Hauteur minimale	mm	185
Hauteur maximale	mm	825
Poids	kg	260,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.995 x 1.218 x 210
Prix	**€**	**849,-**

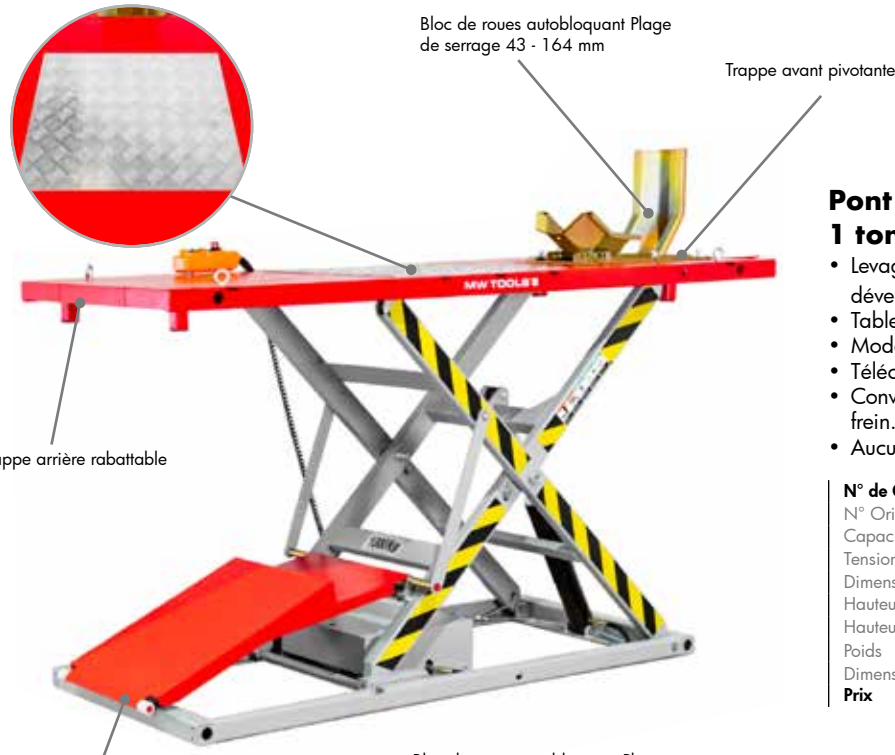




Pont moto électro-hydraulique 600 kg

- Moteur 230 V, 550 W
- Base d'une largeur de 600 mm ou 1.200 mm
- Volet d'inspection amovible dans la table
- Livré avec un set de rampes d'accès
- Avec pince de roue de moto

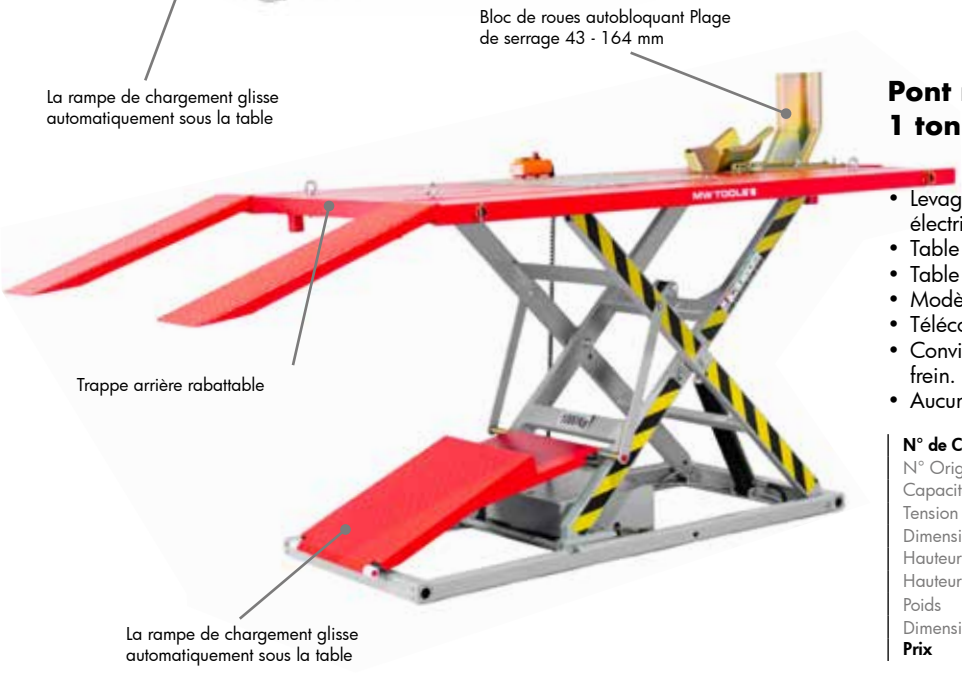
		①	②
N° de Cde		**758725094** ●	**758725090** ●
N° Orig.		ESB600S	ESB600W
Capacité	kg	600	600
Tension	V	230	230
Puissance	W	550	550
Surf. de chargement	mm	**2.000 x 600**	**2.000 x 1.200**
Hauteur minimale	mm	180	180
Hauteur maximale	mm	935	935
Poids	kg	267,00	267,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.000 x 600 x 180	2.000 x 1.200 x 180
Prix	**€**	**1.125,-**	**1.350,-**



Pont moto hydraulique électrique 1 tonne, largeur de 800 mm

- Levage et abaissement entièrement électriques, déverrouillage électrique
- Table de travail 2250 x 800 mm
- Modèle extra haut avec hauteur de levage : 1200 mm
- Télécommande portable avec aimant
- Convient également aux roues dotées de grands disques de frein.
- Aucun compresseur n'est nécessaire

N° de Cde		**758725142**
N° Orig.		ESB1000S
Capacité	t	1
Tension	V	230
Dimensions surface de chargement	mm	2.250 x 800
Hauteur maximale	mm	1.200
Hauteur minmale	mm	180
Poids	kg	297,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.250 x 800 x180
Prix	**€**	**1.825,-**



Pont moto hydraulique électrique 1 tonne, largeur de 1.270 mm

- Levage et abaissement entièrement électriques, déverrouillage électrique
- Table de travail 2.250 x 1.270 mm (avec rallonges)
- Table de travail 2.250 x 800 mm (table de base)
- Modèle extra haut avec hauteur de levage : 1.200 mm
- Télécommande portable avec aimant
- Convient également aux roues dotées de grands disques de frein.
- Aucun compresseur n'est nécessaire

N° de Cde		**758725143**
N° Orig.		ESB1000W
Capacité	t	1
Tension	V	230
Dimensions surface de chargement	mm	2.250 x 1.270
Hauteur maximale	mm	1.200
Hauteur minmale	mm	180
Poids	kg	370,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.250 x 1.270 x180
Prix	**€**	**2.075,-**

Accessoires:



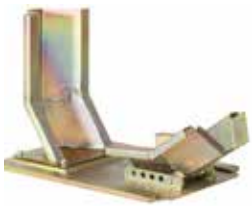
Pince de roue 33 - 200 mm avec levier

N° Cde		**758725009**
N° Orig.		TPSLWK
Prix	**€**	**77,-**



Bloque roue 90 - 150 mm autobloquant

N° Cde		**758725158**
N° Orig.		TPSLWK2
Prix	**€**	**50,-**



Bloque roue 70 - 164 mm autobloquant

N° Cde		**758725159**
N° Orig.		TPSLWK3
Prix	**€**	**135,-**



Mini élévateur moto 500kg 95 - 460 mm

N° Cde		**758725160**
N° Orig.		TPSLML1
Prix	**€**	**76,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



2 panneaux latéraux rabattables

Avec rampes extra-longues



Pont moto / UTV à moteur électro-hydraulique 1 tonne Tout-en-un

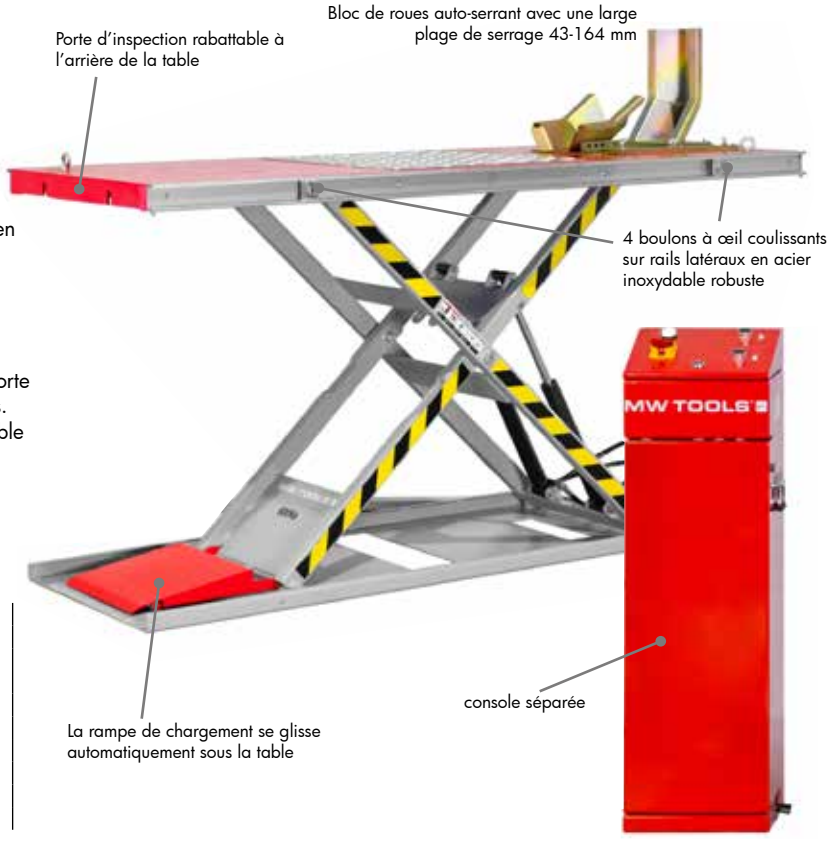
Modèle avec **extension de table**, **extension et rampe prolongée**, convient à tous les types de motos à cadre bas, de choppers, de trikes, de motos tout-terrain et de trails, de side-cars, de véhicules de sport, de quads, de véhicules utilitaires, de véhicules tout-terrain et de golf, de VTT, de vélos électriques, de tondeuses à gazon, etc.

- Levage et abaissement entièrement électriques, déverrouillage électrique
- Table de travail **2.800 x 1.650 mm** (avec élargissement et extension)
- Table de travail 2.250 x 1.650 mm (avec élargissement)
- Table de travail 2.250 x 800 mm (table de base)
- Modèle extra-haut avec hauteur de levage : 1.200 mm

N° de Cde		**758725151** ●
N° Orig.		ESB1015PRO
Capacité	t	1
Tension	V	230
Surface de chargement	mm	2.800 x 1.650
Hauteur maximale	mm	1.200
Hauteur minimale	mm	180
Poids	kg	470,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.800 x 1.650 x 180
Prix	**€**	**2.950,-**

Pont moto à moteur électro-hydraulique 600 kg extra bas

- Levage et abaissement entièrement électriques
- **Table extra basse 75 mm**. 1 personne peut poser sans effort des motos lourdes sur la table et marcher à côté d'elles en toute sécurité.
- Longue table de travail **2.200 x 780 mm**
- **Unité de contrôle séparée**, il peut être réglé en option jusqu'à 3 mètres
- **Pas d'air comprimé**
- Aucun point de verrouillage n'est nécessaire (arrêt dans n'importe quelle position) grâce à la serrure d'abaissement à 2 cylindres.
- La rampe de chargement se glisse automatiquement sous la table
- Cylindre double : pas de points de verrouillage



N° de Cde		**758725135** ●
N° Orig.		ESB600PRO
Capacité	kg	600
Tension	V	230
Surface de chargement	mm	2.200 x 780
Hauteur maximale	mm	1.100
Hauteur minimale	mm	75
Poids	kg	265,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.200 x 780 x 75
Prix	**€**	**1.975,-**





Ponts élévateurs à ciseaux mobiles 3,0 tonnes, hauteur de levage 620 / 1287 mm

Ponts élévateurs mobiles et bas pour les travaux sur les pneus et les freins, la réparation de carrosserie, la peinture et la pulvérisation, les inspections, le lettrage, le lavage et le nettoyage des véhicules, etc.

- Modèle MSL302M : hauteur de levage 620 mm
- Modèle MSL305M : hauteur de levage 1287 mm
- Bras réglables (MSL305M)
- Levage/abaissement entièrement électriques
- Déverrouillage électrique lors de l'abaissement (MSL305M) **NEW**

		1	2
N° de Cde		**758725220**	**758725110**
N° Orig.		MSL302M	MSL305M
Capacité	t	3	3
Puissance	kW	2,2	2,2
Surface de chargement	mm	1.400 x 158	1.800 x 158
Hauteur max.	mm	**620**	**1.287**
Hauteur min.	mm	100	124
Poids	kg	420,00	420,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.030 x 1.980 x 620	1.600 x 1.500 x 980
Prix	**€**	**1.549,-**	**1.745,-**



Pont à ciseaux 3 tonnes hauteur de 1.000 mm

- Capacité 3 t
- Hauteur 110 – 1.000 mm
- Longueur de la plate-forme 1.400 – 2.012 mm. Les 4 rampes peuvent être mises à plat et chargées à pleine capacité (3 t)
- Convient également aux véhicules à châssis long et empattement jusqu'à 3000mm
- Fonctionnement entièrement électrique
- Dispositif de sécurité mécanique avec déverrouillage électrique
- Protection des pieds : bouton de sécurité, signal sonore et descente retardée en dessous de 300 mm de hauteur
- Synchronisation mécanique entre les 2 cisailles avec une connexion mécanique
- Kit mobile avec roues et poignée de traction, pour déplacer le pont (art. 758725113)

N° de Cde		**758725111**	**758725112**
N° Orig.		SL305	SL305M
Capacité	t	3	3
Puissance	kW	2,2	2,2
Tension	V	3 x 400	230
Surface de chargement	mm	1.400 - 2.012 x 460	1.400 - 2.012 x 460
Hauteur max.	mm	1.000	1.000
Hauteur min.	mm	110	110
Durée de levage	s	10	15
Poids	kg	540,00	540,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.010 x 1.760 x 960	2.010 x 1.760 x 960
Prix	**€**	**2.149,-**	**2.195,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



NEW



Pont à ciseaux 4 tonnes hauteur de 1.950 mm

- Capacité : 4 t
- Hauteur : 115 – 1.950 mm
- 4 cylindres : deux cylindres par plate-forme sécurisent hydrauliquement le pont contre l'abaissement (concept italien)
- Pas besoin d'air comprimé, pas de verrouillage mécanique
- Longueur de la plate-forme 1.500 – 2.100 mm. Les 4 rampes peuvent être mises à plat à une longueur de 2.100 mm et chargées à pleine capacité (4 t)
- Abaissement immédiat sans déverrouillage. Un positionnement très précis de la hauteur du pont est possible car aucun point de verrouillage mécanique n'est utilisé
- Synchronisation entièrement automatique avec des capteurs optiques

Caractéristiques :

- Pas de connexion entre les tables, passage libre
- Largeur libre entre les plates-formes 900 mm
- Soupape de sécurité contre la surcharge du circuit d'huile
- Protection des pieds : signal acoustique et abaissement retardé en dessous d'une hauteur de 350 mm
- Niveau sonore : 70 db

Livré avec :

- 4 blocs en caoutchouc 162 x 102 x 25 mm
- Console de commande séparée sur basse tension 24 V avec conduits de câble de 1,8 m

N° de Cde		**758725116**	**758725117**
N° Orig.		SL405U	SL405UM
Capacité	t	4	4
Puissance	kW	2,2	2,2
Tension	V	3 x 400	230
Surface de chargement	mm	1.500 – 2.100 x 685	1.500 – 2.100 x 685
Hauteur max.	mm	1.950	1.950
Hauteur min.	mm	115	115
Durée de levage	s	55	55
Poids	kg	882,00	882,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.050 x 2.020 x 1.850	2.050 x 2.020 x 1.850
Prix	**€**	**3.449,-**	**3.375,-**

Option pour SL305/SL305M : Kit mobile



N° de Cde		**758725113**
N° Orig.		SL305MKM
Prix	**€**	**255,-**

Accessoires: Cale universelle en caoutchouc



N° de Cde		**724563109**	**724563108**
N° Orig.		SLRUB35	SLRUB75
Dimensions (L x l x h)	mm	160 x 120 x 35	160 x 120 x 75
Prix	**€**	**18,-**	**22,-**

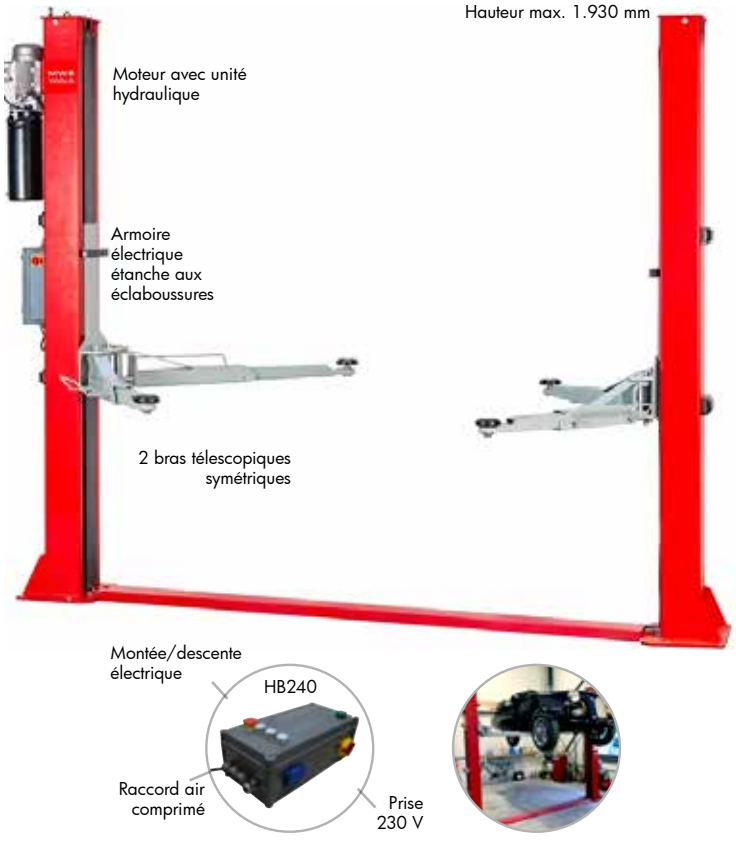


Pont élévateur mobile à 1 colonne 2,5 t

Pont élévateur mobile à 1 colonne destiné au levage de voitures particulières et de camionnettes.
Idéal pour les petits ateliers, pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur, ou comme pont de secours pouvant être rangé.

- Commande entièrement électrique
- Déverrouillage électrique lors de la descente
- Pont très compact : espace libre tout autour du véhicule ; accessibilité maximale pour les travaux sur la carrosserie, les roues et le dessous du véhicule
- Avec jeu d'extensions de 85 mm, par exemple pour les voitures familiales et les camionnettes
- 2 modes d'utilisation : monter le véhicule sur le pont ou placer le pont sous le véhicule (pratique pour les véhicules coincés ou garés)
- Rampes d'accès intégrées, facile à transporter et à stocker

N° de Cde		**724562903**
N° Orig.		MHB126
Capacité	t	2,5
Puissance	kW	2,2
Tension	V	230
Hauteur maximale	mm	1.870
Hauteur minimale	mm	115
Largeur maximale véhicule	mm	2.500
Durée du levage	s	50
Durée de la descente	s	26
Poids	kg	780,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.500 x 1.150 x 2.650
Prix	**€**	**3.149,-**



Ponts élévateurs à 2 colonnes 4,0 tonnes

- Ponts élévateurs hydrauliques universels pour voitures particulières et véhicules utilitaires légers
- HB240 et HB240M : déverrouillage électrique lors de la descente
- HB240EM : déverrouillage manuel lors de la descente
- Seuil de sol bas (40 mm) entre les colonnes
- Hauteur de levage élevée de 1 930 mm – travail confortable, même pour les techniciens de grande taille
- Pas de poutre supérieure – aucune restriction quant à la hauteur du véhicule
- Supports en caoutchouc réglables à vis, hauteur minimale de 90 mm

NEW

N° de Cde		**758725200**	**724563060**	**724563058**
N° Orig.		HB240EM	HB240	HB240M
Capacité	t	**4**	**4**	**4**
Puissance	kW	2,2	2,2	2,2
Tension	V	**230**	**3 x 400**	**1 x 230**
Hauteur max.	mm	1.930	1.930	1.930
Largeur max. véhicule	mm	2.780	2.500	2.500
Poids	kg	579,00	630,00	630,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.365x450x2.824	3.426x700x2.824	3.426x700x2.824
Prix	**€**	**1.979,-**	**2.150,-**	**2.125,-**

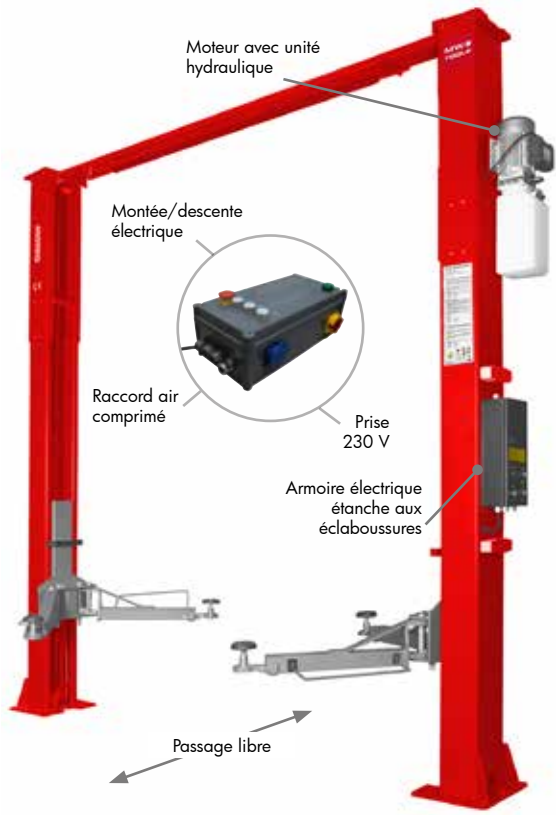
Option : Jeu de 4 adaptateurs 100 mm pour HB250M



Avec ce kit, les points de levage en caoutchouc du pont à 2 colonnes peuvent être relevés, pour soulever des véhicules plus hauts jusqu'à la hauteur de levage maximale du pont (1.945 mm)

N° de Cde		**724562893**	**724562892**
N° Orig.		HB250M70A	HB250M100A
Hauteur	mm	70	100
Prix	**€**	**225,-**	**210,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Pont à 2 colonnes 4 tonnes avec connexion supérieure

- Le sol sous le pont reste entièrement libre pour travailler
- Connexion supérieure stable pour une construction rigide
- Interrupteur de fin de course mécanique lors de l'arrivée au point le plus haut
- Le levage s'arrête instantanément au moment du contact avec la sécurité sur la connexion supérieure
- 2 bras télescopiques symétriques, convenant également pour les véhicules plus lourds et plus longs
- Commande électrique avec bouton de levage et de descente
- Protection mécanique anti-chute avec déverrouillage automatique pendant la descente
- Supports réglables en caoutchouc avec une hauteur minimale de 90 mm
- Des tampons en caoutchouc protègent le châssis et réduisent les vibrations
- Moteur industriel

N° de Cde		**724563132**	**724563128**
N° Orig.		HB240MCF	HB240CF
Capacité	t	**4**	**4**
Puissance	kW	2,2	2,2
Tension	V	**230**	**3x400**
Hauteur maximale	mm	1.960	1.960
Largeur maximale véhicule	mm	2.780	2.780
Poids	kg	600,00	600,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.365 x 700 x 3.740	3.365 x 700 x 3.740
Prix	**€**	**2.279,-**	**2.350,-**



Pont à 2 colonnes 5,5 tonnes

Ce pont large et lourd permet le passage aisé de véhicules de grande taille tels que les camionnettes, les SUV, les véhicules tout-terrain, les minibus, etc... Fonctionne avec une connexion inférieure, il n'y a donc pas de limite à la hauteur des véhicules.

- Commande exclusivement électrique pour le levage et la descente
- Convient aux véhicules larges : largeur jusqu'à 3.022 mm
- Bras de levage télescopique articulé, 3 volets. Grande plage de levage. Convient pour le levage de petits et grands véhicules. Grande distance entre les points de levage, tels que les mobiles-homes, camionnettes, etc.
- Bras de levage avec protections en caoutchouc réglables en hauteur 100-160mm
- Hauteur minimale de 100mm, convient aux véhicules avec un bas de caisse proche du sol
- Activation automatique du dispositif antichute pendant le levage
- 2 vérins hydraulique de haute qualité qui favorisera le levage et la descente en douceur
- Les pieds de levage/descente sont équipés d'une protection ce qui évitera toute blessure quand les bras seront en actions

N° de Cde		**724562895**
N° Orig.		HB250M
Capacité	t	5,5
Puissance	kW	3.0
Tension	V	1 x 230V
Hauteur maximale	mm	1.945
Hauteur minimale	mm	165
Largeur maximale véhicule	mm	3.022
Durée de levage	s	55
Durée de descente	s	25
Poids	kg	905,50
Dimensions (L x l x h)	mm	3.980 x 520 x 2.850
Prix	**€**	**3.750,-**

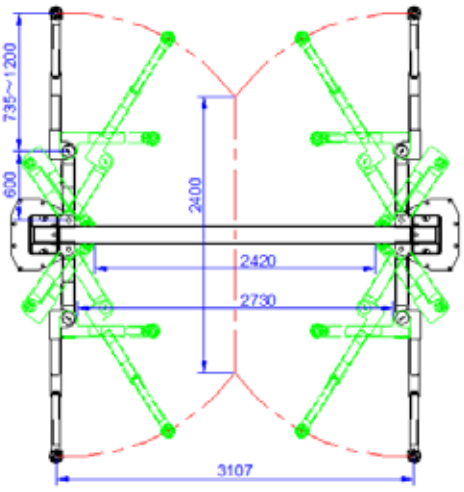
Pont élévateur hydraulique à 2 colonnes 6,0 tonnes

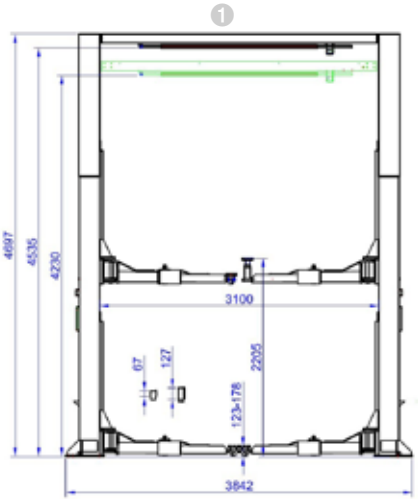
Ce pont élévateur est une solution tout-en-un et convient à tous les véhicules : petites voitures urbaines et véhicules électriques, grandes voitures particulières et SUV, mais aussi fourgonnettes longues et hautes, remorques de déménagement et mobil-homes à empattement long.

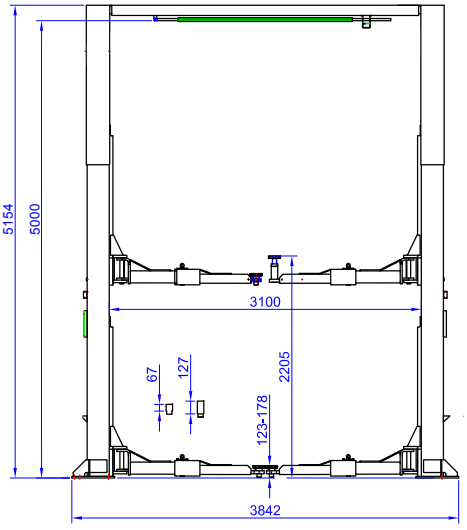
Avantages:

- Bras de levage à double articulation : adaptés à tous les types de véhicules
- 1 pont pour tous les types de véhicules
- Capacité de levage : 6 tonnes
- Largeur maximale du véhicule : 3100 mm
- **HB260AS :** Hauteur maximale sous le pont : 4535 mm. Dans les garages avec une hauteur sous plafond limitée, le pont peut être installé à une hauteur réduite de 4397 mm (hauteur maximale sous le pont : 4230 mm)
- **HB260AH :** hauteur maximale sous le pont : 5000 mm.
- Bras articulés à faible encombrement : espace libre sous la carrosserie, également adapté aux travaux sur les roues, les freins et la suspension
- Parfait pour les voitures électriques : la position flexible des bras permet de retirer la batterie
- Vérins de levage sans chaîne à entraînement direct des bras de levage. Système fiable et facile d'entretien avec une longue durée de vie



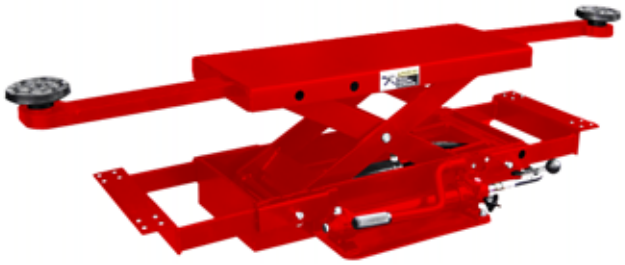






		❶	❷
N° de Cde		**724563278** ●	**724563279** ●
N° Orig.		HB260AS	HB260AH
Capacité	t	6	6
Puissance	kW	3	3
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Hauteur maximale	mm	2.205	2.205
Hauteur minimalee	mm	123	123
Largeur maximale véhicule	mm	3.100	3.100
Hauteur maximale véhicule	mm	**4.535**	**5.000**
Temps de levage	s	50	50
Temps de descente	s	30	30
Poids	kg	115,00	118,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.842 x 1.500 x 4.697	3.842 x 1.500 x 5.154
Prix	**€**	**5.035,-**	**5.500,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Cric mobile 1,5 tonnes pompe manuelle

- Convient à tous les ponts à 4 colonnes : avec ou sans rail
- Fourni avec des blocs de glissement pour faire glisser le vérin sur les plaques d'entraînement
- Largeur variable des points de levage en caoutchouc : 830 – 1.510 mm
- Hauteur de levage : 89 – 455 mm

N° Cde		**724562881**
N° Orig.		MRK15
Poids	kg	120,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 600 x 260
Prix	**€**	**510,-**



Cric mobile 2 tonnes pompe manuelle

- Convient à tous les ponts à 4 colonnes : avec ou sans rail
- Fourni avec des blocs de glissement + avec un jeu de rouleaux pour le glissement du vérin sur tous les types de ponts
- Largeur variable des points d'appui en caoutchouc : 830 – 1.510 mm
- Hauteur de levage : 225 – 570 mm
- Livré avec un jeu d'adaptateurs de 32 et 125 mm pour les véhicules plus hauts tels que les camionnettes, les SUV et les camping-cars.

N° Cde		**724562877**
N° Orig.		MRK20
Poids	kg	152,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 600 x 280
Prix	**€**	**720,-**



Cric mobile 3 tonnes avec pompe hydropneumatique

- Convient à tous les ponts à 4 colonnes : avec ou sans rail
- Fourni avec des blocs de glissement pour faire glisser le cric sur les plaques d'entraînement
- Largeur variable des points de levage en caoutchouc : 830 – 1.510 mm
- Hauteur de levage : 89 – 455 mm

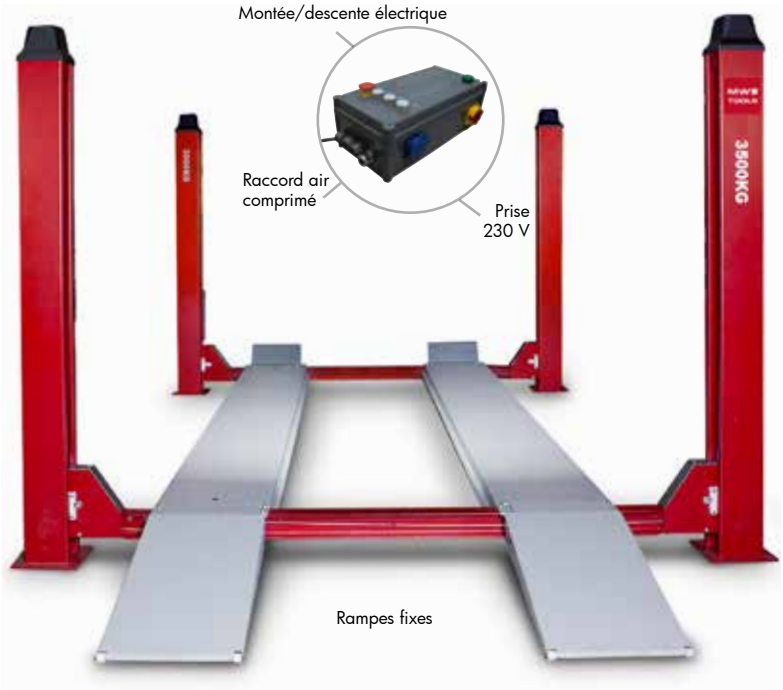
N° Cde		**724562875**
N° Orig.		MRK30H
Poids	kg	120,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 600 x 260
Prix	**€**	**990,-**



Pont élévateur mécanique mobile 1,5 / 3 tonnes

- Levage à l'aide d'outils électriques ou manuellement à l'aide du levier fourni
- Pas besoin d'électricité, d'air comprimé ni de système hydraulique. Pas de tuyaux ni de câbles qui gênent le passage
- Le véhicule peut être incliné librement. En positionnant le pont élévateur de manière appropriée, l'avant ou l'arrière du véhicule est facilement accessible pour toutes les interventions

N° Cde		**724562928**	**724562924**
N° Orig.		MAL1500	MAL3000
Capacité	t	1,5	3,0
Hauteur de levage	mm	550	570
Poids	kg	58,00	58,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.680 x 1.300 x 150	860 x 1.700 x 180
Prix	**€**	**429,-**	**740,-.**



Pont à 4 colonnes 230 V 3,5 tonnes

- Rampes fixes
- Commande électrique
- Boîtier de commande avec connexion pour outil pneumatique et prise de courant

N° de Cde		**724563062** ●	**724563257** ●
N° Orig.		HB435	HB435M
Capacité	t	**3,5**	**3,5**
Tension	V	3x400	1x230
Puissance	kW	2,2	2,2
Surface de chargement	mm	4.250 x 530	4.250 x 530
Hauteur minimale	mm	170	170
Largeur max. véhicule	mm	2.675	2.675
Poids	kg	880,00	880,00
Dimensions (L x l x h)	mm	5.100 x 3.140 x 2.120	5.100x3.140x2.120
Prix	**€**	**3.079,-**	**3.249,-**



Pont élévateur 4 colonnes 5 tonnes, avec géométrie

Pont extra long et large, adapté aux fourgons, aux véhicules tout-terrain, aux camping-cars, etc.

- Capacité de levage : 5 tonnes
- Longueur des rampes : 5.190 mm
- Largeur entre les colonnes : 2.875 mm
- Adapté à l'alignement du géométrie des roues, avec plateaux mobiles (en arrière) et plateaux tournants (en avant).
- Livré avec cric 3 tonnes entre les rampes
- Liberté optimale pour l'ouverture des portières
- Fourni avec 2 longues rampes articulées

N° de Cde		**724563082** ●
N° Orig.		HB452
Capacité	t	**5**
Tension	V	3x400
Puissance	kW	2.2
Surface de chargement	mm	**5.190 x 2.085**
Hauteur minimale	mm	195
Largeur maximale véhicule	mm	2.875
Poids	kg	1.130,00
Dimensions (L x l x h)	mm	6.100 x 3.340 x 2.120
Prix	**€**	**6.049,-**



Livré avec: 2 plateaux tournants

N° de Cde		**724563123** ●
N° Orig.		HB440UD
Poids	kg	50,00
Prix	**€**	**220,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Pont élévateur 4 colonnes, 4 tonnes, avec géométrie

Modèle 4 tonnes adapté aux voitures, camionettes, véhicules tout-terrain, etc.

- Capacité de levage : 4 tonnes
- Longueur des rampes : 4.250 mm
- Largeur entre les colonnes : 2.675 mm
- Modèle adapté à l'alignement du géométrie des roues, avec plateaux mobiles (en arrière) et plateaux tournants (en avant).
- Livré avec cric 2,0 tonnes entre les rampes
- Pont avec rampes articulées

N° de Cde		**724563070**
N° Orig.		HB442U
Capacité	t	**4**
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	2,2
Surface de chargement	mm	4.250 x 530
Hauteur minimale	mm	220
Largeur maximale véhicule	mm	2.675
Poids	kg	1.275,30
Dimensions (L x l x h)	mm	5.100 x 3.140 x 2.120
Prix	**€**	**4.595,-**

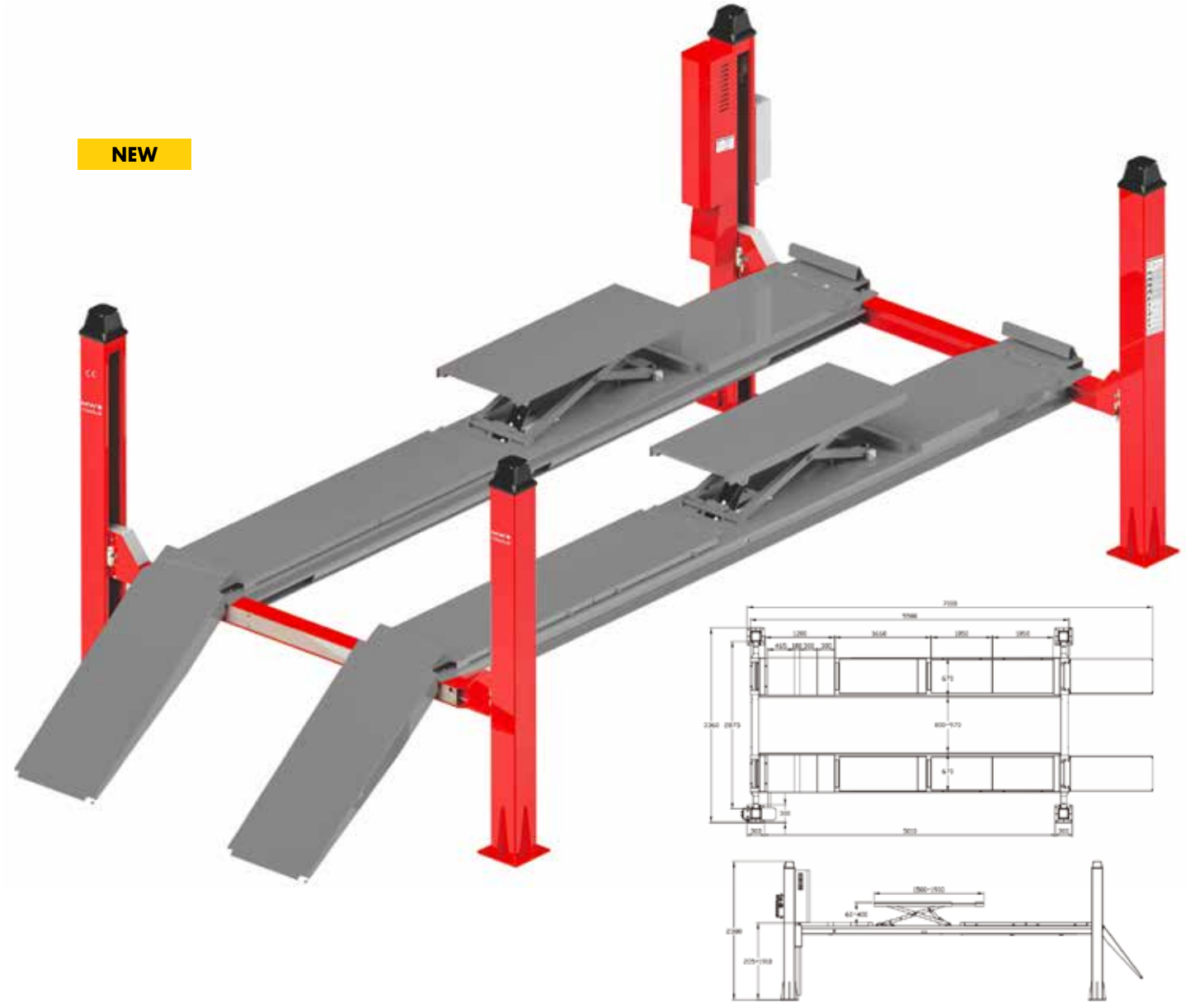


Livré avec:
2 plateaux tournants

N° de Cde		**724563123**
N° Orig.		HB440UD
Poids	kg	50,00
Prix	**€**	**220,-**

Pont élévateur 4 colonnes 5,5 t – Fonction géométrie & pont auxiliaire 4 t

- Pont complètement adapté à une large gamme de véhicules : voitures longues ou lourdes, SUV, camping-cars, fourgons XL, minibus, etc.
- **Grande capacité de levage : 5,5 tonnes**
- **Pont auxiliaire intégré 4 T** – idéal pour libérer les roues lors des travaux sur les pneus, les freins ou les suspensions.
- **Rampes longues:** 5.500 mm
- Livré avec **plateaux coulissants intégrés** pour les roues arrière
- **Compatible avec les appareils de géométrie**
- Les rampes ont un rail, qui permet de utiliser un cric optionnel au milieu



N° de Cde		**724563280** ●
N° Orig.		HB455U
Capacité	t	5,5
Puissance	kW	2,2
Tension	V	3 x 400
Hauteur maximale	mm	1.910
Hauteur minimale	mm	205
Largeur maximale du véhicule	mm	2.875
Temps de montée	s ?	50
Temps de descente	s ?	50
Longueur des plaques de roulement	mm	5.190
Dimensions (L x l x h)	mm	7.000 x 3.360 x 2.380
Poids	kg	2.300,00
Prix	**€**	**9.500,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Pont parking élévateur 3,6 tonnes 2 véhicules

Disponible en 2 versions:

PKB1004: standard avec plaques de roulage de 4.200 mm
Convient pour le stationnement de voitures de collections, bateaux, motos, remorques mais aussi d'engins de jardinage.

PKB1006: longue avec plaques de roulage de 4700 mm
Convient aux véhicules tels que les SUV, les mobil-homes, les bateaux,...

Avantages :

- Modèle pour 2 véhicules
- Encombrement très réduit
- Grâce à sa hauteur des colonnes de seulement 2,5 mètres, le pont s'adapte aux garages, entrepôts à plafond bas
- Les rampes amovibles réduisent la surface au sol du pont et permettent de le positionner au ras d'un portail d'entrée
- Les rampes peuvent être placées à l'avant et à l'arrière du pont, l'accès et la sortie étant possibles des deux côtés
- Fourni avec 3 plateaux récupérateurs d'huile en plastique, ils protègent le véhicule du bas contre d'éventuelle fuites d'huiles. Ces plateaux récupérateurs d'huile peuvent être placés entre les plaques de roulage à la position souhaitée.
- Stockage sûr : la barre crantée intégrée dans chaque colonne assure une fixation immédiate et permanente de la charge, même lors de stockage à long terme du véhicule

Capacité :

- Capacité de levage : 3,6 tonnes
- **Largeur maximale du véhicule : 2.380 mm (entre les colonnes)**
- Hauteur minimale des plaques de roulage : 130 mm
- Hauteur maximale des plaques de roulage : 2.200 mm
- Hauteur maximale disponible sous les plaques de roulage: 2075mm

Caractéristiques :

- Montée et descente électriques, déverrouillage manuel.
- Grâce au support de montage fourni, vous pourrez choisir de monter la pompe sur le côté droit ou sur le devant de la colonne, en fonction de l'espace disponible dans le garage
- Plaques de roulage avec dispositif de sécurité à l'avant et à l'arrière. Le dispositif de sécurité arrière se déploie et se rétracte manuellement
- Armoire électrique sur basse tension de sécurité de 24V
- Barre crantée dans chaque colonne pour une sécurité permanente

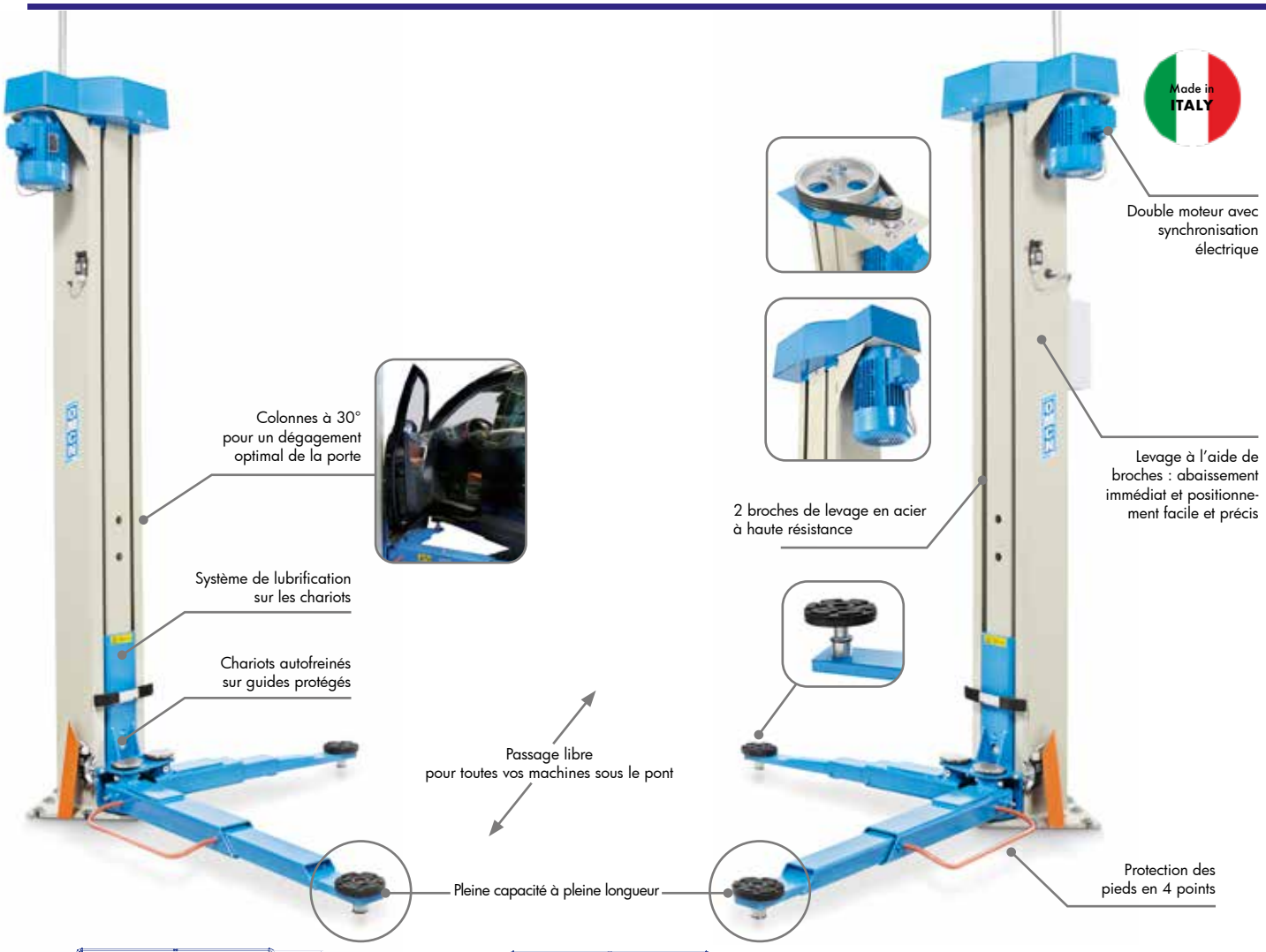


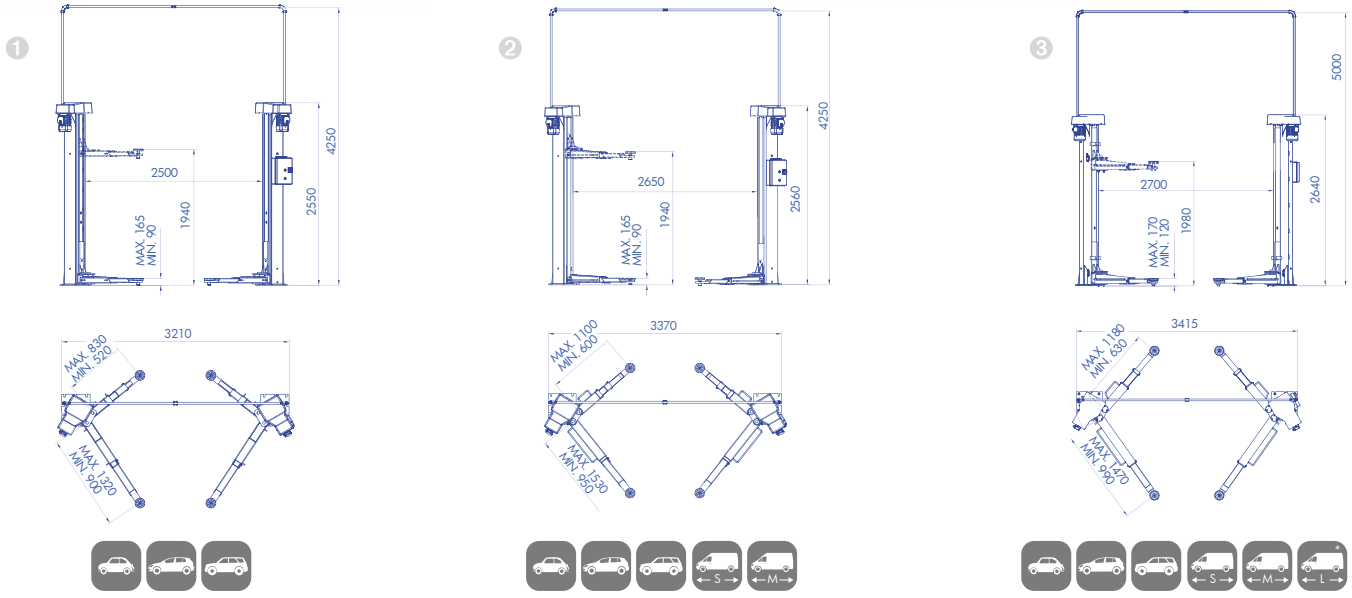


Livrée avec :

- 2 rampes de montée (L) 940 mmx(l)495 mm. Amovibles
- 3 plateaux récupérateurs d'huile (L)940 mmx (l)600 mm. Amovibles
- 2 plaques de sécurité, à l'avant et à l'arrière des rampes de roulage

N° de Cde		**724562886** ●	**724562887** ●
N° Orig.		PKB1004	PKB1006
Capacité	kg	3.600	3.600
Puissance	kW	2.2	2.2
Plaques de roulage	**mm**	**4.200**	**4.700**
Tension	V	1x230V	1X230V
Hauteur maximale	mm	2.200	2.200
Hauteur minimale	mm	130	130
Largeur maximale véhicule	mm	2.380	2.380
Durée de levage	s	70	70
Poids	kg	815,00	865,00
Dimensions (L x l x h)	mm	5.257 x 2.880 x 2.476	5.756 x 2.990 x 2.476
Prix	**€**	**3.525,-**	**3.095,-**



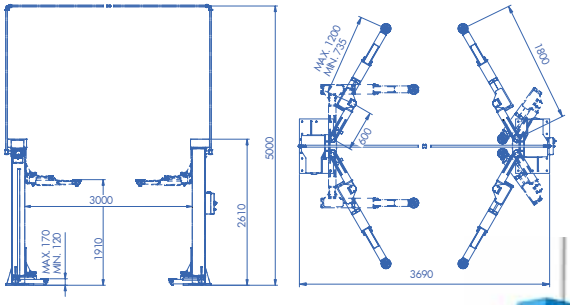


Elévateur électromécanique rapide à 2 colonnes avec plancher libre

- Levage et descente à vitesse élevée
- Conception silencieuse
- Double moteur 3x400 V
- Synchronisation électrique entre les deux chariots, avec auto-diagnostic
- Les écrous robustes ne nécessitent qu'une lubrification limitée

		①	②	③
N° de Cde		**724564241**	**724564240**	**724564236**
N° Orig.		O199/GK	O199/GAMMA	O199/ALFA
Capacité	t	**3,2**	**3,5**	**4**
Puissance	kW	2 + 2	2,6 + 2,6	2,6 + 2,6
Tension	V	3x400	3x400	3x400
Hauteur max. de levage	mm	1940	1940	1980
Largeur max. du véhicule	mm	2500	2500	2700
Poids	kg	760,00	710,00	850,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.210 x 500 x 4.250	3.370 x 1.530 x 4.250	3.415 x 630 x 5.000
Prix	**€**	**6.250,-**	**7.150,-**	**8.050,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Made in ITALY

2 moteurs 3,3 kW

Synchronisation électrique (5 m de haut)

2 broches de levage en acier à haute résistance

Large gamme de véhicules



Les bras à double charnière offrent de nombreuses options de placement pour les ainsi que pour les petites voitures

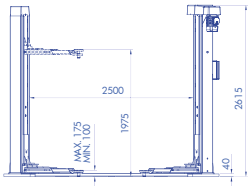
Elévateur électromécanique à 2 colonnes de 5,5 tonnes avec plancher libre

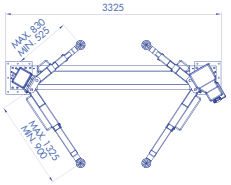
- Pont extra lourd, extra large (3 m) et extra haut (5 m)
- Silencieux
- 2 broches de levage en acier haute résistance
- Synchronisation électrique entre les deux chariots
- Les écrous robustes ne nécessitent qu'une faible lubrification

N° de Cde		**724564244**
N° Orig.		O199/RX
Capacité	t	**5,5**
Puissance	kW	3,3 + 3,3
Tension	V	3x400
Hauteur max. de levage	mm	1910
Largeur max. du véhicule	mm	3000
Poids	kg	1.480,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.690 x 5.000 x 735
Prix	**€**	**17.900,-**

Élévateur électromécanique à 2 colonnes 3,2 tonnes Rail inférieur avec maillon de chaîne

- Version mono-moteur 2kW





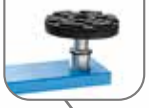
Colonnes disposées en angle pour optimiser l'espace libre pour l'ouverture de la porte



2 broches de levage en acier à haute résistance

Système de lubrification des chariots

Réglable 100 < 175 mm



Chariots autofreinés sur les guides protégés

3 x 400 V



Moteur robuste 2 kW



Maillon de chaîne et rail inférieur

Protection des pieds en 4 points

N° de Cde		**724564247**
N° Orig.		O199/UE
Capacité	t	**3,2**
Puissance	kW	3,3
Tension	V	3X400
Hauteur max. de levage	mm	1975
Largeur max. du véhicule	mm	2500
Poids	kg	620,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.325 x 500 x 2.615
Prix	**€**	**5.200,-**



















UA3D500 – Banc de géometrie 3D professionel

Alignement rapide et fiable pour les voitures particulières et les utilitaires légers jusqu'à 24 pouces. La mesure 3D en mouvement fournit des résultats en temps réel sur deux écrans en un seul passage.

- Plage de roues : 11 à 24 pouces, empattement jusqu'à 4 500 mm
- Vitesse de mesure 26 images par seconde, résultats en temps réel sur écrans 32" + 19"
- Caméras Nyxel NIR 5 MP pour une précision constante
- Pinces de roue en aluminium, plateaux tournants en titane (Ø 350 mm)
- Compensation automatique du niveau, aucun recalibrage nécessaire
- Mise à jour de la base de données des véhicules via Wi-Fi

UA3D600 – Banc de géometrie 3D avec assistance IA

La même technologie 3D éprouvée que l'UA3D500, complétée par une IA intégrée via ChatGPT Pro. Idéal pour le garagiste qui souhaite travailler plus rapidement et en toute confiance, même sur des véhicules complexes ou inconnus.

- Plage de roues 11" – 24", empattement jusqu'à 4500 mm
- Vitesse de mesure 26 images par seconde, résultats en direct sur écran 32" + 19"
- **Assistance IA via ChatGPT Pro** — questions sur l'alignement, le diagnostic et les problèmes techniques
- Pinces de roue à 3 points sans contact avec la jante — aucun risque d'endommagement des jantes coûteuses
- Cibles insensibles aux interférences — fonctionne également sous des dômes de lumière du jour et en présence de caméras de sécurité
- Plateaux rotatifs en magnésium — plus souples et plus précis que ceux en titane

N° de Cde		**724562978**	**724562979**
N° Orig.		UA3D500	UA3D600
Type d'alignement		3D	3D + AI
Tension	V	230	230
Poids	kg	217,00	217,00
Dimensions (L x l x h)	mm	650 x 430 x 2450	650 x 430 x 2450
Prix	**€**	**5.550,-**	**7.500,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Les équilibreuses de roues



Les machines équilibreuses de roues permettent de détecter et d'éliminer les déséquilibres des roues. Lorsqu'une roue est déséquilibrée, cela signifie qu'elle a une distribution inégale de poids. Cela peut entraîner des vibrations gênantes lors de la conduite, une usure prématurée des pneus et une réduction de la stabilité. Les équilibreuses de roues identifient ces déséquilibres et indiquent où des contrepoids doivent être ajoutés pour équilibrer la roue de manière optimale.

Pourquoi les équilibreuses de roues sont si importantes pour les professionnels de l'automobile?



1. **Amélioration de la sécurité et la précision**
   Les machines équilibreuses de roues permettent d'éliminer les déséquilibres des roues, ce qui réduit les risques d'accidents. La sécurité routière est l'une des préoccupations les plus importantes dans l'industrie automobile. Des roues équilibrées réduisent l'usure des pneus et améliorent la stabilité de la conduite, ce qui est essentiel pour la sécurité routière.
2. **Amélioration du confort de conduite**
   Réduire les vibrations dans la direction améliore le confort de conduite. En effet, les vibrations dans la direction peuvent être désagréables et fatigantes pour le conducteur. Elles peuvent également provoquer des maux de tête et des douleurs au cou. Les machines d'équilibrage de roues permettent de minimiser ces vibrations, offrant ainsi une conduite plus fluide et agréable.
3. **Durabilité des pneus et réduction des coûts**
   Les pneus sont l'un des éléments les plus coûteux de l'entretien automobile et ils sont soumis à une usure naturelle pendant la conduite. Cependant, des pneus mal équilibrés ou mal montés s'usent beaucoup plus rapidement et de manière inégale. Cela signifie que les conducteurs devront les remplacer plus fréquemment, ce qui peut être coûteux. En utilisant des équilibreuses de roues, les techniciens peuvent prolonger la durée de vie des pneus de leurs clients en s'assurant qu'ils s'usent uniformément.





Les démontes-pneus

Les machines MW Tools sont des machines polyvalentes. Elles sont conçues pour traiter une variété de tailles de pneus jusqu'à 56 pouces, ce qui les rend multifonctions pour les professionnels qui travaillent sur différents types de véhicules. Cela élargit leur champ d'application et leur utilité. Le changement de pneus sur les motos sont également souvent sollicités. Il existe pour cela des adapteurs démontes-pneus pour serrage de roues de motos et également des adaptateurs pour fixation de roues sur les équilibreuses de roues. Grâce à cela, vous ne devez plus investir dans plusieurs machines.





Équilibreuse de roues avec 5 modes

- Pneus jusque 24"
- 65 kg poids maximale
- Modes : Normal, ALU-1, ALU-2, AU-S, Static.
- Fonction **"Split-weight"** permettant de répartir les poids sur deux positions et de dissimuler les poids dans des endroits moins visibles

Équilibreuse robuste avec 6 modes

- Pneus jusque 24"
- 65 kg poids maximale
- Modes : Normal, ALU-1, ALU-2, **ALU-3**, AU-S, Static.
- Fonction **"Split-weight"** permettant de répartir les poids sur deux positions et de dissimuler les poids dans des endroits moins visibles
- **Indication automatique de la position des plombs lors de la rotation de la roue**

5 modes d'équilibrage :



NORMAL, ALU-1 à ALU-4, STATIC

6 modes d'équilibrage :



NORMAL, ALU-1 à ALU-3, ALU-S, STATIC

		1	2
N° de Cde		**724563267**	**724563157**
N° Orig.		BB205	BB350
Tension	V	230	230
Diamètre de jante	mm/"	252 - 610 / 10 - 24	252 - 610 / 10 - 24
Épaisseur de jante	mm/"	40 - 510 / 1,5 - 20	40 - 510 / 1,5 - 20
Poids	kg	98,00	102,00
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 760 x 1.250	960 x 760 x 1.250
Prix	**€**	**830,-**	**1.325,-**



Adaptateur pour roues de moto

- Complet avec 3 axes pour la fixation des roues de moto sur les équilibreuses BB200, BB350 en BB500

N° de Cde		**724563150**
N° Orig.		BBAC1
Prix	**€**	**475,-**



Grand cône 175 MM

- Compatible avec les équilibreuses de roues

N° de Cde		**724563246**
N° Orig.		BBAC4
Prix	**€**	**195,-**



Bride de roue universelle

- Brides universelles pour la fixation de roues sans cônes sur les équilibreuses

N° de Cde		**724563151**
N° Orig.		BBAC2
Prix	**€**	**405,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Équilibreuse de roues professionnelle avec fonctions avancées

- 9 modes d'équilibrage : NORMAL, ALU-S1 et ALU-S2, ALU-3 jusque ALU-8
- Grand écran LCD 17'' très clair et pivotant à 360°
- Représentation graphique interactive avec déroulement pas à pas des programmes
- **Calcul automatique du diamètre de roue**
- **Calcul automatique de la largeur de jante**
- Fonction de répartition des poids sur 2 positions
- Frein à disque automatique pour la pose précise des poids
- Le grand châssis assure une bonne stabilité et des résultats de mesure précis

9 modes d'équilibrage :



N° de Cde		**724563155**
N° Orig.		BB500
Tension	V	230
Diamètre de jante	mm/"	252 - 610 / 10 - 24
Épaisseur de jante	mm/"	40 - 510 / 1,5 - 20
Poids	kg	101,00
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 760 x 1250
Prix	**€**	**1.750,-**



Équilibreuse de pneus de camions avec élévateur pour des pneus jusqu'à 150 kg et un diamètre de 1.200 mm

Pour l'équilibrage de la plupart des types de pneus de camions, remorques, semi-remorques, camionnettes, camping-cars, etc., avec des jantes en acier et en aluminium jusqu'à 24".

- Élévateur intégré de 150 kg
- Capacité d'équilibrage pour des pneus jusqu'à 150 kg
- Diamètre de roue maximal de 1.200 mm
- Complètement hydraulique, 2 vitesses
- 5 modes d'équilibrage pour les jantes en acier et en aluminium : Normal, ALU-1, ALU-2, ALU-3 et Statique. Convient à l'équilibrage dynamique et statique (roues de moto).
- Convient aux jantes de 13" à 24" de diamètre
- Convient aux jantes d'une épaisseur de 1,5" à 20"
- Afficheur numérique à LED avec présentation intuitive
- Le grand châssis de la machine garantit une bonne stabilité et des résultats de mesure fiables. La machine a un poids propre de 226 kg, ce qui garantit une stabilité parfaite pendant l'équilibrage
- Indication automatique de la position du plomb en tournant la roue

N° de Cde		**724563266**
N° Orig.		BB700
Tension	V	230
Puissance	W	550
Diamètre des pneus	mm	1200
Poids des pneus	kg	150
Diamètre de la jante	"	13 - 24
Épaisseur de la jante	"	1,5 - 20
Prix	**€**	**1.875,-**

Pistolets de remplissage de pneus 8 et 19 litres





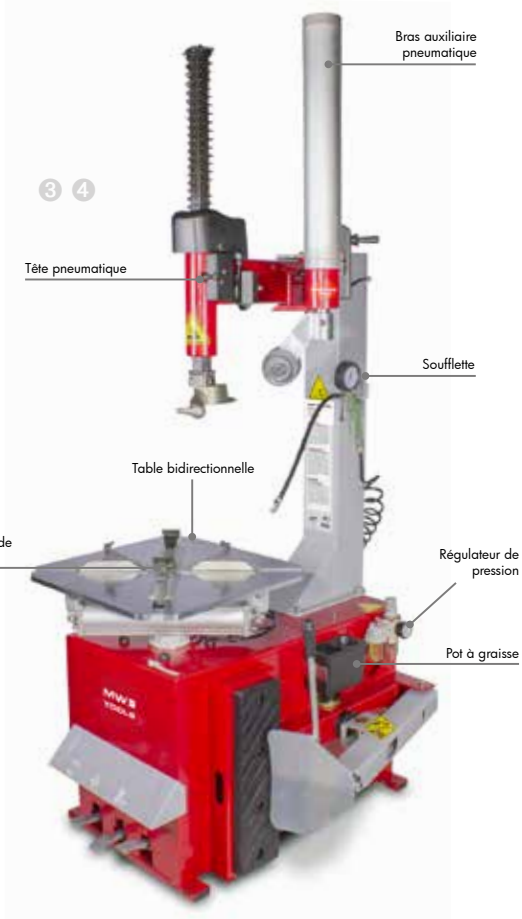
		1	2
N° de Cde		**724563146**	**724563144**
N° Orig.		BVP80	BVP190
Réservoir sous pression	l	8	19
Poids	kg	7,00	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	660 x 250 x 290	490 x 460 x 340
Prix	**€**	**105,-**	**96,-**

Pistolet de remplissage de pneus avec réservoir sous pression de 55 litres



N° de Cde		**724563149**
N° Orig.		BVP550
Pression de travail maximale	bar	10
Poids	kg	16,00
Dimensions (L x l x h)	mm	660 x 250 x 290
Prix	**€**	**270,-**





Démonte-pneu 24 pouces

- Serrage pneumatique du bras de montage/démontage
- Tête de montage pour pneus standard ou à profil bas
- Complet avec gonfleur de pneus, régulateur de pression et nébuliseur d'huile

Démonte-pneu 24 pouces avec bras auxiliaire

- Serrage pneumatique du bras de montage/démontage
- Bras auxiliaire pneumatique pour faciliter le montage/démontage
- Tête de montage pour pneus standard ou à profil bas
- Complet avec gonfleur de pneus, régulateur de pression et nébuliseur d'huile

		1	2	3	4
N° de Cde		**724563090**	**724563091**	**724563092**	**724563093**
N° Orig.		BT100	BT100M	BT200	BT200M
Tension	V	3x400	230	3x400	230
Bras pivotant		serrage manuel	serrage manuel	serrage pneumatique	serrage pneumatique
Diamètre maximum pneu	mm/"	1.040/41	1.040/41	1.040/41	1.040-41
Épaisseur maximale pneu	mm/"	355/14	355/14	355/14	355-14
Poids	kg	168,00	168,00	226,00	207,00
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 760 x 920	960 x 760 x 920	960 x 760 x 920	960 x 760 x 920
Prix	**€**	**970,-**	**990,-**	**1.125,-**	**1.250,-**

Accessoires :

Graisse pour pneus 5 kg



N° de Cde		**724563200**
Prix	**€**	**43,-**



LAMELLE DÉMONTE-PNEU

N° de Cde		**763504000**	**763506000**
N° Orig.		IZ6350400400	IZ6350400600
Longueur	mm	400	600
Dimensions (L x l x h)	mm	400 x 25 x 10	600 x 30 x 10
Prix	**€**	**31,-**	**43,-**



Brosse 45°

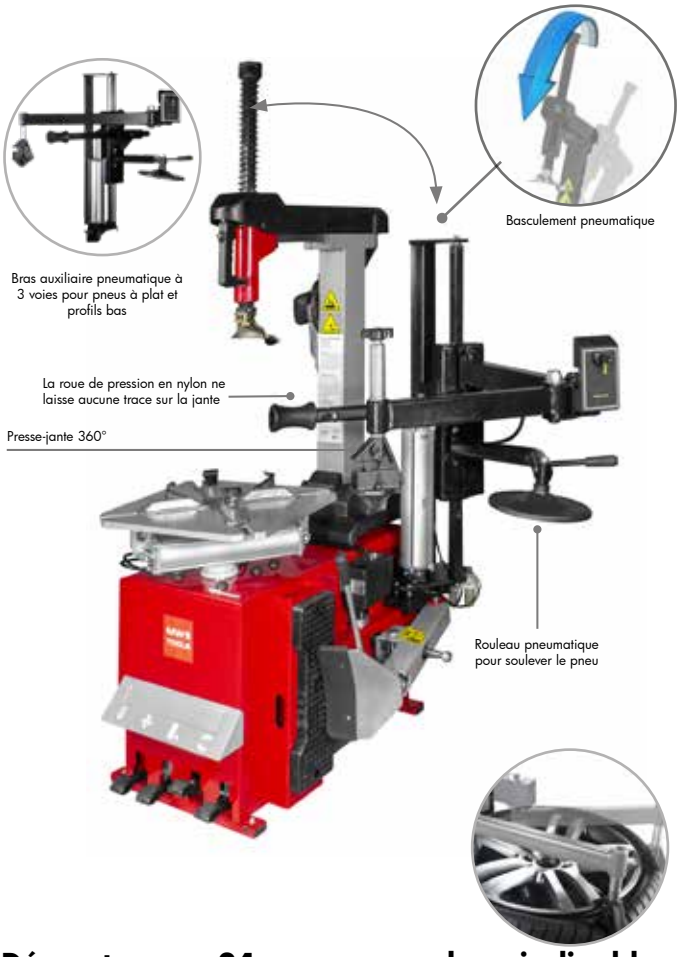
N° de Cde		**724563213**
Prix	**€**	**13,-**



Brosse droite

N° de Cde		**724563202**
Prix	**€**	**5,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Démonte-pneu 24 pouces avec bras inclinable

- Bras auxiliaires pneumatiques pour pneus à profil bas, pneus à roulage à plat et pneus à parois latérales dures
- Colonne pneumatique basculante vers l'arrière
- Tête de montage avec positionnement automatique sur la jante
- Le positionnement facile et précis de la tête évite d'endommager les jantes et les pneus

N° de Cde		**724563190**	**724563191**
N° Orig.		BT300H	BT300HM
Bras auxiliaire		Triple pneumatique	Triple pneumatique
Tension	V	3 x 400	230
Serrage interne	Pouce	12 - 24	12 - 24
Serrage externe	Pouce	10 - 21	10 - 21
Diamètre maximum pneu	mm/"	1.000 - 39	1.000 - 39
Épaisseur maximale pneu	mm/"	355 - 14	355 - 14
Puissance moteur	kW	1.1	1.1
Dimensions (L x l x h)	mm	1.230 x 760 x 980	1.230 x 760 x 980
Poids	kg	210	210
Prix	**€**	**1.900,-**	**1.950,-**

Accessoires :

Adaptateur pour roues de motos pour démonte-pneus BT



N° de Cde		**724563153**
N° Orig.		BTAC1
Prix	**€**	**305,-**



Démonte-pneus 28 pouces

Démonte-pneus professionnel sans levier pour pneus jusqu'à 28", pour une large gamme de pneus tels que les pneus à roulage à plat, les pneus à profil bas, les pneus tout-terrain et autres pneus à parois dures.

- **Tête de démontage pneumatique sans levier.** Aucun démonte-pneu n'est nécessaire.
- Aucune main d'œuvre lourde n'est nécessaire pendant tout le processus de démontage et d'assemblage. Toutes les commandes sont pneumatiques avec leviers et pédales.
- Protection optimale des jantes.
- Grand plateau tournant pour les jantes de **12 à 28 pouces**
- Plateau tournant à démarrage lent.
- Moteur rotatif silencieux et puissant avec transmission par engrenages : il fournit un couple élevé.
- Bras auxiliaires pneumatiques avec 3 points de pression



N° de Cde		**724563268**
N° d'Orig.		BT350LM
Type		Leverless
Tension	V	230
Serrage interne	pouces	16 - 28
Serrage externe	pouces	12 - 26
Diamètre maximum pneu	mm	1.143
Épaisseur maximum pneu	mm	457
Dimensions (l x b x h)	mm	269
Poids	kg	1.130 x 1.080 x 800
Prix	**€**	**2.825,-**

Machine de démontage de pneus intelligente et entièrement automatique « sans levier »

Machine de démontage de pneus entièrement automatique « sans levier » pour des pneus jusqu'à 28 pouces. Convient à tous les types de pneus : pneus run-flat, pneus à profil bas, pneus tout-terrain et autres pneus à flancs rigides.

- **Démontage entièrement automatique** sans intervention d'un opérateur. La machine effectue l'ensemble du démontage de manière autonome. Le processus automatique peut être repris à tout moment pour une intervention manuelle. La commande manuelle s'effectue via un joystick et des boutons-poussoirs sur le panneau de commande
- Tête de démontage sans levier avec **une protection à 100 % des jantes**. La tête de démontage n'entre jamais en contact avec les jantes, ce qui est idéal pour le traitement en toute sécurité des jantes de sport et de luxe
- **Commande hydraulique** de la tête de démontage et du levier, des bras auxiliaires, du lève-roue et de la broche centrale grâce à une pompe hydraulique centrale puissante
- **Élévateur de roue hydraulique** pour la prise en charge de pneus lourds sans effort pour l'opérateur. (la broche s'incline à 90°, hydrauliquement)
- **Support de broche** central pour jantes de 13 à 28 pouces, avec serrage précis et rapide. La machine n'utilise pas de griffes de serrage, donc aucun dommage aux jantes
- **Jeu complet de bras auxiliaires** avec 3 points de pression, pour le montage de pneus d'une épaisseur allant jusqu'à 355 mm. (1 bras de support rotatif, rouleaux de pression et disque de pression)

Caractéristiques:

- Pneus d'un diamètre maximal de 1.045 mm
- Jantes d'une épaisseur maximale de 355 mm
- Broche centrale à couple élevé de 1.350 Nm, pour le traitement de pneus de grande taille
- Logiciel avec menu de sélection en : néerlandais, français, anglais



N° de Cde		**724563291** ●
N° Orig.		BT450SA
Type		Automatique, sans levier
Bras auxiliaire		Hydraulique
Tension	V	3x400
Plage de serrage	inch	13 - 28
Diamètre maximum pneu	mm/"	1.045
Épaisseur maximum pneu	mm/"	355
Capacité moteur	kW	1,5
Dimensions (L x l x h)	mm	1.350 x 950 x 1.630
Poids	kg	503
Prix	**€**	**12.200,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Démonte-pneus pour poids lourds à 26 pouces





Démonte-pneus hydraulique pour changer les jantes et les pneus en acier et en aluminium, avec ou sans chambre à air, des machines lourdes telles que les tracteurs, le matériel agricole, les camions, les remorques, les engins de chantier, les engins de terrassement, les autobus,…
• Roues jusqu'à 500 kg
• Diamètre de roue jusqu'à 1600 mm, largeur de roue 780 mm
• Taille de pneu 14" - 26"
• Complètement hydraulique, 2 vitesses
• Montage/démontage de pneus de grande taille sans manipulation manuelle lourde
• 5 fonctions hydrauliques
• La plaque inférieure se déplace vers l'avant/l'arrière et vers le haut/l'arrière pour le positionnement des pneus.
Même les pneus lourds sont facilement mis en position.
• Rotation du pneu pour le montage/démontage, en 2 vitesses 4 et 8 tr/min.

N° de Cde		**724563263** ●
N° Orig.		BT750HP
Serrage interne	"	14 - 26
Diamètre max. du pneu	mm	1600
Épaisseur max. du pneu	mm	780
Tension	V	3x400
Puissance	kW	1,5 + 2,5
Dimensions (L x l x h)	mm	2.000 x 900 x 1.580
Poids	kg	562
Prix	**€**	**4.500,-**

Démonte-pneus pour poids lourds à 56 pouces

Démonte-pneus pour poids lourds à 56 pouces
• Roues jusqu'à 2.200 kg
• Diamètre de roue jusqu'à 2.500 mm, largeur de roue 1.200 mm
• Taille de pneu 14" - 56"
• Complètement hydraulique, 2 vitesses
• Montage/démontage de pneus de grande taille sans manipulation manuelle lourde
• 5 fonctions hydrauliques
• La plaque inférieure se déplace vers l'avant/l'arrière et vers le haut/l'arrière pour le positionnement des pneus. Même les pneus lourds sont facilement mis en position.
• Rotation du pneu pour le montage/démontage, en 2 vitesses 4 et 8 tr/min.



N° de Cde		**724563265** ●
N° Orig.		BT950HP
Serrage interne	"	14 - 56
Diamètre max. du pneu	mm	2500
Épaisseur max. du pneu	mm	1200
Tension	V	3x400
Puissance	kW	4 + 3
Dimensions (L x l x h)	mm	2.310 x 1.100 x 2.060
Poids	kg	1.175
Prix	**€**	**7.300,-**





Crics avec double pompe



Un seul coup de pompe permet de transférer plus d'huile, de sorte que le cric peut être levé très rapidement.
La vitesse de pompage élevée à vide est automatiquement réduite si le cric est soumis à des charges plus élevées.

Cric rouleur hydraulique - double pompe - types alu acier

		1	2
N° Cde		**754752266** ●	**754752262** ●
N° Orig.		CAT15ALU	CAT25ALU
Capacité	t	1,5	2,5
Hauteur maximale A	mm	395	485
Hauteur minimale B	mm	95	90
F	mm	132	162
G	mm	500	660
Poids	kg	27,80	26,3
Prix	**€**	**109,-**	**179,-**

ACCESSOIRES

Selle en caoutchouc

N° Cde		**754752309** ●
N° Orig.		CAT25ALU-PAD-HJ
Pour modèle		CAT25ALU
Prix	**€**	**10,-**







Cric rouleur hydraulique - double pompe - types acier

- Construction robuste en acier
- Système à double pompe pour un levage rapide et efficace
- Pédale de levage rapide
- Roues en fonte, stables et adaptées à différents types de sols
- La selle en caoutchouc rotative évite d'endommager le châssis
- Convient à un usage professionnel et semi-professionnel

ACCESSOIRES

Selle en caoutchouc

N° Cde		**754752267** ●	**754753034** ●
N° Orig.		CATM300D-RUB	CATM350D-PAD-HJ
Pour modèle		CATM300D	CATM350D
Prix	**€**	**13,-**	**11,-**



		3	4
N° Cde		**754753027** ●	**754753033** ●
N° Orig.		CATM300D	CATM350D
Capacité	t	3	3,5
Hauteur maximale A	mm	450	460
Hauteur minimale B	mm	120	120
F	mm	157	159
G	mm	595	614
Poids	kg	28,50	31
Prix	**€**	**115,-**	**129,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Cric rouleur hydraulique - double pompe - extra bas

- Construction robuste en acier
- Système à double pompe pour un levage rapide et efficace
- Pédale de levage rapide
- Roues en fonte, stables et adaptées à différents types de sols
- La selle en caoutchouc rotative évite d'endommager le châssis
- Convient à un usage professionnel et semi-professionnel

ACCESSOIRES

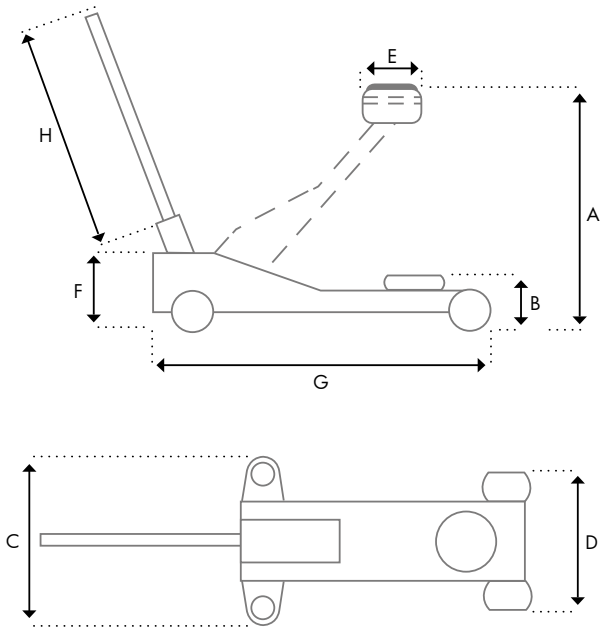
Selle en caoutchouc



N° Cde		**754752307**	**754752308**
N° Orig.		CAT20DL-PAD-HJ	CAT30DL-PAD-HJ
Pour modèle		CAT20DL	CAT25DL/CAT30DL
Prix	**€**	**9,-**	**10,-**

		1	2	3
N° Cde		**754752283**	**754753028**	**754752269**
N° Orig.		CAT20DL	CAT25DL	CAT30DL
Capacité	t	2	2,5	3
Hauteur maximale A	mm	610	495	500
Hauteur minimale B	mm	70	85	80
C	mm	363	343	344
D	mm	278	233	262
E	mm	96,5	110	110
F	mm	153	150	150
G	mm	808	748	771
H	mm	1.150	1.050	1150
Poids	kg	43,80	39,00	32,10
Prix	**€**	**175,-**	**125,-**	**139,-**

LEGENDE



MODÈLE MANIABLE 2,0 tonnes

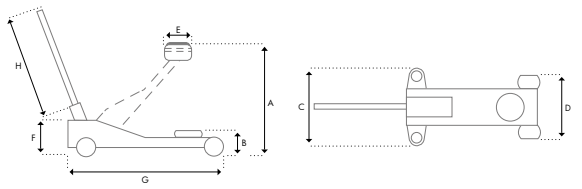
- Poignée de transport sur le cric
- Livré dans une valise PVC pratique



N° Cde		**754752221**
N° Orig.		CAT2L
Capacité	t	2
Hauteur maximale A	mm	330
Hauteur minimale B	mm	85
C	mm	230
D	mm	230
E	mm	60
F	mm	150
G	mm	550
H	mm	540
Poids	kg	11
Prix	**€**	**59,-**

CRICS ROULEURS POIDS LOURDS - Gamme 3 à 20 tonnes
Manuels ou hydropneumatiques
Tous les modèles de 5 à 20 tonnes sont équipés de roues en fonte

LEGENDE





Cap. 3, 5 et 6 tonnes

- Les modèles manuels de 3 et 5 tonnes sont équipés d'une pédale QUICKLIFT
- Le modèle CAT6LNP est hydropneumatique et permet d'effectuer une levée complète en 4 coups de pompen.

		①	②	③
N° Cde		**754752270** ●	**754750996** ●	**754751005** ●
N° Orig.		CAT3TLL	CAT5TLN	CAT6TLNP
Capacité	t	3	5	6
Hauteur maximale A	mm	525	570	650
Hauteur minimale B	mm	140	150	150
Pédale Quicklift		oui	oui	oui
F	mm	180	200	188
G	mm	1.150	1.412	1.390
H	mm	1.060	1.090	1.270
Poids	kg	55,00	85,00	85,40
Prix	**€**	**390,-**	**530,-**	**569,-**



Cap. 10 tonnes

- Le modèle 10 tonnes manuel est équipé d'une pédale QUICKLIFT
- Le modèle CAT10LNP est hydropneumatique et permet d'effectuer une levée complète (FULL LIFT) en 6 coups de pompe

		④	⑤
N° Cde		**754750998** ●	**754751006** ●
N° Orig.		CAT10TLN	CAT10TLNP
Capacité	t	10	10
Hauteur maximale A	mm	560	650
Hauteur minimale B	mm	160	160
Pédale Quicklift		oui	oui
F	mm	255	234,50
G	mm	1.540	1.507
H	mm	1.090	1.290
Poids	kg	129,00	116,00
Prix	**€**	**700,-**	**840,-**



Cap. 20 tonnes

- Le modèle 20 tonnes manuel et hydropneumatique est équipé d'une pompe QUICKLIFT = FULL LIFT en 14 pompes
- Équipé de 4 roues supérieures en fonte
- Le modèle CAT20LNP est hydropneumatique

		⑥	⑦
N° Cde		**754751007** ●	**754751008** ●
N° Orig.		CAT20TLN	CAT20TLNP
Capacité	t	20	20
Hauteur maximale A	mm	650	650
Hauteur minimale B	mm	185	185
Pédale Quicklift		oui	oui
F	mm	264	264
G	mm	1.610,50	1.610,50
H	mm	1.504	1.504
Poids	kg	184,00	185,50
Prix	**€**	**1.125,-**	**1.325,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Crics pneumatiques gonflables 2 - 3 tonnes

- Poignée courte (modèle 1 et 2), poignée longue (modèle 3)
- Ballon en caoutchouc en 2 parties (modèle 1), en 3 parties (modèle 2 et 3)
- Caoutchouc 4 couches renforcé de fibres d'une épaisseur de 7,5 mm



		1	2	3
N° Cde		**754752252**	**754752253**	**754752249**
N° Orig.		PBK202K	PBK303K	PBK303L
Capacité	t	2	3	3
Hauteur minimale	mm	120	140	150
Hauteur maximale	mm	270	400	490
Durée du levage	s	6	6	4
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 280 x 150	520 x 280 x 150	510 x 280 x 150
Poids	kg	15,0	17,0	20,0
Prix	**€**	**96,-**	**105,-**	**120,-**

Lève-moto hydraulique 700 kg

- Convient aux motos, aux deux-roues lourds, aux vélos surbaissés, aux quads.
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes
- Pompe hydraulique avec commande au pied et à la main



N° Cde		**758725163**
N° Orig.		MSB700
Capacité	kg	700
Hauteur minimale	mm	115
Hauteur maximale	mm	370
Surface de charge	mm	310 x 295
Poids	kg	30,00
Dimensions (l x b x h)	mm	800 x 360 x 530
Prix	**€**	**125,-**

Lève-moto hydraulique 135 kg

- Convient aux motos à cadre haut, aux motos tout-terrain, aux quads légers (véhicules tout-terrain), aux scooters.
- Pompe hydraulique avec commande au pied.
- Ouverture de 180 x 75 mm dans la table.



N° Cde		**758725162**
N° Orig.		MSB135
Capacité	kg	135
Hauteur minimale	mm	345
Hauteur maximale	mm	870
Surface de charge	mm	410 x 340
Poids	kg	28,00
Dimensions (l x b x h)	mm	400 x 400 x 800
Prix	**€**	**130,-**

Élévateur mobile hydraulique 1.350 kg

- Convient pour les petits travaux d'entretien, les vidanges, les réparations, les inspections, les travaux sur les pots d'échappement...
- Conception compacte et plate, qui s'intègre dans une camionnette



N° Cde		**729840206**
N° Orig.		MLM1500
Capacité de levage	kg	1350
Hauteur minimale	mm	110
Hauteur maximale	mm	450
Dimensions plate-forme	mm	590 x 340
Poids	kg	94,60
Prix	**€**	**359,-**

Cric hydraulique 4 tonnes pour chariots élévateurs

Cric destiné à l'entretien des chariots élévateurs, au remplacement des roues, aux inspections, etc.

- Hauteur de levage très réduite : 65 mm
- Spécialement conçu pour les points de levage difficiles d'accès sur les véhicules à profil bas
- Conception sûre et stable : le cric se stabilise tout seul
- 2 vitesses de levage : rapide lors de la descente, et lente et précise lors du levage

NEW





N° Cde		**758701297**
N° Orig.		HKH04
Capacité	t	4
Hauteur minimale	mm	65
Hauteur maximale	mm	406
Dimensions (l x b x h)	mm	710 x 240 x 450
Poids	kg	33,00
Prix	**€**	**249,-**







Cric de garage 2 tonnes avec profil bas, modèle court

- Base large pour une très bonne stabilité
- Poignée ergonomique
- Contrôle de la descente par bouton sur la poignée
- Protection en caoutchouc pour le châssis
- Roues en nylon pour un roulement souple et silencieux

Cric de garage 2 tonnes avec profil bas, modèle long

- Base large pour une très bonne stabilité
- Poignée ergonomique
- Contrôle de la descente avec pédale de commande
- Protection en caoutchouc pour le châssis
- Roues en PU, roues avant doubles, idéal pour les sols avec grilles, les surfaces inégales en cas de dépannage et d'assistance routière

Cric de garage 2 tonnes avec profil bas, modèle long

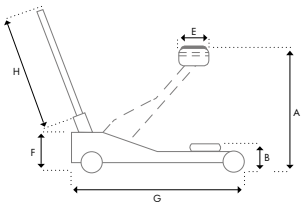
- Profil très bas : hauteur minimale 90 mm
- Pédale Quicklift pour une élévation rapide de la tête
- Poignée ergonomique
- Contrôle de la descente par bouton sur la poignée
- Protection en caoutchouc pour le châssis
- Roues en nylon

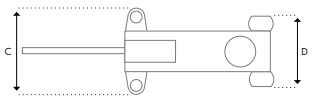
N° Cde		**724564360**
N° Orig.		O3000
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	95
Hauteur maximale	mm	480
Pédale Quicklift		nee
A	mm	480
B	mm	95
C	mm	350
D	mm	290
E	mm	130
F	mm	200
G	mm	660
H	mm	810
Poids	kg	39,00
Dimensions (L x l x h)	mm	660 x 350 x 1.010
Prix	**€**	**770,-**

N° Cde		**724564362**
N° Orig.		O3010
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	95
Hauteur maximale	mm	710
Pédale Quicklift		ja
A	mm	710
B	mm	95
C	mm	480
D	mm	485
E	mm	130
F	mm	210
G	mm	1.000
H	mm	780
Poids	kg	67,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 480 x 990
Prix	**€**	**1.225,-**

N° Cde		**724564364**
N° Orig.		O3020
Capacité	t	3
Hauteur minimale	mm	90
Hauteur maximale	mm	505
Pédale Quicklift		ja
A	mm	505
B	mm	90
C	mm	290
D	mm	275
E	mm	130
F	mm	145
G	mm	1.260
H	mm	915
Poids	kg	40,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.260 x 275 x 145
Prix	**€**	**1.250,-**

LÉGENDE





Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Cric de garage hydraulique 1,5 tonnes avec châssis court

- Cric robuste et compact pour voitures particulières, SUV, remorques, etc.
- Cylindre et pompe de haute qualité
- Protection contre la surcharge
- Option: Patin en caoutchouc art. O392/A
- Roues en plastique à roulement silencieux

Cric de garage hydraulique 2 tonnes chassis long et roues avant doubles

- Roues avant doubles avec effet d'équilibrage, convient pour les sols avec des grilles et des irrégularités. Convient également aux services de dépannage et à une utilisation sur des sols rugueux.
- Cylindre et pompe de haute qualité
- Protection contre la surcharge
- Option: Patin en caoutchouc art. O392/B
- Roues en polyuréthane, roulement souple et silencieux

Crics hydrauliques 8 - 10 tonnes avec longue extension

- Convient pour les véhicules lourds tels que les camionnettes, camions, camping cars, etc.
- Châssis lourd avec grandes roues pour le déplacement rapide du cric malgré son poids propre élevé
- Pédale Quick Lift pour un levage rapide en quelques secondes

		1	2	3	4
N° Cde		**724564308**	**724564126**	**724564320**	**724564321**
N° Orig.		O252	O1120/E	O264	O265
Capacité	t	1,5	2	8	10
Hauteur minimale	mm	130	130	150	185
Hauteur maximale	mm	525	760	560	630
Pédale Quicklift		non	oui	oui	oui
A	mm	525	760	560	630
B	mm	130	130	150	185
C	mm	365	480	385	445
D	mm	290	480	305	360
E	mm	100	130	130	155
F	mm	200	200	230	265
G	mm	700	1.080	1.650	1.880
H	mm	820	910	920	900
Poids	kg	35,00	65,00	95,00	148,00
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 290 x 200	1.080 x 480 x 200	1.650 x 305 x 230	1.880 x 360 x 265
Prix	**€**	**510,-**	**1.275,-**	**1.335,-**	**1.775,-**

ACCESSOIRE



Plateau en caoutchouc pour crics rouleurs

Convient pour types 112, 112/A, 252, 253, 1120/F, 1130/XR

N° Cde	N° Orig.	Pour type	**Prix €**
724564526	O392/A	O112-O112/A-O252-O253-O1120/F-O1130/XR	**120,-**
724564527	O392/B	O113-O114-O115-O116-O254-O255-O256-O1120/E	**120,-**
724564528	O392/C	112/B, 112/C, 112/D,O119-O119/A-O120-O257-O259-O260-O261	**120,-**
724564529	O392/D	O258-O1120/G	**120,-**

Hydro-pneumatique

L'utilisation d'air comprimé donne la puissance nécessaire au système hydraulique pour pouvoir soulever le véhicule sans aucun effort. Ces crics sont adaptés aux véhicules lourds tels que les cars, les camions, les véhicules agricoles, les engins de construction, les grues, etc.



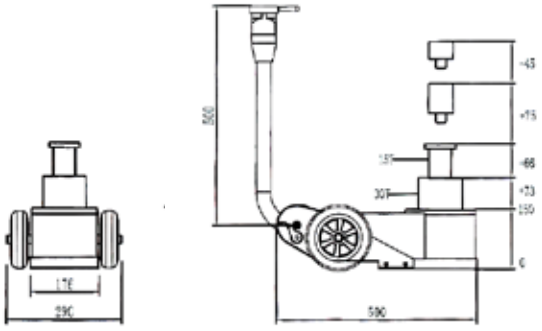




Poignée de transport rabattable et poids léger



Livré avec 2 extensions 75 mm et 45 mm



Cric rouleur hydro-pneumatique 35 tonnes

- À brancher sur un compresseur
- Grandes roues recouvertes de caoutchouc
- Fourni avec 3 rallonges: 60, 100, 140 mm

N° Cde		**754750024**
N° Orig.		CAT835
Capacité	t	35
Nombre de niveaux		1
Hauteur minimale	mm	250
Hauteur maximale	mm	575
Poids	kg	46,00
Prix	**€**	**550,-**

Cric rouleur portable hydro-pneumatique 30 tonnes

- Modèle à 2 niveaux
- Pour une utilisation dans le cadre de l'assistance routière et sur la route

N° Cde		**754752282**
N° Orig.		HPK1530M
Capacité	t	30 - 15
Nombre de niveaux		2
Hauteur minimale	mm	150
Hauteur maximale	mm	409
Capacité niveau 1	t	30
Capacité niveau 2	t	15
Poids	kg	30,00
Prix	**€**	**810,-**



Extensions pour des crics HPK

- Diamètre : 66 mm
- Hauteur : 45 & 75 mm
- Diamètre du trou et de la tige : 25 mm
- Longueur de la broche : 30 mm
- campatible avec: HPK1530M, HPK102040L, HPK2040L, HPK2550, HPK204060

N° Cde		**891572600**	**891572599**
N° Orig.		HPKEX45MM	HPKEX75MM
Hoogte	mm	45	75
Gewicht	kg	0,50	0,50
Prix	**€**	**71,-**	**82,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

POUR VÉHICULES BAS

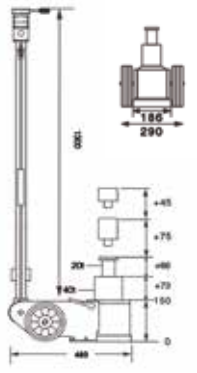




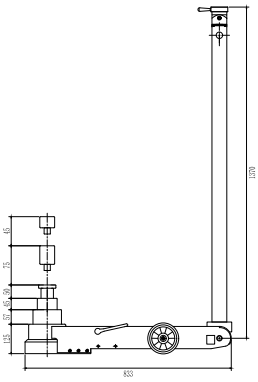




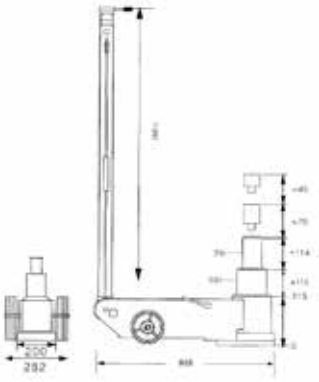
❶



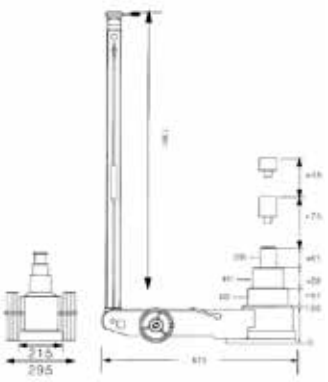
❷



❸



❹





Livré avec 2 extensions
75 mm et 45 mm

Cric rouleur hydro-pneumatique 40 - 50 - 60 tonnes

- Livré avec 2 extensions de 75 et 45 mm
- Joints d'étanchéité XTP 'made in USA'
- Lubrification constante du cric par de l'huile de haute qualité

		❶	❷	❸	❹
N° Cde		**754752286**	**754752256**	**754752290**	**754752294**
N° Orig.		HPK2040L	HPK102040L	HPK2550	HPK204060L
Capacité	t	40 - 20	40 - 20 - 10	50 - 25	60 - 40 - 20
Nombre de niveaux		2	3	2	3
Hauteur minimale	mm	150	**125**	215	150
Hauteur maximale	mm	409	409	**564**	447
Capacité niveau 1	t	40	40	50	60
Capacité niveau 2	t	20	20	25	40
Capacité niveau 3	t	-	10	-	20
Poids	kg	40,00	44,00	73,00	67,00
Prix	**€**	**960,-**	**1.125,-**	**1.075,-**	**1.225,-**



Cric hydropneumatique portable 20 tonnes

- Avec ses 15 kg, le YAK214/P est un cric extrêmement léger, compact et efficace
- Double vérin d'une capacité de 20/10 tonnes
- Livré avec manche démontable, coffre de transport robuste en plastique avec roulettes
- Les 2 rallonges fournies permettent de lever une large gamme de véhicules, tels que des camions, autobus, semi-remorques, etc

N° Cde		**754750732**
N° Orig.		CTYAK214/P
Pression de travail	bar	8 - 10
Nombre de niveaux		2
Hauteur minimale	mm	140
Hauteur maximale	mm	306
Capacité	t	20 - 10
Capacité niveau 1	t	20
Capacité niveau 2	t	10
Poids	kg	15,00
Prix	**€**	**2.075,-**



Crics hydropneumatiques à profil bas 40 et 60 tonnes

- Avec une hauteur de seulement **150 mm**, ces crics sont adaptés aux bus
- Livrés avec 2 rallonges : Ø 70 × 120 mm (CTA02406) et Ø 70 × 70 mm (CTA02410). Ces rallonges permettent de lever une large gamme de véhicules: camions, semi-remorques, etc

N° Cde		**754750733**	**754750735**
N° Orig.		CTYAK215/N	CTYAK315/L
Pression de travail	bar	8 - 10	8 - 10
Nombre de niveaux		2	3
Hauteur minimale	mm	150	150
Hauteur maximale	mm	300	335
Capacité	t	40 - 20	60 - 30 - 18
Capacité niveau 1	t	40	60
Capacité niveau 2	t	20	30
Capacité niveau 3	t	-	18
Poids	kg	39,00	46,00
Prix	**€**	**2.025,-**	**3.000,-**



Cric hydropneumatique à profil extra-bas 60 tonnes

- Avec une hauteur de seulement **120 mm**, ce cric a été spécialement conçu pour les bus et les camions
- Triple vérin d'une capacité de 60/30/15 tonnes
- Livré avec 2 rallonges : Ø 70 × 120 mm (CTA02406) et Ø 70 × 70 mm (CTA02410)

N° Cde		**754750736**
N° Orig.		CTYAK312
Pression de travail	bar	8 - 10
Nombre de niveaux		3
Hauteur minimale	mm	120
Hauteur maximale	mm	255
Capacité	t	60 - 30 - 15
Capacité niveau 1	t	60
Capacité niveau 2	t	30
Capacité niveau 3	t	15
Poids	kg	44,00
Prix	**€**	**3.100,-**



Cric hydropneumatique à profil bas 60/80 tonnes

- **Cric polyvalent**, adapté aux garages, carrosseries et centres de pneus
- Convient notamment aux camions, grues, tracteurs, véhicules militaires
- Livré avec 2 rallonges : Ø 70 × 120 mm (CTA02406) & Ø 70 × 70 mm (CTA02410) Ces rallonges permettent de lever une large gamme de véhicules, tels que les bus, camions et semi-remorques

N° Cde		**754750737**	**754750738**	**754750739**
N° Orig.		CTYAK222/N	CTYAK318/N	CTYAK418/N
Pression de travail	bar	8 - 10	8 - 10	8 - 10
Nombre de niveaux		2	3	4
Hauteur minimale	mm	220	180	150
Hauteur maximale	mm	450	418	400
Capacité	t	60 - 30	60 - 30 - 18	80 - 50 - 25 - 15
Capacité niveau 1	t	60	60	80
Capacité niveau 2	t	30	30	50
Capacité niveau 3	t	-	18	25
Capacité niveau 4	t	-	-	15
Poids	kg	87,00	85,00	80,00
Prix	**€**	**2.700,-**	**2.975,-**	**3.400,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Cric hydropneumatique MAMMUT 60 tonnes à double vérin

- Le M60/22 est un cric heavy-duty de 60 tonnes, conçu pour les véhicules les plus lourds, tels que les véhicules portuaires, grues, engins de chantier, engins agricoles et miniers, véhicules militaires, etc
- Double vérin : 60/30 tonnes
- Le vérin est fabriqué dans un acier spécialement sélectionné et bénéficie d'un traitement thermique lui conférant une résistance extrêmement élevée, adaptée aux conditions de travail les plus exigeantes

N° Cde		**754750744**
N° Orig.		CTM60/22
Pression de travail	bar	10 - 12
Nombre de niveaux		2
Hauteur minimale	mm	220
Hauteur maximale	mm	557
Capacité	t	60 - 30
Capacité niveau 1	t	60
Capacité niveau 2	t	30
Poids	kg	94,00
Prix	**€**	**4.600,-**



Cric hydropneumatique MAMMUT 80 tonnes

- Crics heavy-duty de 80 tonnes, conçu pour les véhicules les plus lourds, tels que les véhicules portuaires, grues, engins de chantier, engins agricoles et miniers, véhicules militaires, etc
- Vérin double ou triple, avec une hauteur minimale de 341 mm
- Le vérin est fabriqué dans un acier spécialement sélectionné et bénéficie d'un traitement thermique lui conférant une résistance extrêmement élevée, adaptée aux conditions de travail les plus exigeantes

N° Cde		**754750745**	**754750746**
N° Orig.		CTM80/31	CTM80/42
Pression de travail	bar	10 - 12	10 - 12
Nombre de niveaux		3	2
Hauteur minimale	mm	341	420
Hauteur maximale	mm	859	838
Capacité	t	80-50-25	80-50
Capacité niveau 1	t	80	80
Capacité niveau 2	t	50	50
Capacité niveau 3		25	-
Poids	kg	138,00	145,00
Prix	**€**	**8.800,-**	**10.100,-**



Hydropneumatische MAMMUT kriks 100 ton

- Cric heavy-duty de 100 tonnes offrant une grande hauteur de levage, conçu pour les véhicules et engins les plus lourds, tels que les grues, engins de chantier, engins agricoles et miniers, etc
- Un seul vérin d'une capacité de 100 tonnes
- Hauteur maximale : 600 mm ou 1.170 mm
- Le vérin est fabriqué dans un acier spécialement sélectionné et bénéficie d'un traitement thermique lui conférant une résistance extrêmement élevée, adaptée aux conditions de travail les plus exigeantes

N° Cde		**754750747**	**754750748**
N° Orig.		CTM100/40	CTM100/72
Pression de travail	bar	10 - 12	10 - 12
Nombre de niveaux		1	1
Hauteur minimale	mm	398	725
Hauteur maximale	mm	600	1.170
Capacité	t	100	100
Poids	kg	190,00	324,00
Prix	**€**	**10.300,-**	**14.500,-**



Cric hydropneumatique MAMMUT 150 tonnes

- Le M150/90 est un cric heavy-duty de 150 tonnes offrant une grande hauteur de levage, conçu pour les véhicules et engins les plus lourds, tels que les grues, engins de chantier, engins agricoles et miniers, etc
- Un seul vérin d'une capacité de 150 tonnes
- Le vérin est fabriqué dans un acier spécialement sélectionné et bénéficie d'un traitement thermique lui conférant une résistance extrêmement élevée, adaptée aux conditions de travail les plus exigeantes

N° Cde		**754750749**
N° Orig.		CTM150/90
Pression de travail	bar	10 - 12
Nombre de niveaux		1
Hauteur minimale	mm	901
Hauteur maximale	mm	1.455
Capacité	t	150
Poids	kg	403,00
Prix	**€**	**17.500,-**



1



2

Grue de garage avec capacité de 1 - 2 tonnes

- Modèle pliable. Les roues de support se rabattent vers le haut, pour un rangement facile et compact de l'appareil
- Pompe
- Roues arrières pivotantes et roues avant solides en acier
- Cylindre hydraulique avec clapet de sécurité en cas de surcharge
- Bras avec 4 positions, permettant d'allonger la plage de travail et d'arriver toujours au plus près de la pièce à soulever
- Soupape de descente et bouton de l'homme mort pour une sécurité optimale

		1	2
N° de Cde		**754756100**	**754756200**
N° Orig.		CAT610	CAT620
Capacité	t	1	2
Plage de levage	mm	25 - 1800	25 - 2300
Poids	kg	72,00	87,50
Dimensions (L x l x h)	mm	1470 x 1190 x 2150	1750 x 1020 x 2300
Prix	**€**	**235,-**	**310,-**



Cylindre double action
2x plus rapide

Grue de garage robuste avec capacité de 1 tonne

- Hauteur de levage élevée jusque 2300 mm
- Châssis robuste en acier, très stable
- Bras de levage avec plusieurs positions
- Appareil pliable pour un rangement facile
- Roues arrières pivotantes et roues avant lourdes en métal plein
- Cylindre hydraulique avec soupape contre la surcharge

N° de Cde		**754756120**
N° Orig.		CAT6100T
Capacité	t	1
Plage de levage	mm	94 - 2300
Poids	kg	122,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1640 x 510 x 2320
Prix	**€**	**440,-**

ACCESSOIRE



Equilibreur / suspension de moteur pour équilibrer les charges sur les palans et les grues

- Capacité: 680 kg
- La vis sans fin équilibre les charges
- L'oeillet sur le crochet s'adapte à la plupart des treuils et grues de garage
- Kit d'épandage hydraulique 10 tonnes. Complet avec pompe à main, tuyau hydraulique, cylindre de pression, épandeur (0,5 t), accessoires et extensions
- Avec valise en PVC équipée de roues pour un transport facile.

N° de Cde		**754751500**
N° Orig.		CAT1500
Poids	kg	5,50
Dimensions (L x l x h)	mm	445 x 64 x 190
Prix	**€**	**30,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

NEW



Grue d'atelier 1 tonne – modèle lourd (heavy duty) et haut 2.450 mm

- Pieds pliables
- Pompe rapide à double effet

NEW



Grue d'atelier 2 tonnes – modèle lourd (heavy duty) et haut 2.490 mm

- Pieds pliables
- Pompe rapide à double effet



Grue d'atelier 1 tonne large – type europalette

- Grue mobile 1 tonne avec large ouverture entre les pieds : 840 mm
- Grande hauteur de levée jusqu'à 2.690 mm
- Pompe hydraulique à double effet



NEW

Grue d'atelier électrique 1 tonne sur batterie - 3.730 mm

Grâce à son bras télescopique et sa conduite fluide, elle permet de déplacer des charges dans des zones difficiles d'accès, là où un chariot élévateur classique ne peut pas intervenir. Elle convient également pour le pesage des charges et comme grue de garage.

- **Déplacement électrique** performant grâce à une roue motrice puissante et une batterie intégrée de 100 Ah.
- **Levée et déploiement électro-hydrauliques** du bras, pour un positionnement sans effort et déplacement fluide de toutes vos charges.
- **Bras réglable hydrauliquement sur 860 mm**, idéale pour un accrochage rapide de la charge sans devoir déplacer la grue.
- **Excellente maniabilité et grande directibilité** grâce au timon ergonomique avec commandes intégrées : montée/descente, marche avant/arrière et dispositifs de sécurité (bouton d'inversion de sécurité anti-écrasement et bouton homme-mort).

		1	2	3	4
N° de Cde		**716190136** ●	**716190137** ●	**754756118** ●	**758701316** ●
N° Orig.		CAT6105	CAT6205	CAT610PA	CAT1000E
Capacité	kg	1.000	2.000	1.000	1.000
Hauteur max.	mm	2.450	2.490	2.690	3.730
Dimensions (L x l x h)	mm	1.749 x 1.100 x 2.450	1.911 x 1.170 x 2.490	1.380 x 970 x 1.600	1.830 x 1.130 x 1.900
Poids	kg	115,00	165,00	103,00	650,00
Prix	**€**	**639,-**	**879,-**	**700,-**	**5.081,-**

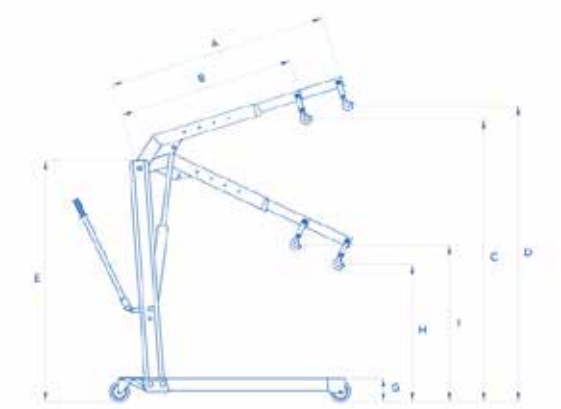


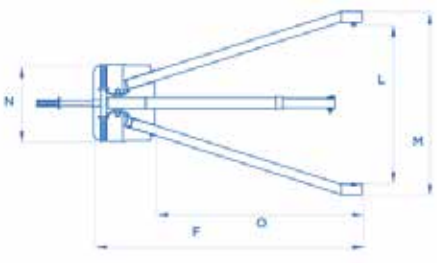


Grue de garage pliable avec capacité 0,5 - 1,2 tonne

- Grue stable avec 2 supports latéraux rabattables pour un rangement compact
- Pompe manuelle à 2 vitesses
- Bras télescopique à 4 positions
- Crochet de levage rotatif à 360° avec vernoullage de sécurité
- Mouvement de descente contrôlé avec un gros bouton manuel (type bouton homme mort)
- Roues en caoutchouc à l'arrière, roues en nylon à l'avant

		1	2	3
N° de Cde		**724564877**	**724564878**	**724565258**
N° Orig.		OGP05/DE	OGP10/DE	OGP12/DE
Capacité	t	0,5	1	1,2
Hauteur minimale	mm	400	550	1450
Hauteur maximale	mm	2360	2320	2355
C	mm	2130	2180	2140
F	mm	1540	1740	1600
G	mm	150	180	135
H	mm	400	550	1450
I	mm	600	725	1450
L	mm	780	840	1005
M	mm	900	980	1170
N	mm	400	450	375
O	mm	1160	1325	1110
Poids	kg	80,00	122,00	122,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1540 x 900 x 1570	1740 x 980 x 1700	1600 x 1170 x 1600
Prix	**€**	**880,-**	**1.375,-**	**2.125,-**

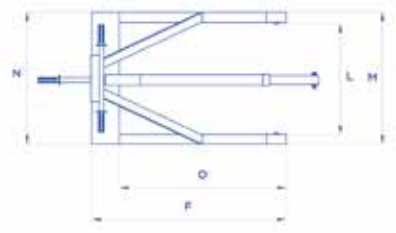




Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse







Grue hydraulique, capacité 2 tonnes

- Pompe à 2 vitesses
- Roues silencieuse en PU
- Grue extrêmement stable avec supports latéraux et hydraulique fiable
- Bras télescopique à 4 positions
- Crochet de levage pivotant à 360°
- Protection contre la surcharge

N° de Cde		**724564833**
N° Orig.		OLS/20
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	315
Hauteur maximale	mm	3110
A	mm	1910
B	mm	1460
C	mm	2780
D	mm	3110
E	mm	1990
F	mm	1910
G	mm	215
H	mm	315
I	mm	645
L	mm	940
M	mm	1120
N	mm	1100
O	mm	1640
Poids	kg	235
Dimensions (L x l x h)	mm	1910 x 1120 x 1990
Prix	**€**	**2.550,-**

Cric de transmission hydraulique
250 - 400 - 600 - 800 - 1.000 - 1.500 kg

- Cylindre chromé en acier trempé
- Grandes roues en nylon avec roulements à billes pour un déplacement rapide
- Descente contrôlée avec bouton de l'homme mort
- Protection contre la surcharge







N° de Cde		**724564857**	**724564858**	**724564859**	**724564860**	**724564861**	**724564865**
N° Orig.		OSIF1/73	OSIF1/A/73	OSIF2/A/73	OSIF2/73	OSIF3/73	OSIF7/73
Capacité	kg	250	400	600	1.000	1.500	800
Hauteur minimale	mm	1.240	1.300	1.180	1.190	1.220	920
Hauteur maximale	mm	2.090	2.090	1.960	1.990	2.020	1.880
Poids	kg	22,00	27,00	37,00	40,00	60,00	48,00
Dimensions (L x l x h)	mm	410 x 585 x 1.240	585 x 410 x 1.300	520 x 520 x 1.180	530 x 530 x 1.190	540 x 540 x 1.220	530 x 530 x 920
Prix	**€**	**495,-**	**630,-**	**760,-**	**930,-**	**1.050,-**	**1.725,-**



Testeur de batterie 12V

Testeur de batterie professionnel avec écran LCD, fonction mémoire, connexion à l'ordinateur et fonction d'impression de rapport.

N° de Cde		**830804242**	**830804243**
N° Orig.		804242	804243
Tension	V	12	12
Capacité	Ah	8-240	8-240
Test batterie		Oui	Oui
Test alternateur		Oui	Oui
Testeur : capacité de démarrage		Oui	OUi
Prix	**€**	**76,-**	**140,-**



Testeur de batterie 12V

Contrôle chaque pôle de la batterie séparément. Avec affichage 6 -12 V et résistance en charge. .

N° de Cde		**830802517**
N° Orig.		T200
Poids	Kg	0,48
Prix	**€**	**115,-**



Chargeur de batterie

N° de Cde		**830807554**	**830807555**	**830807556**
N° Orig.		TOURING 11	TOURING 15	TOURING 18
Tension de charge	V	6/12	12/24	12/24
Courant de charge	A	2/4,5	9(12V) / 4,5(24V)	13(12V) / 8(24V)
Poids	kg	2,00	2,70	3,00
Dimensions (L x l x h)	mm	100 x 190 x 190	100 x 190 x 190	100 x 190 x 190
Prix	**€**	**66,-**	**74,-**	**85,-**





Chargeur-démarreur de batterie

- Chargeur de batterie 230 V - démarreur sur roues,
- Tension 12/24 V pour le démarrage de tous types de voitures, camionnettes, camions légers, tracteurs et camions.
- Choix entre charge normale, charge rapide et démarrage)

		①	②	③
N° de Cde		**830829382**	**830829383**	**830829384**
N° Orig.		DYNAMIC 420	DYNAMIC 520	DYNAMIC 620
Tension de charge	V	12/24	12/24	12/24
Courant de charge	A	75	75	90
Courant de démarrage	Max. A cc	400	400	570
Poids	kg	16,90	20,30	23,80
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 360 x 650	320 x 480 x 735	320 x 480 x 735
Prix	**€**	**475,-**	**560,-**	**660,-**



Convertisseur de courant 12V-230V

N° de Cde		**830829444**
N° Orig.		USB CONVERTER 310
Tension d'entrée	V	12
Tension de sortie	V	230
Fréquence en sortie	Hz	50
Puissance maximale	W	300
Poids	kg	0,50
Dimensions (L x l x h)	mm	172x85x52
Prix	**€**	**115,-**



Convertisseur de courant 12V-230V

N° de Cde		**830829446**
N° Orig.		CONV500
Tension d'entrée	V	12
Tension de sortie	V	230
Fréquence en sortie	Hz	50
Puissance maximale	W	500
Poids	kg	1,90
Dimensions (L x l x h)	mm	232x130x71
Prix	**€**	**180,-**



Convertisseur de courant 12V-230V

N° de Cde		**830829447**
N° Orig.		CONV1000
Tension d'entrée	V	12
Tension de sortie	V	230
Fréquence en sortie	Hz	50
Puissance maximale	W	1000
Poids	kg	2,80
Dimensions (L x l x h)	mm	337x130x71
Prix	**€**	**345,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Chargeur goutte à goutte intelligent

- Pour tous types de batteries (GEL/WET/AGM/START-STOP)

N° de Cde		830807553 ●	830807607 ●	830807600 ●
N° Orig.		DEFENDER 8	DEFENDER 12	DEFENDER 20
Chargeur goutte à goutte		oui	oui	oui
Tension de charge	V	6 - 12	6 - 12	12 - 24
Courant de charge	A	0,75	2 - 4	4 - 8
Prix	**€**	**33,-**	**58,-**	**83,-**



Chargeur de batterie intelligent et chargeur goutte à goutte

- Pour tous types de batteries (GEL/WET/AGM/START-STOP)
- Livrés avec différents types de câbles
- IP54
- Étanche aux éclaboussures



T-charge 12

N° de Cde		830807567 ●	830807563 ●
N° Orig.		T-CHARGE12	T-CHARGE20
Tension de charge	V	6-12	12-24
Courant de charge	A	1(6V) / 4(12v)	8(12V) / 4(24V)
Dimensions (L x l x h)	mm	170 x 65 x 35	300 x 95 x 55
Prix	**€**	**81,-**	**185,-**

LITHIUM



T-charge EVO

Chargeur intelligent et testeur de batterie avec écran.
Chargeur électronique multifonction 6/12 V.

- Compatible avec les batteries au lithium et tous les types de batteries courants.
- Testeur de batterie avec écran LCD

N° de Cde		830807578 ●	830807596 ●	830807595 ●
N° Orig.		T-CHARGE12 EVO	T-CHARGE20 EVO	T-CHARGE-26 EVO
Chargeur goutte à goutte		oui	oui	oui
Tension de charge	V	6 - 12	12 - 24	12 - 24
Courant de charge	V	4 (6V) - 1 (12V)	8 (12V) - 4 (24V)	16 (12V) - 8 (24V)
Pour batteries au lithium		oui	oui	oui
Dimensions (L x l x h)	mm	170 x 65 x 35	300 x 95 x 55	300 x 95 x 55
Prix	**€**	**96,-**	**205,-**	**220,-**



Chargeur de batterie intelligent 8 étapes et chargeur goutte à goutte

- Reconnaissance automatique des batteries 6, 12 et 24 V
- Pour tous types de batteries PB, GEL, AGM, MF, SPIRAL, STARTSTOP, EFB
- Aide au démarrage en cas de panne de batterie

N° de Cde		① 830807610 ●	② 830807611 ●
N° Orig.		PULSE 30 EVO	PULSE 50 EVO
Chargeur goutte à goutte		oui	oui
Tension de charge	V	12/24	12/24
Courant de charge	A	**27/15**	**45/23**
Poids	kg	3,1	4
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 200 x 100	330 x 200 x 130
Prix	**€**	**350,-**	**405,-**



LITHIUM

Chargeur de batterie et démarreur avec testeur de batterie

- Aide au démarrage en cas de batterie fortement déchargée
- Testeur de batterie, démarreur et alternateur
- Source de courant pour véhicules sans batterie
- Fonction mémoire pour éviter la perte de données dans l'ordinateur de bord

N° de Cde		**830807571** ●
N° Orig.		DOCTOR 50
Chargeur goutte à goutte		Oui
Tension de charge	V	6 / 12 / 24
Courant de charge	A	**45 / 45 / 23**
Courant de démarrage	Max. A cc	70
Pour batteries au lithium		Ja
Poids	kg	2,30
Dimensions (L x l x h)	mm	170 x 65 x 35
Prix	**€**	**445,-**



LITHIUM



Chargeur de batterie et démarreur avec testeur de batterie

- Aide au démarrage en cas de batterie fortement déchargée
- Testeur de batterie, démarreur et alternateur
- Source de courant pour véhicules sans batterie
- Fonction mémoire pour éviter la perte de données dans l'ordinateur de bord

N° de Cde		**830829343** ●	**830829342** ●
N° Orig.		DOCTOR START 530	DOCTOR START 630
Chargeur goutte à goutte		Oui	Oui
Tension de charge	V	12 / 24	12 / 24
Courant de charge	A	**75**	**90**
Courant de démarrage	Max. A cc	**400**	**570**
Pour batteries au lithium		Oui	Oui
Poids	kg	24,00	24,00
Dimensions (L x l x h)	mm	365 x 460 x 755	365 x 460 x 755
Prix	**€**	**770,-**	**870,-**

Découvrez bien plus sur
www.vynckier.biz

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Notre gamme boosters	Batterie lithium	Batterie (mAh)	Tension (V)	Courant de démarrage (A)	Capacité batterie véhicule (Ah)	Port USB	Display
Drive 1250	✓	9000	12	1200	90	2	
Drive 1500	✓	12000	12	1500	90	2	
Drive pro 2012	✓	12000	12	2000	100	2	
Drive pro 4024	✓	24000	12/24	2200	120-150 (12V) 120 (24V)	2	
Prostart 2824		22000	12/24	2500	120-150 (12V) 120 (24V)		
Startzilla 4012XT	✓	15600	12	4000	120-150		✓
Startzilla 9012XT	✓	31200	12	9000	150-200		✓
Startzilla 9024XT	✓	31200	12/24	9000 (12V) 4500 (24V)	150-200 (12V) 150 (24V)		✓
Startzilla 12024XT	✓	40000	12/24	12000 (12V) 6000 (24V)	200 (12V) 220 (24V)		✓



Démarreur booster sur batterie lithium

NEW

N° de Cde		830829568	830829569	830829574
N° Orig.		DRIVE 1250	DRIVE 1500	DRIVE 1750XC
Tension de charge	V	12	12	12
Courant de démarrage	Max. A cc	1.250	1.500	1.500
Capacité batterie	Ah	9	12	12
Poids	kg	0,40	0,50	0,50
Dimensions (L x l x h)	mm	175 x 75 x 30	175 x 75 x 30	175 x 75 x 30
Prix	**€**	**140,-**	**155,-**	**175,-**



Démarreur booster portable 12/24V

N° de Cde		830829517
N° Orig.		PRO START 2824
Tension de charge	V	12 / 24
Courant de démarrage	Max. A cc	2.500
Poids	kg	16,10
Dimensions (L x l x h)	mm	205 x 335 x 360
Prix	**€**	**460,-**



Démarreur booster avec batterie lithium

NEW

N° de Cde		830829572	830829575
N° Orig.		DRIVE PRO 2012	DRIVE PRO 4024
Tension de charge	V	2.500	4.500 / 2.500
Courant de démarrage	Max. A cc	12,00	24,00
Capacité batterie	Ah	12	12 - 24
Poids	kg	0,50	1,50
Dimensions (L x l x h)	mm	190 x 80 x 35	190 x 80 x 70
Prix	**€**	**247,-**	**430,-**

Démarreur booster 12 V et 12/24 V avec batterie au lithium

- Longue durée de vie
- Démarrage de véhicule sans batterie ou avec batterie défectueuse
- Résiste aux froid jusque -20 °C
- Fonction de contrôle de charge des batteries, de la capacité de démarrage (CCA) et de l'alternateur
- Fonction d'alimentation : sert de source de courant stable lors du diagnostic de véhicules et pendant le changement de batterie



N° de Cde		830829527	830829526	830829525	830829528
N° Orig.		STARTZILLA 4012XT	STARTZILLA 9012XT	STARTZILLA 9024XT	STARTZILLA 12024XT
Capacité de batterie	Ah	15,60	31,20	31,20	40,00
Tension charge	V	12	12	12 / 24	12 / 24
Courant de démarrage	Max. A cc	4.000	9.000	9.000 / 4.500	12.000 / 6.000
Test de batterie		Oui	Oui	Oui	Oui
Poids	kg	3,40	3,90	4,30	4,60
Dim (L x l x h)	mm	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318
Prix	**€**	**560,-**	**710,-**	**810,-**	**1.050,-**

Paire de chandelles 3 - 6 - 10 tonnes

- Set de 2 chandelles
- Modèle avec latte de crémaillière pour le réglage de la hauteur
- Convient pour les voitures particulières, les SUV, les remorques, etc.



N° de Cde		754753030	754753031	754756060	754753032	754751213
N° Orig.		CAGS3T	CAGS3TE	CAGS6T	CAGS6TE	CAGS10T
Capacité	t	3	3	6	6	10
Hauteur min	mm	288	285	406	395	455
Hauteur max	mm	425	425	629	605	705
Dimensions (L x l x h)	mm	216 x 190 x 288	210 x 190 x 360	292 x 254 x 406	290 x 260 x 460	265 x 265 x 455
Prix	€	41,-	29,-	67,-	49,-	140,-

Chandelle 2 tonnes, modèle extra haut

- Supporter des véhicules sur un pont à ciseaux, un pont à deux colonnes ou un pont mobile
- Hauteur min.: 1.250 mm
- Hauteur max.: 2.025 mm



Order nr.		729840208
Orig. nr.		CAGL020
Prix	€	97,-

Chandelles lourde 25 tonnes, haut

- Colonne renforcée et base stabile
- Goupille de précision avec deux fentes d'insertion et chaîne de sécurité



N° de Cde		754751227	754751225
N° Orig.		CAGS25T	CAGS25TH
Capacité	t	25	25
Hauteur minimale	mm	415	675
Hauteur maximale	mm	640	1050
Dimensions (L x l x h)	mm	380 x 380 x 440	380 x 380 x 675
Prix	€	125,-	195,-

Chandelles lourde 20 tonnes, modèle à vis bas et haut

- Colonne renforcée et base stabile
- Plage de travail extra large
- Modèle à vis: facile à régler à la bonne hauteur



N° de Cde		754751228	754751229
N° Orig.		CAGS20TS	CAGS25TH
Capacité	t	20	20
Hauteur minimale	mm	410	665
Hauteur maximale	mm	600	1090
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 330 x 428	460 x 460 x 683
Prix	€	220,-	280,-



Chaise d'atelier mobile

- Chaise d'atelier mobile avec casiers de rangement
- Roues de qualité d'un diamètre de 100 mm, 2 roues avec frein
- Grands et petits espaces de rangement et tiroir pour les outils et les pièces
- 2 bacs de rangement amovibles avec plusieurs compartiments

N° de Cde		756183653
N° Orig.		MS375
Prix	€	92,-



Chaise d'atelier / chariot de visite pliable

- 1 tabouret avec 2 fonctions : assis et couché
- Conversion pratique et rapide
- Roues robustes en PP de 63 mm de diamètre
- Effet d'absorption des chocs et bon positionnement sur les caillebotis
- Coussins confortables remplis de mousse

N° de Cde		756203003
N° Orig.		MTB3D2
Prix	€	72,-



Tabouret d'atelier

- Sur 5 roues en polyuréthane
- Réglable en hauteur par un vérin
- Avec base aimantée dans le soccle

N° de Cde		756183650
N° Orig.		MS365
Prix	€	75,-



Chariot de visite

- Modèle fixe
- En plastique dur
- Coussin de tête doux
- Roues en PVC noir avec couche en PU gris pour un fonctionnement souple

N° de Cde		756203002
N° Orig.		MTB10
Prix	€	36,-

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Chandelle 1,0 - 3,5 tonnes

- Pour véhicules de tourisme et camions légers

		1	2	3
N° Cde		**724564106**	**724564107**	**724564108**
N° orig.		O110	O110/A	O110/B
Capacité	kg	1.000	1.000	3.500
Hauteur maximale	mm	480	650	740
Hauteur minimale	mm	280	380	440
Poids	kg	3,00	4,00	8,00
Prix	**€**	**53,-**	**64,-**	**145,-**



Chandelle 1 tonne, modèle extra haut 1.885 mm

- Pour voitures de tourisme et camions légers

N° Cde		**724564179**
N° orig.		O151
Capacité	kg	1.000
Hauteur maximale	mm	1.885
Hauteur minimale	mm	1.120
Poids	kg	17,00
Prix	**€**	**245,-**



Chandelle 8 - 10 - 12 tonnes

- Pour camions, grues, machines agricoles, etc.

		1	2	3
N° Cde		**724564299**	**724564301**	**724564284**
N° orig.		O241	O242	O217
Capacité	kg	8000	12000	20000
Hauteur maximale	mm	1100	1100	640
Hauteur minimale	mm	650	650	410
Poids	kg	23,0	31	29,0
Prix	**€**	**395,-**	**385,-**	**375,-**



Chandelle 15 tonnes

- Pour camions, grues, machines agricoles, etc.
- O215: modèle bas
- O216: modèle haut

		1	2
N° Cde		**724564282**	**724564283**
N° orig.		O215	O216
Capacité	kg	15000	15000
Hauteur maximale	mm	680	1.170
Hauteur minimale	mm	470	680
Poids	kg	27,0	36,0
Prix	**€**	**600,-**	**660,-**



1 2 3 4 5

90 L

Récupérateur d'huile usagée

- Grand entonnoir ø 580 mm amovible
- Grille / filtre
- Bac orientable
- Tuyau de vidange pneumatique du réservoir de 2 mètres
- Capacité de récupération max 75 litres
- Bac supérieur de 15 litres
- Pression maximale pour la vidange 0,5 bar
- 4 roues dont 2 pivotantes à 360° C



Livré avec:

- 4 sondes flexibles ø 5 à 8 mm, longueur 700 mm (1.000 mm pour ø 7mm)
- 2 sondes métalliques ø 5 et 6 mm, longueur 700 mm
- 3 raccords pour sondes incorporées VW, BMW, Citroën

		1	2	3	4	5
N° de Cde		**756211363**	**756213363**	**756211372**	**756212873**	**756211387**
N° Orig.		RA.42090	RA.42090 GREY	RA.43024	RA.44084	RA.44090
Coloris		Vert	Gris	Vert	Vert	Vert
Capacité	l	90	90	24	80	90
Capacité réservoir	l	90	90	24	80	90
Capacité entonnoir	l	15	15	-	15	15
Température huile	°C	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80
Poids	kg	34,00	20,00	13,70	34,00	38,20
Dimensions (L x l x h)	mm	640 x 420 x 1.400	640 x 420 x 1.400	280 x 330 x 860	480 x 440 x 910	620 x 420 x 1.380
Prix	**€**	**580,-**	**530,-**	**360,-**	**710,-**	**830,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



65/90 L



Récupérateur aspirateur huile

- Préchambre transparente de 8 litres avec indicateur de niveau
- Grand entonnoir ø 580 mm amovible
- Grille - filtre
- Bac orientable
- Vacuomètre pour le contrôle de la force aspirante
- Tuyau d'aspiration de 2 m avec raccord sonde
- Tuyau de vidange pneumatique du réservoir de 2 m
- Modèle avec préchambre
- Capacité de récupération max 52 litres
- Pression d'activation 6,5 - 7 bars
- Temps de dépressurisation de 2 à 3,5 minutes
- Vitesse d'aspiration de l'huile 1,5 à 2 litres par minute (pour des huiles entre 70° et 80° C et une sonde de 6 mm)
- Le fonctionnement est optimal avec une huile chaude entre 70 et 80 °C

Livré avec:

- 4 sondes flexibles ø 5 à 8 mm, longueur 700 mm (1.000 mm pour ø 7mm)
- 2 sondes métalliques ø 5 et 6 mm, longueur 700 mm
- 3 raccords pour sondes incorporées VW, BMW, Citroën

		1	2	3	4
N° de Cde		**756211386** ●	**756212874** ●	**756211388** ●	**756213388** ●
N° Orig.		RA.44065	RA.44085	RA.44091	RA.44091G
Capacité	l	65	80	90	90
Capacité chambre intermédiaire	l	8	9	8	8
Vitesse d'extraction	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Capacité réservoir	l	65	80	90	90
Capacité entonnoir	l	15	15	15	15
Pression de vidange	bar	7	7	7	7
Température huile	°C	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80
Poids	kg	38,20	41,00	42,10	42,10
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 420 x 1.530	895 x 1.020 x 1.530	620 x 420 x 1.660	620 x 420 x 1.660
Prix	**€**	**1.050,-**	**960,-**	**1.075,-**	**970,-**



Récupérateur d'huile

- Avec vidange pneumatique
- Niveau d'huile visible sur la cuve

N° de Cde		724561001
N° Orig.		OD68
Capacité	l	68
Diamètre entonnoir	mm	290
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 440 x 420
Prix	**€**	**235,-**



Extracteur et collecteur d'huile

- Extracteur et collecteur d'huile avec préchambre
- Hauteur réglable de 150 à 185 cm

N° de Cde		724561000
N° Orig.		OD682
Capacité	l	65
Capacité chambre intermédiaire	l	9
Vitesse d'extraction	l/min	1,2 - 3,0
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 440 x 420
Prix	**€**	**250,-**

Compresseur de ressorts hydraulique 1 tonne

Presse à ressort avec pompe hydraulique à pied pour tendre les ressorts de voiture lors de leur remplacement

- Vérin hydraulique avec pompe à pied, pour une mise en place stationnaire, mains libres, sur le sol
- Différentes hauteurs de pinces en fonction de la longueur des ressorts
- Longueur minimale du ressort : 210 mm
- Longueur maximale du ressort : 570 mm
- Diamètre maximal du ressort : 300 mm
- Avec chaîne de sécurité pour éviter que le ressort ne glisse pendant le pressage

N° de Cde		757170302
N° Orig.		VCP100
Force maximale	t	1
Poids	kg	29,00
Dimensions (L x L x h)	mm	290 x 170 x 1.230
Prix	**€**	**160,-**



Pulvérisateur d'huile lubrifiante et de détergent

- Nébulisation des huiles lubrifiantes, de détergent pour le lavage des moteurs (débit du gicleur environ 1 à 1,5 l/min) et d'antioxydants, huile, gasoil sur pièces mécaniques
- La cuve en inox permet l'utilisation de liquides agressifs comme certains acides
- Cuve en acier peint ou acier inoxydable AISI 304
- Grand réservoir de 16 - 24 litres
- Ne convient pas pour les produits corrosifs (diesel, ammoniac, ...) ou inflammables

Livré avec:

- Tuyau, pistolet, manomètre et entonnoir



N° de Cde		756211631	756209551	756209550	756209552
N° Orig.		RA.22017	RA.33024	RA.22024	RA.23025
Matière		Acier peint	Acier peint	Acier peint	inox
Cap. réservoir	l	16	24	24	24
Pression travail	bar	10	8	8	8
L. pulvérisateur	mm	650	270	650	650
Long. tuyau	m	5	2	5	5
Poids	kg	9,80	13,00	13,00	12,80
Dimensions (L x l x h)	mm	225 x 255 x 950	330 x 280 x 920	330 x 280 x 920	280 x 330 x 920
Prix	**€**	**290,-**	**300,-**	**315,-**	**580,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Cric bouteille hydraulique

- Capacité 3 tonnes
- Avec vis d'extension traitée et clapet de sécurité en cas de surcharge
- Livré dans une boîte en pvc

N° Cde	N° Orig.	Hauteur minimale	Hauteur maximale	Course	Extensible (vis)	Prix
		mm	mm	mm	mm	€
754751103	CATM11030	188	363	115	60	**40,-**
754751105	CATM11050	207	402	125	70	**41,-**
754751108	CATM11080	222	447	145	80	**47,-**
754751112	CATM11120	227	457	150	80	**60,-**
754751120	CATM11200	235	445	150	60	**76,-**
754751300	CATM11300	285	465	145	-	**115,-**



Cric de transmission sur roues

- Cap. 500 kg
- Avec pédale
- Avec bouton de sécurité

N° Cde		754750500
N° Orig.		CAT755
Capacité	kg	500
Hauteur minimale	mm	1100
Hauteur maximale	mm	1900
Poids	kg	32,00
Dimensions (L x l x h)	mm	570 x 570 x 1100
Prix	**€**	**169,-**



Kit de débosselage hydraulique 10 tonnes

Complet avec pompe, tuyau hydraulique, bec (0,5T) cylindre et accessoires. Emballé dans un solide coffret portable en PVC. Équipé de roues pour faciliter le transport.

N° Cde		754751110
N° Orig.		CATM10CLIP
Capacité	t	10
Course	mm	125
Poids	kg	32,00
Prix	**€**	**165,-**



Équerre de tirage redressage hydraulique 5 tonnes

Ce système de traction a une capacité de traction très élevée grâce à sa forte adhérence et à sa stabilité, et il est capable de corriger tous les types de bosses et de dommages

- Construction en acier, longueur 1.200 mm, hauteur 1.160 mm
- Livré avec griffe à 6 doigts, chaîne en acier, support latéral
- Manuele pomp en hydraulische cilinder
- De verticale trekbalk wordt door de cilinder bediend, en heeft een werkhoek van 30°
- 7 kettingposities

N° de Cde		724562929
N° Orig.		RB500
Capacité	t	5
Poids	kg	48,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.005 x 650 x 1.160
Prix	**€**	**890,-**

Rôtisserie mobile 360°, 900 kg

- Pont basculant 900 kg pour une rotation à 360° des véhicules, carrosseries et châssis dans toutes les positions souhaitées
- Convient pour un travail confortable sur la carrosserie: sablage, soudage, meulage, pulvérisation, restauration, etc.
- Longueur maximale de la carrosserie: 5.840 mm
- Longueur et largeur réglables au châssis de la voiture
- Réglage de la hauteur de travail à une position ergonomique
- 2 vérins hydrauliques à commande manuelle
- 6 roulettes pivotantes diamètre 125 mm avec frein









Grandes roues en nylon pour tout terrain

Rôtisserie mobile 360°, 2.000 kg avec grandes roues

- Pont basculant 2.000 kg pour une rotation à 360° des véhicules, carrosseries et châssis dans toutes les positions souhaitées
- Longueur maximale de la carrosserie : 5.400 mm
- Longueur et largeur réglables au châssis de la voiture
- **Version lourde et solide**, etièrement soudée en 1 pièce
- **Grandes roues 200 mm** pour tout terrain telles que grilles de sol, sols rugeux et irréguliers, parkings, passage sur goulottes de câbles, etc.
- Réglage de la hauteur de travail à une position ergonomique
- 2 vérins hydrauliques à commande manuelle

N° de Cde		**729840076**	**729840075**
N° Orig.		KTB0900	KTB2000P
Capacité	kg	900	2000
Longeur carrosserie max.	mm	5840	5400
Longeur carrosserie min.	mm	2650	2500
Poids	kg	140,00	228,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.520 x 900 x 1.040	1.520 x 900 x 1.040
Prix	**€**	**759,-**	**1.095,-**

Chariot de carrosserie 900 kg, 2 points d'ancrage

- Chariot de carrosserie d'une capacité de 900 kg pour déplacer et retourner les carrosseries et les véhicules partiellement endommagés dans l'atelier
- Modèle avec 2 supports, pour 1 axe
- 2 mâchoires en V en acier réglables en hauteur
- Hauteur réglable: min. 340 mm - max. 520 mm
- Largeur 1.500 mm
- 4 roues tournant 360°, diamètre 90 mm

N° de Cde		**729840203**
N° Orig.		BD500
Capacité	kg	900
Poids	kg	20,20
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 600 x 530
Prix	**€**	**69,-**



Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Chariot de carrosserie 900 kg, 4 points d'ancrage

- Convient au chargement d'un véhicule entier et au transport facile dans l'atelier
- 4 grandes roues en nylon freinées, diamètre 150 mm, tournant 360°
- Longueur réglable: min. 300 mm - max. 1.300 mm
- Largeur réglable: min. 300 mm - max. 1.300 mm
- Hauteur réglable: min. 530 mm - max. 780 mm
- Livré avec 3 supports: supports plats en caoutchouc 120 x 120 mm, mâchoires en V profondes et mâchoires en V peu profondes



N° de Cde		**729840204**
N° Orig.		BD560
Capacité	kg	900
Poids	kg	32,40
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 1.500 x 600
Prix	**€**	**295,-**

Support de moteur 680 kg avec boîte de vitesses

- Support de moteur lourd 360°, cap. 680 kg avec boîte de vitesses, pour une révision sûre et ergonomique des moteurs et des transmissions
- Tête tournant à l'infini sur 360° dans n'importe quelle position, permet d'accéder librement à chaque côté du bloc moteur
- La rotation du levier est très légère et facile grâce au réducteur à vis sans fin
- 4 vis pour la stabilité pendant le travail
- Le support est pliable



N° de Cde		**729840201**
N° Orig.		CAT680
Capacité	kg	680
Poids	kg	50,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.080 x 900 x 890
Prix	**€**	**355,-**

Chariot hydraulique pour roues de voiture 675 kg, largeur de roue 300 mm

- Transporteur de voitures avec pompe à pied, convient pour soulever, déplacer et manœuvrer sans effort les véhicules dans l'atelier, le garage et la salle d'exposition
- Soulever des véhicules du sol sans autre aide
- Relevage hydraulique avec pompe à pied
- Largeur de roue maximale: 300 mm
- Diamètre de roue maximale: 680 mm



N° de Cde		**729840211**
N° Orig.		AWD070
Capacité	kg	675
Poids	kg	17,60
Dimensions (L x l x h)	mm	850 x 625 x 190
Prix	**€**	**110,-**

Chariots pour roues de voiture 2 x 550 kg

- Déménageurs de voitures permettant de déplacer, tourner et manœuvrer sans effort les véhicules dans les ateliers, les garages et les salles d'exposition
- Livré par paire
- Capacité: 550 kg par chariot, 1.100 kg par paire
- Largeur de roue maximale: 250 mm
- Dimensions de la surface de chargement 205 x 250 mm
- 4 roues de 75 mm de diamètre tournant librement
- Chaque chariot est équipé d'une poignée pour de diriger le véhicule



N° de Cde		**729840212**
N° Orig.		AWD100
Capacité	kg	2 x 550
Poids	kg	15,60
Dimensions (L x l x h)	mm	455 x 305 x 110
Prix	**€**	**67,-**



Lampes infrarouge intégrées



Cabine de pulvérisation mobile

Cabine compacte avec zone de travail confortable avec aspiration. Assure une atmosphère propre et saine dans votre atelier. Système d'aspiration dans la table.

- Cabine avec grandes dimensions intérieures de 0,9 x 0,9 x 0,9 mètres
- Structure en acier galvanisé avec revêtement époxy
- Moteur d'aspiration puissant de 1.100 W, avec débit élevé
- Tension de 1 x 230 V, s'adapte à toutes les prises de courant dans votre atelier
- Cabine mobile sur 4 roues pivotantes
- Aspiration par filtration avec filtre à 2 couches : un filtre grossier en fibre de verre et un filtre au charbon actif
- Éclairage LED clair 24 W dans un boîtier anti-étincelles

Cabine de pulvérisation avec sécheur de peinture

Grâce au système d'aspiration dans la table, tous les brouillards de pulvérisation et les vapeurs sont aspirés directement vers le bas dans les filtres de la table. L'air filtré est rejeté. Les lampes infrarouges intégrées et **le rideau frontal** refermable permettent de maintenir les pièces à l'abri de la poussière durant le séchage, pour un résultat optimal du travail de peinture.

- Moteur d'aspiration puissant de 1.500 W, avec débit élevé
- **2 lampes infrarouges à ondes courtes** de 1.000 watts pour le séchage de la peinture
- Connexion à l'avant pour pistolet à peinture. Pression de service : 4 - 6,2 bars
- Tension 1 x 230 V, se branche sur n'importe quelle prise de courant dans l'atelier
- Aspiration avec filtre à 2 couches : un filtre grossier (fibre de verre) et un filtre en papier
- Éclairage claire par 2 lampes LED dans un boîtier anti-étincelles

N° de Cde		**829000355**
N° Orig.		MSC1000
Tension	V	230
Puissance	kW	1,1
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	900 x 900 x 900
Débit d'air	m³/u	1.900
Filtre		2
Dimensions (L x l x h)	mm	900 x 900 x 1.1800
Prix	**€**	**2.150,-**

N° de Cde		**829000360**
N° Orig.		MSC1400
Tension	V	230
Puissance	kW	1,5
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	1.650 x 900 x 850
Débit d'air	m³/u	2.800
Filtre		2 (sortie)
Dimensions (L x l x h)	mm	1.770 x 900 x 1.990
Prix	**€**	**6.495,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





Voir en vidéo

Grande cabine de pulvérisation mobile 2,5 x 1,1 m

Cette cabine compacte et mobile permet d'effectuer de petites réparations rapidement et efficacement sur place, sans avoir à déplacer le véhicule dans l'atelier. Une solution logistique qui permet de gagner du temps.

- Cabine mobile sur roues, avec 2 rideaux transparents en PVC des deux côtés
- Tension 1 x 230 V, se branche sur n'importe quelle prise de courant dans l'atelier
- Filtration efficace de l'air à 4 couches, l'air purifié circule à nouveau dans la cabine
- Avec filtres pour la neutralisation du brouillard de pulvérisation, des vapeurs chimiques et des odeurs
- Les moteur d'entrée et de sortie d'air garantissent un débit d'air régulier de 2.600 m³/h, de sorte qu'une quantité suffisante d'air pur est toujours fournie, pour un résultat parfait
- Cabine avec une légère surpression, permettant d'éviter autant que possible la poussière pendant le travail de pulvérisation
- Éclairage LED brillant de 800 lux avec distribution uniforme, pour un éclairage homogène à l'intérieur de la cabine

N° de Cde		**829000250**
N° Orig.		MSC3600
Tension	V	230
Puissance	kW	2,35
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	2.500 x 1.100 x 2.000
Débit d'air	m³/u	4100-7370
Filtre		7 (entrée) + 2 (sortie)
Dimensions (L x l x h)	mm	4.060 x 1.100 x 2.250
Prix	**€**	**6.250,-**

Station mobile de filtration d'air ambiant pour un atelier de carrosserie.

Ce système d'extraction et de filtration de l'air se place dans l'atelier auprès de l'opérateur afin de nettoyer l'air pendant son travail. Il absorbe et retient les particules nocives provenant du brouillard de peinture et de la poussière de ponçage. Il crée une zone de travail avec un air purifié et sain permettant de travailler en toute sécurité et en diminuant drastiquement les risques pour la santé. La station de filtration MSA3000 **convient pour** purifier jusqu'à 450 m² de surface au sol pendant les travaux de peinture, de pulvérisation et de ponçage. Un **avantage notable** est la filtration de l'air en plusieurs étapes pour un nettoyage optimal. Le filtre principal et le filtre intermédiaire sont en fibre de verre. Le filtre au charbon actif suit la norme HEPA et retient les particules jusqu'à 3 μm. Les filtres sont grands, 50 cm x 50 cm, et facilement remplaçables.

Autres avantages de la station de filtration MSA3000 :

- Air propre pour les opérateurs, environnement de travail sain
- Fonctionnement économique
- Compacte et mobile
- Alerte de changement de filtre nécessaire
- Pas de ventilation ou d'apport d'air nécessaire
- Moteur silencieux (67 dB)

N° de Cde		**829000368**
N° Orig.		MSA3000
Tension	V	230
Puissance	kW	1,5
Débit d'air	m³/u	3.000
Niveau sonore	dB	70
Dimensions (L x l x h)	mm	3.670 x 650 x 2.600
Prix	**€**	**2.495,-**

Tréteau portable de peinture

- Convient pour les grandes pièces comme les capots, pare-chocs et panneaux
- Bande de mousse en PU pour protéger les pièces des rayures
- Réglage en hauteur progressif de 635 à 1041 mm



N° de Cde		**829000248**
N° Orig.		SPS1000
Dimensions	mm	1.016 x 1.041 x 355
Capacité de charge	kg	200
Prix	**€**	**39,-**

Support de peinture 150 kg mobile

- Support de pulvérisation mobile d'une capacité de 150 kg, adapté à la suspension, à la pulvérisation et au séchage de pièces telles que les pare-chocs et les panneaux.



N° de Cde		**729840202**
N° Orig.		SPS500
Dimensions	mm	1.790 x 500 x 2.480
Prix	**€**	**59,-**

Tire-clou débosselage par induction

Avantages :

- Débosselage en 20 secondes sans moyens supplémentaires
- Sans limer, sans souder, sans reboucher et sans pulvérisation
- N'endommage pas la peinture ni la carrosserie
- Fonctionne également quand le dessous est inaccessible
- Gain de temps et économies d'argent par rapport aux méthodes traditionnelles
- Conçu pour acier et ses alliages

Caractéristiques :

- Fonctionnement électromagnétique, commande par onduleur IGBT
- Outil léger. Avec bouton poussoir et revêtement en caoutchouc
- Panneau de commande simple avec réglage du temps et de l'intensité
- Écran LCD grand et bien clair
- Appareil très compact avec une faible consommation d'énergie



N° de Cde		**829000320**
N° Orig.		IDH110
Tension	V	230
Convient pour l'acier		Oui
Puissance maximale absorbée	kW	1
Classe d'isolation		F
Frequentie	kHz	50
Poids	kg	3,00
Dimensions (L x l x h)	mm	366 x 231 x 260
Prix	**€**	**460,-**

Accessoire



Chariot pour débosseleur IDH110T.

N° de Cde		**829000321**
N° Orig.		IDH110T
Dimensions (L x l x h)	mm	408x410x780
Prix	**€**	**89,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





Sécheur de peinture infrarouge 1000W

- Lampes halogènes Quarz à ondes courtes
- Réglage facile de la minuterie
- Lampe réglable en hauteur sur colonne en aluminium anodisé
- Sèche la peinture de l'extérieur vers l'intérieur
- Gain de temps car on évite le soufflage

Sécheur de peinture infrarouge 2 x 1000W

- **Double lampe** avec angle de rayonnement, hauteur et durée de fonctionnement **réglables individuellement**
- Lampes halogènes Quarz à ondes courtes
- Réglage facile de la minuterie
- Sèche la peinture de l'extérieur vers l'intérieur
- Gain de temps car on évite le soufflage

N° de Cde		**829000300**	**829000301**
N° Orig.		LD1	LD2
Puissance	W	**1x1.000**	**2x1.000**
Tension	V	230	230
Poids	kg	15,00	19,00
Dimensions (l x b x h)	mm	580 x 500 x 1.600	580 x 500 x 1.600
Prix	**€**	**190,-**	**325,-**



Sécheur de peinture infrarouge 3 x 1000W

- Lampes infrarouges rouges à ondes courtes Quartz
- **La suspension pneumatique robuste permet de positionner facilement les grandes lampes dans toutes les positions souhaitées**
- **Réglage digital entièrement automatique** de la puissance thermique (LED)
- Régulation électronique de la température de 40 à 100 °C
- Lampes commutables individuellement et angle réglable de 0 à 300°
- 2 systèmes de séchage :
  - PULSE : pré-séchage/évaporation pour éviter les craquelures
  - ROUTINE : séchage continu





N° de Cde		**829000302**
N° Orig.		LD3P
Puissance	W	**3x1000**
Tension	V	230
Surface de séchage	mm	1.200 x 1.000
Poids	kg	60,00
Dimensions (L x l x h)	mm	789 x 1.150 x 1.620
Prix	**€**	**610,-**



TPSL1510 / 1151



TPSL1130



TPSL1300

Tables élévatrices électro-hydrauliques (0,8 < 1 t)

Surface utile (L x l mm)		1300 x 820	1450 x 985	1450 x 1140	1700 x 1000	2000 x 1000
Capacité (T)	Hauteur (mm)					
0,8	4200				 TPSL08420	
1	860		 TPSL1150 / 1151	 TPSL1170 / 1171		
	990	 TPSL1100				
	1300					 TPSL1130
	1780	 TPSL1180				
	3000				 TPSL1300	

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



TPSL2110



TPSL6115



TPSL2185

Tables élévatrices électro-hydrauliques (2 < 8 T)

CAPACITÉ (T)	HAUTEUR (mm)	1300 x 820	1600 x 1000	1600 X 1180	1700 x 1000	1700 x 1200	1800 x 1500	2000 x 1000	2000 x 1200	2200 X 1800	2500 x 820	3000 x 1200
2	870		NEW TPSL2172									
	1000	TPSL2100									TPSL2110	
	1300							TPSL2135				
	1780	TPSL2185										
	3000				TPSL2300							
	6000						NEW TPSL2602					
3	1020	NEW TPSL3102										
4	1050								TPSL4100			
	1300									TPSL4130		
	2050				NEW TPSL4172							
6	1150		TPSL6115									
8	1050											TPSL8105

Table élévatrice à ciseaux 1 tonne, H 860mm, 1.450 x 985mm

- **Surface en forme de U** de 1.450 x 985 mm, adaptée à l'entrée d'un transpalette
- Aucune rampe n'est nécessaire, il n'y a pas de seuil ni de risque de basculement lors de l'entrée.
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- **Console de commande séparée** sur 24 V, montée et descente électriques
- Livré avec 4 anneaux de levage pour faciliter le transport de la table



OPTION

Plaque de recouvrement avec rampe (jeu), adaptée au scellement des tables élévatrices à ciseaux de type U.



N° de Cde		**758701054**
N° Orig.		TPSL1150OA
Prix	**€**	**335,-**

N° de Cde		**758701052**	**758701053**
N° Orig.		TPSL1150	TPSL1151
Tension	V	3 x 400	230
Capacité	t	1	1
Hauteur maximale	mm	860	860
Hauteur minimale	mm	85	85
Surf. de chargement	mm	1.450 x 985	1.450 x 985
Poids	kg	280,00	280,00
Prix	**€**	**2.150,-**	**2.150,-**

Table élévatrice à ciseaux 1 - 2 tonnes

- Grande surface de table, convenant aux petits véhicules tels que tondeuses à gazon, tondeuses autoportées, etc..
- **Avec rampe** et une faible hauteur de rampe de 85 mm ou 105 mm
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- **Console de commande séparée** sur 24 V, montée et descente électriques
- Livré avec 4 anneaux de levage pour faciliter le transport de la table



NEW

N° de Cde		**758701055**	**758701087**	**758701210**
N° Orig.		TPSL1170	TPSL1171	TPSL2172
Tension	V	3 x 400	230	230
Capacité	t	1	1	2
Hauteur maximale	mm	860	860	870
Hauteur minimale	mm	85	85	105
Surf. de chargement	mm	1.450 x 1.140	1.450 x 1.140	1.600 x 1.180
Poids	kg	357,00	357,00	419,00
Prix	**€**	**2.200,-**	**2.300,-**	**2.935,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Table élévatrice à ciseaux 1 - 3 tonnes

- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



NEW

N° de Cde		758701049	758701050	758701204
N° Orig.		TPSL1100	TPSL2100	TPSL3102
Tension	V	230	230	230
Capacité	t	1	2	3
Hauteur maximale	mm	990	1.000	1.020
Hauteur minimale	mm	205	230	220
Surf. de chargement	mm	1.300 x 820	1.300 x 820	1.300 x 800
Poids	kg	160,00	235,00	357,00
Prix	**€**	**1.400,-**	**1.900,-**	**2.199,-**

Table élévatrice à ciseaux 1 et 2 tonnes, H 1.300mm, 2.000 x 1.000mm

- **Longue table de travail de 2.000 x 1.000 mm**
- Cette table élévatrice convient à l'assemblage et à la production de pièces longues ou multiples.
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m
- Livré avec 4 anneaux de levage pour faciliter le transport de la table

NEW



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



N° de Cde		758701071	758701081
N° Orig.		TPSL1130	TPSL2135
Tension	V	230	230
Capacité	t	1	2
Hauteur maximale	mm	1.300	1.300
Hauteur minimale	mm	240	250
Surf. de chargement	mm	2.000 x 1.000	2.000 x 1.000
Poids	kg	223	235,00
Prix	**€**	**2.275,-**	**2.425,-**

Table élévatrice à ciseaux 4 tonnes

- **Grande surface de travail**
- Cette plate-forme à ciseaux extra-longue convient à l'assemblage et à la production de pièces longues et lourdes.
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table





Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m

N° de Cde		**758701069** ●	**758701083** ●
N° Orig.		TPSL4100	TPSL4130
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Capacité	t	4	4
Hauteur maximale	mm	1.050	1.300
Hauteur minimale	mm	240	350
Surf. de chargement	mm	2.000 x 1.200	2.200 x 1.800
Poids	kg	405,00	655,00
Prix	**€**	**2.375,-**	**3.825,-**

Table élévatrice à ciseaux 6 tonnes, H 1.150mm, 1.600 x 1.000mm

- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Télécommande sur 24 V, avec câble de 3 mètres



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



N° de Cde		**758701084** ●
N° Orig.		TPSL6115
Tension	V	3 x 400
Capacité	t	6
Hauteur maximale	mm	1.150
Hauteur minimale	mm	390
Surf. de chargement	mm	1.600 x 1.000
Poids	kg	540,00
Prix	**€**	**3.550,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Table élévatrice 2 tonnes, H 1.000mm, 2.500 x 820mm

- **Longue table de travail de 2.500 x 820 mm**
- Cette table élévatrice extra longue et étroite convient à la production et à l'assemblage de pièces allongées telles que les escaliers, rampes, etc…
- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



N° de Cde		**758701072**
N° Orig.		TPSL2110
Tension	V	230
Capacité	t	2
Hauteur maximale	mm	1.000
Hauteur minimale	mm	205
Surf. de chargement	mm	2.500 x 820
Poids	kg	265,00
Prix	**€**	**2.550,-**

Table élévatrice 8 tonnes, H 1.050mm, 3.000 x 1.200mm

NEW

- **Longue table de travail de 3.000 x 1.200 mm**
- Cette table élévatrice à ciseaux extra-longue et lourde convient à l'assemblage et à la production de pièces lourdes et de grande taille. Elle peut également servir de plate-forme de chargement et de déchargement.
- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



N° de Cde		**758701085**
N° Orig.		TPSL8105
Tension	V	3 x 400
Capacité	t	8
Hauteur maximale	mm	1.050
Hauteur minimale	mm	240
Surf. de chargement	mm	3.000 x 1.200
Poids	kg	705,00
Prix	**€**	**4.550,-**

Table élévatrice à ciseaux 0,8 tonnes, H 4.200mm, 1.700 x 1.000mm

- Hauteur de levage maximale: 4.200 mm. Cette table élévatrice à ciseaux est idéale pour l'assemblage ou l'installation dans les lignes de production, le levage de pièces plus hautes, le franchissement de planchers ou d'autres applications personnalisées.
- Temps de levage: 70-80 secondes
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



N° de Cde		**758701080** ●
N° Orig.		TPSL08420
Tension	V	230
Capacité	t	0,8
Hauteur minimale	mm	710
Hauteur maximale	mm	4.200
Surf. de chargement	mm	1.700 x 1.000
Poids	kg	548,00
Prix	**€**	**5.450,-**

Table élévatrice à ciseaux 2 tonnes, H 6.000 mm, 1.500 x 1.800 mm

- Hauteur maximale : 6 000 mm, hauteur minimale : 955 mm
- Table élévatrice 1 500 x 1 800 mm, pouvant accueillir 2 palettes Euro
- Convient aussi bien pour une installation en saillie que pour un encastrement dans le sol
- Télécommande avec câble de 6 mètres, boutons de montée/descente et arrêt d'urgence ; elle fonctionne sur une tension de sécurité de 24 V



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 6m



NEW

N° de Cde		**758701208** ●
N° Orig.		TPSL2602
Tension	V	3x400
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	6.000
Hauteur maximale	mm	955
Surf. de chargement	mm	1.500 x 1.800
Poids	kg	295,00
Prix	**€**	**9.291,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Table élévatrice à ciseaux Cap 1 et 2 tonnes, H 1.780mm, 1.300 x 820mm

- Hauteur maximale de levage du plan de travail : 1.780 mm. Grâce à sa grande portée, cette nacelle à ciseaux convient parfaitement à l'assemblage ou à l'installation dans les lignes de production, au levage de pièces plus hautes, Travailler sur étage, ou à d'autres applications personnalisées.
- Temps de levage: 15-25 secondes
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres.
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table





Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m

NEW

N° de Cde		**758701065**	**758701082**	**758701207**
N° Orig.		TPSL1180	TPSL2185	TPSL4172
Tension	V	230	230	230
Capacité	t	1	2	4
Hauteur maximale	mm	1.780	1.780	2.050
Hauteur minimale	mm	305	360	400
Surf. de chargement	mm	1.300 x 820	1.300 x 850	1.700 x 1.200
Poids	kg	210,00	210,00	622,00
Prix	**€**	**2.350,-**	**2.375,-**	**2.989,-**

Table élévatrice à ciseaux 1 et 2 tonnes, H 3.000 mm, 1.700 x 1.000mm

- Hauteur de levage maximale: 3.000 mm. Cette table élévatrice à ciseaux est idéale pour l'assemblage ou l'installation dans les lignes de production, le levage de pièces plus hautes, le franchissement de planchers ou d'autres applications personnalisées.
- Grande surface de table de 1.000 x 1.700mm
- Temps de levage: 35-45 secondes
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres.
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la tablel





Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m

N° de Cde		**758701067**	**758701068**
N° Orig.		TPSL1300	TPSL2300
Tension	V	230	230
Capacité	t	1	2
Hauteur maximale	mm	3.000	3.000
Hauteur minimale	mm	470	560
Surf. de chargement	mm	1.700 x 1.000	1.700 x 1.000
Poids	kg	450,00	750,00
Prix	**€**	**4.150,-**	**4.575,-**

Tables élévatrices électriques 230 V 1.200 kg – Hauteur de levée 1.800 mm

3 versions disponibles :

- WTE1205: Table de travail de base (plateau de 1.100 x 596 mm).
- WTE1205T: Version de base + **plateau supérieur optionnel, réglable et inclinable**, conçu pour le montage et le démontage des transmissions, moteurs, différentiels, boîtes de vitesses, etc.
- WTE1205TB: Version de base + plateau supérieur optionnel + **plateau supérieur spécifique pour batteries**, isolé, coulissant et inclinable, pour la dépose et la pose sans effort des batteries et des packs de batteries automobiles (véhicules électriques).



❶ ❷ ❸

Table de travail de base de 1.100 x 596 mm

- **Levée et descente électriques**
- **Capacité de levée** : 1.200 kg
- **Hauteur de levée (table de base)** : de 545 mm à 1.800 mm, réglable en continu
- Avec les plateaux supérieurs optionnels, elle atteint **jusqu'à 2.067 mm** (modèle WT1205TB). Les plateaux supérieurs peuvent être montés et démontés rapidement selon les besoins.
- **Moteur 230 V / 750 Watts**, permettant de lever la table à 1,8 mètre en moins de 50 secondes.
- **Télécommande filaire** (câble de 3 mètres) avec bouton montée/descente et arrêt d'urgence. Le boîtier de commande est magnétique et peut être fixé n'importe où sur la table élévatrice pour rester toujours à portée de main.

Table de travail de base de 1.100 x 596 mm + plateau supérieur

Avantages plateau supérieur

- **Dimensions du plateau** : 800-932 x 600 mm, idéal pour la dépose et la pose (le démontage/montage) de tous types de composants comme les transmissions, les boîtes de vitesses, etc.
- **Conception compacte** pour garantir un accès totalement dégagé aux pièces à usiner et aux véhicules, sans aucune gêne.
- **Extensible (coulissant) de 800 à 932 mm** afin d'assurer à tout moment un support et un ancrage optimaux du composant.
- **Inclinable** : le plateau peut s'incliner jusqu'à 30 mm dans toutes les directions (inclinaison de 5 à 8°), ce qui permet un positionnement de très haute précision.

Table de travail de base de 1.100 x 596 mm + plateau supérieur + plateau supérieur pour batteries

Avantages plateau supérieur pour batteries

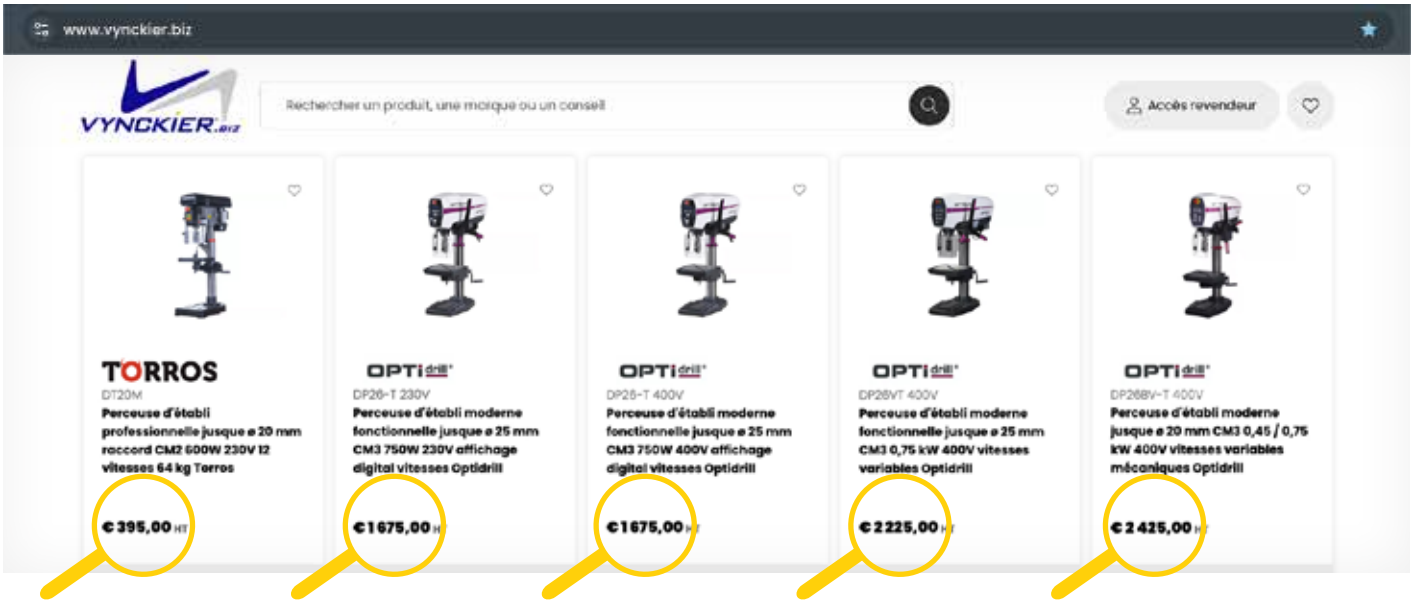
- **Dimensions** : 800 x 1 500 mm, adaptées aux packs de batteries les plus volumineux.
- Le plateau pour batteries se déplace sur un **lit de roulements à billes** et peut coulisser librement dans toutes les directions pour un montage tout en souplesse. Un blocage manuel par serrage permet de verrouiller la position souhaitée.
- Revêtu d'une **couche supérieure isolante** (protection électrique).
- **Inclinable** : le plateau peut s'incliner jusqu'à 30 mm dans toutes les directions, ce qui permet un positionnement de très haute précision.

		❶	❷	❸
N° de Cde		**748623140** ●	**7486231402** ●	**7486231403** ●
N° Orig.		WTE1205	WTE1205T	WTE1205TB
Tables		1	2	3
Capacité	kg	1.200	1.200	1.200
Puissance	kW	0,75	0,75	0,75
Tension	V	230	230	230
Hauteur maximale	mm	1.800	2.055	2.067
Hauteur minimale	mm	545	545	545
Poids	kg	419,00	469,00	519,00
Prix	**€**	**1.669,-**	**2.075,-**	**2.675,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

RENDEZ-VOUS SUR WWW.VYNCKIER.BIZ

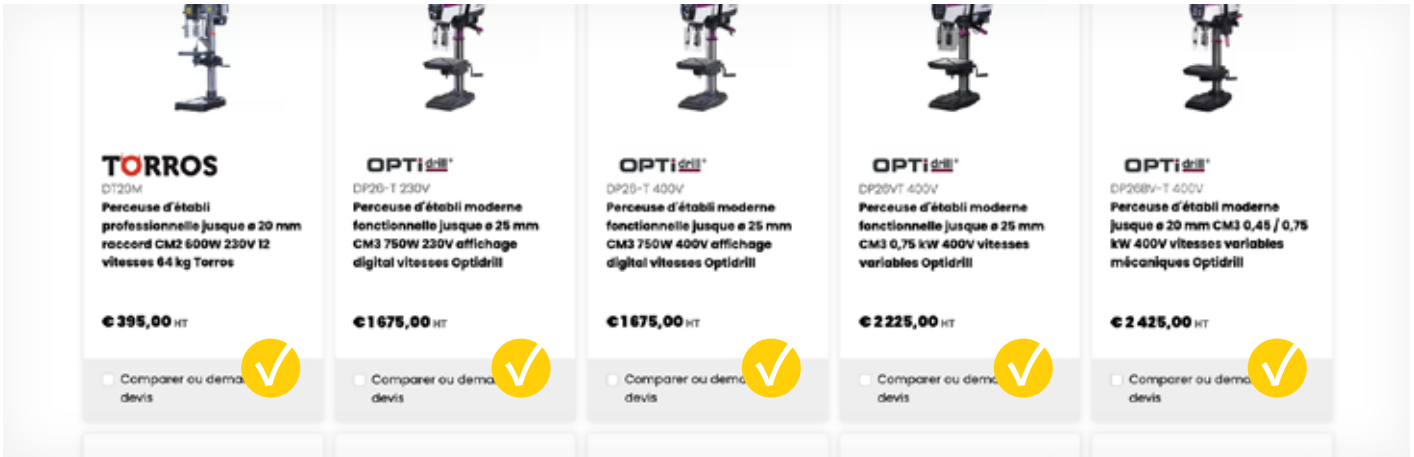
Retrouvez les prix actuels sur le site*



Connectez-vous à votre compte revendeur



Comparez vos produits favoris



* Consultez notre site www.vynckier.biz, pour découvrir notre assortiment le plus à jour et les prix actuels. Vous y trouverez également plus d'informations sur les accessoires et les consommables.

Etablis MOD - avec plan de travail en Multiplex ou en rubberwood

- Modèles avec plan de travail en contreplaqué 29 mm ou avec plan de travail en bois d'hévéa 33 mm
- Pieds métalliques réglables en hauteur 810 - 1 180 mm
- Capacité 400 kg avec charge répartie
- Armoires à tiroirs avec tiroirs sur glissières télescopiques - 100% extensibles
- Divisions de tiroirs disponibles



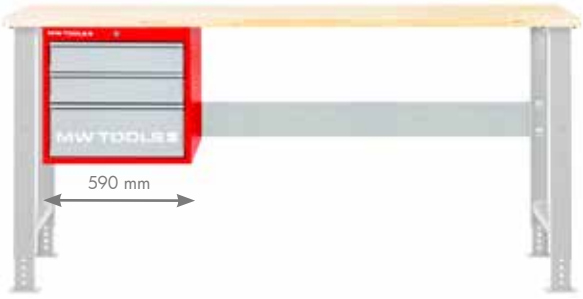


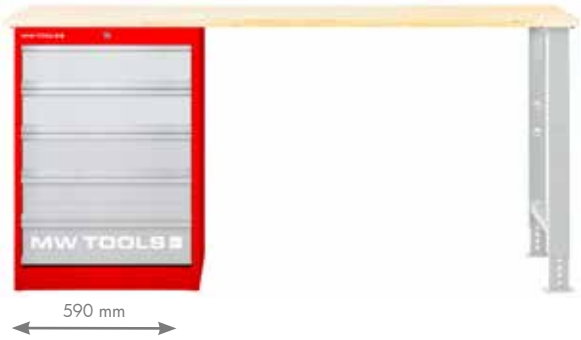




N° de Cde		856001370	856001380	856001360
N° Orig.		MOD120	MOD150	MOD200
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1180	1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
Prix	**€**	**350,-**	**350,-**	**395,-**
			856001382	856001387
			MOD150R	MOD200R
			1500 x 680 x 1180	2.000 x 680 x 1180
			Bois d'hévéa	Bois d'hévéa
			390,-	**440,-**

N° de Cde		856001410	856001420	856001430
N° Orig.		MOD120W	MOD150W	MOD200W
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1310	1500 x 680 x 1310	2000 x 680 x 1310
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
Prix	**€**	**450,-**	**450,-**	**500,-**
			856001421	856001431
			MOD150WR	MOD200WR
			1500 x 680 x 1310	2000 x 680 x 1310
			Bois d'hévéa	Bois d'hévéa
			530,-	**520,-**





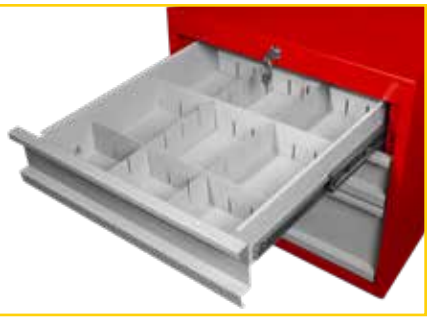
N° de Cde		856001375	856001384	856001365
N° Orig.		MOD125	MOD155	MOD205
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1180	1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
Prix	**€**	**710,-**	**630,-**	**680,-**
			856001379	856001383
			MOD155R	MOD205R
			1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
			Bois d'hévéa	Bois d'hévéa
			650,-	**650,-**

N° de Cde		856001371	856001381	856001361
N° Orig.		MOD121	MOD15LP5	MOD20LP5
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1000	1500 x 680 x 1000	2000 x 680 x 1000
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
Prix	**€**	**720,-**	**700,-**	**760,-**

ACCESSOIRES

Séparateurs pour tiroirs

N° de Cde		856001141
N° Orig.		LVLK3857
Pour type		armoire suspendue - armoire avec socle
Prix	**€**	**28,-**



Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



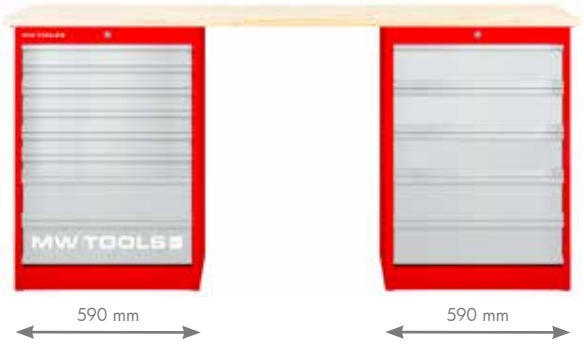
N° de Cde		856002395	856002393
N° Orig.		MOD15LP8	MOD20LP8
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 680 x 977	2000 x 680 x 977
Plan de travail		Multiplex	Multiplex
Prix	**€**	**880,-**	**870,-**
		856002402	**856002399**
		MOD15LP8R	MOD20LP8R
		1500 x 680 x 983	2000 x 680 x 983
		Bois d'hévéa	Bois d'hévéa
		880,-	**830,-**



N° de Cde		856001388	856001389
N° Orig.		MOD15LP5R	MOD20LP5R
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 680 x 979	2000 x 680 x 979
Plan de travail		Bois d'hévéa	Bois d'hévéa
Prix	**€**	**720,-**	**720,-**



N° de Cde		856001366	856001440
N° Orig.		MOD20L55	MODL55R
Dimensions (L x l x h)	mm	2000 x 680 x 1.000	2000 x 680 x 1.000
Plan de travail		Multiplex	Bois d'hévéa
Prix	**€**	**1.175,-**	**1.125,-**



N° de Cde		856002390	856002391
N° Orig.		MOD15L58	MOD20L58
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 680 x 977	2000 x 680 x 977
Plan de travail		Multiplex	Multiplex
Prix	**€**	**1.325,-**	**1.200,-**
		856002396	**856002397**
		MOD15L58R	MOD20L58R
		1500 x 680 x 983	2000 x 680 x 983
		Bois d'hévéa	Bois d'hévéa
		1.375,-	**1.225,-**

Chariot de matériel avec tiroirs et espace de rangement ouvert sur le dessus



N° de Cde		856001325
N° Orig.		MODK630/440
Dimensions (L x l x h)	mm	630 x 530 x 770
Prix	**€**	**345,-**



N° de Cde		856001367	856001368
N° Orig.		MOD20L55M	MOD20L55MR
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 680 x 1000	2000 x 680 x 1000
Plan de travail		Multiplex	Bois d'hévéa
Prix	**€**	**1.600,-**	**1.565,-**

Établi entièrement en métal

- Capacité de charge maximale de 400 kg
- Tôle d'acier de 2,5 mm avec coins arrondis
- Socle robuste avec plateau en métal
- Tiroirs sur glissières à billes
- Tiroirs verrouillables individuellement
- Capacité de charge des tiroirs de 30 kg



		1	2	3
N° de Cde		**751001500**	**751002000**	**751002001**
N° Orig.		DER1500	DER2000	DER2000A
Tiroirs		2	3	0
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 910	2000 x 640 x 910	2000 x 640 x 910
Prix	**€**	**460,-**	**580,-**	**390,-**



		1	2
N° de Cde		**751001506**	**751002021**
N° Orig.		DER1500P	DER2000P
Tiroirs		2	3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 996	2000 x 640 x 996
Prix	**€**	**485,-**	**560,-**

INFO



Pieds réglables

- Pieds réglables en hauteur de 894 mm - 934 mm - 974 mm - 1.013 mm



		1	2
N° de Cde		**751001504**	**751002008**
N° Orig.		DER1500R	DER2000R
Tiroirs		2	3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 1000	2000 x 640 x 1035
Prix	**€**	**510,-**	**630,-**

INFO



Sur roues

- 2 roues pivotantes avec frein
- 2 roues fixes

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Établi en métal avec plan de travail en mdf

- Capacité de charge maximale de 400 kg
- Tôle d'acier de 2,5 mm avec coins arrondis
- Socle robuste avec plateau en MDF
- Tiroirs sur glissières à billes
- Tiroirs verrouillables individuellement
- Capacité de charge des tiroirs de 30 kg



		1	2
N° de Cde		**751001503**	**751002004**
N° Orig.		DER1500W	DER2000W
Tiroirs		2	3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 930	2000 x 640 x 930
Prix	**€**	**640,-**	**630,-**



		1	2
N° de Cde		**751001507**	**751002022**
N° Orig.		DER1500PW	DER2000PW
Tiroirs		2	3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 1013	2000 x 640 x 1013
Prix	**€**	**520,-**	**600,-**



		1	2
N° de Cde		**751001505**	**751002009**
N° Orig.		DER1500WR	DER2000WR
Tiroirs		2	3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 1030	2000 x 640 x 1030
Prix	**€**	**550,-**	**670,-**

INFO



Pieds réglables

- Pieds réglables en hauteur de 894 mm - 934 mm - 974 mm - 1.013 mm

INFO

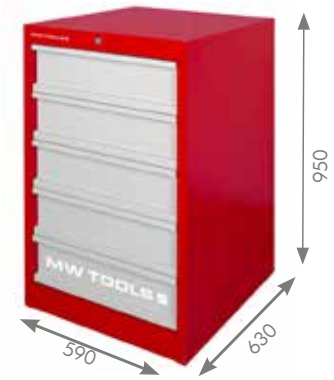


Sur roues

- 2 roues pivotantes avec frein
- 2 roues fixes

Armoire à tiroirs

- Construction robuste en tôle d'acier de 0,7 - 1,0 mm
- Tiroirs extractibles à 100%
- Capacité des tiroirs 40 kg
- Glissières à billes
- Serrure à cylindre

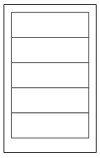
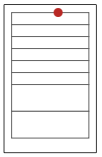
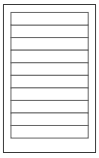


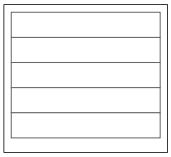
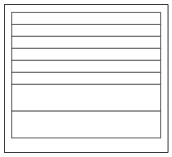
DELK5



DELK8



N° de Cde		856001168		856001169		856001170	
N° Orig.		DELK5		DELK8		DELK10	
Dimensions tiroir (1)	mm	498 x 552 x 145 **(5x)**		498 x 552 x 65 **(6x)** 498 x 552 x 145 **(2x)**		498 x 552 x 65 **(10x)**	
Poids	kg	57,00		72,00		79,00	
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 628 x 950		590 x 628 x 950		590 x 628 x 950	
Prix	**€**	**375,-**		**460,-**		**500,-**	

N° de Cde		856001303		856001305	
N° Orig.		DELK0505R		DELK0805R	
Dimensions tiroir (1)	mm	960 x 552 x145 **(5x)**		960 x 552 x 65 **(6x)** 960 x 552 x 145 **(2x)**	
Poids	kg	78,00		90,00	
Dimensions (L x l x h)	mm	1.050 x 630 x 970		1.050 x 630 x 970	
Prix	**€**	**520,-**		**640,-**	

Accessoires



Séparations pour tiroirs

Set de séparateurs de tiroirs pour une division flexible des tiroirs de votre établi ou de votre servante.

N° de Cde		856001141	856001184	856001193	856001195
N° Orig.		LVLK3857	LVLK4955	LVLK5855	LVLK9655
Pour largeur	mm	510	590	670	1.050
Dimensions	mm	380 x 575	498 x 552	580 x 552	960 x 552
Prix	**€**	**28,-**	**25,-**	**37,-**	**47,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Armoire à tiroirs - type industrielle

- Construction solide en tôle d'acier de 0,7 - 0,10 mm
- Tiroirs extractibles à 95 %
- Glissières à billes
- Capacité des tiroirs 60 kg





		1	2
N° de Cde		**751501203**	**751501210**
N° Orig.		DERLK7	DERLK10S
Tiroirs		7	10
Hauteur petit tiroir	mm	50 (2x)	50 (8x)
Hauteur grand tiroir	mm	117 (5x)	117 (2x)
Poids	kg	103,00	110,00
Dimensions (L x l x h)	mm	715 x 725 x 980	715 x 725 x 980
Prix	**€**	**750,-**	**950,-**

Établi monobloc

- Construction robuste en tubes d'acier carrés d'une épaisseur de 1,2 mm
- Muni d'une armoire de rangement verrouillable
- Bloc-tiroir avec 3 tiroirs montés sur glissières à billes :
  2 tiroirs d'une hauteur de 85 mm
  1 tiroir d'une hauteur de 165 mm
- Tiroirs extractibles à 100 %
- Verrouillage central du bloc-tiroir
- Revêtement époxy de haute qualité
- Un établi robuste avec un excellent rapport qualité/prix



N° de Cde		**856002409**
N° Orig.		OPW2000
Hauteur	mm	850 - 950
Profondeur	mm	680
Largeur	mm	2000
Capacité	kg	400
Poids	kg	135
Prix	**€**	**740,-**



Plan de travail en hévéa massif/hêtre





Armoire à 2 étagères

- Construction robuste en tôle d'acier de 0,7 - 1,0 mm
- Porte avec serrure à cylindre
- 2 étagères d'une capacité de 100 kg



N° de Cde		856001173
N° Orig.		DEK5962
Poids	kg	45,00
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 628 x 950
Prix	**€**	**180,-**

HAUTEUR 800 mm

Armoire de rangement basse

- Construction robuste en acier soudé
- Serrure à 2 points
- Peinture époxy
- 2 étagères d'une capacité de 50 kg, réglables en hauteur



N° de Cde		856001095
N° Orig.		DEK8007838
Largeur	mm	780
Profondeur	mm	380
Hauteur	mm	800
Nombre d'étagères		2
Poids	kg	28
Prix	**€**	**270,-**

Armoires de rangement hautes

- Construction robuste en acier soudé
- Serrure à 2 points
- Peinture époxy
- Les portes s'ouvrent à 180°
- 4 étagères d'une capacité de 50 kg, réglables en hauteur

HAUTEUR 1920 - 1950 mm





N° de Cde		856001000	856001100	856001110	856001120	856001098
N° Orig.		DEK7838	DEK7858	DEK11038	DEK11058	DEK19509550
Largeur	mm	780	780	1.100	1.100	950
Profondeur	mm	380	580	380	580	500
Hauteur	mm	1.920	1.920	1.920	1.920	1.950
Nombre d'étagères		4	4	4	4	4
Poids	kg	50	70	80	85	73
Prix	**€**	**380,-**	**470,-**	**470,-**	**600,-**	**570,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Armoire avec étagères et tiroirs

- Panneau arrière perforé
- Avec 3 tiroirs
- Construction robuste en acier soudé
- Avec 4 étagères d'une capacité de 50 kg, réglables en hauteur
- Serrure à 2 points
- Peinture époxy

1



2



INCLUS DEK7838L
Set de crochets, 5 pièces



INCLUS DEK7838L
Set de crochets, 5 pièces

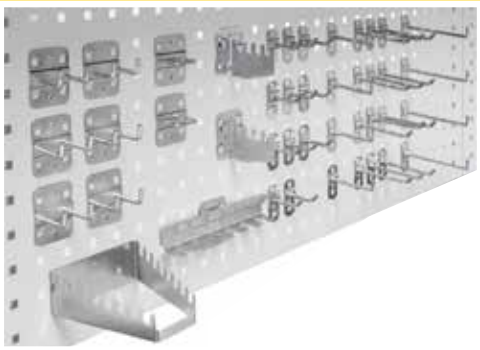


		1	2
N° de Cde		**856001310**	**856001316**
N° Orig.		DEK7838L	DEK19207858LP
Largeur	mm	780	780
Profondeur	mm	380	580
Dimensions (L x l x h)	mm	780 x 380 x 1920	780 x 580 x 1920
Poids	kg	50	95
Prix	**€**	**420,-**	**540,-**

ACCESSOIRES

Set de 45 crochets

N° de Cde		**856001551**
N° Orig.		MOD23201
Pièces		45
Prix	**€**	**96,-**



Armoire métallique avec bacs en plastique





		1	2
N° de Cde		**856001300**	**856001203**
N° Orig.		DEBK48	DEBK95
Nombre de bacs		48 x ISPA03	96 x ISPA20
Dimensions (L x l x h)	mm	650 x 285 x 1.920	650 x 205 x 1.920
Prix	**€**	**520,-**	**455,-**



		3	4
N° de Cde		**856001301**	**856001204**
N° Orig.		DEBK48D	DEBK95D
Nombre de bacs		48 x ISPA03	96 x BOT20
Armoire avec serrure		oui	oui
Dimensions (L x l x h)	mm	650 x 315 x 1.920	650 x 235 x 1.920
Prix	**€**	**650,-**	**540,-**

Option

Bacs de rangement en plastique

- Fabriquées en PP
- Prix par unité d'emballage

N° de Cde		**755005052**
N° Orig.		BOT20
Dimensions (L x l x h)	mm	160x100x70
Unité d'emballage		24
Prix	**€**	**23,-**



N° de Cde		**755003030**
N° Orig.		ISPA03
Dimensions (L x l x h)	mm	160x100x70
Unité d'emballage		36
Prix	**€**	**77,-**



N° de Cde		**755005054**
N° Orig.		BOT40
Dimensions (L x l x h)	mm	330x200x150
Unité d'emballage		24
Prix	**€**	**115,-**



N° de Cde		**755005055**
N° Orig.		BOT50
Dimensions (L x l x h)	mm	460x305x174
Unité d'emballage		8
Prix	**€**	**93,-**





Armoire métallique

		5	6	7	8
N° de Cde		**856001220**	**856001221**	**856001222**	**856001224**
N° Orig.		DEBK48L	DEBK95L	DEBK48DL	DEBK95DL
Nombre de planches		11	19	11	19
Dimensions (L x l x h)	mm	650 x 285 x 1.920	650 x 205 x 1.920	650 x 315 x 1.920	650 x 235 x 1.920
Prix	**€**	**320,-**	**245,-**	**405,-**	**370,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Vestiaire métallique avec des portes perforées

NEW

- Construction métallique très robuste en 1 pièce
- 2 compartiments
- Sans pieds, pour une hygiène optimale
- Perforation verticale des portes. Renforcements sur chaque porte et 1 serrure par porte
- Avec tablette et 2 crochets pour vêtements. Porte-étiquettes
- Laque martelée



		1	2	3	4	5	6
N° de Cde		**856001618**	**856001621**	**856001619**	**856001622**	**856001620**	**856001623**
N° Orig.		KL20G	KL20R	KL30G	KL30R	KL40G	KL40R
Nombre de portes		2	2	3	3	4	4
Etagères		2	2	3	3	4	4
Serrure		clé	clé	clé	clé	clé	clé
Poids	kg	45,00	45,00	50,00	50,00	63,00	63,00
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 500 x 1.800	600 x 500 x 1.800	890 x 500 x 1.800	890 x 500 x 1.800	975 x 500 x 1.780	975 x 500 x 1.780
Prix	**€**	**280,-**	**370,-**	**420,-**	**510,-**	**540,-**	**670,-**

Vestiaire métallique

- Sans pieds, pour une hygiène optimale
- Avec renforts de portes
- Ouvertures de ventilation dans le haut et dans le bas

OPTION : CADENAS





N° de Cde		**856001590**	**856001594**
N° Orig.		LOK32VG	LOK35G
Nombre de compartiments		6	15
Dimensions (L x l x h)	mm	890 x 500 x 1.800	890 x 500 x 1.800
Prix	**€**	**435,-**	**435,-**

Armoire environnement

- Bacs de rétention d'une capacité jusque 40 kg, réglables en hauteur
- Bacs étanches et galvanisés
- Ventilation naturelle à l'avant et à l'arrière
- Construction robuste en acier soudé
- Ouverture des portes à 180°
- Serrure à 2 point



Hauteur 1.000 mm

- 2 bacs de rétention d'une hauteur de 50 mm et d'une capacité de 12 litres

N° de Cde		**856001397**
N° Orig.		DECP10001050
Largeur	mm	1.000
Profondeur	mm	500
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 500 x 1.000
Poids	kg	53
Prix	**€**	**315,-**



Hauteur 1.950 mm

- 4 bacs de rétention
- 3 bacs d'une hauteur de 50 mm et d'une capacité de 12 litres
- 1 bac d'une hauteur de 80 mm et d'une capacité de 19 litres

N° de Cde		**856001398**
N° Orig.		DECP19501050
Largeur	mm	1.000
Profondeur	mm	500
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 500 x 1.950
Poids	kg	95
Prix	**€**	**530,-**



Vendue sans produits



Plateau perforé

Hauteur 1.920 mm

- 6 bacs de rétention avec plateau perforé
- 4 bacs d'une hauteur de 50 mm et d'une capacité de 12 litres
- 2 bacs d'une hauteur de 80 mm et d'une capacité de 19 litres

N° de Cde		**856001132**	**856001134**
N° Orig.		DECP9238	DECP9258
Largeur	mm	920	920
Profondeur	mm	380	580
Dimensions (L x l x h)	mm	920 x 380 x 1.920	920 x 580 x 1.920
Poids	kg	75	85
Prix	**€**	**550,-**	**680,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Armoire de sécurité anti-feu avec une résistance de 90 minutes

- Pour un stockage sûr de produits inflammables
- Munie de 3 étagères réglables et de pieds ajustables
- Plateau inférieur avec grille encastrable
- Fermeture automatique par dispositif hydraulique
- Thermolock à +/- 45°C (automatique)
- Norme européenne EN 14470-1
- Exécution et installation selon les consignes de la directive PGS-15



1

Vendue sans produits



2

		1	2
N° de Cde		**724576527**	**724576609**
N° Orig.		BVK1	BVK2Y
Nombre de portes		1	2
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 600 x 2.035	1.200 x 600 x 1.950
Poids	kg	230,00	350,00
Prix	**€**	**3.209,-**	**6.000,-**

Poubelles de tri

- Poubelles de tri en métal pour sacs-poubelle standards
- 2 pièces ou 3 pièces
- Conviennent pour les déchets résiduels, les PMC, le papier et le verre. Autocollants fournis
- Ouverture rabattable sur le dessus



1



2

		1	2
N° de Cde		**856002420**	**856002410**
N° Orig.		VB2	VB3
Nombre d'unités		2	3
Profondeur	mm	500	500
Largeur	mm	740	1.100
Hauteur	mm	1.140	1.140
Poids	kg	40	52
Prix	**€**	**220,-**	**290,-**

Armoire à bacs

- Construction robuste en métal
- Fixation murale
- Pour un rangement optimal de petites pièces

30 BACS EN PLASTIQUE



N° de Cde		**751500580**
N° Orig.		DERB580
Largeur	mm	685
Profondeur	mm	135
Hauteur	mm	580
Prix	**€**	**130,-**

Armoire de sécurité anti-feu avec une résistance de 90 minutes

Armoire de sécurité conçue pour le stockage et la recharge en toute sécurité des batteries lithium-ion. L'armoire offre une résistance au feu de 90 minutes conformément à la norme EN 14470-1 et est équipée de série de multiprises, d'un câble d'alimentation de 2 mètres ainsi que d'un système d'extinction FirePro à aérosol sec pour une suppression automatique des incendies. Livrée de série avec un raccordement triphasé 400 V et un disjoncteur de 32 A ; une version monophasée 230 V avec disjoncteur de 16 A est disponible sur demande.

BVK2LI :

- Système d'extinction FirePro avec activation automatique par ampoule thermique à partir de 79 °C.

BVK2LIA :

- Système d'extinction FirePro avec activation automatique par détecteur de fumée intégré.
- Sortie d'alarme via contact sec permettant le raccordement à la centrale incendie du bâtiment.



1 2

		1	2
N° de Cde		**724576556**	**724576557**
N° Orig.		BVK2LI	BVK2Y
Nombre de portes		2	2
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 × 600 × 2.050	1.200 × 600 × 2.150
Poids	kg	350,00	350,00
Prix	**€**	**10.600,-**	**11.600,-**

Armoire de sécurité pour batteries lithium-ion

Armoire de sécurité conçue pour le stockage et la recharge en toute sécurité des batteries lithium-ion. L'armoire offre une résistance au feu de 90 minutes conformément à la norme EN 14470-1 et est équipée de série d'une multiprise, d'un câble d'alimentation de 2 mètres avec raccordement monophasé 230 V ainsi que d'un système d'extinction FirePro à aérosol sec pour une suppression automatique des incendies. Grâce au passage de câbles intégré, les batteries peuvent être rechargées en toute sécurité à l'intérieur de l'armoire. Pour une sécurité renforcée, l'armoire peut être équipée en option d'un détecteur de fumée 4G LTE qui déclenche automatiquement une alarme par signal sonore, voyant lumineux, SMS, e-mail ou synthèse vocale.

- 1 tablette perforée renforcée avec une charge maximale de 40 kg.



1 2

		1	2
N° de Cde		**91100232**	**91100292**
N° Orig.		BVK1LSB2	BVK2LSB2
Nombre de portes		1	2
Dimensions (L x l x h)	mm	595 × 520 × 720	1.090 × 520 × 720
Poids	kg	___,00	___,00
Prix	**€**	**3.989,-**	**4.869,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Rayonnage de stockage professionel

- Rayonnage de stockage avec 4 étagères en aggloméré de 8 mm
- Étagère robuste et stabile de qualité professionnelle
- Capacité de charge par étagère: 600 ou 800 kg
- Profondeur du rayonnage: 400 ou 600 mm
- Les étagères sont réglables en hauteur par pas de 80 mm
- Facile à assembler
- Cadre en acier peint par poudrage
- Ne peut qu'être utilisée en intérieur



Livrée avec 4 étagères en aggloméré de 8 mm



Robuste et stabile



Réglable en hauteur



		1	2	3
N° de Cde		**856001058**	**856001060**	**856001062**
N° Orig.		RA600	RA840	RA860
Capacité de charge/étagère	kg	600	800	800
Capacité de charge totale	kg	2.400	3.200	3.200
Poids	kg	24,00	59,00	71,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x **400** x 2.000	2.000 x **400** x 2.000	2.000 x **600** x 2.000
Prix	**€**	**105,-**	**235,-**	**260,-**

Barrière écluse largeur 1632 – 2000 - 2800 mm NEW

Porte basculante pour un accès sécurisé aux étages, mezzanines et planchers de mezzanines. Construction complète des stalles. Basculement manuel facile sans aide mécanique.

- Profondeur utile : 1.915 mm
- Hauteur utile sous la barrière : 2.032 mm



		1	2	3
N° de Cde		**758701101**	**758701102**	**758701103**
N° Orig.		KTH1620	KTH2020	KTH2820
Largeur	mm	1.632	2.000	2.800
Profondeur utile	kg	1.915	1.915	1.915
Hauteur utile	mm	2.032	2.032	2.032
Prix	**€**	**680,-**	**695.00**	**1.025,-**



Coffres-forts résistants au feu 20 min

- Certifié pour résister à des températures allant jusqu'à 842 °C pendant 20, afin de protéger vos biens en cas d'incendie, conformément à la norme UL 72.
- Avec un corps robuste en acier de 2 mm et une porte de 4 mm d'épaisseur, ce coffre-fort offre une excellente résistance aux tentatives d'effraction.
- Le lecteur d'empreintes digitales programmable et le clavier électronique permettent un accès rapide et facile. Clé de secours incluse pour une sécurité supplémentaire.
- Optimisez l'espace intérieur afin d'organiser votre rangement.

N° de Cde		**750101409**	**750101410**	**750101411**
N° Orig.		KLB400	KLB500	KLB660
Résistance au feu	min.	20	20	20
Capacité	l	23,4	35,6	58,8
Dimensions (L x l x H)	mm	360 × 310 × 400	360 × 350 × 500	430 x 350 x 660
Poids	kg	24,50	30,00	42,50
Prix	**€**	**225,-**	**270,-**	**320,-**



Coffres-forts résistants au feu 60 min

- Certifié pour résister à des températures allant jusqu'à 842 °C pendant 60 minutes. Béton mousse comme matériau de remplissage igniuge spécial
- Protection contre vol: pênes dormants massifs de verrouillage
- Scanner d'empreintes digitales et écran tactile: accès rapide et pratique
- Verrouillage automatique après 3 saisies incorrectes consécutives
- Fourni avec une clé de secours
- Écran affichant la température, l'humidité et l'heure
- Finition élégante avec des coins arrondis

N° de Cde		**750101414**	**750101415**	**750101417**
N° Orig.		KLB60700	KLB60920	KLB601300
Résistance au feu	min.	60	60	60
Capacité	l	96	176	326
Dimensions (L x l x H)	mm	500 × 490 × 700	600 × 570 × 920	700 x 640 x 1.300
Poids	kg	111,00	185,00	185,00
Prix	**€**	**495,-**	**765,-**	**1.095,-**







Mallette de transport résistante au feu

- Protection incendie certifiée de 30 minutes selon la norme EN 15659:2019 LFS30, résistant à des températures jusqu'à 842 °C.
- Étanchéité certifiée IPX6 protégeant les documents et objets de valeur contre les puissants jets d'eau.
- Fermeture sécurisée par serrure à clé, avec 2 clés fournies, empêchant tout accès non autorisé.
- Intérieur intelligemment aménagé avec de l'espace pour les documents A4, les passeports et les supports de données numériques, dans un format compact et portable.

N° de Cde		**750101408**
N° Orig.		KLC160
Capacité	l	55
Dimensions (L x l x H)	mm	40
Poids	kg	1,20
Prix	**€**	**65,-**

Coffre-fort pour ordinateur portable

- Système de verrouillage motorisé avancé avec code utilisateur et code maître pour une sécurité maximale et une gestion flexible des accès.
- Journal des événements enregistrant jusqu'à 200 ouvertures et fermetures avec identification des utilisateurs autorisés.
- Grand écran LED rétroéclairé avec alimentation d'urgence par USB, garantissant l'accès au coffre même lorsque les piles sont déchargées.
- Sécurité renforcée grâce à deux pênes de verrouillage de 20 mm, un blocage après trois tentatives erronées et une clé mécanique de secours.

N° de Cde		**750101405**
N° Orig.		KLL200
Dimensions (L x l x H)	mm	508 × 118 × 450
Poids	kg	12,00
Prix	**€**	**95,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Coffres-forts à serrure électronique

- Serrure électronique avec code d'accès librement programmable de 3 à 8 chiffres, garantissant un accès sûr et simple.
- Trois voyants LED indiquent l'état du coffre-fort et avertissent à temps lorsque les piles sont presque déchargées.
- Verrouillage sécurisé grâce à deux pênes en acier de 20 mm et une clé de secours garantissant l'accès en toute circonstance.
- Installation facile grâce aux trous de fixation pré-percés et au matériel de montage fourni, avec un tapis de protection intérieur contre les rayures.

		1	2	3	4
N° de Cde		**750101401**	**750101403**	**750101402**	**750101404**
N° Orig.		KLE200	KLE229	KLE250	KLE500
Capacité	l	8,5	25	16	43
Dimensions (L x l x H)	mm	310 × 200 × 200	405 × 336 × 229	350 × 250 × 250	350 × 310 × 500
Poids	kg	5,50	9,00	8,00	14,20
Prix	**€**	**45,-**	**65,-**	**59,-**	**89,-**



Armoires à clés sécurisées

- Spécialement conçu pour le rangement sûr et organisé des clés, idéal pour la maison, les bureaux et les applications professionnelles.
- Serrure électronique programmable avec code d'accès de 3 à 8 chiffres pour un accès simple et sécurisé.
- Crochets réglables et porte-clés fournis assurent un rangement efficace et parfaitement organisé des clés.
- Construction robuste en acier avec pênes de verrouillage, clé de secours et montage mural ou au sol facilité grâce aux trous de fixation pré-percés.

N° de Cde		**750101412**	**750101406**	**750101407**	**750101413**
N° Orig.		KLS027	KLS71	KLS133	KLS700
Nombre de clés		27	71	133	700
Dimensions (L x l x H)	mm	300 × 100 × 360	360 × 118 × 450	430 × 130 × 665	584 × 330 × 756
Poids	kg	8,00	12,00	20,00	55,00
Prix	**€**	**95,-**	**150,-**	**190,-**	**395,-**

Coffres en aluminium avec ouverture plat

Nos boîtes de transport en aluminium sont conçues pour les professionnels qui ont besoin d'un équipement robuste, fiable et pratique au quotidien. Qu'il s'agisse de stocker ou de transporter des outils, des pièces détachées ou d'autres équipements, ces boîtes sont conçues pour fonctionner dans toutes les situations.

- Fabriquées en aluminium à damier de 1,5 mm d'épaisseur
- Résistance aux intempéries et à la poussière
- Surface résistante aux rayures
- Fermeture sécurisée, livré avec 2 clés
- Poids léger
- Charnière industrielle durable

Coffres en aluminium standard

- Avec ressorts à gaz

1



2



3



		1	2	3
N° de Cde		**729840250**	**729840251**	**729840252**
N° Orig.		MWA180	MWA350	MWA190R
Volume	l	177	345	150
Dimensions (L x l x h)	mm	1230 x 380 x 380	1450 x 520 x 460	860 x 485 x 460
Poids	kg	11,00	19,00	8,50
Prix	**€**	**170,-**	**289,-**	**185,-**

Coffres en aluminium avec ouverture latérale

1



2



3



		1	2	3
N° de Cde		**729840253**	**729840254**	**729840255**
N° Orig.		MWA120Z	MWA180Z	MWA240Z
Volume	l	120	178	238
Dimensions (L x l x h)	mm	610 x 430 x 455	910 x 430 x 455	1220 x 430 x 455
Poids	kg	7,30	10,00	11,00
Prix	**€**	**109,-**	**175,-**	**210,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Coffres en aluminium avec ouverture en L

Avec ressorts à gaz



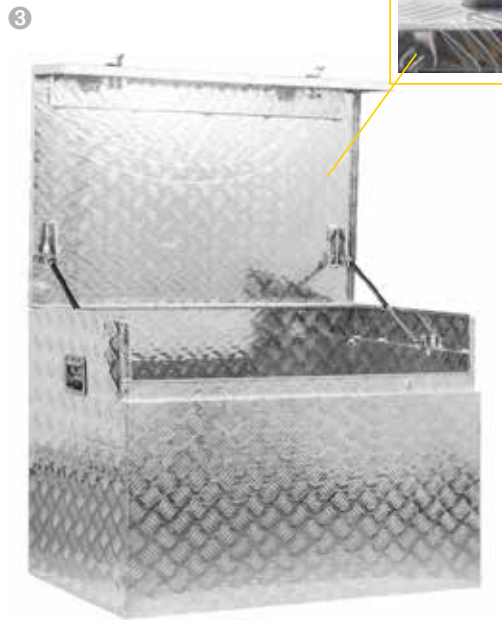














		❶	❷	❸	❹
N° de Cde		**729840259**	**729840257**	**729840260**	**729840258**
N° Orig.		MWA445	MWA500	MWA545	MWA600
Volume	l	385	500	615	588
Dimensions (L x l x h)	mm	1.100 x 700 x 500	1.200 x 600 x 700	1100x700x800	1400 x 600 x 700
Poids	kg	24,00	27,00	27,00	28,00
Prix	**€**	**335,-**	**419,-**	**379,-**	**449,-**

Coffre de rangement en métal MWB

- Bord anti-effraction tout autour du coffre
- Ouverture souple du couvercle grâce à 2 vérins à gaz
- Fermeture sécurisée grâce à deux serrures à cylindre euro, intégrées dans la structure du coffre
- 2 poignées rabattables et encastrables dans la structure du coffre
- Fourni avec 4 clés par coffre

1


2


3


4


5


ACCESSOIRES ROUES



N° de Cde		**758120446**
N° Orig.		MWB4WS
Prix	**€**	**160,-**

		1	2	3	4	5
N° de Cde		**758120195**	**758120265**	**758120445**	**758120545**	**758120700**
N° Orig.		MWB195	MWB265	MWB445	MWB545	MWB700
Longueur interne	mm	910	1.200	1.100	1.100	1.770
Largeur interne	mm	445	460	595	590	620
Hauteur interne	mm	440	440	525	830	910
Poids	kg	36,00	52,00	71,00	83,00	114,00
Prix	**€**	**280,-**	**340,-**	**510,-**	**695,-**	**815,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Coffres de rangement en métal MWB

- Bord anti-effraction tout autour du coffre
- Ouverture souple du couvercle grâce à 2 vérins à gaz
- Fermeture sécurisée grâce à deux serrures à cylindre euro, intégrées dans la structure du coffre
- 2 poignées rabattables et encastrables dans la structure du coffre
- Fourni avec 4 clés par coffre

1



2



3



ACCESSOIRES ROUES



N° de Cde		**758120446** ●
N° Orig.		MWB4WS
Prix	**€**	**160,-**

		1	2	3
N° de Cde		**758120906** ●	**758120905** ●	**758121005** ●
N° Orig.		MWB905T	MWB905	MWB1005
Longueur interne	mm	1.100	1.100	1.415
Largeur interne	mm	580	580	590
Hauteur interne	mm	1.160	1.160	1.180
Poids	kg	215,00	166,00	182,50
Prix	**€**	**1.300,-**	**1.125,-**	**1.175,-**



1
2
3
4

Coffres de chantier métal model SOR

- Tôle d'acier soudée de 1 à 1,2 mm
- Revêtement en poudre rouge
- 1 serrure (type 550 et 670) ou 2 serrures (type 800 et 1000)
- Verrouillable avec un cadenas (non inclus)
- Avec 2 poignées robustes et 2 charnières

		1	2	3	4
N° de Cde		**758121550** ●	**758121670** ●	**758121800** ●	**758121100** ●
N° Orig.		SORCR550B	SORCR670B	SORCR800B	SORCR1000B
Volume	L	60	67	80	198
Poids	kg	10,00	13,50	15,00	20,00
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 355 x 310	720 x 405 x 362	850 x 415 x 365	1.050 x 535 x 370
Prix	**€**	**69,-**	**110,-**	**119,-**	**175,-**

Qualité industrielle pour votre atelier

- Epaisseur de la structure 10/10, porte 7/10
- Disponible dans le coloris de votre choix
- Large choix d'armoires, d'établis et d'aménagements d'atelier

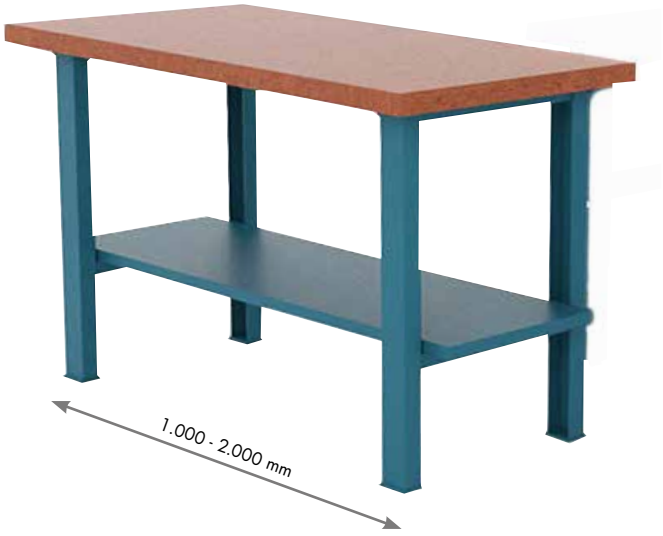


1



2

Plan de travail en MDF



Établi industriel 1 tonne

- Capacité 1 tonne (charge répartie)
- Avec pieds ou roulettes règlables

1

N° Cde	N° Orig.	Dimensions (L x prof. x h) mm	Prix €
761000195	HE11210BL	1.000 x 750 x 880	**580,-**
761000207	HE11213BL	1.300 x 750 x 880	**670,-**
761000219	HE11215BL	1.500 x 750 x 880	**840,-**
761000233	HE11218BL	1.800 x 750 x 880	**830,-**
761000245	HE11220BL	2.000 x 750 x 880	**900,-**

2

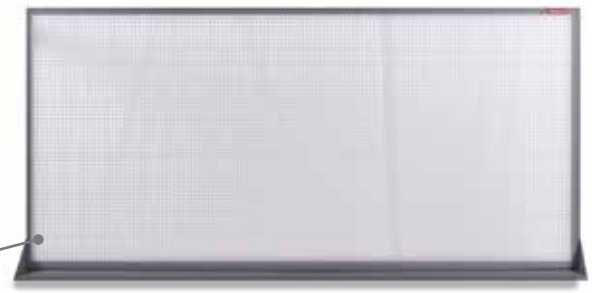
N° Cde	N° Orig.	Dimensions (L x prof. x h) mm	Prix €
761000197	HE11210DBL	1.000 x 750 x 880	**620,-**
761000209	HE11213DBL	1.300 x 750 x 880	**730,-**
761000222	HE11215DBL	1.500 x 750 x 880	**830,-**
761000235	HE11218DBL	1.800 x 750 x 880	**920,-**
761000247	HE11220DBL	2.000 x 750 x 880	**980,-**

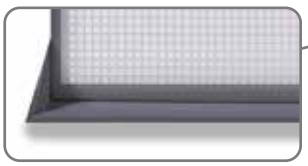
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Panneau perforé plat pour outils

- Avec support métallique pour divers outils
- Livré sans fixations
- Perforations 10 x 10/15 mm

N° Cde		856001192	856001194	856001196
N° Orig.		DEKP120-1015	DEKP150-1015	DEKP200-1015
Poids	kg	14,00	15,00	16,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 x 20 x 940	1.500 x 20 x 940	2.000 x 20 x 940
Prix	**€**	**175,-**	**205,-**	**245,-**





Plaque de support métallique

Armoire murale refermable

- Volet roulant en métal avec ressort auxiliaire
- Construction solide en tôle d'acier
- Recouvert de laque martelée
- Perforations 10 x 10/15 mm

N° Cde	N° Orig.	Dimensions (L x prof. x h) mm	Poids kg	Prix €
761000116	HE110104BL	1.000 x 170 x 900	36,5	**530,-**
761000118	HE110134BL	1.300 x 170 x 900	51,0	**630,-**
761000120	HE110154BL	1.500 x 170 x 900	64,8	**670,-**
761000122	HE110184BL	1.800 x 170 x 900	66,5	**740,-**
761000124	HE110204BL	2.000 x 170 x 900	72,0	**790,-**

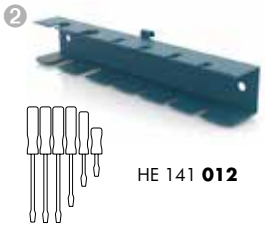


ACCESSOIRES CROCHETS HECO 10 X 10/15 mm





HE 141 **009**



HE 141 **012**



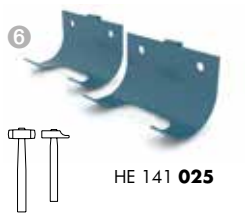
HE 141 **014**



HE 141 **021**



HE 141 **024**



HE 141 **025**



HE 141 **021**

	N° de Cde	N° Orig.	Prix €
1	**761001073**	HE141009BL	**18,-**
2	**761001076**	HE141012BL	**10,-**
3	**761001078**	HE141014BL	**10,-**
4	**761001085**	HE141021BL	**8,-**
5	**761001088**	HE141024BL	**16,-**
6	**761001089**	HE141025BL	**8,-**
7	**761001086**	HE141022BL	**10,-**

Kit de suspension 43 pièces

N° de Cde		761001116
N° Orig.		HE145201BL
Prix	**€**	**105,-**

PRACO

MW Tools offre la solution pour l'équipement de votre atelier. Vous pouvez choisir l'un des modules de notre gamme. En outre, vous pouvez également personnaliser votre atelier en choisissant les éléments individuels, tels que les armoires à tiroirs, les armoires de rangement, les panneaux perforés ou les étagères.

- Modulable
- Construction solide en acier soudé
- Plan de travail en stratifié
- Solution de rangement multiple
- Armoires supérieures avec ressorts télescopiques
- Panneau perforé pour suspendre des outils
- Tiroirs 100 % extractibles
- Capacité de chaque tiroir 40 kg

INCLUS
- 1 bande LED (110 cm) par module supérieur
- 10 crochets par MODULE PRACO



PACK
ACCESSOIRES
GRATUIT
avec modules PRACO

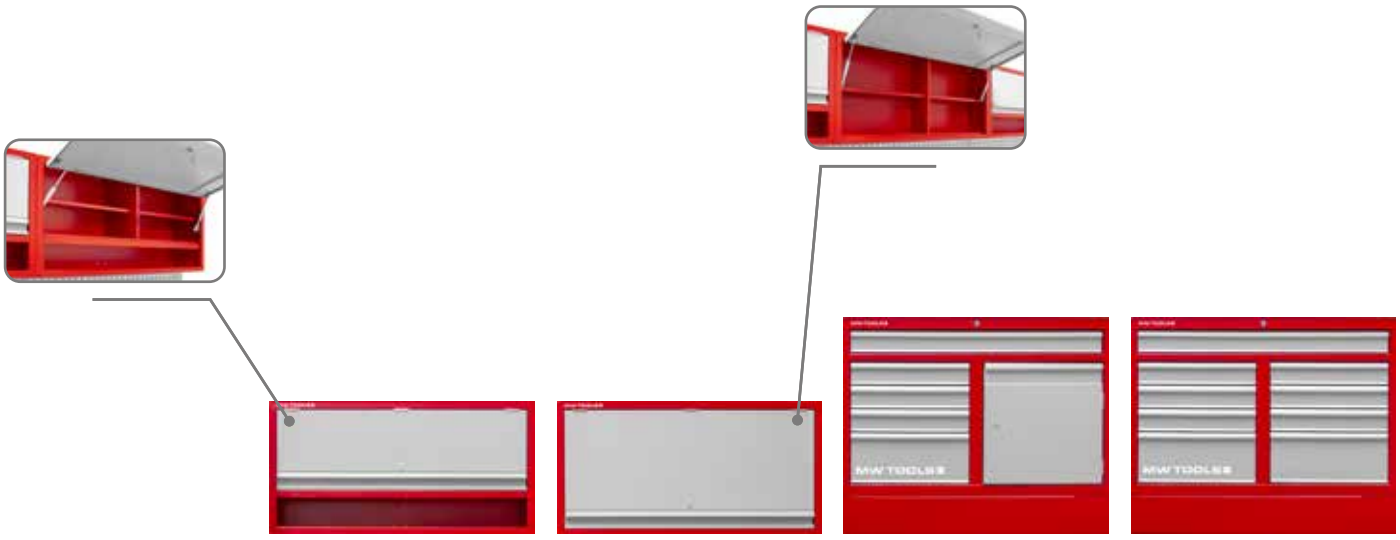




MAGP505
N° de Cde 856001071



Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



N° de Cde		856001011	856001010	856001020	856001022
N° Orig.		PRADB	PRAKD	PRAL5	PRAL9
Dimensions (L x l x h)	mm	1100 x 220 x 545	1100 x 220 x 540	1100 x 610 x 945	1100 x 610 x 945
Prix	**€**	**140,-**	**145,-**	**560,-**	**630,-**



N° de Cde		856001032	856001033	856001057	856001031
N° Orig.		PRACO51	PRACO91	PRACO52	PRACO92
Dimensions (L x l x h)	mm	1.100 x 610 x 1.920	1.100 x 610 x 1.920	1.100 x 610 x 1.920	1.100 x 610 x 1.920
Prix	**€**	**890,-**	**910,-**	**820,-**	**900,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**	+ MAGP505* **GRATUIT**	+ MAGP505* **GRATUIT**	+ MAGP505* **GRATUIT**

ACCESSOIRES



Séparateurs de tiroirs pour petit tiroir

N° de Cde		856001152
N° Orig.		LV12060B
Prix	**€**	**28,-**



Séparateurs de tiroirs pour grand tiroir

N° de Cde		856001153
N° Orig.		LV12060A
Prix	**€**	**61,-**

*Composition du pack, voir page 420



2200 mm

N° de Cde		**856001037**
N° Orig.		PRACO255
Dimensions (L x l x h)	mm	2200 x 610 x 1920
Prix	**€**	**1.575,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



3300 mm

N° de Cde		**856001045**
N° Orig.		PRACO255K
Dimensions (L x l x h)	mm	3300 x 610 x 1925
Prix	**€**	**2.000,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



2200 mm

N° de Cde		**856001034**
N° Orig.		PRACO295
Dimensions (L x l x h)	mm	2200 x 610 x 1920
Prix	**€**	**1.650,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



4400 mm

N° de Cde		**856001056**
N° Orig.		PRACO3550K
Dimensions (L x l x h)	mm	4400 x 610 x 1920
Prix	**€**	**2.350,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



3300 mm

N° de Cde		**856001054**
N° Orig.		PRACO3550
Dimensions (L x l x h)	mm	3.300 x 610 x 1.920
Prix	**€**	**1.925,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



3300 mm

N° de Cde		**856001035**
N° Orig.		PRACO295K
Dimensions (L x l x h)	mm	3300 x 610 x 1920
Prix	**€**	**2.075,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**

*Composition du pack, voir page 420

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

ACCESSOIRES

Séparateurs de tiroirs pour petit tiroir



N° de Cde		**856001152**
N° Orig.		LV12060B
Prix	**€**	**28,-**

Séparateurs de tiroirs pour grand tiroir



N° de Cde		**856001153**
N° Orig.		LV12060A
Prix	**€**	**61,-**



5200 mm

N° de Cde		**856001038**
N° Orig.		PRACO255KS
Dimensions (L x l x h)	mm	5200 x 610 x 2000
Prix	**€**	**2.400,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



5200 mm

N° de Cde		**856001036**
N° Orig.		PRACO295KS
Dimensions (L x l x h)	mm	5200 x 610 x 2000
Prix	**€**	**2.525,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



5500 mm

N° de Cde		**856001030**
N° Orig.		PRACO3550KK
Dimensions (L x l x h)	mm	5500 x 610 x 1920
Prix	**€**	**2.800,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**

*Composition du pack, voir page 420



3300 mm

N° de Cde		**856001052**
N° Orig.		PRACO355W
Dimensions (L x l x h)	mm	3300 x 610 x 1920
Prix	**€**	**2.525,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



4400 mm

N° de Cde		**856001043**
N° Orig.		PRACO355WK
Dimensions (L x l x h)	mm	4400 x 610 x 1925
Prix	**€**	**2.975,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



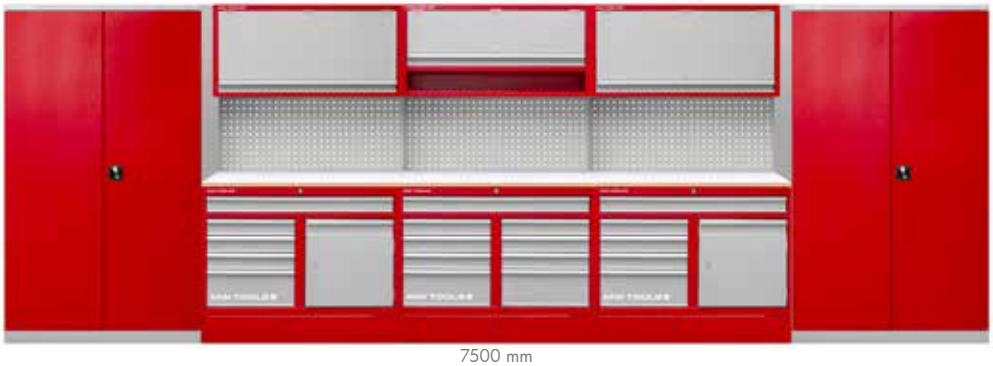
3300 mm

N° de Cde		**856001040**
N° Orig.		PRACO3559
Dimensions (L x l x h)	mm	3.350 x 580 x 1.920
Prix	**€**	**2.450,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



4400 mm

N° de Cde		**856001039**
N° Orig.		PRACO3559K
Dimensions (L x l x h)	mm	4400 x 610 x 1920
Prix	**€**	**2.900,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



7500 mm

N° de Cde		**856001050**
N° Orig.		PRACO3559KK
Dimensions (L x l x h)	mm	7.500 x 610 x 1.920
Prix	**€**	**3.275,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**

*Composition du pack, voir page 420

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



5504 mm

N° de Cde		**856001047**
N° Orig.		PRACO355WKK
Dimensions (L x l x h)	mm	5504 x 610 x 1920
Prix	**€**	**3.425,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



6400 mm

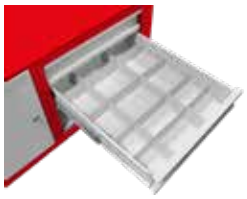
N° de Cde		**856001048**
N° Orig.		PRACO3559KS
Dimensions (L x l x h)	mm	6400 x 610 x 2000
Prix	**€**	**3.075,-**
		+ MAGP505* **GRATUIT**



N° de Cde		**856001025**
N° Orig.		GW207PR
Dimensions (L x l x h)	mm	945 x 475 x 910
Prix	**€**	**400,-**

*Composition du pack, voir page 420

Séparateurs de tiroirs pour petit tiroir



N° de Cde		**856001152**
N° Orig.		LV12060B
Prix	**€**	**28,-**

Séparateurs de tiroirs pour grand tiroir



N° de Cde		**856001153**
N° Orig.		LV12060A
Prix	**€**	**61,-**

Séparateurs de tiroirs pour GW207PR



N° de Cde		**856001154**
N° Orig.		LV207
Prix	**€**	**31,-**

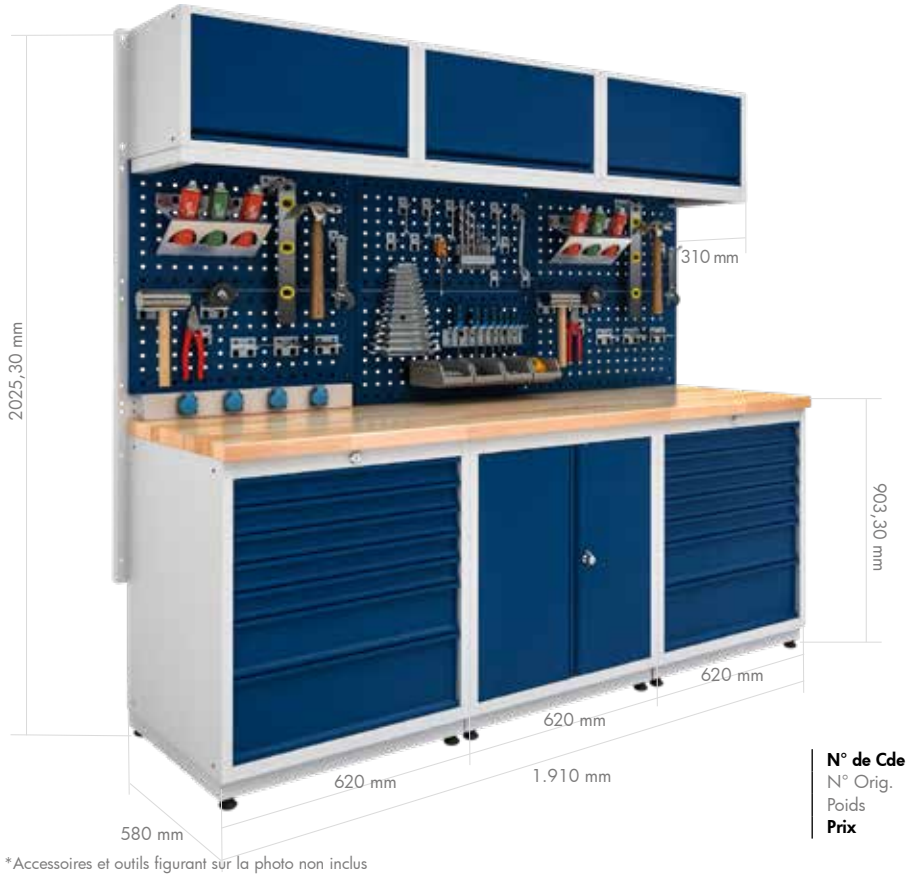
Mobilier industriel d'atelier – Type PRACO M

- Avec plateau en **hêtre hévéa (rubberwood)** d'une épaisseur de 40 mm
- Tôle d'acier d'une épaisseur de **0,80 à 4,00 mm**
- Bande d'éclairage **LED** intégrée sur le panneau arrière
- Tiroirs montés sur **glissières télescopiques**
- Portes et tiroirs **verrouillables individuellement** par serrure à clé
- Panneau arrière en acier perforé
- Étagère sur toute la largeur du plan de travail
- Goulotte de câblage avec prises électriques **230 V**
- Finition par **revêtement en poudre électrostatique**
- (Livré sans les accessoires figurant sur la photo)



N° de Cde		**856001710**
N° Orig.		PRAM1860T01
Poids	kg	197,00
Prix	**€**	**1.499,-**

*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus



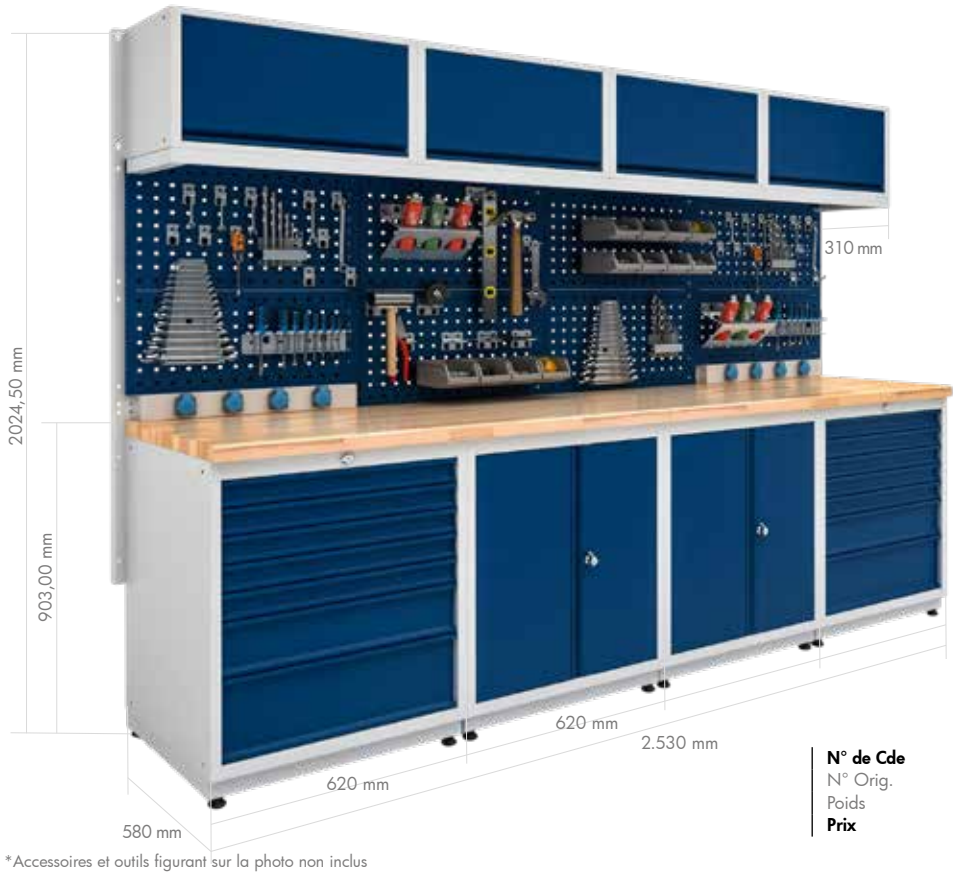
*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus

N° de Cde		**856001712**
N° Orig.		PRAM1860T03
Poids	kg	197,00
Prix	**€**	**1.637,-**



N° de Cde		**856001713**
N° Orig.		PRAM1860T06
Poids	kg	205,00
Prix	**€**	**1.659,-**

*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus



*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus

N° de Cde		**856001717**
N° Orig.		PRAM2480T16
Poids	kg	247,00
Prix	**€**	**2.107,-**



N° de Cde		**856001718**
N° Orig.		PRAM1860T18
Poids	kg	289,00
Prix	**€**	**2.319,-**

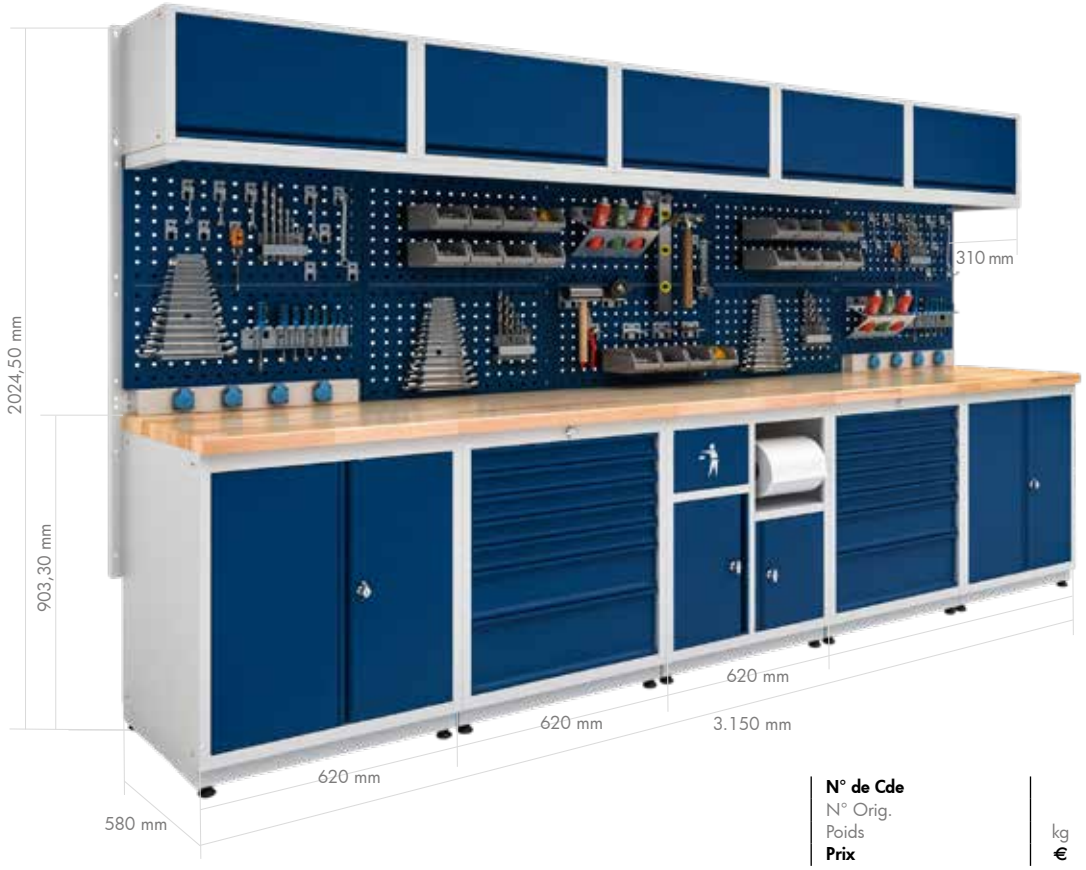
*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus

N° de Cde		**856001725**
N° Orig.		PRAM2480T17
Poids	kg	246,00
Prix	**€**	**1.979,-**



N° de Cde		**856001732**
N° Orig.		PRAM3100T26
Poids	kg	302,00
Prix	**€**	**2.545,-**

*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus



*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus

N° de Cde		**856001739**
N° Orig.		PRAM3720T31
Poids	kg	369,00
Prix	**€**	**2.967,-**

Établi industriel – Type PRACO W

- Avec plateau en **bois d'hévéa (rubberwood)** d'une épaisseur de 40 mm
- Tôle d'acier d'une épaisseur de **0,80 à 4,00 mm**
- Éclairage **LED** sur toute la largeur du plan de travail
- Tiroirs montés sur **glissières télescopiques**
- Portes et tiroirs verrouillables individuellement par serrure à clé
- Panneau arrière en acier perforé
- Étagère sur toute la largeur du plan de travail
- Goulotte de câblage avec prises électriques **230 V**
- Finition par **revêtement en poudre électrostatique**
- (Livré sans les accessoires figurant sur la photo)



N° de Cde		**856001777**
N° Orig.		PRAW1400T66
Poids	kg	175,00
Prix	**€**	**1.289,-**

*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus



*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus

N° de Cde		**856001780**
N° Orig.		PRAW2000T51
Poids	kg	200,00
Prix	**€**	**1.469,-**



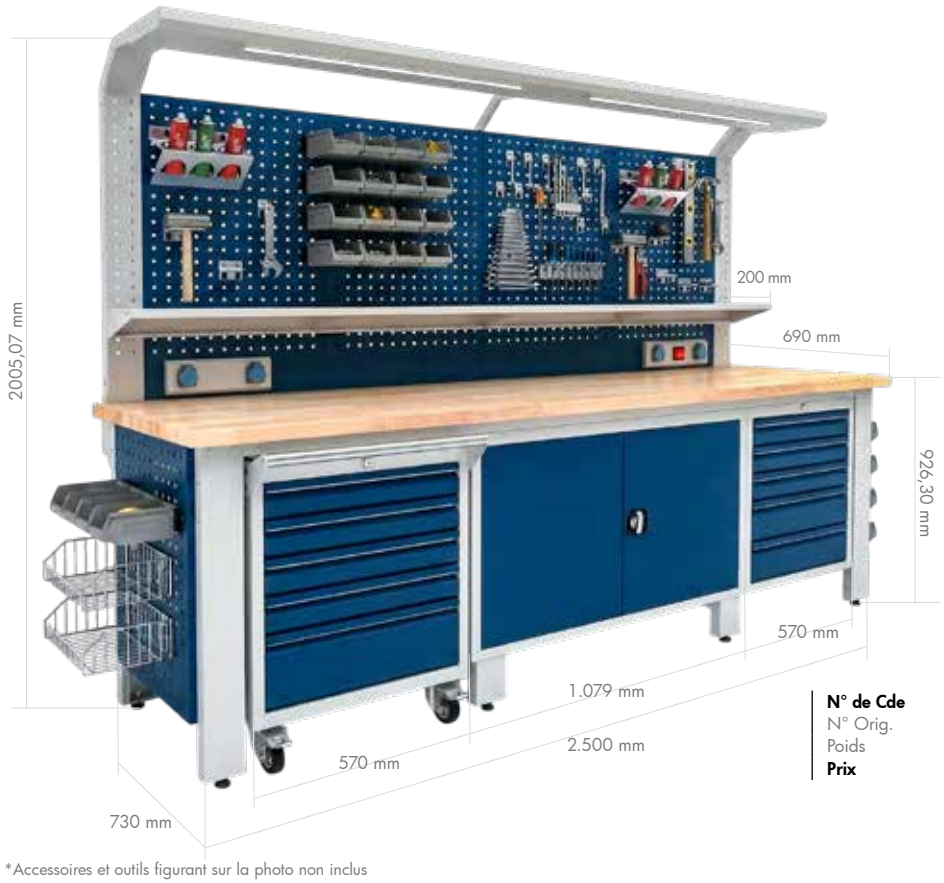
*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus

N° de Cde		**856001782**
N° Orig.		PRAW2000T34
Poids	kg	200,00
Prix	**€**	**1.394,-**



*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus

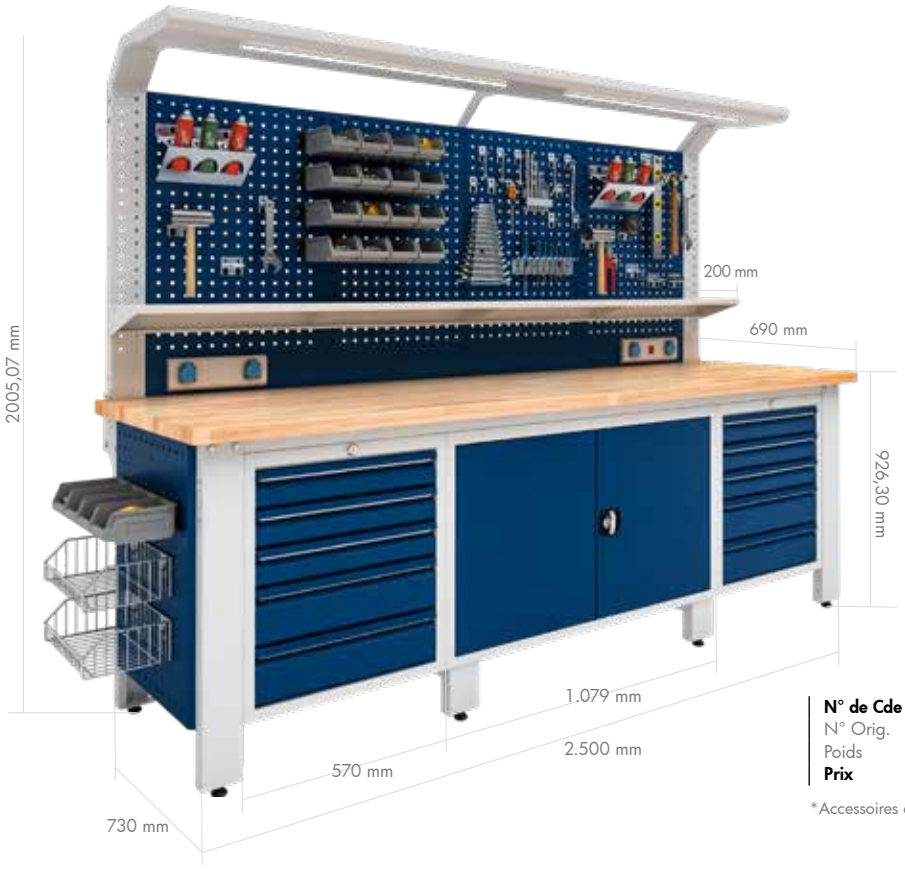
N° de Cde		**856001786**
N° Orig.		PRAW2000T57
Poids	kg	255,00
Prix	**€**	**1.729,-**



*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus

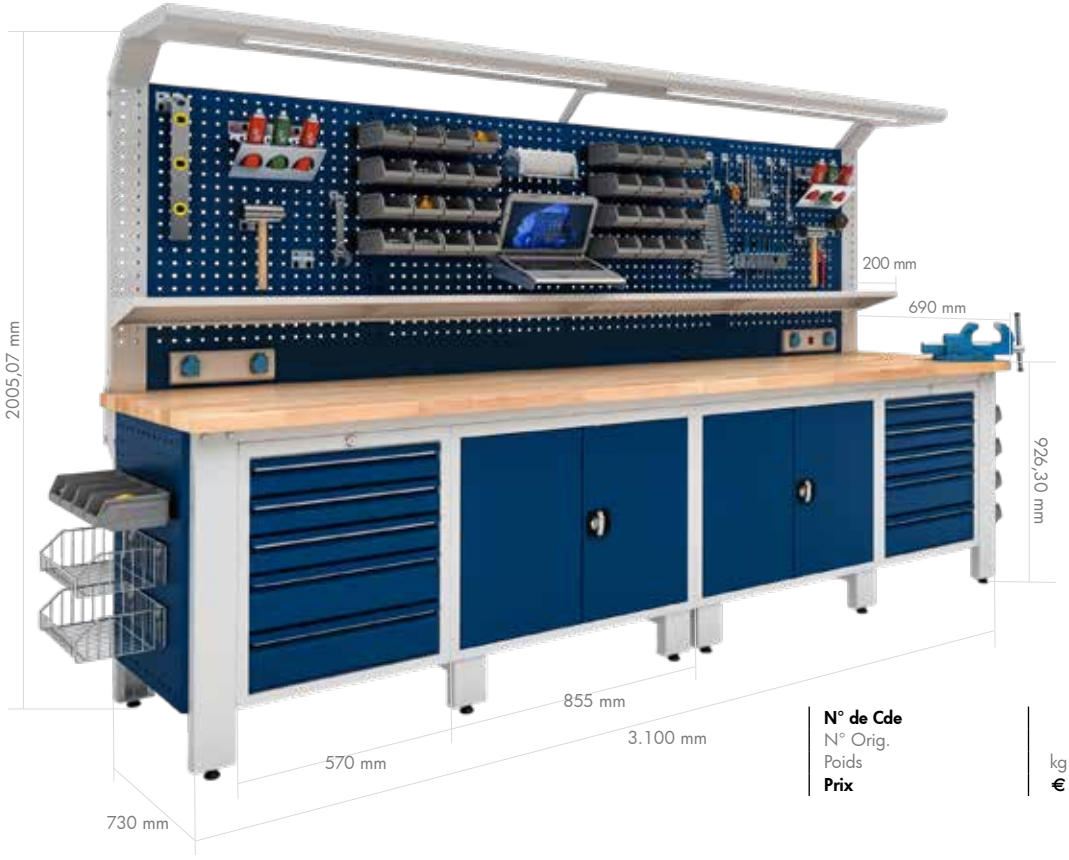
N° de Cde		**856001788**
N° Orig.		PRAW2500T64
Poids	kg	290,00
Prix	**€**	**2.109,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



N° de Cde		**856001799**
N° Orig.		PRAW2500T31
Poids	kg	300,00
Prix	**€**	**2.099,-**

*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus



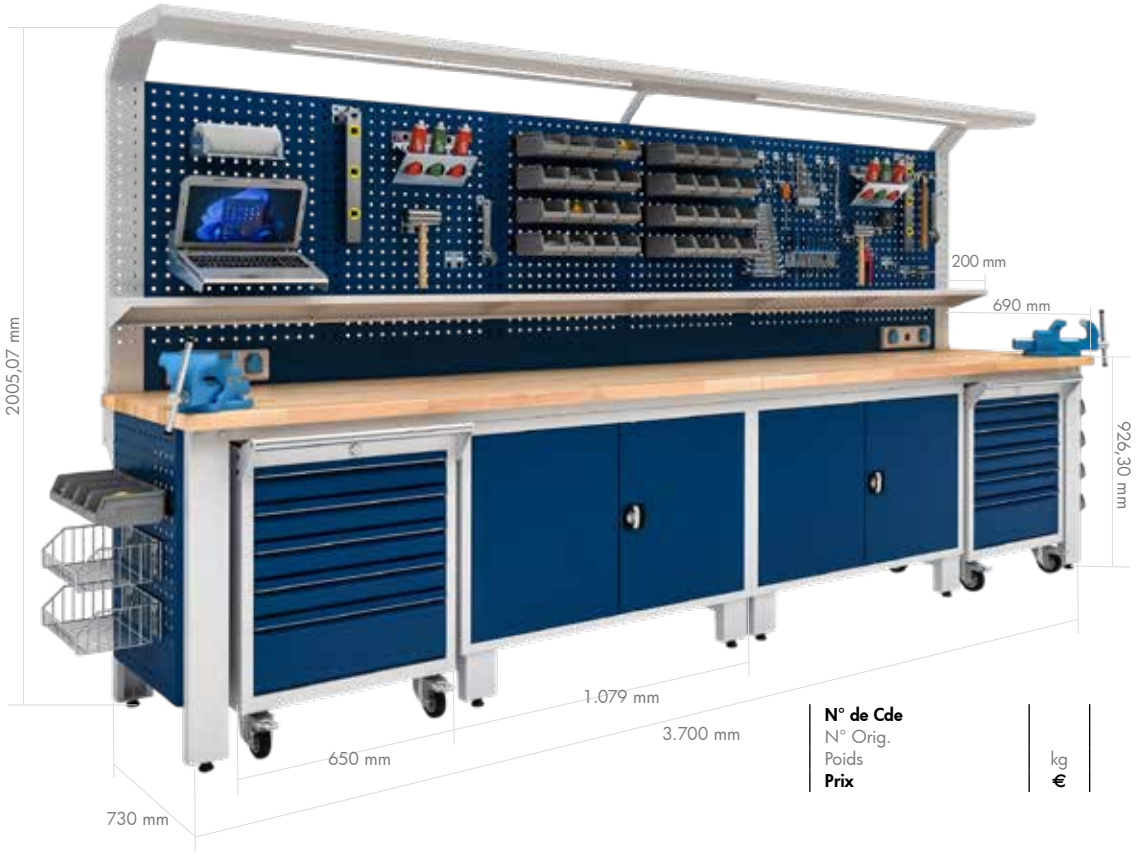
N° de Cde		**856001797**
N° Orig.		PRAW3100T75
Poids	kg	355,00
Prix	**€**	**2.449,-**

*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus



N° de Cde		**856001798**
N° Orig.		PRAW3500T74
Poids	kg	380,00
Prix	**€**	**2.559,-**

*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus



N° de Cde		**856001800**
N° Orig.		PRAW3700T72
Poids	kg	365,00
Prix	**€**	**2.599,-**

*Accessoires et outils figurant sur la photo non inclus

SOLUTIONS INTELLIGENTES
POUR DES PROS PLUS PERFORMANTS

Design in SWEDEN



- **RÉDUISEZ VOS COÛTS**
- **GAGNEZ DU TEMPS**
- **TRAVAILLEZ EN TOUTE SÉCURITÉ**

Un contrôle des outils clair et efficace

Moins d'interruptions, plus de fluidité

Une productivité qui décolle

Moins de pertes, moins de remplacements

Des coûts d'exploitation

Une sécurité renforcée, chaque jour

TT SERIES

FOAM SERIES

Rendez-vous sur **page 680** et découvrez la gamme complète

MW TOOLS bacs de rétention en plastique.

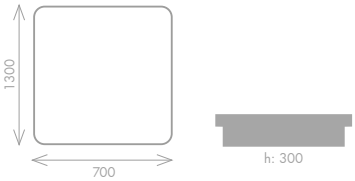
- Bac de rétention en plastique fabriqué en HPDE rouge.
- Convient pour le stockage général de bouteilles d'eau, de fûts et/ou de réservoirs IBC.
- Équipé d'une grille amovible en PEHD noir à travers laquelle le liquide peut s'écouler.
- Ce bac de collecte convient à tous les liquides et résiste à tous les produits chimiques. Le bac est facile à nettoyer grâce au plastique HPDE de haute qualité.
- Il est équipé de fentes pour fourche pour faciliter son déplacement.
- La capacité de collecte est conforme aux normes environnementales françaises, wallonnes, flamandes (Vlarem) et néerlandaises (PGS5).





Bac de collecte en plastique 1300 x 700 x 300mm - cap. 120 lt

- Les dimensions sont de 1300 x 700 x 300mm
- La capacité de collecte est de 120 lt et la charge maximale de 1000 kg.
- Convient pour le stockage général de petits fûts.

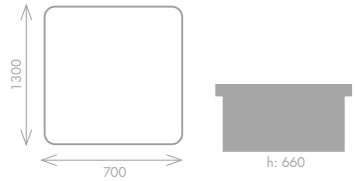


N° de Cde		**724574383**
N° Orig.		OPB2200
Poids	kg	19
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 700 x 300
Prix	**€**	**180,-**



Bac de collecte en plastique 1300 x 700 x 660mm - cap. 300 lt

- Les dimensions sont de 1300 x 700 x 660mm
- La capacité de collecte est de 300 lt et la charge maximale de 1000 kg.
- Convient pour 2 fûts de 200 lt

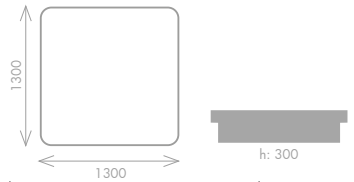


N° de Cde		**724574385**
N° Orig.		OPB2200H
Poids	kg	30
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 700 x 660
Prix	**€**	**250,-**



Bac de collecte en plastique 1300 x 1300 x 300mm - cap. 240 lt

- Les dimensions sont de 1300 x 1300 x 300mm
- La capacité de collecte est de 240 lt et la charge maximale de 1500 kg.
- Convient pour 4 fûts de 200 lt .

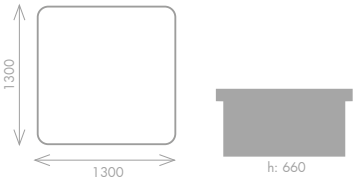


N° de Cde		**724574384**
N° Orig.		OPB4200
Poids	kg	36
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 1.300 x 300
Prix	**€**	**345,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Bac de collecte en plastique 1300 x 1300 x 600mm - cap. 600 lt

- Les dimensions sont de 1300 x 1300 x 600mm
- La capacité de collecte est de 600 lt et la charge maximale de 1500 kg.
- Convient pour 4 fûts de 200 lt

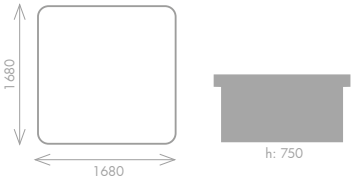


N° de Cde		**724574386**
N° Orig.		OPB4200H
Poids	kg	55
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 1.300 x 660
Prix	**€**	**590,-**



Bac de collecte en plastique 1680 x 1680 x 750mm - cap. 1200 lt

- Les dimensions sont de 1680 x 1680 x 750mm
- La capacité de collecte est de 1200 lt et la charge maximale de 1500 kg.
- Convient pour 1 IBC de 1000 lt ou 4 fûts de 200 lt

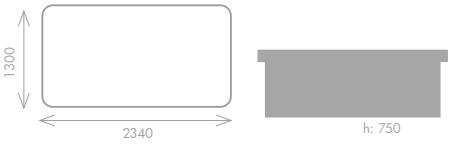


N° de Cde		**724574387**
N° Orig.		OPB1IBC
Poids	kg	80
Dimensions (L x l x h)	mm	1.680 x 1.680 x 750
Prix	**€**	**849,-**



Bac de collecte en plastique 2340 x 1300 x 750mm - cap. 1800 lt

- Les dimensions sont de 2340 x 1300 x 750mm
- La capacité de collecte est de 1800 lt et la charge maximale de 3000 kg.
- Convient pour 2 IBC's de 1000 lt ou 4 fûts de 200 lt



N° de Cde		**724574388**
N° Orig.		OPB2IBC
Poids	kg	110
Dimensions (L x l x h)	mm	2.340 x 1.300 x 750
Prix	**€**	**995,-**





DIESEL

ESSENCE

Jerrycan pour carburants 20 litres

- Convient pour essence, diesel et huiles
- Stockage et transport sûrs de carburants

N° Cde		**724574495**
N° Orig.		JERRYC20
Capacité	l	20
Liquide		Essence
Poids	kg	3,90
Dimensions (L x b x h)	mm	369 x 160 x 467
Prix	**€**	**21,-**



DIESEL

ESSENCE

Cuve caddy pour carburants 53 litres

- Convient pour essence, diesel et huiles
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 3 mètres
- Fabriquè en polyéthylène robuste et résistant aux chocs
- Vidange par gravitation

N° Cde		**724574493**
N° Orig.		TBC53M
Longueur tuyau	m	3
Liquide		Essence
Capacité	l	53
Poids	kg	9,00
Dimensions (L x b x h)	mm	844 x 415 x 283
Prix	**€**	**129,-**



DIESEL

ESSENCE

Cuve caddy pour carburants 75 litres

- Convient pour essence, diesel et huiles
- Pompe manuelle rotative
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Couleur verte distinctive, pour identifier clairement le stockage d'essence

N° Cde		**724574489**
N° Orig.		TB75M
Longueur tuyau	m	4
Liquide		Essence
Capacité	l	110
Poids	kg	12,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.030 x 460 x 510
Prix	**€**	**359,-**



BENZINE

Cuve pour carburants 330 litres

- Convient pour l'essence
- Pompe électrique 12 V avec un débit de 57 l/min
- Enrouleur automatique avec un tuyau de 10 m

N° Cde		**724574659**
N° Orig.		TB30012H
Pompe	V	12
Longueur tuyau	m	10
Liquide		Essence
Capacité	l	330
Poids	kg	80,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.150 x 820 x 720
Prix	**€**	**1.675,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Cuve caddy pour diesel 75 litres

DIESEL

- Convient pour diesel
- Pompe manuelle
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Fabriquè en polyéthylène robuste et résistant aux chocs

N° Cde		**724574492**
N° Orig.		TBC75M
Longueur tuyau	m	4
Liquide		Diesel
Capacité	l	75
Poids	kg	11,80
Dimensions (L x b x h)	mm	1.030 x 460 x 510
Prix	**€**	**285,-**



Réservoir pour diesel 100 litres

DIESEL

- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet automatiqe avec tuyau de distribution de 4 mètres

N° Cde		**724574498**
N° Orig.		TDC10012
Capacité	l	100
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	16,00
Dimensions (L x b x h)	mm	790 x 490 x 520
Prix	**€**	**315,-**



Réservoir pour diesel 210 litres

DIESEL

- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet automatiqe avec tuyau de distribution de 4 mètres

N° Cde		**724574490**
N° Orig.		TDC21012
Capacité	l	210
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	31,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1.100 x 800 x 450
Prix	**€**	**495,-**



Réservoir pour diesel 330 litres

DIESEL

- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- **Enrouleur automatique** avec 10m de tuyau de distribution
- Pistolet automatque
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 56l/min

N° Cde		**724574499**
N° Orig.		TDC33012
Capacité	l	330
Pompe	V	12
Débit	l/min	56
Longueur tuyau	m	10
Poids	kg	70,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
Prix	**€**	**1.159,-**



DIESEL ADBLUE

Réservoir combiné pour diesel + AdBlue 330 + 50 litres

- Grand cuve diesel avec cuve intégré pour AdBlue, pour un transport efficace
- Convient pour diesel: B7, B10 et diesel rouge
- 2 pompe électriques 12V, avec débit de 40 l/min.
- Pompe AdBlue submersible 12V
- Pompe AdBlue submersible 12V **homologuée ATEX**
- Pistolet automatique pour diesel, avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Pistolet manuelle pour AdBlue, avec tuyau de distribution de 4 mètres

N° Cde		**724574582**
N° Orig.		TDA3305012
Capacité	l	330 + 50
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longeur Tuyau	m	4
Poids	kg	63,50
Dimensions (L x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
Prix	**€**	**1.055,-**



Réservoir pour diesel 400 litres

DIESEL

- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres

N° Cde		**724574491**
N° Orig.		TDC40012
Capacité	l	330
Pompe	V	12
Débit	l/min	56
Longueur tuyau	m	10
Poids	kg	70,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
Prix	**€**	**719,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse







Réservoir dans un conteneur en métal pour diesel

DIESEL

- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- Pompe électrique avec grand débit
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres (TDC40012MET)
- Pistolet automatique et dévidoir avec tuyau de 10 mètres (TDCM1000230)

		❶	❷
N° Cde		**724574577**	**724574657**
N° Orig.		TDC40012MET	TDCM1000230
Capacité	l	400	980
Pompe	V	12	230
Débit	l/min	40	56
Longueur tuyau	m	4	10
Poids	kg	185,00	335,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.200 x 865 x 930	1.380 x 1.210 x 1.320
Prix	**€**	**1.325,-**	**3.350,-**



Réservoir pour diesel 980 litres avec enrouleur

DIESEL

- Convient pour diesel : B7, B10 et diesel rouge
- **Enrouleur automatique** avec 10m de tuyau de distribution
- Pistolet automatique
- Pompe électrique 230V avec grand débit de 56l/min

N° Cde		**724574389**
N° Orig.		TDC1000230
Capacité	l	980
Pompe	V	230
Débit	l/min	56
Longueur tuyau	m	10
Poids	kg	120,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.100 x 1.300 x 1.200
Prix	**€**	**1.755,-**



Cuve réservoir diesel 2500 litres

DIESEL

- Convient pour diesel
- Pompe électrique 230 V avec un débit de 40 l/min
- Enrouleur automatique avec 10 m de tuyau

N° Cde		**724574667**
N° Orig.		TDC2500M10
Capacité	l	2.500
Pompe	V	230
Longueur tuyau	m	10
Poids	kg	410,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.660 x 2.340 x 1.310
Prix	**€**	**4.025,-**



DIESEL

DIESEL

ADBLUE

Réservoir pour AdBlue et biodiesel 50 litres

- Convient pour Adblue, et égalemant pour biodiesel et diesel (B7 jusque B70
- Pompe électrique 12V avec débit de 17l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres

N° Cde		**724574496**
N° Orig.		TAD5012
Capacité	l	50
Liquide		AdBlue
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	11,00
Dimensions (L x b x h)	mm	560 x 370 x 440
Prix	**€**	**219,-**



ADBLUE

Réservoir pour AdBlue 75 litres avec pistolet manuel

- Convient pour Adblue
- Pompe rotative manuelle avec un débit de 20 l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de 2 mètres

N° Cde		**724574647**
N° Orig.		TAD75M
Capacité	l	75
Liquide		AdBlue
Longueur tuyau	m	2
Poids	kg	13,00
Dimensions (L x b x h)	mm	530 x 430 x 1.050
Prix	**€**	**285,-**



ADBLUE

Réservoir pour AdBlue 75 litres avec pistolet automatique

- Convient voor Adblue
- Pompe électrique 12V avec un débit de 17l/min
- Pistolet manuel avec un tuyau de 4 m

N° Cde		**724574646**
N° Orig.		TAD7512V
Pompe	V	12
Capacité	l	75
Liquide		AdBlue
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	18,00
Dimensions (L x b x h)	mm	530 x 430 x 1.050
Prix	**€**	**459,-**



DIESEL

DIESEL

ADBLUE

Réservoir pour AdBlue et biodiesel 100 litres

- Convient pour Adblue, et égalemant pour biodiesel et diesel (B7 jusque B70
- Pompe électrique 12V avec débit de 17l/min
- Pistolet automatique avec tuyau de distribution de 4 mètres

N° Cde		**724574497**
N° Orig.		TAD10012
Capacité	l	100
Liquide		AdBlue
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	14,00
Dimensions (L x b x h)	mm	790 x 490 x 520
Prix	**€**	**425,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Cuve réservoir AdBlue 200 L

- Convient pour Adblue
- Pompe électrique 12 V avec un débit de 23 l/min
- Pistolet automatique avec un tuyau de 4 mètres

ADBLUE

N° Cde		**724574648**
N° Orig.		TAD21012
Capacité	l	200
Pompe	V	12
Liquide		Adblue
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	32,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.100 x 800 x 470
Prix	**€**	**529,-**



Cuve réservoir AdBlue 980 L

- Convient pour Adblue
- **Enrouleur automatique avec 10 m de tuyau**
- Pompe électrique 230 V à haut débit de 32 l/min

ADBLUE

N° Cde		**724574669**
N° Orig.		TAD980230H
Capacité	l	980
Pompe	V	230
Liquide		Adblue
Longueur tuyau	m	10
Poids	kg	130,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.300 x 1.150 x 1.120
Prix	**€**	**2.025,-**

DÉCOUVREZ NOTRE LARGE GAMME DE RÉSERVOIRS DE CARBURANT
WWW.VYNCKIER.BIZ

Conteneurs pour glace carbonique

- Conviennent au stockage et au transport de glace carbonique.
- Excellente isolation thermique pour une conservation prolongée de la glace carbonique et une sublimation minimale.
- Construction robuste en LLDPE conçue pour résister à un usage industriel intensif.
- Faible taux d'évaporation quotidien, réduisant les pertes de glace carbonique et les coûts d'exploitation.

1



2



3



4



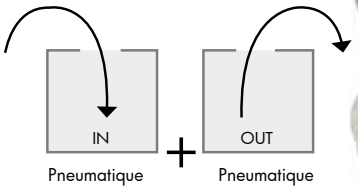
		1	2	3	4
N° de Cde		**724574670**	**724574671**	**724574672**	**724574673**
N° Orig.		DDC045	DDC076	DDC315	DDC480
Capacité	l	45	76	315	480
Capacité de glace carbonique	kg	36	60	300	500
Perte par sublimation	%/jour	5,2	5,0	4,5	4,0
Poids	kg	15	22	62	82
Dimensions (l x h)	mm	550 x 450	550 x 450	1.100 x 700	1.180 x 800
Prix	**€**	**329,-**	**429,-**	**829,-**	**1.529,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Pompe à liquides avec aspiration et pompage pneumatiques

- Avec commutateur pour un changement rapide du sens de la pompe
- Pour changer et purger le liquide de frein
- Huile de transmission, huile de moteur, huile hydraulique, etc.
- Convient pour les vidanges
- Remplissage et vidange pneumatique via air comprimé
- Livrée avec kit de remplissage pour freins

N° de Cde		724561037
N° Orig.		IOP03
Capacité	l	3
Diamètre tuyau	mm	9,8 / 6,7 / 5,8
Poids	kg	1,77
Dimensions (L x l x h)	mm	194x194x401
Prix	**€**	**135,-**







Pompe à huile manuelle avec kit de remplissage pour freins et boîte de vitesse ATF

- Pour remplir et purger le liquide de frein
- Huiles de transmission, huile de moteur, huile hydraulique, etc.
- Vidange manuelle avec la pompe

N° de Cde		724561014
N° Orig.		ODA03
Capacité	l	3
Poids	kg	1,75
Dimensions (L x l x h)	mm	180x180x300
Prix	**€**	**125,-**



Pompe d'aspiration manuelle/pneumatique pour liquides

- Remplissage manuel et pneumatique
- Aspiration d'huiles et lubrifiants tels que huile de moteur, huile minérale, liquide de frein, huile hydraulique, etc.
- Convient pour l'eau, l'AdBlue, l'ammoniaque, les savons et détergents
- Convient pour la vidange d'huile des véhicules
- Livrée avec 3 tuyaux d'aspiration flexibles d'1 mètre
- Protection anti-débordement

		1	2	3
N° de Cde		**724561010**	**724561011**	**724561012**
N° Orig.		ODMP06	ODMP10	ODMP18
Capacité	l	6	10,5	18
Diamètre tuyau	mm	9,8 / 6,7 / 5,8	9,8 / 6,7 / 5,8	9,8 / 6,7 / 5,8
Pression de travail	bar	6,2	6,2	6,2
Raccord	inch	1/4 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT
Poids	kg	2,92	3,35	5,50
Dimensions (L x l x h)	mm	185x185x660	220x220x590	348x348x694
Prix	**€**	**110,-**	**130,-**	**225,-**

Pompes à liquides 350 ml avec panneau mural

- 1 Pompe de remplissage avec réservoir
- 1 Pompe d'aspiration avec réservoir
- 1 Pompe de remplissage/vidange
- Convient pour les liquides courants chez les garagistes

N° de Cde		724561033
N° Orig.		VPPS03
Capacité	l	350
Poids	kg	2,90
Prix	**€**	**94,-**





Diable cap. 250 kg



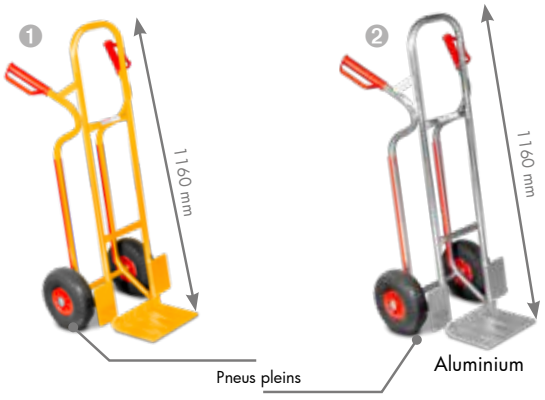
N° de Cde		758621250	758621255
N° Orig.		SHC01250	SHC01250A
Capacité	kg	250	250
Dimensions plateau	mm	400 x 180	400 x 200
Diamètre pneus	mm	260	260
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 470 x 1.150	500 x 470 x 1.150
Prix	**€**	**64,-**	**110,-**

Diable cap. 300 kg



N° de Cde		758625612
N° Orig.		SHC530
Capacité	kg	300
Dimensions plateau	mm	390 x 210
Diamètre pneus	mm	200
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 660 x 1.130
Prix	**€**	**100,-**

Diable haut cap. 250 kg



N° de Cde		758624250	758624255
N° Orig.		SHC04250	SHC04250A
Capacité	kg	250	250
Dimensions plateau	mm	270 x 200	270 x 200
Diamètre pneus	mm	260	260
Dimensions (L x l x h)	mm	450 x 500 x 1.160	450 x 500 x 1.160
Prix	**€**	**76,-**	**110,-**

Diable big box cap. 150 - 200 kg



N° de Cde		758622612	758624151
N° Orig.		SHCA260	SHC410
Capacité	kg	150	200
Dimensions plateau	mm	400 x 500	400 x 500
Diamètre pneus	mm	260	150
Dimensions (L x l x h)	mm	540 x 600 x 1.250	540 x 600 x 1.250
Prix	**€**	**130,-**	**145,-**

Diable pour bouteilles de gaz cap. 200 kg



N° de Cde		758625610
N° Orig.		SHC561
Capacité	kg	200
Dimensions plateau	mm	490 x 250
Diamètre pneus	mm	260
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 680 x 1.100
Prix	**€**	**145,-**

Gerbeur manuel/chariot manuel cap. 200 kg



N° de Cde		758701104
N° Orig.		MS0209
Capacité	kg	200
Hauteur	mm	75-900
Fourches	mm	460 x 80
Largeur des fourches	mm	160 x 500
Longeur des fourches	mm	460
Poids	kg	45,00
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 1.000 x 1.280
Prix	**€**	**425,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Chariot plateforme silencieux 300 kg

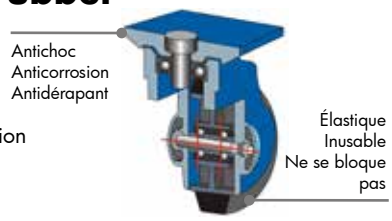
- Surface de chargement en polypropylène antidérapant
- Poignée rabattable
- Roues silent rubber
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes





Info silent rubber

- Léger
- Souple
- Antichoc
- Résistant à la corrosion
- Anti-slip



		1	2
N° de Cde		**758621523**	**758621512**
N° Orig.		PP200T1	PP300T1
Capacité	kg	200	300
Dim. surface de chargement	mm	825 x 500	900 x 600
Poids	kg	11,10	15,65
Dimensions (L x l x h)	mm	825 x 500 x 840	900 x 600 x 890
Prix	**€**	**96,-**	**125,-**

Chariot plateforme 150 ou 250 kg

- Surface de chargement en tôle d'acier avec couche protectrice antidérapante
- Poignée rabattable
- Roues en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes



		1	2
N° de Cde		**758621500**	**758623000**
N° Orig.		SHC150	SHC300
Capacité	kg	150	250
Dim. surface de chargement	mm	720 x 470	890 x 590
Poids	kg	8	13,40
Dimensions (L x l x h)	mm	730 x 470 x 810	900 x 600 x 880
Prix	**€**	**41,-**	**67,-**

Coins à roulettes pour le transport d'armoires et de meubles angulaires

- Fourni par lot de 4 coins



Info



N° de Cde		**716197150**
N° Orig.		TTH150
Capacité	kg	150
Poids	kg	8,00
Dimensions (L x l x h)	mm	255 x 255 x 85
Prix	**€**	**125,-**

Chariots de déménagements 600 kg hauteur de levage 380 mm

Jeu de déménageurs 600 kg pour le transport d'armoires, d'étagères, de meubles, de machines. Plate-forme : 225 x 120 mm



Info



N° de Cde		**758701042**
N° Orig.		VHZ600
Capacité	kg	600
Hauteur de levage	mm	380
Diamètre roue	mm	125
Poids	kg	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	570 x 390 x 780
Prix	**€**	**485,-**

Chariots de déménagements 1.800 kg hauteur de levage 250 mm

Ensemble de déménageurs lourds de 1.800 kg pour le transport d'armoires, d'étagères, de meubles, de machines, de palettes, de pièces d'usine, ... Plate-forme : 600 x 60 mm



N° de Cde		**758701100**
N° Orig.		VHZ1800
Capacité	kg	1.800
Hauteur de levage	mm	250
Poids	kg	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	680 x 380 x 1.000
Prix	**€**	**600,-**

Chariot de transport professionnel 250 kg of 500 kg

NEW

- Surface de chargement en bois
- Construction en tubes d'acier avec finition époxy
- Roues robustes en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Livré en pièces détachées mais très facile à assembler







Capacité 250 kg

		1	2	3
N° de Cde		**758623150**	**758623151**	**758623152**
N° Orig.		SHC251	SHC252	SHC253
Capacité	kg	250	250	250
Surfaces de chargement		1	2	3
Dim. surface de chargement	mm	800 x 600	800 x 600	800 x 600
Diamètre roues	mm	125	125	125
Poids	kg	15	29	36
Dimensions (L x l x h)	mm	1.060 x 667 x 970	1.060 x 667 x 970	1.060 x 667 x 970
Prix	**€**	**210,-**	**255,-**	**295,-**







Capacité 500 kg

		1	2	3
N° de Cde		**758623130**	**758623131**	**758623132**
N° Orig.		SH501	SH502	SH503
Capacité	kg	500	500	500
Surfaces de chargement		1	2	3
Dim. surface de chargement	mm	1.000 x 700	1.000 x 700	1.000 x 700
Diamètre roues	mm	200	200	200
Poids	kg	28	40	48
Dimensions (L x l x h)	mm	1.045 x 705 x 1.050	1.095 x 705 x 1.050	1.095 x 705 x 1.050
Prix	**€**	**255,-**	**435,-**	**495,-**

Chariot de transport 500 kg

- Construction en tubes d'acier avec plateaux en multiplex
- Finition époxy
- Roues robustes de 200 mm en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Livré en pièces détachées mais très facile à assembler





		1	2
N° de Cde		**758623134**	**758623142**
N° Orig.		SH50101	SH5010W
Dim. surface de chargement	kg	1.000 x 700	1.000 x 700
Poids	kg	30	30
Dimensions (L x l x h)	mm	1.045 x 705 x 1.050	1.045 x 705 x 1.050
Prix	**€**	**275,-**	**275,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Chariot de transport 500 kg

- Construction en tubes d'acier avec plateaux en multiplex
- Finition époxy
- Roues robustes de 200 mm en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Livré en pièces détachées mais très facile à assembler

Info

1 : Choisissez la position des roues selon vos besoins
2 : Choisissez la taille de votre chariot de transport



Info

- 2 roues fixes à l'avant
- 2 roues pivotantes à l'arrière

Surface de chargement 1.000 x 700 mm

		1	2
N° de Cde		**758623135**	**758623137**
N° Orig.		SH50102	SH50104
Dim. surface de chargement	kg	1.000 x 700	1.000 x 700
Poids	kg	36	43
Dimensions (L x l x h)	mm	1.120 x 705 x 1.050	1.120 x 705 x 1.050
Prix	**€**	**330,-**	**347,-**



Info

Roues en losange

- 2 roues fixes de chaque côté
- 2 roues pivotantes à l'avant et à l'arrière

Surface de chargement 1.000 x 700 mm

		1	2
N° de Cde		**758623143**	**758623145**
N° Orig.		SH50102W	SH50104W
Dim. surface de chargement	kg	1.000 x 700	1.000 x 700
Poids	kg	36	43
Dimensions (L x l x h)	mm	1.120 x 705 x 1.050	1.120 x 705 x 1.050
Prix	**€**	**300,-**	**365,-**

Chariot plateforme électrique 400 kg

- Convient pour le transport d'europalettes
- Vitesse variable jusque 6 km/h en marche avant et 2 km/h en marche arrière
- Conduite intuitive et souple avec long levier de direction à ressort, comme un transpalette
- **Rayon de braquage court de 2,6 mètres** grâce aux roues directrices pivotantes à 180°
- Avec une largeur de seulement 850 mm, le chariot peut facilement franchir les portes extérieures et intérieures
- 6 montants amovibles en acier (hauteur 175 mm) servent de support
- Fonction de ralenti pour une conduite et un positionnement précis dans des espaces restreints. La vitesse est alors réduite jusqu'à 40 %
- Moteur à engrenage DC 400 W sans balais
- Batterie au plomb 36 V / 12 Ah / 432 kW dans le boîtier de la batterie, sous la plate-forme de chargement
- 4 pneus en caoutchouc 10 x 5.00 - 8 avec profil bas



N° de Cde		829700092
N° Orig.		EP400L
Dim. surface de chargement	mm	1210x850
Capacité	kg	400
Poids	kg	87,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.420 x 850 x 1.255
Prix	**€**	**760,-**









Compact à stocker

Diable électrique 260 kg

Diable électrique d'une capacité de 260 kg avec batterie lithium rechargeable, pour le transport de cartons lourds, de caisses, d'appareils, de châteaux gonflables, etc.
Vitesse variable en avant et en arrière

- Roues arrière à déploiement automatique pour un déplacement stable sur 4 roues
- Frein électrique pour une descente en toute sécurité des rampes d'accès et des rampes d'accès
- Batterie au lithium interchangeable 40 V / 6 Ah / 240 Wh.
- Rechargeable dans la voiture ou sur une prise de courant. Autonomie de 1,9 heure à pleine capacité, 2,5 heures à demi-capacité et 5 heures sans charge
- Convient pour les pentes jusqu'à 12°
- Avec une largeur de seulement 676 mm, le chariot peut facilement passer à travers les portes extérieures et intérieures.







N° de Cde		829700093
N° Orig.		ES260
Moteur		électrique
Batterie	V / Ah	40 / 6
Autonomie	h	2,5
Pente maximale	°	12
Largeur totale	mm	676
Dimensions de la tablel	mm	440 x 320
Poids	kg	50,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1.677 x 676 x 881
Prix	**€**	**690,-**

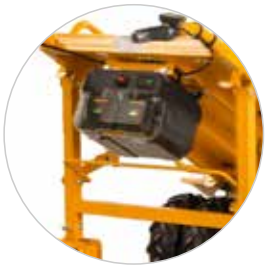
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Diable électrique 400 kg

- Diable électrique d'une capacité de 400 kg avec batterie lithium rechargeable, pour le transport de cartons lourds, de caisses, d'appareils, de châteaux gonflables, etc.
- Très stable, avec sa largeur de 940 mm et ses roues arrière repliables. Confortable 4 grandes roues avant profilées avec une bonne traction
- Vitesse variable en avant et en arrière
- Roues arrière auto-pliantes pour un déplacement stable sur 4 roues
- Frein électrique pour une descente en toute sécurité des rampes d'accès et des rampes d'accès
- Batterie lithium interchangeable 40 V / 6 Ah / 240 Wh.
- Rechargeable dans la voiture ou sur une prise de courant.
- Puissant moteur électrique DC sans balais 600 W, 36 V avec aimant permanent
- Autonomie de 1,9 heure à pleine capacité, 2,5 heures à demi capacité et 5 heures sans charge
- Convient pour des pentes ascendantes allant jusqu'à 12°
- Avec une largeur de seulement 676 mm, le chariot peut facilement passer les portes extérieures et intérieures.









Diable électrique 400 kg
4 roues motrices avec 1 ou 2 plateaux

- Ce grand modèle de 400 kg est équipé de 1 ou 2 plateaux de chargement horizontaux en métal de 1.000 x 800 mm. plateaux de chargement horizontaux en métal 1.000 x 800 mm pour le transport de plantes, pots, ...
- Capacité de chargement par plateau : 100 kg.
- 2 poutres peuvent être placées à la hauteur de votre choix.
- Convient pour les serres, l'horticulture ornementale, les magasins de plantes, les cultures fruitières et maraîchères, etc.





		❶	❷	❸
N° de Cde		**829700060** ●	**829700061** ●	**829700062** ●
N° Orig.		ES400	ES400B1	ES400B2
Moteur		elektrisch	électrique	électrique
Batterie	V / Ah	40 / 6	40 / 6	40 / 6
Pente maximale	°	10	10	10
Largeur totale	mm	940	940	940
Dimensions de la table	mm	600 x 315	600 x 315	600 x 315 (x2)
Poids	kg	94,00	113,50	133,00
Dimensions(l x b x h)	mm	1.580 x 810 x 930	1.580 x 940 x 930	1.921 x 940 x 953
Prix	**€**	**1.100,-**	**970,-**	**959,-**

Convoyeurs à rouleaux fermés, largeur 480 mm, longueur 500 - 1.400 mm

- Construction en acier très robuste
- Rouleaux entièrement galvanisés
- Roues pivotantes à 360° en PVC, avec frein
- Assemblage simple de plusieurs convoyeurs avec système de crochet



N° de Cde		**715900012**
N° Orig.		SRB130
Hauteur min./max. plateau	mm	600-1000
Longueur convoyeur à rouleaux	mm	500-1.400
Largeur convoyeur à rouleaux	mm	480
Capacité de charge statique	kg	130
Poids	kg	36,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1480x670x970
Prix	**€**	**270,-**

Convoyeurs à rouleaux 600 mm de large 50 kg/m

Convoyeur à rouleaux extensible et flexible pour diverses applications dans la logistique, l'emballage, la culture de fruits et légumes, le tri, le chargement et le déchargement, les applications temporaires, etc.

- Capacité : 50 kg par mètre
- **Rouleaux en acier pleine largeur**
- Longueur : 2,46 m à 6,35 m, extensible en fonction de l'application
- Hauteur : 700 à 900 mm, réglable en fonction de la vitesse et de la distance souhaitées des rouleaux
- Plusieurs convoyeurs à rouleaux peuvent être reliés entre eux



N° de Cde		**758701108**
N° Orig.		RB6360V
Largeur	mm	600
Longeur minimale	m	2,46
Longeur maximale	m	6,35
Capacité		50
Prix	**€**	**1.475,-**

Convoyeurs à rouleaux ouverts de 600 mm de large 70 kg/m

Convoyeur à rouleaux extensible et flexible pour diverses applications dans la logistique, l'emballage, la culture de fruits et légumes, le tri, le chargement et le déchargement, les applications temporaires, etc

- Capacité : 70 kg par mètre
- **8 rouleaux étroits par essieu**, largeur 20 mm, espacement +- 60 mm
- Largeur : 600 mm fixe
- Longueur : 1,97 m à 6,92 m, extensible en fonction de l'application
- Hauteur : 700 à 900 mm, réglable en fonction de la vitesse et de la distance souhaitées des rouleaux
- Plusieurs convoyeurs à rouleaux peuvent être reliés entre eux



N° de Cde		**758701105**
N° Orig.		RB6960O
Rouleaux		acier
Largeur	mm	600
Longeur minimale	m	1,97
Longeur maximale	m	6,92
Capacité	kg/m	70
Prix	**€**	**1.425,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Convoyeur à rouleaux universel d'entrée et de sortie

- Idéal pour l'entrée et la sortie de pièces longues et lourdes
- Rouleaux en acier massifs et robustes
- Longueur : 1.000 mm, 2.000 mm ou 3.000 mm
- Construction stable avec des profilés spéciaux
- Muni de rouleaux de guidage montés sur roulements des deux côtés
- Réglable en hauteur



		1	2	3
N° de Cde		**713357001**	**713357002**	**713357003**
N° Orig.		MSR4H	MSR7H	MSR10H
Longueur convoyeur	mm	1.000	2.000	3.000
Largeur convoyeur	mm	440	440	440
Hauteur confoyeur	mm	650 - 1.050	650 - 1.050	650 - 1.050
Capacité de charge statique	kg	500	700	700
Poids	kg	30,00	45,00	80,00
Prix	€	**315,-**	**510,-**	**900,-**

Système de mesure analogique universel

- Système modulable
- Pour une mesure de longueur parfaite et un positionnement exact
- Pour des opérations de mesure répétitives de haute précision
- Muni d'une butée et d'un étau à serrage rapide
- Pour convoyeur à rouleaux type MSR



N° de Cde		**713383841**	**713383842**
N° Orig.		LMS1M	LMS2M
Longueur	mm	1.300	2.300
Poids	kg	2,00	3,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 250 x 1.200	2.300 x 250 x 1.200
Prix	€	**430,-**	**620,-**

Convoyeur à rouleaux universel d'entrée et de sortie, basic

- Rouleaux en acier galvanisé
- Rouleaux de guidage montés sur roulements des deux côtés
- Réglable en hauteur
- Grande capacité de charge





Réglable en hauteur

		4	5
N° de Cde		**803350010**	**803350020**
N° Orig.		RB100	RB200
Hauteur min./max. surface de pose	mm	580 - 1.030	580 - 1.030
Nombre de pieds		4	4
Longueur / Diamètre des rouleaux	mm	360 / 60	360 / 60
Longueur du convoyeur	mm	1.000	2.000
Capacité de charge statique	kg	400	600
Poids	kg	25,00	36,00
Prix	€	**180,-**	**280,-**



Transpalette 2,5 tonnes standard - court - long

Transpalette professionnel de 2,5 tonnes. Construction solide pour une utilisation quotidienne et exigeante.
- Très souple, maniable et facile à manipuler
- Facile à déplacer grâce aux roues extra légères en aluminium avec revêtement en caoutchouc et aux roues tandem des fourches en PU

N° de Cde		**751989952**	**751989951**	**751989953**
N° Orig.		TPL2501S	TPL2501	TPL2501L
Capacité	t	2,5	2,5	2,5
Longueur fourche	mm	**800**	**1.150**	**1.800**
Largeur totale	mm	550	550	550
Poids	kg	54,00	60,00	69,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.543 x 520 x 1.214	1.190 x 540 x 1.240	2.190 x 540 x 1.240
Prix	**€**	**420,-**	**320,-**	**482,-**



Transpallette 2,0 tonnes avec balance

- Transpalette manuel avec balance intégrée : modèle compact
- Écran LCD étanche avec boutons de fonction Brut/Net/Tare/Somme
- Livré avec batterie gel 4 Ah, autonomie 30 heures
- 4 capteurs en aluminium, précision de +-0,1 %

N° de Cde		**751989945**
N° Orig.		TPL2002
Capacité	t	2,0
Hauteur minimale	mm	85
Longueur fourches	mm	1.150
Poids	kg	116
Dimensions (L x l x h)	mm	1.568 x 550 x 1.220
Prix	**€**	**770,-**



Transpalette élévateur hauteur 800 mm

- Ce transpalette à ciseaux peut être utilisé comme transpalette, table élévatrice et établi mobile avec une hauteur de travail optimale du point de vue ergonomique.
- Modèle TPL2008S: **manuel 1,0 ton**
- Modèle TPL2008SE : **élévateur électrique 1,5 tonne,** livré avec une batterie de 80 Ah et un chargeur 230 V
- Hauteur de levage 85 mm – 800 mm
- À partir de 400 mm, les béquilles touchent le sol pour une stabilité accrue pendant le travail
- Le vérin télescopique assure une structure compacte

		①	②
N° de Cde		**751989947**	**751989948**
N° Orig.		TPL2008S	TPL2008SE
Capacité	t	1	1,5
Largeur totale	mm	540	540
Hauteur de fourche min.	mm	85	85
Hauteur fourche max.	mm	800	800
Longueur fourche	mm	1.150	1.150
Poids	kg	110	165
Dimensions (l x b x h)	mm	1.615 x 540 x 1.260	1.700 x 540 x 1.230
Prix	**€**	**670,-**	**1.800,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Transpalette électrique 1,5 tonne avec batterie lithium interchangeable 24 V / 20 Ah

- Entièrement électrique : levage/abaissement et déplacement électriques
- Livré avec une **batterie lithium interchangeable** de 20 Ah 24 V offrant une longue autonomie et un temps de recharge rapide
- **Batterie supplémentaire en option** (réf. TPL1503EBA), pratique comme batterie de secours en cas d'utilisation fréquente du transpalette.



N° de Cde		**751989949**
N° Orig.		TPL1503E
Capacité	t	1,5
Hauteur de fourche min.	mm	85
Hauteur fourche max.	mm	200
Largeur totale	mm	550
Longueur fourche	mm	1.150
Poids	kg	174
Dimensions (l x b x h)	mm	1.700 x 560 x 1.227
Prix	**€**	**1.055,-**

Transpalette électrique 3 tonnes batterie 48 V / 32 Ah

Transpalette à batterie 32Ah, avec traction puissante, pour une utilisation avec des charges lourdes jusqu'à 3 tonnes sur tous les sols industriels courants, et également sur des surfaces difficiles telles que : allées inégales, parkings, seuils et seuils, sols industriels avec conduits de câbles ou canaux de drainage, et même sur certains chemins semi-pavés.
Grâce à ses performances élevées sur les pentes, ce véhicule est également adapté au chargement et au déchargement de camions et de conteneurs et via des rampes.

- Entièrement électrique : levage, abaissement et conduite
- Convient aux sols irréguliers : la grande roue motrice en caoutchouc dirige le transpalette en douceur sur les sous-planchers rugueux et bosselés
- Batterie gel 48V / 32 Ah avec longue durée de fonctionnement.



N° de Cde		**751989120**
N° Orig.		TPL3000P
Capacité	t	3,0
Batterie	V / Ah	48 / 32
Hauteur de fourche min.	mm	85
Hauteur fourche max.	mm	200
Largeur totale	mm	550
Longueur des fourches	mm	1.150
Poids	kg	212
Dimensions (l x b x h)	mm	1.780 x 550 x 1.260
Prix	**€**	**1.675,-**

Transpalette électrique 2 tonnes avec balance, batterie 50 Ah

- Transpalette automoteur avec fonction de pesage intégrée
- Entièrement électrique : pesage, levage/ensachage et conduite
- **Fonction de pesage électronique** intégrée dans les fourches, avec écran 220 x 140 mm
- Pesage brut, tare et net, Somme, Maintien, Maximum
- Port RS232 pour connecter une imprimante externe



N° de Cde		**751989950**
N° Orig.		TPL2002EW
Capacité	t	2,0
Hauteur de fourche min.	mm	85
Hauteur fourche max.	mm	200
Largeur totale	mm	550
Longueur fourche	mm	1.150
Poids	kg	209
Dimensions (l x b x h)	mm	1.700 x 560 x 1.227
Prix	**€**	**2.125,-**

Transpalette pliable 1.000 kg

Transpalette compact 1 tonne avec poignée pliable et pointes de fourches pliables, conçu pour le transport et la manutention de palettes et de caisses. Idéal pour les espaces restreints : petits entrepôts, camionnettes, magasins et ateliers.

- **Exceptionnellement compact** à stocker ou à transporter, même dans le coffre d'une voiture. Poids: seulement 30 kg.
- **Poignée et pointes de fourches pliables**
- **Fonctionnement fluide** via un système de pompe hydraulique
- **Rayon de braquage court** : 792 mm



N° de Cde		**751989955**
N° Orig.		TPL1001
Capacité	kg	1.000
Longueur totale	mm	380
Dimensions des fourches	mm	800 x 100
Hauteur min. de la fourche	mm	60
Hauteur max. de la fourche	mm	150
Dimensions (L x l x h)	mm	1.122 x 380 x 1.122
Poids	kg	30,00
Prix	**€**	**419,-**

NEW

Transpalette électrique 2.000 kg avec plateforme conducteur

Transpalette électrique avec plateforme conducteur pour le transport de palettes jusqu'à 2.000 kg, idéal pour une utilisation intensive dans les entrepôts, les centres de distribution et les environnements de production. Il associe confort de conduite, capacité de charge élevée, conception compacte et vitesse de déplacement allant jusqu'à 6 km/h.

- **Plateforme conducteur rabattables** pour un passage rapide et sécurisé du mode porté au mode piéton
- **Batterie puissante 24 V / 210 Ah** pour une longue utilisation ininterrompue
- **Motorisation AC**: silencieuse, sans balais (brushless), sans entretien et performante
- **Vitesse de déplacement à régulation progressive** , marche avant et arrière via un timon ergonomique
- **Frein électromagnétique automatique** dès le relâchement du timon
- **Levée et descente électriques jusqu'à 195 mm**, adaptées à toutes les palettes standards et palettes double face
- **Conception compacte** avec un rayon de braquage minimal de 1.680 mm



N° de Cde		**751989942**
N° Orig.		TPLS2001
Type		Électrique
Capacité	kg	2.000
Vorken	mm	1.150 x 550
Breedte vork	mm	170
Longueur des fourches	mm	1.150
Hauteur min. des fourches	mm	85
Hauteur max. des fourches	mm	195
Rayon de braquage		1.680
Moteur		1,5+1,2
Dimensions (L x l x h)	mm	1.874 x 725 x 1.475
Poids	kg	658,00
Prix	**€**	**6.599,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Gerbeur manuel 400 kg, hauteur 1.500 mm

- Largeur de fourches réglable de 215 à 500 mm pour toutes les largeurs de palettes courantes
- Conçu pour la manutention de boîtes, de grandes pièces, etc.
- Commande hydraulique au pied avec pompe rapide
- Abaissement manuel avec bouton rotatif, pour un contrôle précis de la vitesse
- Protection intégrée contre les chutes pendant l'abaissement
- Commande manuelle
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein

Info







N° de Cde		**758701047**
N° Orig.		MHT400
Capacité	kg	400
Diamètre roues pivotantes	mm	125
Fourches	mm	650 x 550
Hauteur minimale fourches	mm	85
Hauteur maximale fourches	mm	1.500
Poids	kg	85,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.100 x 570 x 1.722
Prix	**€**	**700,-**



Gerbeur électrique 400 kg, hauteur 1.200 mm

- Largeur de fourches réglable de 215 à 500 mm pour toutes les largeurs de palettes courantes
- Conçu pour la manutention de boîtes, de grandes pièces, etc.
- Levage/abaissement électriques, transportation manuelle
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Protection électronique contre la surcharge
- Livré avec batteries au gel sans entretien 12 V / 70 Ah

N° de Cde		**758701048**
N° Orig.		EHT400
Capacité	kg	400
Diamètre roues pivotantes	mm	125
Fourches	mm	650 x 100 x 550
Hauteur minimale fourches	mm	85
Hauteur maximale fourches	mm	1.200
Hauteur châssis	mm	26.5
Temps de charge	u	8 - 12
Poids	kg	121,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.100 x 570 x 1.412
Prix	**€**	**1.775,-**



Chariot élévateur électrique 150 kg, hauteur 1.500 mm

- Levage et abaissement électriques
- Commande manuelle
- 4 roues pivotantes, dont 2 avec freins
- Vitesse de levage de 100 mm/s
- Protection électronique contre la surcharge
- Livré avec batteries au gel sans entretien 24 V / 12 Ah
- Livré avec chargeur automatique

N° de Cde		**758701044**
N° Orig.		EHT150
Capacité	kg	150
Hauteur minimale fourches	mm	150
Hauteur maximale fourches	mm	1.500
Vitesse de levage	mm/sec	90±10
Vitesse de descente	mm/sec	120±10
Dimensions platforme	mm	470 x 600
Batterie	V	24
Temps de charge	h	8 - 12
Poids	kg	63,00
Dimensions (L x l x h)	mm	870 x 660 x 1.790
Prix	**€**	**1.275,-**





Gerbeur manuel 1.000 kg hauteur de levage 1.600 mm mât simple

Il convient à une utilisation logistique générale telle que le chargement et le déchargement de véhicules et de remorques, dans les zones de chargement et de déchargement, dans les rayonnages d'entrepôts, dans les magasins, etc.

Le gerbeur peut également être utilisé comme table de travail mobile réglable pour travailler à une hauteur ergonomique correcte, par exemple dans les ateliers de maintenance ou les garages.

- Capacité : 1.000 kg
- Plage de levage : **90 mm - 1.600 mm**
- Levage/abaissement manuel par pompe et vérin hydrauliques
- Déplacement manuel avec poignée de direction et 2 grandes poignées sur le châssis
- Mât simple avec une hauteur fixe de 1.970 mm. Convient à la plupart des portes et portails
- Fourches fixes d'une longueur de 1.150 mm, d'une largeur de 150 mm et d'une largeur totale de 550 mm.
- Levage avec le levier et la pédale de levage rapide, pour un réglage rapide de la hauteur des fourches
- Roues avant et arrière recouvertes de PU pour un déplacement en douceur sans endommager les sols

Gerbeur manuel 1.000 kg, hauteur de levage 2.000 mm mât double

Grâce à sa grande portée de levage pouvant atteindre 2 mètres, ce gerbeur atteint les poutres les plus hautes des rayonnages d'entrepôt qui sont inaccessibles à la main.

- Capacité : 1.000 kg
- Plage de levage : **90 mm - 2.000 mm**
- Mât double à hauteur variable de 1.560 mm - 2.530 mm. Convient aux portes et portails bas
- Levage/abaissement manuel par pompe et vérin hydrauliques
- Déplacement manuel avec poignée de direction et 2 grandes poignées sur le châssis
- Fourches fixes d'une longueur de 1.150 mm, d'une largeur de 150 mm et d'une largeur totale de 550 mm.
- Levage par levier et pédale de levage rapide, pour un levage rapide des fourches
- Roues avant et arrière avec revêtement en PU pour un déplacement en douceur sans endommager les sols

		1	2
N° de Cde		**751989920**	**751989921**
N° Orig.		MS1016	MS1020
Capacité	t	1	1
Hauteur maximale fourches	mm	1.600	2.000
Hauteur minimale fourches	mm	90	90
Hauteur maximale du mât	mm	1.970	2.530
Hauteur minimale du mât	mm	1.970	1.560
Longueur de la fourche	mm	1.150	1.150
Largeur de la fourche	mm	150	150
Poids	kg	194	340
Dimensions (L x l x h)	mm	1.610 x 755 x 1.970	1.440 x 950 x 1.560
Rayon de braquage	mm	1.270	1.250
Prix	**€**	**810,-**	**950,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse







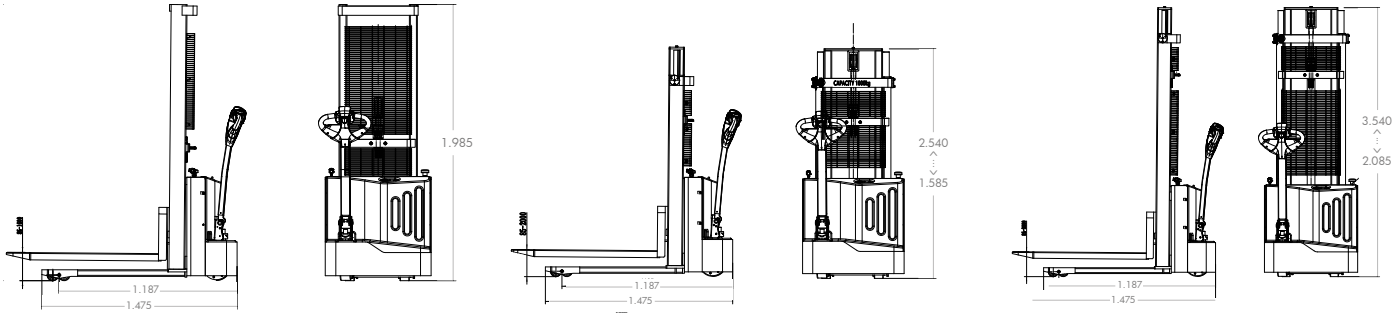
NEW

Gerbeur semi-électrique 1 tonne 3.000 mm

- **Hauteur de levée** : 90 mm – 3.000 mm
- **Levée et descente électriques** via pompe hydraulique et vérin
- **Déplacement manuel** du gerbeur à l'aide du timon
- **Largeur de fourches réglable** : 300 - 850 mm
- **Livré avec batterie AGM sans entretien 12 V / 120 Ah**. Permet 40 cycles de levée complets jusqu'à 3 mètres de hauteur avec une batterie pleine.
- **Longueur de fourches** : 1.150 mm, largeur de fourche : 150 mm. La position des fourches est réglable.
- **Mât télescopique** avec une hauteur de 2.085 - 3.540 mm
- **Galets avant doubles** (boggies) de diamètre 80 mm
- **Roues avant et arrière avec revêtement PU (polyuréthane)** pour un fonctionnement silencieux sans endommager les sols, facilitant les virages et les manœuvres
- **Pente maximale admissible** : 10 % (à vide), 5 % (sous charge)
- **Rayon de braquage** : 1.365 mm
- **Largeur totale** : 940 mm
- **Autonomie : 8 h, temps de charge : 8 h**

N° de Cde		**751989940** ●
N° Orig.		SES1030
Type		Semi-électrique
Capacité	kg	1.000
Hauteur min. des fourches	mm	90
Hauteur max. des fourches	mm	3.000
Hauteur min. du mât	mm	2.085
Hauteur max. du mât	mm	3.540
Rayon de braquage		1.395
Vitesse de levage	mm/s	70
Vitesse de descente	mm/s	150
Moteur		1,6
Dimensions (L x l x h)	mm	1.815 x 940 x 2.335
Poids	kg	480,00
Prix	**€**	**1.895,-**





Gerbeurs électriques 1 / 1,5 tonne, hauteur de levage jusqu'à 3 000 mm

Convient à un usage logistique général, tel que le chargement et le déchargement de véhicules et de remorques, dans les zones de chargement et de déchargement, les conteneurs, les rayonnages de magasins et d'entrepôts, les marchés, etc.

Avantages:

- Capacité : 1 / 1,5 tonne
- Plage de levage : 1,5 / 2,0 / 3,0 mètres
- **Modèles entièrement électriques :** levage/descente via une pompe hydraulique et un vérin
- Conduite électrique : vitesse jusqu'à 4,5 km/h
- Équipé de 2 moteurs électriques : traction (0,75 kW) et levage (2,2 kW)
- Grande batterie de 180 Ah, largement suffisante pour une journée entière de travail sans interruption
- Position fixe des fourches d'une largeur totale de 550 mm
- Roues avant et arrière à revêtement en PU pour un déplacement silencieux sans endommager les sols, et pour faciliter les virages et les manœuvres

		①	②	③
N° de Cde		**751989925** ●	**751989926** ●	**751989927** ●
N° Orig.		FES1015	FES1520	FES1530
Capacité	t	1	1,5	1,5
Hauteur maximale fourches	mm	1.500	2.000	3.000
Hauteur minimale fourches	mm	90	90	90
Hauteur maximale du mât	mm	1.985	2.540	3.540
Hauteur minimale du mât	mm	1.985	1.585	2.085
Longueur des fourches	mm	1.150	1.150	1.150
Largeur des fourches	mm	550	550	550
Vitesse de levage	mm/s	130	130	130
Vitesse d'abaissement	mm/s	95	110	110
Dimensions (L x l x h)	mm	1.775 x 800 x 1.985	1.775 x 800 x 1.585	1.775 x 800 x 2.085
Prix	**€**	**2.895,-**	**3.395,-**	**3.549,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Rampes

Comment choisir la bonne longueur de rampe ?



Nous vous aidons à faire votre choix. Voici un petit calcul très simple et rapide :

- **Étape 1 :** mesurez la hauteur 'H'

Exemple: H = 750 mm

- **Étape 2 :** choisissez l'angle 'a'. Une inclinaison sûre en toute sécurité ne doit pas dépasser les 30% (30% correspond à 16,5°).
- **Étape 3:** calculez la longueur 'L' comme suit :

Exemple: L = H / a

(Dans cet exemple, nous utilisons 750 mm comme H et 30 % comme a)

L = 750 / 0,3 = 2500 mm









Conclusion : vous avez besoin d'une rampe d'une longueur minimale de 2500mm..

Vous trouverez dans notre catalogue des rampes pliables et non pliables. L'avantage d'une rampe pliable est qu'elle est moins encombrante lors du transport. Le désavantage est que sa capacité de charge est plus faible.

En fonction de vos besoins, il existe également des sets avec deux rampes. Une seule rampe convient pour des véhicules à une ou deux roues (moto, brouette, etc.), tandis qu'un set de deux rampes convient pour des véhicules à chenilles, à quatre roues ou plus (voiture, grue, etc.).

DÉCOUVREZ NOTRE LARGE GAMME
www.vynckier.biz

Rampe pliable en aluminium cap. 250 kg l. 2130 mm

Convient aux brouettes, chariots, chariots à outils, ...

- Par pièce
- Capacité : 250 kg
- Très léger : seulement 7 kg
- Modèle à charnières : se replie pour atteindre des dimensions facilement transportables de 1085 x 295 x 153 mm
- Surface nervurée, entièrement fermée, avec profil antidérapant



N° de Cde		754751825
N° Orig.		AOP2001
Capacité	kg	250
Longueur	mm	2.090
Largeur externe	mm	295
Largeur interne	mm	250
Résistance à la rupture		1,5 x capacité
Poids	kg	7,00
Prix	**€**	**110,-**

Rampe pliable en aluminium cap. 400 kg l. 2135 mm

Convient pour les brouettes, les chariots, les chariots à outils, les tombereaux, les tondeuses, etc.

- Par pièce
- Capacité : 400 kg
- Plaque articulée : se plie en un format facilement transportable
- Surface nervurée, entièrement fermée, avec profil antidérapant
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité



N° de Cde		754751826	754751827	754751828	754751829
N° Orig.		AOP2002	AOP2003	AOP2004	AOP2005
Capacité	kg	400	400	400	400
Longueur	mm	2.130	2.130	2.130	2.000
Largeur externe	mm	500	700	900	1.100
Largeur interne	mm	450	650	850	1.050
Poids	kg	13,90	17,00	21,00	25,10
Prix	**€**	**235,-**	**325,-**	**440,-**	**485,-**

Rampe fixe en aluminium cap. 680 kg - 1000 kg

Convient aux brouettes, chariots, chariots à outils, ...

- Par pièce
- Capacité : 400 kg
- Plaque articulée : se replie dans un format facilement transportable
- Surface nervurée, entièrement fermée, avec profil antidérapant
- Résistance à la rupture = 1,5 x capacité



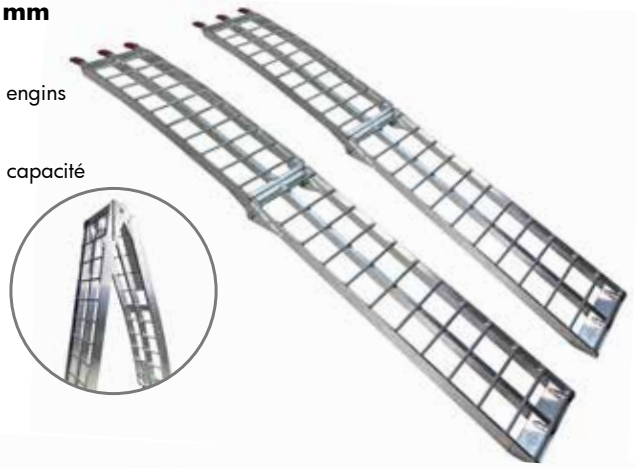
N° de Cde		754751818	754751846	754751848	754751871	754751870
N° Orig.		AOV103010	AOP3004	AOP3008	AOV101610	AOV101607
Capacité	kg	1.000	815	680	1.000	1.000
Longueur	mm	3.000	2.090	2.700	1.600	1.600
Largeur externe	mm	970	970	970	970	700
Largeur interne	mm	920	920	920	910	640
Poids	kg	17,20	40,00	49,00	25,00	18,00
Prix	**€**	**749,-**	**620,-**	**790,-**	**473,-**	**431,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Jeu de rampes pliable ouvertes aluminium cap. 680 kg l. 2.230 mm

Jeu de rampes ouvertes en aluminium 680 kg 2.230 x 280 mm
Type ouvert pour le passage de remorques, semi-remorques, camionnettes, conteneurs, franchissement de seuils, etc. Convient pour les machines de jardinage, les tondeuses, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les dumpers, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire.
- Plaques à charnières
- Structure ouverte
- Convient aux pneus et aux chenilles de taille moyenne. La boue et la terre tombent par les ouvertures.
- Capacité : 680 kg.
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité



N° de Cde		754751820
N° Orig.		SOP2200
Capacité	kg	680
Longueur	mm	2.230
Largeur	mm	280
Hauteur	mm	52
Poids		6
Prix	**€**	**160,-**

Jeu de rampes pliable en aluminium cap. 1.100 kg l. 2.440 mm

Pour la conduite dans les remorques, semi-remorques, camionnettes, conteneurs, le franchissement de seuils, etc. Convient pour les machines de jardinage, les tondeuses, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les tombereaux, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire
- Plaques à charnières : se plient en un format facilement transportable
- Capacité : 1.100 kg
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

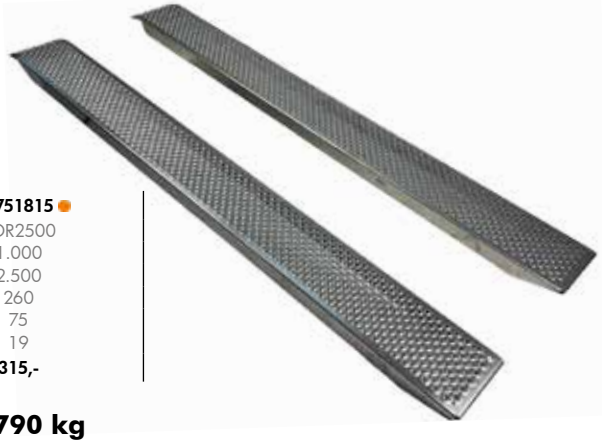


N° de Cde		754751821
N° Orig.		SOP2400
Capacité	kg	1.100
Longueur	mm	2.440
Largeur	mm	240
Hauteur	mm	55
Poids		25
Prix	**€**	**290,-**

Jeu de rampes fixes en aluminium cap. 1.000 kg l. 1.500 mm - 2.000 mm - 2.500 mm

Pour la conduite dans les remorques, semi-remorques, camionnettes, conteneurs, le franchissement de seuils, etc. Convient pour les machines de jardinage, les tondeuses, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les tombereaux, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire
- Plaques fixes, non pliables
- Capacité : 1.000 kg
- Largeur 260 mm
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité



N° de Cde		754751813	754751814	754751815
N° Orig.		SOR1500	SOR2000	SOR2500
Capacité	kg	1.000	1.000	1.000
Longueur	mm	1.500	2.000	2.500
Largeur	mm	260	260	260
Hauteur	mm	60	60	75
Poids	kg	11	14,5	19
Prix	**€**	**190,-**	**250,-**	**315,-**

Jeu de rampes fixes en aluminium cap. 1.700 kg - 2.000 kg - 2790 kg l. 1.500 mm - 2.000 mm - 2.500 mm

NEW

Pour la conduite dans les remorques, semi-remorques, camionnettes, conteneurs, le franchissement de seuils, etc. Convient pour les machines de jardinage, les tondeuses, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les tombereaux, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire
- Plaques fixes, non pliables
- Capacité : 1.000 kg
- Largeur 260 mm
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité



N° de Cde		754751822	754751823	754751824
N° Orig.		SOR3005	SOR3006	SOR3007
Capacité	kg	1.700	2.000	2.790
Longueur	mm	2.496	2.000	2.950
Largeur	mm	310	320	300
Hauteur	mm	150	105	180
Poids	kg	26,60	14,5	37,10
Prix	**€**	**510,-**	**430,-**	**670,-**

Jeu de rampes courtes en aluminium cap. 3.000 kg
l. 930 mm - 1.260 mm

Rampes courtes pour entrer dans des conteneurs, franchir des seuils, des marches, des fentes étroites, etc. Convient pour les machines de jardinage, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les dumpers, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire
- Capacité : 3.000 kg
- Très léger : seulement 13 kg par paire
- Surface nervurée et fermée avec profil antidérapant
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité



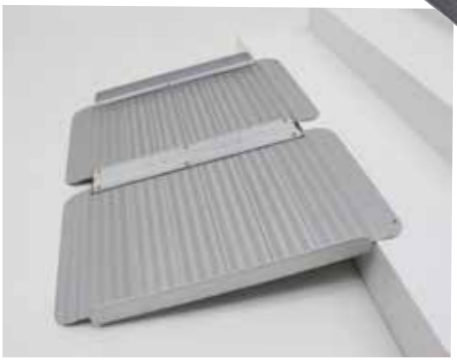


N° de Cde		754751812	754751811
N° Orig.		SOK0800	SOK0900
Capacité	kg	3.000	3.000
Longueur	mm	930	1.260
Largeur externe	mm	300	300
Largeur interne	mm	240	240
Hauteur	mm	85	85
Poids	kg	12,8	12,8
Prix	**€**	**320,-**	**425,-**

NEW









Rampe pliable en aluminium cap. 300 kg
l. 600 mm < 2.400 mm

Convient aux piétons, fauteuils roulants, déambulateurs, poussettes, diables, etc., pour un accès aisé aux bâtiments et aux véhicules

- Par pièce
- Capacité: 300 kg
- Portable et pliable
- Profil très bas de seulement 10 mm
- Résistance à la rupture = 1,5 x capacité

N° de Cde		754751833	754751834	754751835	754751836	754751837	754751838	754751839
N° Orig.		ARP0995	ARP0996	ARP1001	ARP1002	ARP1003	ARP1004	ARP1006
Capacité	kg	300	300	300	300	300	300	300
Longueur	mm	600	920	1.220	1.500	1.830	2.100	2.400
Largeur externe	mm	720	720	720	720	720	720	720
Largeur interne	mm	660	660	660	660	660	660	660
Hauteur	mm	50	50					
Poids	kg	4,00	6,00	9,00	11,00	13,00	15,00	18,00
Prix	**€**	**75,-**	**95,-**	**139,-**	**190,-**	**210,-**	**235,-**	**270,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Rampe pliable en aluminium cap. 400 kg l. 600 mm < 1800 mm

NEW

La rampe d'accès permet d'accéder facilement aux bâtiments et aux véhicules et permet de franchir les seuils, les marches, les tranchées et toutes sortes de surfaces irrégulières ou instables

- Par pièce
- Capacié: 400 kg
- La rampe se replie dans le sens de la longueur pour former un ensemble compact et facile à transporter
- Surface nervurée entièrement fermée avec profil antidérapant
- Résistance à la rupture = 1,5 fois la capacité



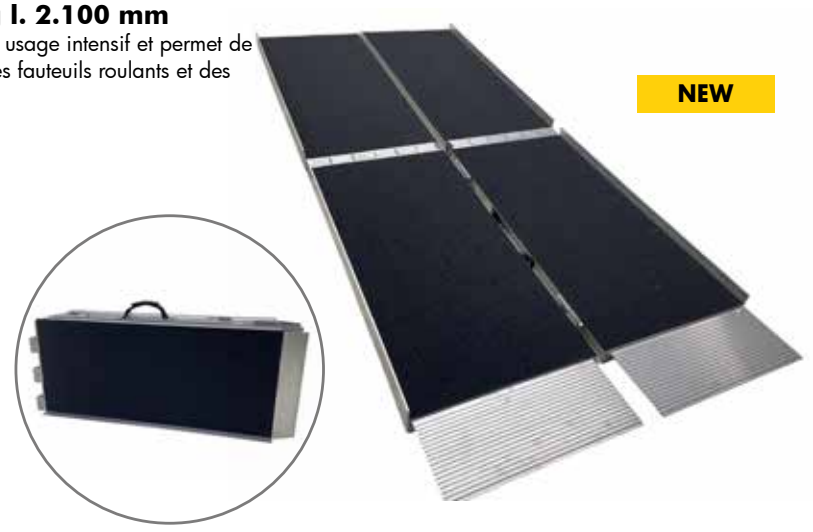
N° de Cde		**754751850**	**754751851**	**754751852**	**754751853**	**754751854**
N° Orig.		ARP20060	ARP20090	ARP20120	ARP20150	ARP20180
Capacité	kg	400	400	400	400	400
Longueur	mm	600	900	1.200	1.500	1.800
Largeur externe	mm	760	760	760	760	760
Largeur interne	mm	730	730	730	730	730
Poids	kg	5,20	7,70	10,10	12,70	15,40
Prix	**€**	**105,-**	**125,-**	**165,-**	**195,-**	**229,-**

Rampes en aluminium à 4 sections cap. 350 kg l. 2.100 mm

Cette rampe d'accès portable, pliable en quatre, est conçue pour un usage intensif et permet de franchir facilement les seuils et autres obstacles avec des scooters, des fauteuils roulants et des poussettes, tout en restant compacte et facile à transporter.

NEW

- Par pièce
- Capacité: 350 kg
- Léger et portable
- Convient à tous les types de petites courroies et roulettes
- Résistance à la rupture = 1,5 fois la capacité



N° de Cde		**754751855**
N° Orig.		ARP20210
Capacité	kg	350
Longueur	mm	2.100
Largeur externe	mm	750
Largeur interne	mm	730
Hauteur	mm	60
Poids	kg	22,00
Prix	**€**	**369,-**

Rampe en aluminium à 3 sections cap. 270 kg l. 1.800 mm - 2.400 mm

Cette rampe d'accès portable, pliable en trois, est conçue pour un usage intensif et permet de franchir facilement les seuils et autres obstacles avec des scooters, des fauteuils roulants et des poussettes, tout en restant compacte et facile à transporter.

NEW

- Par pièce
- Capacité: 270 kg
- Léger et portable
- Convient à tous les types de petites courroies et roulettes
- Résistance à la rupture = 1,5 fois la capacité



N° de Cde		**754751860**	**754751861**
N° Orig.		ARP30180	ARP30240
Capacité	kg	270	270
Longueur	mm	1.800	2.400
Largeur externe	mm	750	750
Largeur interne	mm	720	720
Hauteur	mm	60	60
Poids	kg	16,00	20,00
Prix	**€**	**349,-**	**439,-**

Bras de levage 3000 kg pour chariot élévateur - portée 3,5 m

Bras de grue pour le levage de charges, de big bags et de machines équipées d'un anneau de levage.

- Modèle JIB3000 à angle horizontal fixe, distance de levage : 730 mm à 3 495 mm
- Modèle JIB3000D avec 3 angles réglables : 0°, 13° et 26°, distance de levage : 760 mm à 3 755 mm760 mm tot 3755 mm





		1	2
N° de Cde		**758701278**	**758701279**
N° Orig.		JIB3000	JIB3000D
Capacité	kg	3.000	3.000
Prix	**€**	**945,-**	**1.195,-**

Traverse de levage pour big bags 2000 kg

- Conçue pour une utilisation avec chariots élévateurs, grues, palans, ponts roulants et autres systèmes de levage équipés d'un dispositif à 4 points.
- Permet de manipuler les big bags de manière stable et sécurisée en les soulevant directement par leurs 4 sangles de levage. Les crochets s'ouvrent automatiquement lors de la dépose du big bag.



N° de Cde		**758701277**
N° Orig.		VHA020BIG
Capacité	kg	2.000
Prix	**€**	**419,-**



Fourches d'extension pour chariot élévateur

- Augmentez la portée et la profondeur de levage de manière simple et efficace
- Permet d'empiler plusieurs charges simultanément
- Changement rapide entre les fourches standard et les fourches d'extension

N° de Cde		**758701270**	**716191065**	**716191066**	**758701271**	**758701272**	**716191068**
N° Orig.		VV15125	VV18125	VV18150	VV20125	VV21150	VV24150
Longueur fourches	mm	1.525	1.830	1.830	2.085	2.134	2.435
Hauteur fourches	mm	50	50	50	50	50	50
Fourches	mm	125	125	150	125	150	150
Poids	kg	59,00	59,00	64,00	67,00	75,00	85,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.525 x 125 x 50	1.830 x 125 x 50	1.830 x 150 x 50	2.085 x 125 x 50	2.134 x 150 x 50	2.435 x 150 x 50
Prix	**€**	**173,-**	**195,-**	**205,-**	**184,-**	**236,-**	**330,-**



Crochet de levage 1 - 5 tonnes

Utilisez votre chariot élévateur comme une grue pour transporter des machines, des fûts, des grands sacs, des charges avec des sangles de levage et des élingues rondes, des charges sous lesquelles les fourches ne peuvent pas passer, etc.

- Convient à tous les types de chariots élévateurs dont la largeur des fourches est réglable
- S'installe sur les fourches en quelques minutes
- Crochet de charge rotatif à 360° avec sécurité
- Fourni avec 2 boulons filetés pour la fixation sur les fourches



N° de Cde		**758701116**	**758701117**	**758701275**	**758701118**	**758701276**
N° Orig.		VHK10	VHK25	VHA040H	VHK30	VHA050
Capacité	t	1	2,5	4	3	5
Prix	**€**	**140,-**	**195,-**	**219,-**	**175,-**	**251,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Pinces de levage et chaînes pour fûts

Conviennent au levage de fûts en acier et en plastique, en combinaison avec un portique, une grue, un pont roulant ou un chariot élévateur équipé d'un crochet à fourche..







		❶	❷	❸	❹	❺
N° de Cde		**758701076**	**758701250**	**758701251**	**758701077**	**758701075**
N° Orig.		VTHK500	VTKA350T	VTKA360T	VTK500	VTSG500
Capacité	kg	1.000	350	360	500	350
Prix	**€**	**36,-**	**62,-**	**41,-**	**60,-**	**51,-**

Chariots à fûts 400kg





N° de Cde		**758701078**	**758701079**
N° Orig.		VTD410	VTD412
Capacité	kg	500	360
Prix	**€**	**57,-**	**64,-**

Chariots pour fûts

Chariots destinés au transport et à la manutention de fûts en acier et en plastique






		❶	❷	❸	❹
N° de Cde		**758701112**	**758701245**	**758701246**	**758701244**
N° Orig.		VTW210	VTWA450B2	VTWA450B4	VTWA500A
Capacité	kg	170	450	450	500
Prix	**€**	**120,-**	**146,-**	**193,-**	**114,-**

Élévateurs de fûts 300 - 1 100 mm

Élévateurs de fûts pour le chargement de palettes, de sols de rétention, de bacs de récupération et de rayonnages
Le modèle VTHA45011 soulève jusqu'à 1 100 mm de hauteur et permet d'empiler les fûts les uns sur les autres







N° de Cde		758701235	758701121	758701237
N° Orig.		VTHA35003	VTH45014	VTHA45011
Capacité	kg	350	450	450
Hauteur de levage	mm	300	500	1.100
Prix	**€**	**345,-**	**650,-**	**619,-**

Basculeur de fûts manuel 450 kg - 1 500 mm

Basculeur et empileur de fûts mobile à commande manuelle,
avec une hauteur de levage de 1.500 mm.

- Basculement manuel à l'aide d'une roue pivotante, avec maintien à l'angle souhaité (rotation de 0 à 180°)
- Convient pour le basculement et le déversement contrôlés de fûts jusqu'à 1,5 m
- Convient également pour l'empilage et le chargement sur des rayonnages
- Vérin de levage hydraulique commandé par pédale



N° de Cde		758701239
N° Orig.		VTLA450
Capacité	kg	450
Hauteur de levage	mm	1.500
Dimensions (L x l x H)	mm	1.200 x 1.000 x 2.070
Poids	kg	170
Prix	**€**	**905,-**

Élévateur-basculeur de fûts électrique 450 kg - 2 300 mm

Élévateur-basculeur-empileur semi-électrique de fûts avec une hauteur de levage de 2 300 mm.

- Levage et basculement électriques, déplacement manuel.
- Convient pour le basculement et le déversement contrôlés de fûts jusqu'à une hauteur de 2,3 m, idéal pour des secteurs tels que l'industrie, l'agriculture, l'alimentation, le nettoyage, la chimie, l'automobile, etc.
- Hauteur de levage : 2 300 mm. Convient également pour l'empilage et la mise en place sur des rayonnages
- Groupe de pompage hydraulique avec batterie 12 V



N° de Cde		758701240
N° Orig.		VTLA450E
Capacité	kg	450
Hauteur de levage	mm	2.300
Batterie	Ah	100
Dimensions (L x l x H)	mm	1.280 x 980 x 1.880
Poids	kg	326
Prix	**€**	**2.465,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Pince à fûts / élévateur de fûts

- Convient aux fûts en plastique et en acier
- Le conducteur peut rester assis dans le chariot élévateur
- Modèle VTGR400 est aussi basculant







		1	2
N° de Cde		**758701074**	**758701113**
N° Orig.		VTGR1500	VTGR400
Capacité		1.500	400
Poids	kg	56,00	75,00
Prix	**€**	**390,-**	**455,-**

Pinces à fûts 360 kg - 500 kg

Pince / élévateur pour 1 ou 2 fûts, à monter sur un chariot élévateur.
Les fûts s'enclenchent automatiquement dans les mâchoires de la pince







N° de Cde		**758701114**	**758701115**	**758701232**	**758701233**
N° Orig.		VTGR360	VTGR3602	VTGA500	VTGA5002
Capacité	kg	360	2 x 360	500	2 x 500
Nombre de fûts		1	2	1	2
Prix	**€**	**335,-**	**520,-**	**395,-**	**519,-**

Basculeurs de fûts 400 kg

VTKN364 : Pince pour fûts à utiliser avec des chariots élévateurs.
Basculement à l'aide de la chaîne fournie

VTLAH400 : Pince pour fûts à utiliser avec des chariots élévateurs et des grues.
Compatible avec les palans, les ponts roulants et les systèmes de levage équipés d'un crochet de levage.







		1	2
N° de Cde		**758701073**	**758701242**
N° Orig.		VTKN364	VTLAH400
Capacité	kg	364	400
Prix	**€**	**395,-**	**351,-**



Cric hydraulique pour machines

- Pompe pivotante à 360° pour un positionnement facile

N° de Cde		716190050	716190100	758701296
N° Orig.		HMK5	HMK10	HMKA025R
Capacité	t	**5**	**10**	**25**
Hauteur minimale	mm	25	30	58
Hauteur de levage	mm	205	230	215
Poids	kg	25,00	35,00	102,00
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 190 x 430	380 x 220 x 510	530 x 370 x 630
Prix	**€**	**255,-**	**295,-**	**1.069,-**







Cric pour machines

- Faible hauteur minimale, se glisse directement sous la charg

		1	2	3	4
N° de Cde		**716190003**	**716190008**	**716190010**	**758701290**
N° Orig.		MK3	MK8	MK10	HMKA15
Capacité	t	**3**	**8**	**10**	**15**
Hauteur minimale	mm	15	20	35	40
Hauteur de levage	mm	140	140	160	140
Poids	kg	21,50	28,00	25,00	65,00
Dimensions (L x l x h)	mm	250 x 231 x 233	271 x 251 x 261	160 x 245 x 320	430 x 340 x 370
Prix	**€**	**215,-**	**226,-**	**275,-**	**565,-**



Cric à fût

- Cric stable en acier, fabriqué d'après DIN7355
- Manivelle de sécurité rabattable pour un rangement compact
- Avec frein de vitesse lors du relâchement de la manivelle

N° de Cde		716170103	716170105	716170110
N° Orig.		DK30	DK50	DK100
Capacité	t	3	5	10
Hauteur	mm	735	730	800
Hauteur de levage	mm	335	335	345
Poids	kg	21,00	30,00	48,00
Prix	**€**	**220,-**	**290,-**	**395,-**



Set de rouleurs

4 rouleaux de transport

- 2 plateaux mobiles ronds
- 2 plateaux en coin

N° de Cde		716195020	758701311	758701312
N° Orig.		TRS20	TRSA30	TRSA60
Capacité	t	20	30	60
Hauteur	mm	160	200	200
Poids	kg	50,00	58,00	92,00
Prix	**€**	**520,-**	**477,-**	**599,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Rouleur à timon

- Avec plateau rotatif pour le déménagement facile de charges lourdes
- Roues en nylon avec couche antidérapante en caoutchouc sur le dessus



N° de Cde		716191030	716191060	716191120
N° Orig.		TRA3	TRA6	TRA12
Capacité	t	3	6	12
Poids	kg	15,00	50,00	66,00
Prix	**€**	**175,-**	**350,-**	**485,-**

Rouleaux de transport pour le déménagement rapide de charges lourdes





- Rouleaux en nylon sur roulement à billes
- Revêtement antidérapant en caoutchouc
- Poignée pour le transport ou le déplacement de la charge
- Livrés chaque fois par bloc avec 4 rouleaux

N° de Cde		716193030	716193060
N° Orig.		TRR3	TRR6
Capacité	t	3	6
Poids	kg	95,00	12,00
Prix	**€**	**96,-**	**145,-**



Rouleaux de transport 2 tonnes / 5 tonnes 360° avec levier

- Toutes les roues tournent à 360° : excellente manœuvrabilité.
- Les grosses charges peuvent ainsi être déplacées dans toutes les directions et tournées sans grand effort.
- TRD2, 3, 4 : Roues à revêtement PU
- TRD3N, 5N : Roues en nylon haute densité offrant une faible résistance au roulement et une très longue durée de vie.
- Convient pour un usage intensif sur des surfaces irrégulières Avec plate-forme de transport antidérapante en caoutchouc d'un diamètre de 165 mm

Fourni avec une poignée en T, qui se compose de 2 parties pour le transport

		1	2	3	4	5
N° de Cde		**716191035**	**716191037**	**716191036**	**716191038**	**716191039**
N° Orig.		TRD2	TRD3	TRD4	TRD3N	TRD5N
Capacité	t	2	3	4	3	5
Roltype		PU	PU	PU	**Nylon**	**Nylon**
Nombre de roues		3	4	5	3	5
Dimensions (L x l x h)		500 x 410 x 110	470 x 410 x 110	585 x 510 x 110	500 x 410 x 110	585 x 510 x 110
Prix	**€**	**195,-**	**245,-**	**270,-**	**255,-**	**400,-**

Set de rouleaux de transport 6 - 24 tonnes



		1	2	3
N° de Cde		**716192060**	**716192120**	**758701302**
N° Orig.		SRC6	SRC12	SRCA24
Capacité	t	6	12	24
Poids	kg	30,00	31,00	65,00
Prix	**€**	**255,-**	**299,-**	**440,-**

Support de remorque

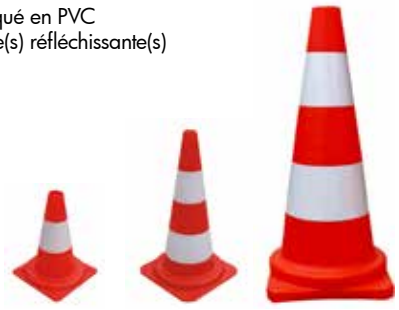
Support de sécurité réglable pour le calage et le levage des remorques, semi-remorques, remorques porte-conteneurs et conteneurs de chargement pendant le chargement et le déchargement, ou en l'absence de tracteur



		1	2	3
N° de Cde		**758701034**	**758701032**	**758701313**
N° Orig.		TSP15	TSP36	TSP451
Capacité statique	t	15	36	45
Hauteur minimale	mm	1.070	1.000	1.000
Hauteur maximale	mm	1.270	1.300	1.300
Poids	kg	86,00	82,00	48,60
Dimensions (L x l x h)		1.750 x 590 x 1.070	400 x 400 x 1.000	350 x 350 x 1.003
Prix	**€**	**455,-**	**430,-**	**235,-**

Cône de signalisation réfléchissant

- Fabriqué en PVC
- Bande(s) réfléchissante(s)



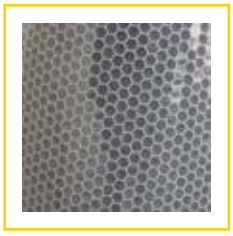
VK200315 VK200510 VK200790



N° de Cde		745800550	745800560	758136668
N° Orig.		VK200315	VK200510	VK200790
Hauteur	mm	310	515	760
Poids	kg	2,50	6,00	11,50
Contenu de l'emballage (CE)		1	1	1
Quant. de cde min.		10	10	1
Prix	**€**	**81,-**	**160,-**	**64,-**

Cône de signalisation à base lestée

- Base en caoutchouc lestée de 1,4, 3 ou 4 kg
- Bande(s) réfléchissante(s)
- Ouverture supérieure d'un diamètre de 30 mm pour le petit cône, 35 mm pour les 2 grands
- Fabriqué en polypropylène
- Résistant aux UV, à l'eau, à la chaleur et au froid





VK10045 VK10700 VK10900



N° de Cde		745800330	758136848	745801651
N° Orig.		VK10045	VK10700	VK10900
Hauteur	mm	450	700	900
Largeur	mm	270	360	360
Longueur	mm	270	360	360
Poids	kg	1,30	3,20	4,50
Prix	**€**	**20,-**	**53,-**	**65,-**

Balise d'avertissement pliante pour signaler divers danger

- Livrée avec 9 pictogrammes autocollants ISO 7010
- Munie de crochet pour y accrocher une chaine
- Stable grâce aux attaches sur les cotés
- Transport facile grâce à la poignée
- Fabriquée en polypropylène





N° de Cde		758137078
N° orig.		VM01N
Largeur	mm	340
Longueur	mm	280
Hauteur	mm	650
Prix	**€**	**37,-**

Cône de signalisation lesté

- Hauteur 900 mm
- Base lestée en caoutchouc et antidérapante
- Fabriqué en PVC

Option :

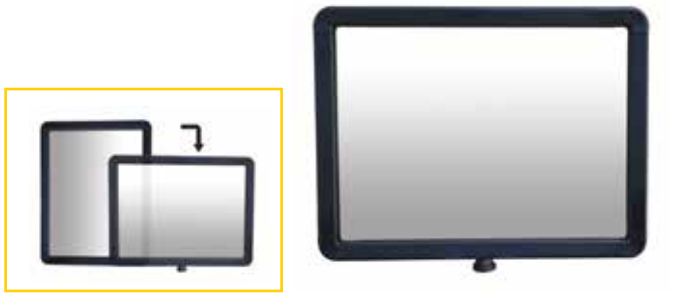
- Set de 9 autocollants d'avertissement de danger (7458000104)
- Panneau d'information A4 (745800662)



N° de Cde		745800068
N° orig.		VKG900
Hauteur	mm	900
Poids	kg	4,50
Prix	**€**	**87,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Panneau d'information A4 à poser sur cône



N° de Cde		745800662
N° Orig.		SRP1
Dimensions (L x l x h)	mm	210x30x297
Prix	€	**72,-**

Lampe flash solaire pour cône de signalisation VK10900

- Fréquence 60 flashes par minute
- Visibilité jusqu'à 500 m
- Luminosité 8000 MCD
- 100 heures de travail avant recharge
- Résiste à la pluie





N° de Cde		745801652
N° Orig.		VKFLASH
Diamètre	mm	90
Hauteur	mm	160
Prix	€	**41,-**

Barre télescopique pour cônes de signalisation

- À fixer sur les cônes pour délimiter une zone
- Avec bandes réfléchissantes pour une meilleure visibilité
- Longueur minimale 1200 mm
- Longueur maximale 2150 mm



N° de Cde		745802050	745802052
N° Orig.		VKBAR215R	VKBAR215G
Coloris		Rouge/Blanche	Jaune/Noire
Longueur	mm	1200	1200
Longueur maximale	mm	2150	2150
Prix	€	**27,-**	**42,-**

Jeu de 5 anneaux à placer sur des cônes pour les relier avec des chaînes



N° de Cde		758137087
N° Orig.		CRIN5
Prix	€	**36,-**

Chaîne polypropylène



N° de Cde		758136621	758136635
N° Orig.		CBR820NP	CNJ820NP
Coloris		Rouge - Blanc	Jaune - Noir
Diamètre	mm	8	8
Longueur	m	2	2
Prix	€	**7,07**	**6,63**

Base vide pour cône de signalisation

- Poids total de la base remplie d'eau 10 kg
- Poids total de la base remplie de béton 14 kg



N° de Cde		745802055
N° Orig.		VKBA14V
Poids	kg	1,40
Dimensions (L x l x h)	mm	550x550x60
Prix	€	**54,-**

Base lestée pour cône de signalisation

- Base remplie de béton
- Poids total 14 kg



N° de Cde		745802057
N° Orig.		VKBA14LO
Poids	kg	14,00
Dimensions (L x l x h)	mm	550x550x60
Prix	€	**70,-**



BARRIÈRES

Poteau en ABS.

- Diamètre 50 mm
- Hauteur 950 mm
- Base 0,35 kg pouvant être remplie avec 2,5 l d'eau
- Possibilité de fixer des chaînes dans l'anneau du dessus





N° de Cde		**754800103**
N° Orig.		APL95RW
Coloris		rouge/blanc
Diamètre	mm	50
Hauteur	mm	950
Poids	kg	0,90
Prix	**€**	**34,-**

Poteau en ABS avec pied en béton.

- Tube en ABS
- Base lestée en béton de 11 kg
- Base de 400 mm de diamètre
- Tête livrée avec un anneau à 4 crochets et un anneau fermé

Option : panneau A4 (745800662)





N° de Cde		**745800067**	**745800065**
N° Orig.		PVB100RW	PVB100ZG
Coloris		rouge/blanc	noir/jaune
Hauteur	mm	950	950
Diamètre	mm	50	50
Poids	kg	10,99	10,99
Prix	**€**	**81,-**	**105,-**

Poteau économique en kit.

- Livré en kit à assembler
- Base octogonale vide à remplir avec 3,5 litres d'eau pour plus de stabilité
- Tête munie d'un anneau à 4 trous de 10 mm de diamètre pour chaines (en option)
- Fabriqué en plastique





N° de Cde		**754800102**
N° Orig.		SPP1RB
Hauteur	mm	850
Coloris		rouge/blanc
Prix	**€**	**60,-**

Poteau de balisage lesté en PVC.

- Tube en PVC avec bandes réfléchissantes
- Base lestée de 4,5 kg
- Tête munie d'un anneau à 4 crochets





N° de Cde		**758136781**	**745800110**
N° Orig.		APK95WR	APK95ZG
Coloris		blanc/rouge	noir/jaune
Diamètre	mm	50	50
Hauteur	mm	950	950
Poids	kg	4,70	4,70
Prix	**€**	**53,-**	**67,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Poteau avec ruban extractible.

- Pied lourd, permettant de ne pas devoir fixer le poteau dans le sol
- Système de rétractation avec frein pour éviter les accidents
- Différents rubans peuvent être fixés au poteau
- Longueur du ruban 2 ou 4 mètres

Options:
- Panneau d'information A4 (745801751)
- Panneau d'information A3 (745801749)
- Fixation murale (745802005)





N° de Cde		745801225	745801223	745801230	745801228
N° Orig.		PEP25RR	PEP25ZA	PEP45RR	PEP45ZA
Diamètre	mm	50	50	78	78
Hauteur	mm	980	980	980	980
Diamètre du pied	mm	330	330	360	360
Longueur sangle	mm	2300	2300	4300	4300
Hauteur sangle	mm	50	50	50	50
Poids	kg	10,50	10,50	11,00	11,00
Dimensions (L x l x h)	mm	50x50x980	50x50x980	78x78x980	78x78x980
Prix	**€**	**325,-**	**325,-**	**530,-**	**530,-**

Chaîne en polypropylène pour tous les poteaux



N° de Cde		758136616	745801317	758136621	758136635	758136619	758136630	754800108	758136615
N° Orig.		KET10025	CNJ601SBS	CBR820NP	CNJ820NP	CBR805SB	KWR250	KJN825	CBR101SBS
Coloris		Rouge - Blanc	Jaune - Noir	Rouge - Blanc	Jaune - Noir	Rouge - Blanc	Rouge - Blanc	Jaune - Noir	Rouge - Blanc
Diamètre	mm	6	6	8	8	8	8	8	10
Longueur	m	25	25	2	2	5	25	25	25
Prix	**€**	**88,-**	**65,-**	**10,-**	**11,-**	**22,-**	**79,-**	**76,-**	**130,-**

Pièces de connexion pour chaînes.

- Crochet S qui permet de relier 2 chaînes
- Polypropylène
- Lot de 4 pièces



N° de Cde		758136697	745801419
N° Orig.		EPB804SB	EP804N
Coloris		Rouge	Noir
Diamètre	mm	8	8
Prix	**€**	**6,-**	**6,-**

Pièces de connexion pour chaîne.

- Chaque pièce permet de relier 2 chaînes
- Refermable
- Polypropylène
- Set de 4 pièces



N° de cde	N° orig.	Coloris	Diamètre mm	Prix €
758136752	KETHAAKV	Rouge	6	11,-
758136753	KETHAAK	Rouge	8	17,-
758136750	MRN604SB	Noir	6	9,-
745801512	MRN804Z	Noire	8	17,-

Barrière de clôture extensible jusqu'à 2 mètres

- Visibilité - munie de bandes réfléchissantes
- Stabilité - pieds larges et lestés
- Pliage facile
- En polypropylène
- Dimensions ouverte 2000 x 390 x 1000 mm
- Dimensions pliée 370 x 390 x 1000 mm
- Extension en option



N° de Cde		758136714
N° Orig.		SH200RW
Poids	kg	4,80
Prix	**€**	**325,-**

Extension pour SH200RW permettant de délimiter de plus grands espaces



N° de Cde		758136716
N° Orig.		SHU200
Longueur	mm	2000
Prix	**€**	**194,-**

Barrière de clôture extensible jusqu'à 2 mètres

- Visibilité - munie de bandes réfléchissantes
- Stabilité - pieds larges et lestés
- Pliage facile
- En polypropylène
- Dimensions ouverte 2000 x 390 x 1000 mm
- Dimensions pliée 370 x 390 x 1000 mm
- Extension en option



N° de Cde		758136713
N° Orig.		SH200GZ
Largeur	mm	390
Longueur	mm	2000
Hauteur	mm	1000
Poids	kg	4,80
Prix	**€**	**315,-**

Rallonge pour SH200GZ, de délimiter de plus grands espaces



N° de Cde		758136715
N° Orig.		SHV200
Longueur	mm	2000
Prix	**€**	**220,-**

Barrières d'intervention

- Convient pour clôturer et sécuriser une zone de travaux
- Légères et stables
- Faciles à transporter, à déplacer et à installer
- Hauteur d'1 mètre pour plus de discrétion
- Structure en PVC de 26 mm de diamètre
- Panneaux en polyester



N° de Cde		758136917
N° Orig.		AFW1710
Nombre de panneaux		3
Hauteur	mm	1000
Largeur	mm	3 x 570
Prix	**€**	**255,-**

Extension de 570 mm pour écran d'intervention AFW1710



N° de Cde		758136918
N° Orig.		AFWU570
Nombre de panneaux		1
Hauteur	mm	1000
Largeur	mm	570
Prix	**€**	**83,-**

Écran d'intervention léger et efficace

- Base pvc et toile polyester
- Facile à transporter, à installer et à placer
- Stable une fois que les 3 côtés sont déployés
- Possibilité d'extension avec panneaux supplémentaires
- 1700 x 26 x 1800 mm





N° de Cde		758137030	758137035
N° Orig.		AFW1718J	AFW1718G
Largeur	mm	26	26
Longueur	mm	3 x 566	3 x 566
Hauteur	mm	1800	1800
Coloris		Jaune	Gris
Prix	**€**	**390,-**	**335,-**

Extension de 600 mm pour écran d'intervention AFW1718





N° de cde		758137040	758137045
N° orig.		AFWU68J	AFWU68G
Coloris		geel	grijs
Prix	**€**	**131,-**	**131,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Barrière extensible jusqu'à 2,30 mètres

- En acier recouvert d'une peinture époxy anti U.V.
- Dimensions ouverte 2.300 x 400 x 1.050 mm
- Dimensions pliée 200 x 400 x 1.050 mm



N° de Cde		745800450
N° Orig.		SI200
Poids	kg	6,70
Dimensions (L x l x h)	mm	2300x400x1050
Prix	**€**	**135,-**

Barrière extensible jusqu'à 2,30 mètres

- En acier recouvert d'une peinture époxy anti U.V.
- Dimensions ouverte 2.300 x 400 x 1.050 mm
- Dimensions pliée 200 x 400 x 1.000 mm



N° de Cde		758136573
N° Orig.		SH100GZ
Poids	kg	7,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2300x400x1050
Prix	**€**	**129,-**



Barrière de chantier en acier

- Bandes réfléchissantes
- Munie d'un lien en acier pour la relier à une autre
- En acier recouvert de peinture époxy très résistante
- Tube de 25 mm de diamètre
- Plaque de dimensions 340 x 340 mm







N° de Cde		758136577
N° Orig.		SH150RW
Largeur	mm	400
Longueur	mm	1500
Hauteur	mm	1000
Poids	kg	6,35
Prix	**€**	**105,-**

Barrière carrée extensible

- En acier recouvert d'une peinture époxy
- Dimensions pliée 200 x 200 x 1000 mm

Option:
- Panneau A4 (745800662)





N° de Cde		758136575
N° Orig.		SH130
Largeur	mm	1300
Longueur	mm	1300
Hauteur	mm	1150
Poids	kg	11,00
Prix	**€**	**185,-**

Barrière extensible jusqu'à 4 mètres

- En acier recouvert d'une peinture époxy
- Dimensions pliée 420 x 450 x 940 mm

Options:
- Roues (745800470)
- Possibilité de l'accrocher au mur (758136579)
- Support pour panneau A4 intégré (745800662)







N° de Cde		745800460
N° Orig.		SH400
Largeur	mm	450
Longueur	mm	4000
Hauteur	mm	940
Poids	kg	17,00
Dimensions (L x l x h)	mm	4000x450x940
Prix	**€**	**445,-**

Fixation murale avec crochet pour SH400



N° de Cde		758136579
N° Orig.		SH400KIT
Prix	**€**	**86,-**

6 roues avec frein pour barrière SH400



N° de Cde		745800470
N° Orig.		SH400W
Prix	**€**	**76,-**

Ruban de chantier en polypropylène noir et jaune





N° de Cde		758136873	758136874
N° Orig.		PW10011ZG	PW10011RW
Type		zwart/geel	rood/wit
Largeur	mm	50	50
Longueur	m	100	100
Poids	kg	0,15	0,15
Prix	**€**	**6,-**	**6,-**

Ruban de chantier imprimé double face



N° de Cde		758136878
N° Orig.		PW10052RW
Type		rood/wit
Largeur	mm	80
Longueur	m	500
Poids	kg	1,60
Prix	**€**	**34,-**

Filet de chantier en rouleau

Conçu pour la fermeture temporaire de chantiers de construction privés et publics et les travaux routiers

- Les filets se suspendent à des piquets
- 1 m x 50 m





N° de Cde		745800270
N° Orig.		SPNL50
Longueur	m	50
Hauteur	mm	1000
Prix	**€**	**78,-**

Lot de 5 piquets pour suspendre les filets de chantier







N° de Cde		758136894
N° Orig.		LOTPIQ
Diamètre	mm	12
Hauteur	mm	1200
Poids	kg	7,00
Prix	**€**	**94,-**

Embouts de protection pour piquet LOTPIQ

- En polypropylène
- Vendus par 20







N° de Cde		758136762
N° Orig.		SH150B
Prix	**€**	**21,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Ruban de signalisation autocollant

- En plastique OPP
- Convient pour les murs et les sols
- Résistant à l'eau, aux huiles, graisses, détergents, solvants, UV




N° de Cde		758136868	758136869
N° Orig.		KS533ZG	KS533RW
Type		noir/jaune	rouge/blanc
Largeur	mm	50	50
Longueur	m	33	33
Poids	kg	0,35	0,36
Prix	**€**	**10,-**	**11,-**




Ruban de signalisation autocollant antidérapant

- En PVC recouvert de quartz
- Pour les marches et surfaces glissantes
- Résitant à l'eau, aux huiles, graisses, détergents, solvants, UV








N° de Cde		758136871	758136872	745801754	745801755	745801828
N° Orig.		KS55Z	KS55ZG	KS150Z	KS150GZ	KS110G
Type		noir	noir/jaune	noir	noir/jaune	jaune
Largeur	mm	50	50	100	100	100
Longueur	m	5	5	50	50	10
Poids	kg	0,18	0,19	3,00	3,00	2,26
Prix	**€**	**18,-**	**18,-**	**285,-**	**285,-**	**96,-**

Grand sticker pour marquage au sol

- Haute résistance
- Usage intérieur ou extérieur





N° de Cde		745801872	745801867	745801870	745801868	745801869	745801871
N° Orig.		SOL500RSENS	SOL500RCHAR	SOL500ROBLI	SOL500RFUM	SOL500RINT	SOL500RPIET
Prix	**€**	**53,-**	**29,-**	**53,-**	**53,-**	**53,-**	**29,-**

Grand sticker antidérapant pour marquage au sol

- Haute résistance
- Usage intérieur ou extérieur
- Fabriqué en quartz





N° de Cde		745801862	745801860	745801861	745801859
N° Orig.		SAN500TGLIS	SAN500TCHAR	SAN500TELEC	SAN500CEXT
Prix	**€**	**64,-**	**66,-**	**66,-**	**64,-**

Bandeau de signalisation pour empêcher facilement l'accès à un passage.

- Avec frein intégré (pour enroulage)
- Fixations murales incluses









N° de Cde		758136958	758136959	758136962	758136965	758136966	758136969
N° Orig.		AW21C	AW21A	AW21D	AW41C	AW41A	AW41D
Type		blanc/rouge	noir/jaune	interdit	blanc/rouge	noir/jaune	interdit
Longueur	mm	2000	2000	2000	4000	4300	4300
Hauteur	mm	50	50	50	50	50	50
Prix	**€**	**115,-**	**115,-**	**150,-**	**185,-**	**185,-**	**240,-**

Protection d'arête en mousse

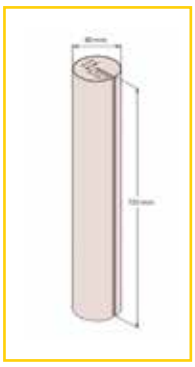
- Facile à appliquer grâce aux bords autocollants
- En mousse EVA
- Résistant aux solvants et produits pétroliers



SRG74W



SRG504Z

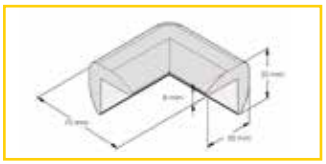




N° de Cde		758136813	745801644	758136828
N° Orig.		SRG74W	SRG504Z	SRG91Z
Diamètre	mm	40	40	100
Longueur	mm	750	5000	980
Poids	kg	0,10	0,65	0,50
Dimensions (L x l x h)	mm	750x40x40	5000x40x40	980x100x100
Prix	**€**	**36,-**	**166,-**	**140,-**

Protection de coin en mousse

- Facile à appliquer grâce au bord autocollant
- En nitrile
- Résistante aux huiles, graisses, hydrocarbures et acides dilués







N° de Cde		758137003	758136817
N° Orig.		SRT78ZG	SRT78RW
Largeur	mm	30	30
Longueur	mm	70	70
Coloris		geel/zwart	wit/rood
Prix	**€**	**6,-**	**7,-**

Cale roue

- Bloquer une roue, éviter les accidents lors des reculs
- Colle facilement au sol
- Fabriqué en EVA







N° de Cde		758136836
N° Orig.		SRW306
Dimensions (L x l x h)	mm	350x300x60
Prix	**€**	**30,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Protection murale grande largeur.

- Facile à appliquer grâce au bord autocollant
- Résitant aux solvants et produits pétroliers
- Fabriqué en NBR
- Noir/jaune







N° de Cde		758136807	758136806	758137006	758137007
N° Orig.		SR70010RW	SR70010GZ	SR70050GZ	SR70015GZ
Coloris		blanc/rouge	jaune/noir	noir/jaune	noir/jaune
Longueur	mm	1000	1000	5000	1500
Largeur	mm	20	20	20	20
Hauteur	mm	300	300	300	1000
Prix	€	**29,-**	**29,-**	**165,-**	**145,-**

Bande flexible antichoc pour les coins

- Facile à appliquer grâce à la bande autocollante
- En nitrile flexible
- Résistant aux huiles, graisses, hydrocarbures et acides dilués
- Disponible en 75 cm ou 5 m de longueur
- Souple et adhesive pour une installation facile







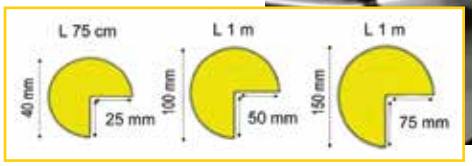
N° de Cde		758137001	758136815	758136838	758137002
N° Orig.		SR900750Z	SR900750R	SR9005000R	SR9005000Z
Longueur	mm	750	750	5000	5000
Coloris		geel/zwart	blanc/rouge	wit/rood	geel/zwart
Prix	€	**17,-**	**24,-**	**109,-**	**92,-**

Protection antichoc pour coins

- Facile à appliquer grâce aux bords autocollants
- En mousse EVA
- Résistant aux solvants et produits prétroliers







N° de Cde		758136827	758136994	758136995	758136996
N° Orig.		VMHR4	VMH4	VMH10	VMH15
Diamètre	mm	40	40	100	150
Longueur	mm	730	730	1000	1000
Coloris		wit/rood	geel/zwart	geel/zwart	geel/zwart
Prix	€	**35,-**	**30,-**	**130,-**	**195,-**

Barre de protection des zones dangereuses dans les entrepôts

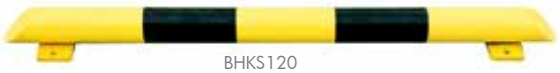
- En acier 3 mm d'épaisseur
- 2 plaques de fixation (130 x 70 mm) avec 4 trous
- Fixations non incluses (745801196)



BHKS40



BHKS80



BHKS120



N° de Cde		745800724	745800725	745800726
N° Orig.		BHKS40	BHKS80	BHKS120
Diamètre	mm	76	76	76
Hauteur	mm	86	86	86
Largeur	mm	130	130	130
Longueur	mm	400	800	1200
Dimensions socle (l x p)	mm	130x70	130x70	130x70
Poids	kg	3,50	3,40	5,00
Prix	**€**	**160,-**	**185,-**	**240,-**

Poteau de protection pour délimiter les zones dangereuses dans des ateliers ou entrepôts

- En acier d'épaisseur 3,5 mm (BHKP090) ou 4 mm
- 2 bandes 3M de 150 mm de hauteur
- Plaque de fixation avec 4 trous
- Fixations non incluses (745801196)



BHKP090 BHKP159 BHKP273







N° de Cde		758137091	745800721	745800722	745800723	758137098
N° Orig.		BHKP080	BHKP090	BHKP159	BHKP273	BHKP16J
Hauteur	mm	800	1200	1200	1200	1550
Diamètre	mm	90	90	159	273	159
Dimensions socle (l x p)	mm	200 x 200	200x200	250x250	400x400	250 x 250
Poids	kg	7,30	10,00	21,00	48,00	18,20
Prix	**€**	**185,-**	**230,-**	**365,-**	**810,-**	**394,-**

Arceau d'angle pour séparer les différentes zones ou délimiter des zones dangereuses dans des ateliers et entrepôts

- En acier
- Tube de 76 mm de diamètre
- 3 plaques de fixation avec 4 trous
- Fixations non incluses (BHKHFIX)



BHKS65



BHKH35/BHKH60/BHKH120





N° de Cde		745801532	745800718	745800719	745800720
N° Orig.		BHKS65	BHKH35	BHKH60	BHKH120
Diamètre	mm	76	76	76	76
Hauteur	mm	86	350	600	1200
Largeur	mm	650	600	600	600
Longueur	mm	650	600	600	600
Dimensions socle (l x p)	mm	130x70	160x140	160x140	160x140
Poids	kg	4,80	12,50	15,50	23,50
Prix	**€**	**175,-**	**285,-**	**310,-**	**430,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Arceau de protection pour séparer les différentes zones ou délimiter des zones dangereuses dans des ateliers et entrepôts

- Utilisable à l'extérieur - phosphatation avant peinture (anti corrosion)
- En acier de 3 mm d'épaisseur recouvert de peinture époxy
- Tube de 76 mm de diamètre
- 2 platines de fixation (160x140 mm) avec 4 trous
- Fixations non incluses (745801196)



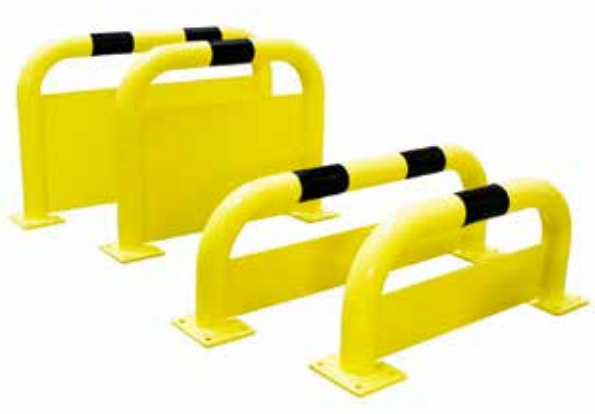




N° de Cde		745800707	745800708	745800709	745800710	745800711	745800712	745800713
N° Orig.		BHK763835	BHK767535	BHK7610035	BHK767560	BHK7610060	BHK7675120	BHK76100120
Diamètre	mm	76	76	76	76	76	76	76
Longueur	mm	375	750	1000	750	1000	750	1000
Hauteur	mm	350	350	350	600	600	1200	1200
Poids	kg	9,70	8,50	9,00	10,00	9,60	15,50	17,00
Dimensions (L x l x h)	mm	375x76x350	750x76x350	1000x76x350	750x76x600	1000x76x600	750x76x1200	1000x76x1200
Prix	**€**	**200,-**	**230,-**	**210,-**	**275,-**	**235,-**	**345,-**	**410,-**

Arceau de sécurité avec plaque anti-encastrement pour séparer les différentes zones ou délimiter des zones dangereuses dans des ateliers et entrepôts

- Plaque de renfort de 4 mm d'épaisseur
- Utilisable à l'extérieur - phosphatation avant peinture (anti corrosion)
- En acier de 3 mm d'épaisseur recouvert de peinture époxy
- Tube de 76 mm de diamètre
- 2 platines de fixation (160x140 mm) avec 4 trous
- Fixations non incluses (745801196)





N° de Cde		745800714	745800715	745800716	745800717
N° Orig.		BHK76P7535	BHK76P10035	BHK76P7560	BHK76P10060
Diamètre	mm	76	76	76	76
Longueur	mm	750	1000	750	1000
Hauteur	mm	350	350	600	600
Poids	kg	11,60	13,40	18,00	22,40
Dimensions (L x l x h)	mm	750x76x350	1000x76x350	750x76x600	1000x76x600
Prix	**€**	**290,-**	**345,-**	**335,-**	**400,-**

Butée de parking

- Visibilité - larges bandes réfléchissantes jaunes et réflecteurs de nuit intégrés
- 2 passes câbles de 20 mm de diamètre
- En caoutchouc vierge
- Utilisation entre -40 °C et +60 °C
- Évitez le contact prolongé aux hydrocarbures
- Livrée avec fixations pour asphalte et capuchons pour cacher les fixations

Options :
- Fixations béton (SRTBEV2)
- Colle (TGLUE)





N° de Cde		745801537	758136761	758136760	745801536
N° Orig.		PST500	PST915	PST1300	PST1830
Longueur	mm	500	915	1300	1830
Largeur	mm	150	150	150	150
Hauteur	mm	100	100	100	100
Reflecteurs		4	4	6	4
Nombre de fixation		2	2	3	4
Poids	kg	5,00	10,30	17,80	20,15
Prix	**€**	**53,-**	**105,-**	**115,-**	**165,-**

Butée de stationnement modèle PU flexible

- Diamètre 80 mm
- Fabriquée en polyuréthane
- 4 points de fixation par platine
- Utilisation entre -40 et +60°C
- Fixations non incluses (745800665)







N° de Cde		745800731	745800732	745800733
N° Orig.		PST280	PST2120	PST2200
Longueur	mm	800	1200	1980
Diamètre	mm	80	80	80
Hauteur	mm	120	120	120
Nombre de fixation		8	8	12
Poids	kg	2,40	3,00	5,00
Prix	**€**	**215,-**	**295,-**	**435,-**

Barrière de sécurité synthétique pour utilisation dans les zones dangereuses d'un atelier, comme protection ou comme séparation entre différents espaces

- PU souple antichoc
- Pied avec plaque en acier
- Fixations (Ø 12 x 80 mm) non incluses (745800665)



N° de Cde		745800728	745800729	745800730
N° Orig.		PFA123	PFA127	PFA1210
Diamètre	mm	80	80	80
Longueur	mm	1200	1200	1200
Hauteur	mm	350	750	1000
Poids	kg	8,50	10,20	11,80
Prix	**€**	**485,-**	**740,-**	**820,-**

Butée d'arrêt pour les véhicules à grandes roues

- Convient pour l'intérieur et l'extérieur pour les poids lourds et chariots élévateurs
- Fabriqué en caoutchouc
- Avec bandes réfléchissantes à coller
- 3 points de fixation
- Fixations non incluses (FIXV12)





N° de cde		758137082
N° orig.		HVV120
Longueur	mm	1000
Largeur	mm	200
Hauteur	mm	200
Prix	**€**	**293,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Poteau de sécurité synthétique avec dessus plat, pour utilisation dans les zones dangereuses d'un atelier, comme protection ou comme séparation entre différents espaces

- Antichoc très flexible, revient à sa forme initiale après un impact
- Convient pour l'industrie alimentaire
- Construction extra lourde
- De couleur jaune avec des bandes noires
- Pied renforcé par une plaque en acier
- Fixations non incluses (745800665)



PFP1070 PFP1410 PFP1610 PFP2710



N° de Cde		745800736	745801958	745800740	745800741
N° Orig.		PFP1070	PFP1410	PFP1610	PFP2710
Hauteur	mm	700	1000	1000	1000
Diamètre	mm	100	140	160	270
Nombre de fixation		4	8	8	8
Prix	**€**	**250,-**	**630,-**	**390,-**	**960,-**

Poteau de sécurité synthétique

Pour utilisation dans les zones dangereuses d'un atelier, comme protection ou comme séparation entre différents espaces.

- Antichoc, revient à sa forme initiale après un impact
- Construction extra lourde
- De couleur jaune avec des bandes noires
- Pied renforcé par une plaque en acier



PIV810R PIV808B-PIV1008B PIV808R-PIV1008R



N° de Cde		745800738	745800734	745800663	745800739	745800735
N° Orig.		PIV808B	PIV808R	PIV810R	PIV1008B	PIV1008R
Hauteur	mm	800	800	800	1000	1000
Diamètre	mm	80	80	100	80	80
Prix	**€**	**240,-**	**250,-**	**255,-**	**275,-**	**285,-**

Poteau de protection antichoc à ancrer dans le sol

- Antichoc très flexible, revient à sa forme initiale après un impact
- Convient pour l'industrie alimentaire
- Fabriqué en polyuréthane
- Protection dans un matériau à mémoire de forme
- À ancrer dans le sol, jusqu'à 200 mm

Option:
- Base avec serrure pompier pour enlever facilement le poteau
- Base pour PIS801 (745801979)
- Base pour PIS1001 (745801952)



PIS801R PIS801B PIS1001R

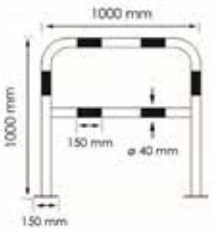
N° de Cde		745801956	745801955	745801957
N° Orig.		PIS801B	PIS801R	PIS1001R
Type		Tête boule	Tête cylindrique	Tête cylindrique
Diamètre	mm	80	80	100
Hauteur	mm	1130	1130	1130
Prix	**€**	**275,-**	**275,-**	**325,-**

Barrière de protection à fixer au sol

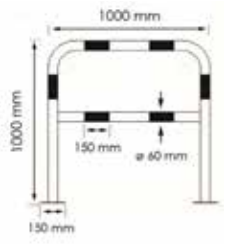
- En acier recouvert d'une peinture époxy pour les modèles de couleur
- Le modèle gris est en acier galvanisé
- 2 plaques de fixations de 150 x 150 mm
- Chaque plaque possède 4 points de fixation de 12 mm de diamètre
- Fixations non incluses (745801196)

Plusieurs types disponibles:
- Diamètre de 40 mm, longueur de 1 mètre, 1,5 mètre, 2 mètres
- Diamètre de 60 mm, longueur de 1 mètre, 1,5 mètre, 2 mètres











N° de cde	N° orig.	Coloris	Diam. mm	Long. mm	Haut. mm	Poids kg	Prix €
745801178	BHK40100WR	blanc/rouge	40	1000	1000	6,80	**180,-**
745800701	BHK40100GZ	jaune/noir	40	1000	1000	6,80	**150,-**
745801177	BHK40100GE	jaune	40	1000	1000	6,80	**195,-**
745801181	BHK40150WR	blanc/rouge	40	1500	1000	8,50	**220,-**
745800702	BHK40150GZ	jaune/noir	40	1500	1000	8,50	**175,-**
745801180	BHK40150GE	jaune	40	1500	1000	8,50	**220,-**
745801182	BHK40150GRE	galvanisé	40	1500	1000	8,50	**225,-**
745801184	BHK40200WR	blanc/rouge	40	2000	1000	9,60	**240,-**
745800703	BHK40200GZ	jaune/noir	40	2000	1000	9,60	**210,-**
745801183	BHK40200GE	jaune	40	2000	1000	9,60	**240,-**
745801185	BHK40200GRE	galvanisé	40	2000	1000	9,60	**255,-**

N° de cde	N° orig.	Coloris	Diam. mm	Long. mm	Haut. mm	Poids kg	Prix €
745801187	BHK60100WR	blanc/rouge	60	1000	1000	9,70	**245,-**
745800704	BHK60100GZ	jaune/noire	60	1000	1000	9,70	**245,-**
745801186	BHK60100GE	jaune	60	1000	1000	9,70	**230,-**
745801189	BHK60100GRE	Galvanisé	60	1000	1000	9,70	**265,-**
745801193	BHK60200WR	blanc/rouge	60	2000	1000	13,80	**315,-**
745800706	BHK60200GZ	jaune/noire	60	2000	1000	13,80	**315,-**
745801192	BHK60200GE	jaune	60	2000	1000	13,80	**310,-**
745801195	BHK60200GRE	Galvanisé	60	2000	1000	13,80	**335,-**

Barrière de protection à sceller dans le sol.

3 longueurs disponibles: 1 mètre, 1,5 mètre, 2 mètres.

- En acier recouvert d'une peinture époxy pour les modèles de couleur
- Modèle gris en acier galvanisé
- A sceller dans le sol à une profondeur de 20 cm - trou de 60 mm de diamètre à percer au préalable





N° de cde	N° orig.	Coloris	Diamètre mm	Longueur mm	Hauteur mm	Poids kg	Prix €
758137110	BHK1040GZ	jaune/noir	40	1000	1200	4,55	**145,-**
758137121	BHK1045GAL	galvanisé	40	1000	1200	4,95	**173,-**
745801199	BHK6010120WR	blanche/rouge	60	1000	1200	8,50	**230,-**
745801198	BHK6010120GZ	jaune/noire	60	1000	1200	8,50	**230,-**
745801197	BHK6010120G	jaune	60	1000	1200	8,50	**225,-**
745801201	BHK6010120GRE	galvanisé	60	1000	1200	8,50	**255,-**
745801203	BHK6015120GE	galvanisé	60	1500	1000	11,80	**295,-**
745801206	BHK6020120WR	blanche/rouge	60	2000	1200	12,70	**310,-**
745801205	BHK6020120GZ	jaune/noire	60	2000	1000	12,70	**310,-**
745801204	BHK6020120GE	jaune	60	2000	1000	12,70	**310,-**
745801208	BHK6020120GRE	galvanisé	60	2000	1200	12,70	**325,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

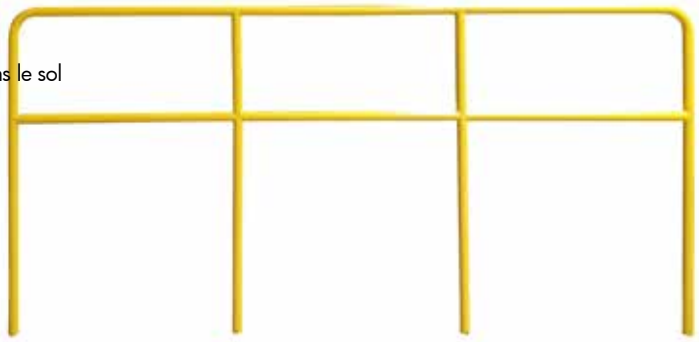




Longue barrière de sécurité pour délimiter les zones dangereuse dans les ateliers ou pour séparer différentes zones

- En acier recouvert de peinture époxy
- Sans platine de fixation - la barrière doit être mise dans un pied ou scellée dans le sol

Options:
- Pied en caoutchour pour sol 758137112
- Pied pour fixer à un étage 758137118



N° de Cde		**758137108**
N° Orig.		BHK2940GZ
Hauteur	mm	1400
Longueur	mm	2930
Diamètre	mm	40
Poids	kg	16,00
Prix	**€**	**332,-**

Barrière de sécurité pour délimiter des zones dangereuses dans des ateliers ou comme séparation entre différentes zones.

- Fabriqué en acier
- Sans base, la barrière se scelle dans le sol

Options:
- Pied en caoutchouc pour le sol 758137112
- Pied pour fixer à un étage 758137118





N° de Cde		**758137110**	**758137121**
N° Orig.		BHK1040GZ	BHK1045GAL
Coloris		jaune/noir	galvanisé
Hauteur	mm	1200	1200
Longueur	mm	1000	1000
Diamètre	mm	40	40
Poids	kg	4,55	4,95
Prix	**€**	**145,-**	**173,-**

N° de Cde		**758137111**	**758137122**
N° Orig.		BHK0540GZ	BHK0545GAL
Coloris		jaune/noire	Galvanisé
Hauteur	mm	1200	1200
Longueur	mm	500	500
Diamètre	mm	40	40
Poids	kg	3,55	3,70
Prix	**€**	**170,-**	**156,-**

Fixation au sol pour barrière de sécurité, d'un diamètre de 40 mm





N° de cde		**758137112**	**758137114**
N° orig.		VB41	VB42
Type		Simple	Double
Dimensions (L x l x h)	mm	200x200x200	400x200x200
Prix	**€**	**87,-**	**92,-**

Fourreau pour une seule barrière de sécurité, diamètre 40 mm, à fixer au bord d'un étage



N° de cde		**758137118**	**758137120**
N° orig.		BB41	BB42
Type		Simple	Double
Hauteur	mm	300	300
Dimensions (L x l x h)	mm	255x180x305	255x260x305
Prix	**€**	**41,50**	**55,50**

Arceau de parking économique anti-stationnement

- Avec un tube de diamètre 40 mm
- Fabriqué en acier galvanisé
- Épaisseur acier 15/10e

Livré avec:
- Cadenas et 3 clés
- 6 fixations béton M10





N° de Cde		758136909
N° Orig.		PST400HS
Poids	kg	3,00
Dimensions (L x l x h)	mm	735x405x370
Prix	**€**	**105,-**

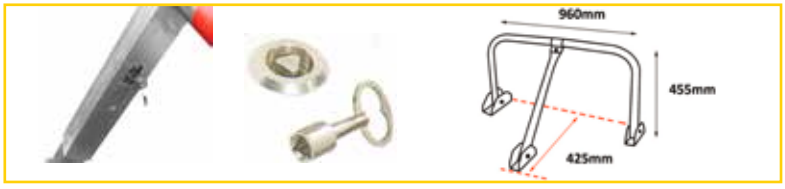


Arceau de parking anti-stationnement haute résistance

- Visibilité - 2 bandes réfléchissantes
- 2 bagues en plastique anti-frottement pour faciliter les ouvertures et fermetures
- Verrouillage automatique manuel
- Tube de 60 mm de diamètre
- Fabriqué en acier galvanisé (20/10e)
- Pieds en fonte

4 types disponibles:
- Serrure différente sur chaque arceau (PST500CS) - livré avec 3 clés
- Même serrure sur tous les arceaux (PST500CIS) - livré avec 3 clés
- Serrure de pompier clé triangle 11 (PST500DS)
- Serrure de pompier clé triangle 14 (PST500DS4)
- Livré avec 12 fixations bétons - fixations renforcées en option (745800665)







N° de cde	N° orig.	Description	Poids kg	Dimensions (L x l x h) mm	Prix €
758136906	PST500CS	Serrure à clé	12,60	860x425x465	**245,-**
758136908	PST500CIS	Serrure clé identique	12,60	860x425x465	**240,-**
758136907	PST500DS	Serrure pompier 11 mm	12,60	860x425x465	**290,-**
745801875	PST500DS4	Serrure pompier 14 mm	12,00	860x425x465	**290,-**

Poteau anti-circulation rabattable

- Visibilité - 2 bandes réfléchissantes rouges
- Rabattable pour laisser passer un véhicule si nécessaire
- Serrure pompier avec clé triangle 9
- Fabriqué en aluminium
- Base en fonte

Livré avec :
- 2 fixations béton







N° de Cde		745800748
N° Orig.		PB93P
Description		Serrure pompier
Hauteur	mm	940
Largeur	mm	30
Longueur	mm	60
Poids	kg	4,65
Prix	**€**	**175,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Arceau de parking jaune stable et robuste



- Visibilité - 2 bandes réfléchissantes
- 2 bagues en plastique anti-frottement pour faciliter les ouvertures et fermetures
- Verrouillage automatique manuel
- Tube de diamètre 55 mm
- Fabriqué en acier zingué (20/10e)

4 types disponibles:
- Serrure à clé différente sur chaque arceau (PST600S) - livré avec 3 clés
- Même serrure à clé sur tous les arceaux (PST600SI) - livré avec 3 clés
- Serrure clé de pompier triangle 11 (PST600SB)
- Serrure clé de pompier triangle 14 (PST600SB4)

- Livré avec 9 fixations - fixations renforcées en option (745800665)



N° de cde	N° orig.	Description	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Prix
			mm	mm	mm	kg	€
745801892	PST600S	Serrure à clé	410	952	444	9,50	**210,-**
745801891	PST600SI	Serrure clé identique	410	952	444	9,50	**210,-**
745801889	PST600SB	Serrure pompier 9 mm	410	952	444	9,50	**220,-**
745801890	PST600SB4	Serrure pompier 14 mm	410	952	444	9,50	**225,-**

Arceau de parking avec une barre flexible



- Mémoire de forme pour absorber le choc en cas de heurt
- Visibilité - 2 bandes réfléchissantes
- 2 bagues en plastique anti-frottement pour faciliter l'ouverture et la fermeture
- Verrouillage automatique
- Arceau en polyuréthane et structure en acier
- Fabriqué en acier galvanisé (20/10e)
- Pied en fonte

4 types disponibles:
- Serrure différente sur chaque arceaux (PST900S) - livré avec 3 clés
- Même serrure sur tous les arceaux (PST900SI) - livré avec 3 clés
- Serrure pompier - clé triange 11 (PST900SB)
- Serrure pompier - clé triange 14 (PST900SB4)

- Livré avec 12 fixations béton - fixations renforcées en option (745800665)





N° de cde	N° orig.	Description	Diamètre	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Prix
			mm	mm	mm	mm	kg	€
745801893	PST900S	Serrure clé	55	405	970	510	16,00	**560,-**
745801896	PST900SI	Serrure clé	55	405	970	510	16,00	**560,-**
745801894	PST900SB	Serrure pompier 11 mm	55	405	970	510	16,00	**570,-**
745801895	PST900SB4	Serrure pompier 14 mm	55	405	970	510	16,00	**570,-**

Arceau de parking pour camionette et camion avec ressorts

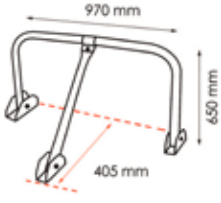




- Adapté aux camionettes et camions
- Ressorts intégrés pour absorber le choc en cas de heurt
- Visibilité - 2 bandes réfléchissantes
- 2 bagues en plastique anti-frottement pour faciliter l'ouverture et la fermeture
- Verrouillage automatique
- Fabriqué en acier galvanisé (20/10e)
- Pied en fonte

- Livré avec 12 fixations béton - fixations renforcées en option (745800665)

4 types disponibles:
- Serrure différente sur chaque arceaux (PST800SG) - livré avec 3 clés
- Même serrure sur tous les arceaux (PST800SIG) - livré avec 3 clés
- Serrure pompier - clé triange 11 (PST800SBG)
- Serrure pompier - clé triange 14 (PST800BG4)





N° de cde	N° orig.	Description	Diamètre	Longueur	Hauteur	Poids	Prix
			mm	mm	mm	kg	€
745801880	PST800SG	Serrure clé	55	970	650	16,00	**530,-**
745801883	PST800SIG	Serrure clé identique	55	970	650	16,00	**530,-**
745801881	PST800SBG	Serrure pompier 11 mm	55	970	650	16,00	**510,-**
745801882	PST800BG4	Serrure pompier 14 mm	55	970	650	16,00	**510,-**

Rack pour vélo unitaire

- Longueur et quantité modulable
- Peut se fixer au sol ou au mur
- Fabriqué en acier zingué
- Livré avec pièces de connexion et fixations (boulons)







N° de Cde		**758136922**
N° Orig.		VELO1
Nombre de vélos		1
Nombre de fixations nécessaires		4
Poids	kg	2,15
Prix	**€**	**46,-**

Rack à vélo en kit à monter

- En acier
- Livré avec fixations





N° de Cde		**758136930**
N° Orig.		VELOSTORE
Nombre de vélos		3
Nombre de fixations nécessaires		6
Prix	**€**	**170,-**

Arceau de sécurité vert en forme de U, pour protéger de petits objets ou à utiliser comme porte-vélo

- Caractéristiques :
- Fabriqué en acier
- Sans plaque de base - l'arceau doit être fixé au sol par les deux pieds





N° de Cde		**745802030**
N° Orig.		BHK6R100
Diamètre	mm	40
Longueur	mm	620
Hauteur	mm	1200
Poids	kg	5,00
Dimensions (L x l x h)	mm	620x40x1200
Prix	**€**	**167,-**

Support noir pour vélo de ville

- En acier
- Diamètre 40 mm
- Sans plaque de fixation, à sceller dans le sol sur 20 cm





N° de Cde		**745802038**
N° Orig.		BHK6M300
Poids	kg	6,90
Dimensions (L x l x h)	mm	1000x40x1200
Prix	**€**	**205,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Rack à vélos pour 5 vélos

- Caractéristiques:
- En acier zingué
- Livré avec fixations







N° de Cde		745801996
N° Orig.		VELO5
Nombre de vélos		5
Nombre de fixations nécessaires		4
Poids	kg	3,85
Prix	**€**	**105,-**

Rack à vélos

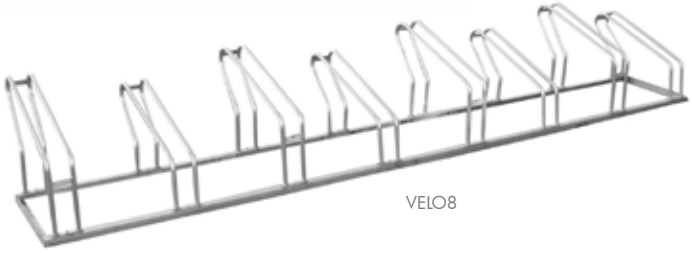
- En acier zingué
- Livré sans fixations (758136718)



VELO4



VELO6



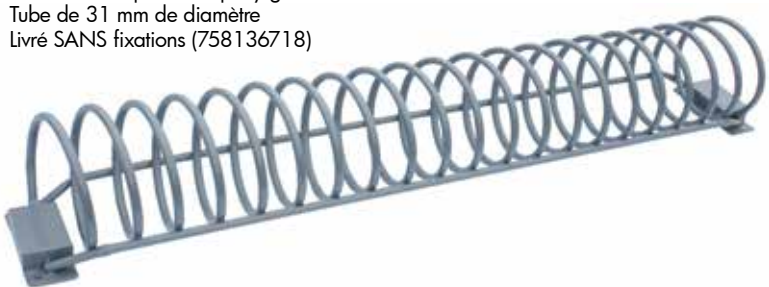
VELO8



N° de Cde		745801994	745801998	745801999
N° Orig.		VELO4	VELO6	VELO8
Nombre de vélos		4	6	8
Nombre de fixations nécessaires		4	4	4
Poids	kg	7,20	10,80	14,50
Prix	**€**	**145,-**	**200,-**	**365,-**

Rack à vélos en spirale monobloc

- Utilisation des 2 côtés
- Rangement de 10 à 14 vélos
- En acier avec peinture époxy grise
- Tube de 31 mm de diamètre
- Livré SANS fixations (758136718)





N° de Cde		758136923
N° Orig.		VELOSTAND
Nombre de vélos		10 - 14
Nombre de fixations nécessaires		4
Poids	kg	15,00
Prix	**€**	**560,-**

Miroir de sécurité standard 300

- Convient pour un usage intérieur ou extérieur
- Distance de vue 5 mètres
- Miroir convexe
- Fabriqué en verre
- Livré avec fixation murale articulée







N° de Cde		745800540
N° Orig.		VSP10300
Matériau		verre
Diamètre	mm	330
Distance d'utilisateur	m	0 - 5
Poids	kg	0,95
Prix	**€**	**64,-**

Miroir de sécurité avec vision à 90°

- Convient pour la surveillance bureau ou magasin en intérieur
- Distance de vue 6 mètres
- Miroir convexe
- Fabriqué en polycarbonate
- Fixations non incluses (2 vis)



N° de Cde		758136756
N° Orig.		SPS90
Matériau		polycarbonate
Diamètre	mm	650
Angle	°	90
Distance d'utilisateur	m	0 - 6
Poids	kg	0,20
Prix	**€**	**81,-**

Miroir de sécurité avec vision à 180°

- Convient pour la surveillance bureau ou magasin en intérieur
- Distance de vue 6 mètres
- Miroir convexe
- Fabriqué en polycarbonate
- Fixations non incluses (3 vis)





N° de Cde		758136754
N° Orig.		SPS180
Matériau		polycarbonate
Diamètre	mm	650
Angle	°	180
Distance d'utilisateur	m	0 - 6
Poids	kg	0,63
Prix	**€**	**150,-**

Miroir de sécurité avec vision à 360°

- Convient pour la surveillance bureau ou magasin en intérieur
- Distance de vue 6 mètres
- Miroir convexe
- Fabriqué en polycarbonate
- Fixations non incluses (4 vis)





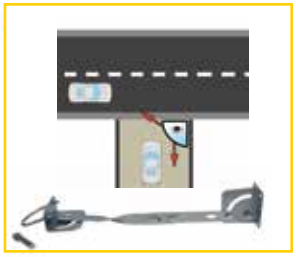
N° de Cde		758136755
N° Orig.		SPS360
Matériau		polycarbonate
Diamètre	mm	650
Angle	°	360
Distance d'utilisateur	m	0 - 6
Poids	kg	1,20
Prix	**€**	**215,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Miroir de surveillance large visibilité

- Convient pour l'intérieur et extérieur (Sortie de garage, parking)
- Distance de vue de 10 ou 20 mètres
- Miroir convexe incassable
- En polycarbonate
- Livré avec fixation pour mur ou poteau (diamètre 80 mm)





N° de Cde		758136727	758136729
N° Orig.		VSP21450	VSP21810
Matériau		polycarbonate	polycarbonate
Distance d'utilisateur	m	0 - 10	0 - 20
Poids	kg	2,25	2,25
Dimensions (L x l x h)	mm	640x450x0	810x540x0
Prix	**€**	**200,-**	**370,-**

Miroir de surveillance anti-reflets

- Convient pour l'intérieur et extérieur (Sortie de garage, surveillance magasin, entrepôt, ...)
- Visière supérieure anti-reflets (10 mm profondeur)
- Distance de vue 7, 12 ou 20 mètres selon la taille
- Miroir convexe en polycarbonate
- Livré avec kit de fixation pour mur ou poteau (diamètre 80 mm)





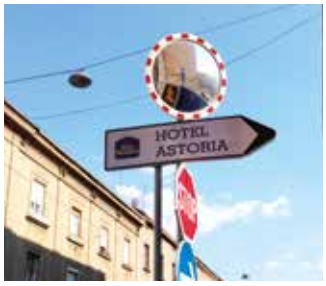


N° de Cde		758136728	745800520	758136731
N° Orig.		VSP20450	VSP20600	VSP20800
Matériau		polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate
Diamètre	mm	450	600	800
Distance d'utilisateur	m	0 - 7	0 - 12	20
Poids	kg	1,90	2,90	4,80
Prix	**€**	**99,-**	**135,-**	**315,-**

Miroir de sécurité avec bord réfléchissant

- Bandes réfléchissantes rouges
- Utilisation en intérieur ou extérieur
- Caractéristiques:
- Distance de vue 7, 12 ou 20 mètres
- Miroir convexe
- En polycarbonate
- Livré avec kit de fixation pour mur ou poteau (diamètre 80 mm)







N° de Cde		758136989	758136990	758136991
N° Orig.		SSP45RW	SSP60RW	SSP80RW
Matériau		polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate
Diamètre	mm	450	575	800
Distance d'utilisateur	m	0 - 7	0 - 12	0 - 20
Poids	kg	2,30	2,30	1,80
Prix	**€**	**160,-**	**215,-**	**450,-**

Miroir de sécurité à large visibilité avec bord réfléchissant

- Bandes réfléchissantes rouges
- Utilisation en intérieur ou extérieur
- Distance de vue 10 ou 20 mètres
- Miroir convexe
- En polycarbonate
- Livré avec kit de fixation pour mur ou poteau (diamètre 80 mm)





N° de Cde		758136992	758136993
N° Orig.		SSP3554RW	SSP5587RW
Matériau		polycarbonate	polycarbonate
Distance d'utilisateur	m	0 - 10	0 - 20
Poids	kg	2,40	6,15
Dimensions (L x l x h)	mm	610x410x45	865x545x30
Prix	**€**	**220,-**	**450,-**

Passe-câbles de bureau souple en rouleau

- Chargement des câbles par le dessous
- En PVC souple
- Se coupe facilement au cutter
- Conforme aux normes REACH, RoHs, PAH
- Anti feu 94V-O

Livré avec:
- Adhésif double face





N° de Cde		758136973	758136974	758136975	758136976
N° Orig.		KB0503066	KB05035066	KB0503101	KB0505101
Diamètre maximum passage de câbles	mm	12	12	15	15
Hauteur	mm	66	66	101	101
Longueur	mm	15	15	23	23
Largeur	mm	3000	5000	3000	5000
Prix	**€**	**43,-**	**76,-**	**85,-**	**140,-**

Passe-câbles de bureau rigide

- 2 gorges séparées pour le passage des câbles
- Diamètre maximum de 10 mm
- Passage des câbles par le dessus
- En PVC, se coupe à la longueur souhaitée
- Conforme aux normes REACH, RoHs, PAH
- Anti feu 94V-O

Livré avec :
- Adhésif double face



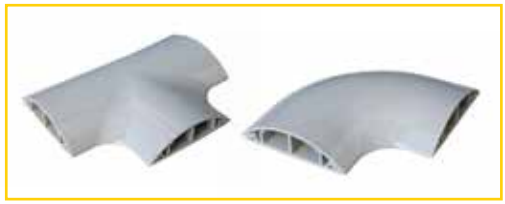


N° de Cde		758136977
N° Orig.		RKB200
Diamètre maximum passage de câbles	mm	10
Hauteur	mm	15
Longueur	mm	2000
Largeur	mm	70
Prix	**€**	**46,-**

Accessoires passe-câbles de bureau rigide RKB200, permettant de faire passer les câbles de manière ordonnée

- 2 gorges séparées pour le passage des câbles
- Diamètre maximum de 10 mm
- Passage des câbles par le dessus
- En PVC
- Conforme aux normes REACH, RoHs, PAH
- Anti feu 94V-O

Livré avec :
- Adhésif double face







N° de Cde		758136978	758136979
N° Orig.		RKB200H	RKB200T
Description		coin	forme en T
Prix	**€**	**10,-**	**9,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

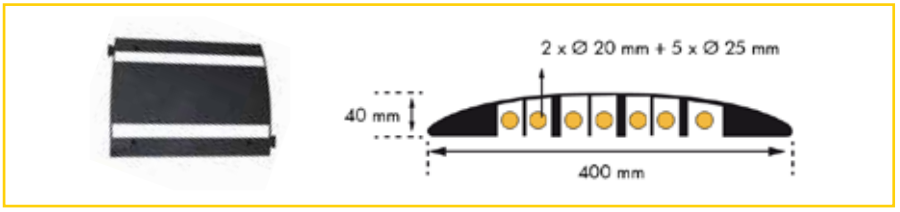
Passe-câbles événementiel pour piéton

- Convient pour zones piétonnes intérieures et extérieures (expositions, foires, etc.)
- 5 gorges pour câbles de 25 mm de diamètre
- 2 gorges pour câbles de 20 mm de diamètre
- Livré avec 2 bandes réfléchissantes à coller pour une meilleure visibilité
- En caoutchouc semi-rigide
- Supporte jusqu'à 2 tonnes par essieu
- Température d'utilisation -40°/+60°C
- Muni de 4 trous (6 mm de diamètre) pour fixation (non incluses)

Fixation :
- Soit avec de la colle (758136855)
- Soit avec des fixations béton (758136718)







N° de Cde		758136985
N° Orig.		KB020
Diamètre maximum passage de câbles	mm	2 x 20 mm + 5 x 25 mm
Capacité	t	2
Prix	**€**	**125,-**

Pièce angulaire de 30° pour le passe-câbles événementiel piéton KB020



N° de Cde		758137081
N° Orig.		KB020A
Largeur	mm	390
Hauteur	mm	40
Prix	**€**	**68,-**

Embout de finition pour le passe-câbles événementiel piéton KB020

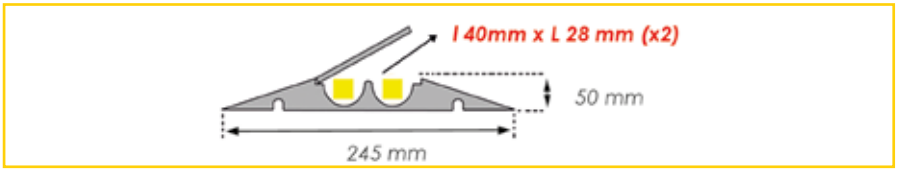


N° de Cde		758137080
N° Orig.		KB020U
Longueur	mm	200
Largeur	mm	390
Hauteur	mm	40
Prix	**€**	**61,-**

Passe-câble pour zone piétonne

- 2 gorges carrées de 30 x 40 mm
- Montage facile - module long équipé de liaisons mâles-femelles
- Pose sur le sol - pas de fixation nécessaire
- Les câbles s'insèrent facilement par le dessus grâce au capot articulé et verrouillable
- Fabriqué en caoutchouc
- Plusieurs unités peuvent être fixées les unes aux autres





N° de Cde		745801336
N° Orig.		RKB3238
Longueur	mm	985
Hauteur	mm	50
Capacité	t	1
Poids	kg	6,45
Dimensions (L x l x h)	mm	1000x250x50
Prix	**€**	**115,-**

Angle 30° pour passe-câbles zone piétonne RKB3238

- 2 gorges carrées de 40x28 mm
- Les câbles s'insèrent facilement par le dessus grâce au capot articulé et verrouillable
- Equipé de liaisons mâles-femelles
- Pusieurs unités peuvent être assemblées les unes aux autres
- Fabriqué en caoutchouc
- Se pose se le sol, pas de fixation nécéssaire



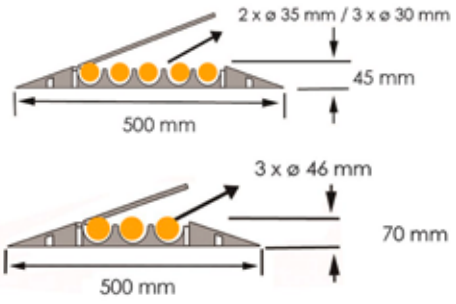


N° de Cde		745801341
N° Orig.		RKB1080H
Poids	kg	2,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2500x245x50
Prix	**€**	**68,-**

Passe-câbles industriel à 3 ou 5 gorges

- Montage facile - module long équipé de connexions mâles-femelles
- Poignée de transport et fixation sans vis
- Passage facilité pour les véhicules - léger effet ralentisseur
- Couvercle verrouillable
- Les câbles sont introduits par le dessus via un capot articulé
- Module de 910 mm de long
- Fabriqué en caoutchouc
- Ne convient pas aux véhicules avec roues en polyamide

Fixation :
- Pose sur le sol
- Colle en option (758136855)











N° de Cde		758136637	745800742
N° Orig.		KB300	KB320
Diamètre maximum passage de câbles	mm	2 x 35 - 3 x 30	3 x 46
Poids	kg	20	20
Dimensions (L x l x h)	mm	17,50	16,90
Prix	**€**	**170,-**	**315,-**

Angle 30° pour passe-câbles à 3 ou 5 gorges KB300/KB320

- Equipé de connexions mâles-femelles
- Les câbles sont introduits par de dessus via un capot articulé verrouillable
- Fabriqué en caoutchouc
- Ne convient pas aux véhicules avec roues en polyamide

Fixation :
- Pose sur le sol
- Colle en option (758136855)






N° de Cde		758136656	745800743
N° Orig.		KB300H	KB320H
Diamètre maximum passage de câbles	mm	2x35 - 3x30	3x46
Dimensions (L x l x h)	mm	200x450x45	600x500x70
Poids	kg	3,90	5,00
Prix	**€**	**75,-**	**94,-**

Pièce de finition pour passe-câbles à 3 ou 5 gorges KB300/KB320

- Equipé de connexions mâles-femelles
- Fabriqué en caoutchouc
- Ne convient pas aux véhicules avec roues en polyamide

Fixation :
- Pose sur le sol
- Colle (758136855)



N° de Cde		745800034	745800035
N° Orig.		KB300U	KB320U
Hauteur	mm	45	70
Diamètre maximum passage de câbles	mm	2x35 - 3x30	3x46
Dimensions (L x l x h)	mm	250x500x45	250x500x70
Poids	kg	3,00	2,30
Prix	**€**	**81,-**	**59,-**

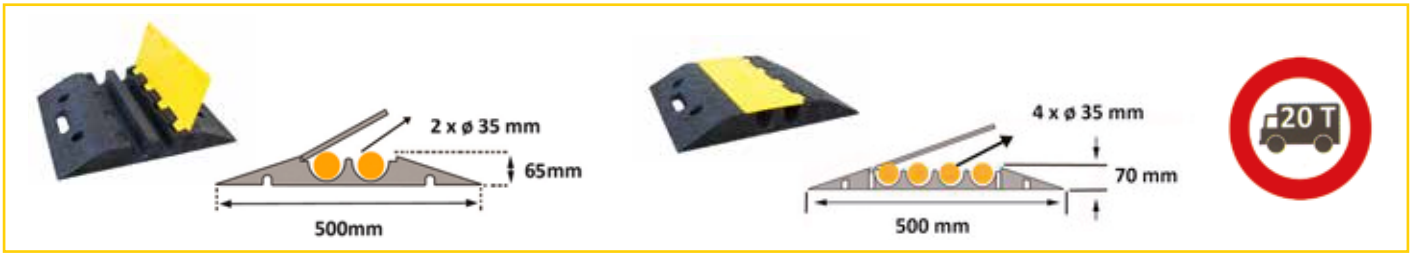
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Passe-câble léger en plastique à 2 ou 4 gorges

- Convient pour un Usage durable dans le temps
- 2 ou 4 gorges de 35 mm de diamètre
- Passage facilité pour les véhicules - léger effet ralentisseur
- Longueur modulable - possibilité d'emboiter plusieurs passe câbles
  pour atteindre la longueur désirée (connexions incluses)
- Couvercle verrouillable
- Poignée de transport
- Les câbles sont introduits par le dessus via un capot articulé
- Fabriqué en caoutchouc
- 4 trous pour fixations au sol - non incluses

Fixation :
- Fixations asphalte (758136901)
- Fixations béton (758136718)
- Colle (758136855)





N° de Cde		758136639	758136640
N° Orig.		KB200	KB220
Diamètre maximum passage de câbles	mm	2 x 35	4 x 35
Poids	kg	8,80	8,00
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 400 x 65	500 x 400 x 60
Prix	€	**81,-**	**105,-**

Angle de 30° pour KB200 et KB220

- Câbles introduits par le dessus via un capot articulé verrouillable
- Fabriqué en caoutchouc
- 2 trous pour fixations au sol - non incluses

Fixation :
- Fixations asphalte (758136901)
- Fixations béton (758136718)
- Colle (758136855)





N° de Cde		758136657	758136658
N° Orig.		KB200H	KB220H
Hauteur	mm	65	70
Diamètre maximum passage de câbles	mm	2 x 35	4 x 35
Dimensions (L x l x h)	mm	250 x 50 x 60	250 x 50 x 70
Poids	kg	1,80	1,80
Prix	€	**85,-**	**96,-**

Pièce de finition pour KB200 et KB220

- Fabriqué en caoutchouc
- 2 trous pour fixations au sol - non incluses

Fixation :
- Fixations asphalte (758136901)
- Fixations béton (758136718)
- Colle (758136855)





N° de Cde		758136651	758136652
N° Orig.		KB200U	KB220U
Diamètre maximum passage de câbles	mm	2 x 35	2 x 35
Dimensions (L x l x h)	mm	250 x 500 x 60	250 x 500 x 70
Prix	€	**53,-**	**68,-**

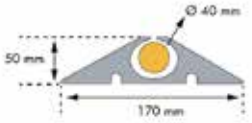
Passe-câbles série lourde en rouleau

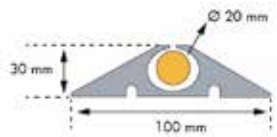
- Installations provisoires intérieures et extérieures avec passage de poids-lourds (chantiers, expositions, etc.)
- Diamètre de 20 ou 40 mm pour un ou plusieurs câbles
- Chargement par le dessus
- Supporte jusqu'à 40 tonnes par essieu
- Fabriqué en caoutchouc souple isolant
- Pose sur le sol
- Colle en option (758136855)













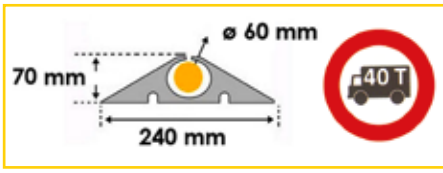
N° de Cde		745800010	745800020
N° Orig.		KB10100	KB4170
Longueur	mm	10.000	4.000
Largeur	mm	100	170
Hauteur	mm	30	50
Poids	kg	20,50	20,50
Dimensions (L x l x h)	mm	10.000 x 100 x 30	4.000 x 170 x 50
Prix	**€**	**360,-**	**405,-**

Passe-câble série lourde avec connexions en métal

- pour Installations provisoires avec passages de poids-lourds (chantiers, expositions, etc.)
- Extérieur - 2 bandes réfléchissantes de 2 cm de large
- Connexions en métal fournies pour aligner les éléments
- Chargement par le dessus
- Fabriqué en caoutchouc vierge
- Se pose sur le sol ou peut être collé (colle en option 758136855)







N° de Cde		745800025
N° Orig.		KB420
Diamètre maximum passage de câbles	mm	60
Longueur	mm	1.000
Capacité	t	40
Poids	kg	8,10
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 240 x 72
Prix	**€**	**215,-**

Angle 45° pour passe-câble KB420

- Connexions en métal fournies pour aligner les éléments
- Chargement par le dessus



N° de Cde		745802002
N° Orig.		KB420H
Diamètre maximum passage de câbles	mm	60
Longueur	mm	180
Poids	kg	1,00
Prix	**€**	**51,-**

Grand passe-câbles pour poids lourds de 1,2 m de long

- Facile à monter et à assembler
- Supporte jusqu'à 40 tonnes
- 3 canaux de passage
- 1 passage central de 45 mm de diamètre
- 2 passages latéraux de 20 mm de diamètre
- Passage des câbles en dessous
- Assemblage facilité par queues d'arondes
- Hauteur de 65 mm, limite la vitesse à 15 km/h
- 4 points de fixations

Fixations non incluses :

- Fixations asphalte (758136901)
- Fixations béton (758136718)
- Colle béton et asphalte (758136855)



N° de Cde		758137085
N° Orig.		KBJ45
Hauteur	mm	70
Longueur	mm	5.000
Capacité	t	40
Diamètre maximum passage de câbles	mm	40
Poids	kg	15,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 x 210 x 45
Prix	**€**	**205,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Passe-câbles robuste

- Adapté aux gros câbles et tuyaux
- Chargement par le dessus
- Haute visibilité - 4 réflecteurs de nuit et 2 triangles réfléchissants
- Longueur modulable - possibilité d'emboîter plusieurs passe-câbles pour atteindre la longueur désirée
- 2 passages pour câble de 75, 90 ou 120 mm de diamètre
- Module de 300 mm de large
- Fabriqué en 100% caoutchouc
- Température d'utilisation de -40° à +60°C
- 2 trous pour fixation au sol - fixations non incluses
- H de connexion pour lier les éléments entre-eux inclues
- KBO100 pas adapté aux voitures

Fixation :

- Fixation asphalte (758136901)
- Fixation béton (758136718)
- Colle (758136855)













N° de Cde		745800744	745800745	745800746
N° Orig.		KBO60	KBO85	KBO100
Diamètre maximum passage de câbles	mm	2 x 75	2 x 90	2 x 120
Hauteur	mm	90	100	135
Capacité	t	40	40	40
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 300 x 90	850 x 300 x 90	1.000 x 300 x 135
Prix	**€**	**180,-**	**265,-**	**415,-**

Passe-câbles poids lourds à 1 ou 2 gorges

CONVIENT POUR :

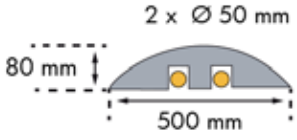
- Protection des câbles et tuyaux au passage des poids lourds
- Câbles et tuyaux de gros diamètre
- Haute visibilité - 2 triangles réfléchissants qualité 3M et 4 réflecteurs de nuit
- Longueur modulable - possiblité d'assembler plusieurs passe-câbles pour atteindre la longueur désirée (connexions en option)
- Gorges de 50 à 120 mm de diamètre
- Module de 500 mm de large
- Passage des câbles en dessous
- Fabriqué en caoutchouc
- Température d'utilisation -40°/+60°C
- 4 trous pour fixations au sol - fixations non incluses
- KB1200 pas adapté aux voitures

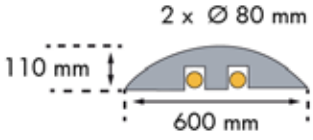
FIXATION:

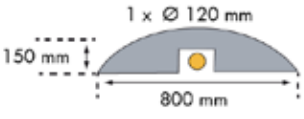
- H de connexion en option (745801440)
- Fixations asphalte (758136901)
- Fixations béton (758136718)
- Colle (758136855)







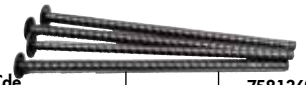






N° de Cde		758136970	758136971	758136972
N° Orig.		KB500	KB800	KB1200
Diamètre maximum passage de câbles	mm	2 x 50	2 x 80	120
Longueur	mm	500	600	800
Largeur	mm	500	500	500
Hauteur	mm	80	110	150
Capacité	t	40	40	40
Prix	**€**	**165,-**	**265,-**	**410,-**

Clous pour fixer les ralentisseurs et passe-câbles dans l'asphalte



N° de Cde		758136901
N° Orig.		SPIKES
Nombre de pièces		4
Prix	**€**	**5,-**

Chevilles pour fixer les ralentisseurs et passe-câbles dans le béton



N° de Cde		758136718
N° Orig.		SRTBEV2
Nombre de pièces		4
Prix	**€**	**29,-**

Colle polymère pour béton et asphalte.



N° de Cde		758136855
N° Orig.		TGLUE
Prix	**€**	**64,-**

Ralentisseur modulable noir et jaune

- Limite la vitesse à 30 km/h ou 15 km/h selon la hauteur
- 4 réflécteurs de nuit dans chaque élément
- Passe-câble de 27 mm de diamètre
- Longueur modulable - vendu par lot de 2 éléments de 250 mm chacun pour atteindre la longueur désirée
- 50 mm de hauteur pour une vitesse diminuée à 30 km/h
- 70 mm de hauteur pour une vitesse diminué à 15 km/h
- 2 éléments (un noir, un jaune) de 250 mm de large chacun
- Supporte jusqu'à 20 tonnes
- Fabriqué en caoutchouc recyclé
- 2 trous pour fixation au sol dans chaque élément

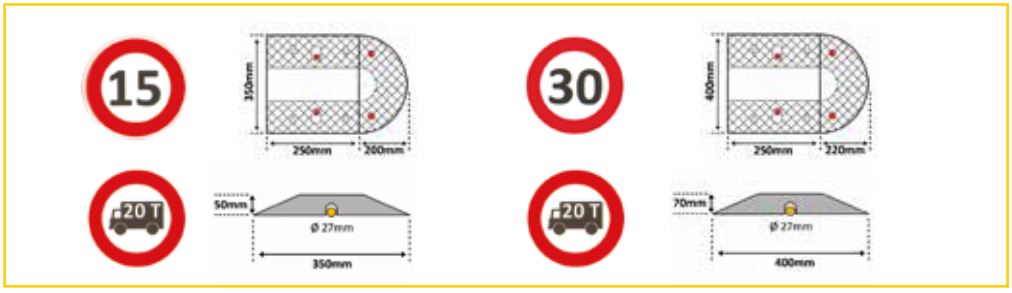
Fixations non incluses :
- Fixations asphalte (758136901)
- Fixations béton (758136718)
- Colle (758136855)









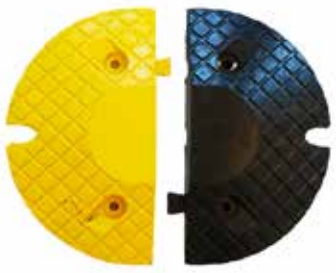


N° de Cde		758136895	758136896
N° Orig.		SRT10050	SRT10070
Limite la vitesse à	km/h	30	15
Hauteur	mm	50	70
Capacité	t	20	20
Diamètre maximum passage de câbles	mm	27	27
Prix	**€**	**110,-**	**115,-**

Pièces de finition pour ralentisseur modulable SRT10050

- 2 éléments (un noir, un jaune) de 200 mm
- Supporte jusqu'à 20 tonnes
- Fabriqué en caoutchouc recyclé
- 2 trous pour fixation au sol dans chaque élément

Fixations :
- Non incluses
- Fixations asphalte (758136901)
- Fixations béton (758136718)
- Colle (758136855)



N° de Cde		758136898	758136899
N° Orig.		SRT100U50	SRT100U70
Limite la vitesse à	km/h	30	15
Hauteur	mm	20	70
Capacité	t	20	20
Prix	**€**	**85,-**	**81,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Ralentisseurs modulables réfléchissants par lot de 2

- Limite la vitesse à 30 km/h, 25 km/h ou 15 km/h selon la hauteur
- Visibilité - munis de triangles réfléchissants et de réflecteurs de nuit
- Assemblage facile des SRTF250 et SRT270 - queues d'aronde intégrés pour lier les éléments
- Longueur modulable - vendus par 2 modules
- Passe câbles de 27 mm de diamètre
- Hauteur de 50 mm, limite la vitesse à 30 km/h
- Hauteur de 60 mm, limite la vitesse à 25 km/h
- Hauteur de 70 mm, limite la vitesse à 10-15 km/h
- 2 modules de 500 mm de long
- Supporte jusqu'à 40 tonnes
- Fabriqué en caoutchouc vierge vulcanisé
- Résistant aux U.V.
- Eviter le contact prolongé aux hydrocarbures

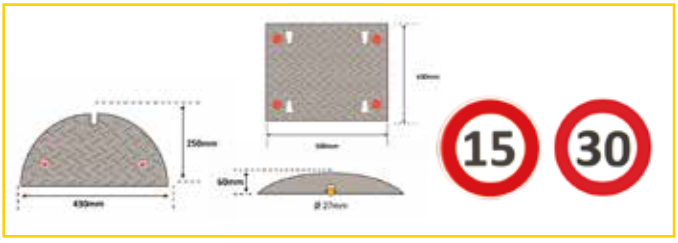
Fixations non incluses :

- H de liaisons pour un assemblage rapide des modules SRT110 (745801410)
- Fixations asphalte (758136901)
- Fixations béton (758136718)
- Colle (758136855)











N° de Cde		758137010	758136709	758137012
N° Orig.		SRTF250	SRT110	SRTF270
Limite la vitesse à	km/h	30	25	15
Hauteur	mm	50	60	70
Longueur	mm	500	500	500
Capacité	t	40	40	40
Diamètre maximum passage de câbles	mm	27	27	27
Prix	**€**	**140,-**	**170,-**	**175,-**

Pièce de finition pour ralentisseur





N° de Cde		745800051	758136710	745800052
N° Orig.		SRTF250U	SRT110U	SRTF270U
Pour type		SRTF250	SRT110	SRTF270
Diamètre maximum passage de câbles	mm	27	27	27
Connexion		Queues d'aronde	H de connexion 758137008	Queues d'aronde
Prix	**€**	**74,-**	**94,-**	**88,-**

Ralentisseur réfléchissant 2,5 m en kit

- Limite la vitesse à 30 km/h ou 15 km/h selon la hauteur
- Visibilité - munis de triangles réfléchissants et de réflecteurs de nuit
- Assemblage facile - queues d'aronde intégrés pour lier les éléments
- Passe câbles de 27 mm de diamètre
- Hauteur de 50 mm, limite la vitesse à 25-30 km/h
- Hauteur de 70 mm, limite la vitesse à 10-15 km/h
- 4 ou 9 éléments de 500 mm de long et 2 embouts de finition de 250 mm de long
- Supporte jusqu'à 40 tonnes
- Fabriqué en caoutchouc vierge vulcanisé
- Résistant aux U.V.
- Éviter le contact prolongé aux hydrocarbures
- Livré avec fixations universelles (asphalte et béton), longueur 140 mm







N° de Cde		758137014	758137018
N° Orig.		SRTF5025	SRTF7025
Limite la vitesse à	km/h	30	15
Hauteur	mm	50	70
Longueur	mm	2500	2500
Capacité	t	40	40
Diamètre maximum passage de câbles	mm	27	27
Poids	kg	41,00	53,00
Prix	**€**	**495,-**	**680,-**

Ralentisseur réfléchissant de 5 mètres en kit

- Limite la vitesse à 30 km/h ou 15 km/h selon la hauteur
- Visibilité - munis de triangles réfléchissants et de réflecteurs de nuit
- Assemblage facile - queues d'aronde intégrés pour lier
  les éléments
- Passe câbles de 27 mm de diamètre
- Hauteur de 50 mm, limite la vitesse à 25-30 km/h
- Hauteur de 70 mm, limite la vitesse à 10-15 km/h
- 9 éléments de 500 mm de long et 2 embouts de finition
  de 250 mm de long
- Supporte jusqu'à 40 tonnes
- Fabriqué en caoutchouc vierge vulcanisé
- Résistant aux U.V.
- Éviter le contact prolongé aux hydrocarbures
- Livré avec Fixations universelle (asphalte et béton)







N° de Cde		758137016	758137020
N° Orig.		SRTF5050	SRTF7050
Limite la vitesse à	km/h	30	15
Hauteur	mm	50	70
Longueur	mm	5000	5000
Capacité	t	40	40
Diamètre maximum passage de câbles	mm	27	27
Poids	kg	83,00	110,00
Prix	**€**	**690,-**	**1.200,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

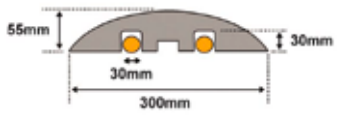
Ralentisseur monobloc premier prix

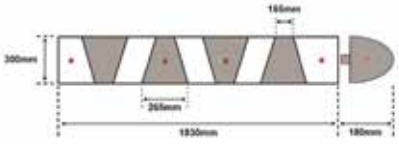
- Limite la vitesse à 25 km/h
- 6 réflécteurs inclus
- 2 passe-câbles intégrés de 30 mm de diamètre
- Rapide et facile à fixer - seulement 4 fixations
- Caractéristiques :
- 55 mm de hauteur, vitesse diminuée jusqu'à 25 km/h
- Supporte jusqu'à 20 tonnes par essieu
- 4 points de fixation
- Fabriqué en caoutchouc vierge vulcanisé
- Livré avec 4 fixations pour asphalte

Options:
- Fixations béton (758136718)
- Colle (758136855)











N° de Cde		**758136891**
N° Orig.		SRT050
Limite la vitesse à	km/h	30
Hauteur	mm	55
Longueur	mm	1830
Capacité	t	20
Diamètre maximum passage de câbles	mm	30
Poids	kg	23,50
Prix	**€**	**325,-**

Pièce de de finition pour ralentisseur monobloc premier prix SRT050

- 55 mm de hauteur, vitesse diminuée jusqu'à 25 km/h
- 2 passe-câbles intégrés de 30 mm de diamètre
- Supporte jusqu'à 20 tonnes
- 1 point de fixation
- Fabriquée en caoutchouc vierge vulcanisé
- Livrée avec 1 fixation pour asphalte

Options :
- Fixations béton (758136718)
- Colle (758136855)





N° de Cde		**758136893**
N° Orig.		SRT050U
Pour type		SRT050
Limite la vitesse à	km/h	30
Hauteur	mm	55
Capacité	t	20
Diamètre maximum passage de câbles	mm	25
Poids	kg	1,60
Prix	**€**	**41,-**

Ralentisseur monobloc avec bandes réfléchissantes.

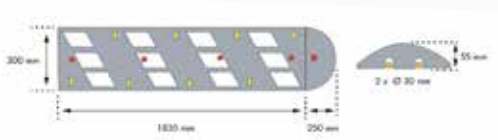




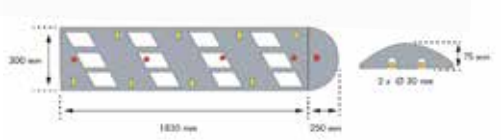
- Limite la vitesse à 30 km/h ou 10 km/h selon la hauteur
- Excellente visibilité - muni de 8 réflecteurs et de larges bandes réfléchissantes
- 2 passe-câbles intégrés de 30 mm de diamètre
- Stabilité - 1 bloc de 1,8 m de long
- Rapide et facile à fixer - seulement 4 fixations
- 55 mm de hauteur, vitesse diminuée jusque 30 km/h
- 75 mm de hauteur, vitesse diminuée jusque 10 km/h
- Supporte jusqu'à 40 tonnes
- Fabriqué en caoutchouc vierge vulcanisé
- Résiste aux UV, graisses, bases et acides
- Évitez le contact prolongé avec les hydrocarbures
- Livré avec 4 fixations pour asphalte
- Livré avec capuchons pour cacher les fixations

Options :
- Peut-être étendu avec SRT20055
- H de connection pour un assemblage rapide des modules (745801410)
- Fixations béton (758136718)
- Colle (758136855)





SRTG30055ZG



SRT30075ZG

N° de Cde		**758136689**	**758136691**
N° Orig.		SRT30055ZG	SRT30075ZG
Limite la vitesse à	km/h	30	10
Hauteur	mm	55	75
Longueur	mm	1830	1830
Capacité	t	40	40
Diamètre maximum passage de câbles	mm	30	30
Poids	kg	27,50	41,50
Prix	**€**	**405,-**	**530,-**

Embout de finition pour ralentisseur monobloc avec bandes réfléchissantes SRT30055ZG

Caractéristiques :
- 55 mm de hauteur, vitesse diminuée jusque 30 km/h
- 75 mm de hauteur, vitesse diminuée jusque 10 km/h
- 2 passe-câbles intégrés de 30 mm de diamètre

Livré avec :
- 1 fixation pour asphalte
- 1 capuchon pour cacher la fixation

Options :
- H de connexion pour un assemblage rapide des modules (745801410)
- Fixations béton (758136718)
- Colle (758136855)



N° de Cde		**758136693**	**758136695**
N° Orig.		SRT300U55ZG	SRT300U75ZG
Hauteur	mm	55	75
Longueur	mm	250	250
Capacité	t	40	40
Diamètre maximum passage de câbles	mm	30	30
Poids	kg	1,20	4,60
Prix	**€**	**65,-**	**76,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Ralentisseur pliable et transportable pour chantier

- Transport facile - repliable, poignée ergonomique et sac de transport
- Fixations inutiles - base antidérapante
- Limite la vitesse à 25 km/h
- 16 flèches réfléchissantes
- 25 mm de hauteur, vitesse diminuée jusqu'à 25 km/h
- Supporte jusqu'à 20 tonnes
- Longueur de 3 mètres
- Fabriqué en polyuréthane
- Résistant aux UV
- Livré avec sac de transport







N° de Cde		745800747
N° orig.		SRT500
Limite la vitesse à	km/h	25
Hauteur	mm	25
Longueur	mm	3000
Capacité	t	20
Poids	kg	12,00
Prix	**€**	**550,-**

Ralentisseur en kit pour poids lourds

- Limite la vitesse à 10-15 km/h
- Visibilité – 4 réflecteurs par module
- 2 passe-câbles intégrés de 40 mm de diamètre
- Stabilité – 4 fixations par module
- Facile à monter
- Convient pour : trafic important
- Kit de plusieurs modules, longueur totale 2,5 mètres
- Supporte jusqu'à 50 tonnes
- 70 mm de hauteur, vitesse diminuée à 10-15 km/h
- Fabriqué en caoutchouc
- Montage facilité grâce aux queues d'arondes inversées
- Option: Lampe led solaire à intégrer pour une meilleur visibilité, 8 lampes (4 de chaque coté) peuvent être ajoutées.





N° de Cde		758137088	758137090
N° orig.		SRTM25	SRTM50
Longueur	mm	2500	5000
Hauteur	mm	70	70
Capacité	t	50	50
Diamètre maximum passage de câbles	mm	40	40
Limite la vitesse à	km/h	15	15
Poids	kg	71,00	133,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2500x500x70	5000x500x70
Prix	**€**	**720,-**	**1.150,-**

Ventilateurs portables en métal

Petit ventilateur super compact avec niveau sonore bas

Pratique pour :

- Séchage, ventilation, refroidissement et évacuation d'air
- Évacuation des fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs
- Pour amener de l'air frais dans des espaces de travail pauvres en oxygène
- Peut fonctionner sur 60 Hz







N° de cde		**722313490** ●	**722313500** ●
N° orig.		MV200	MV300
Puissance	W	250	500
Pression totale	Pa	250	290
Classe d'isolation		F	F
Diamètre	mm	**200**	**300**
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	20	65
Température de fonctionnement	°C	-5 - +45	-5 - +45
Niveau sonore	dB(A) 4m	72	86
Poids	kg	7,00	11,00
Dimensions (L x l x h)	mm	325 x 245 x 320	380 x 375 x 360
Prix	**€**	**81,-**	**105,-**

Ventilateurs mobiles haut débit et haute pression

Modèle disponible en ø 400, 500 et 600mm, et en voltage 1x230 et 3x400V

Avantages :

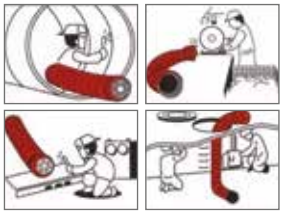
- Moteur puissant. Convient pour l'évacuation de grandes quantités de poussière pendant les travaux de démolition et de ponçage
- Des tuyaux et sac filtrant en option. Cadre robuste en tubes avec roues
- Hauteur de soufflage réglable. Le ventilateur peut aussi souffler verticalement (plafonds, grilles de sol, ...)
- Cadre et pales entièrement en métal

Applications :

- Évacuation de poussières de ponçage, fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs
- Séchage, aération, refroidissement, apport et évacuation d'air
- Apport d'air frais dans des espaces pauvres en oxygène comme les caves, les bateaux, les conteneurs







N° de cde		**722313636** ●	**722313638** ●	**722313505** ●	**722313640** ●	**722313510** ●	**722313642** ●
N° orig.		MV400R	MV400R3	MV500R	MV500R3	MV600R	MV600R3
Puissance	W	550	550	1100	1100	2000	2000
Diamètre	mm	**400**	400	**500**	500	**600**	600
Tension	V	230	3x400	230	3x400	230	3x400
Débit	m³/min	92	92	130	130	240	240
Vitesse	tpm	1450	1450	1400	1400	1450	1450
Température de fonctionnement	°C	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55
Poids	kg	20,00	20,00	27,00	27,00	45,00	45,00
Dimensions (L x l x h)	mm	540 x 345 x 650	540 x 345 x 650	620 x 350 x 720	620 x 350 x 720	770 x 470 x 865	770 x 470 x 865
Prix	**€**	**220,-**	**200,-**	**280,-**	**220,-**	**385,-**	**435,-**

Sacs filtrants pour ventilateurs

- Conçu pour attraper les particules nocives comme le quartz pendant les travaux de construction et de démolition
- Lavable et réutilisable
- Cat F8 90-95 (EN779 0,3μm)



N° de Cde		**722313596** ●	**722313502** ●	**722313666** ●	**722313507** ●	**722313512** ●
N° Orig.		MV200FZ	MV300FZ	MV400FZ	MV500FZ	MV600FZ
Pour type		MV200/MV200PP	MV300/MV300PP	MV400/MV400R3/MV400PP	MV500/MV500R3	MV600/MV600R3
Diamètre	mm	250	350	470	570	685
Longueur	m	3	3	3	3	3
Prix	**€**	**58,-**	**70,-**	**105,-**	**115,-**	**150,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Set composé d'un ventilateur portable + tuyau 10m + sac filtrant

Tuyau flexible de 10m

- Nylon flexible et ininflammable, convient également pour les travaux de ponçage et de soudage

Sac filtrant de 3m

- Conçu pour capturer les poussières nocives et poussières de quartz lors de travaux de construction et de démolition
- Améliore sensiblement les conditions de travail lors de travaux de ponçage, fraisage, sablage, découpage, rabottage, ...
- Lavable, donc réutilisable

N° de cde		**722313520** ●	**722313503** ●
N° orig.		MV200SET	MV300SET
Diamètre	mm	200	300
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	20	72
Prix	**€**	**320,-**	**350,-**



Set composé d'un ventilateur mobile + tuyau d'évacuation + sac filtrant

Tuyau flexible de 10m

- Nylon flexible et ininflammabel, convient également lors de travaux de ponçage ou de soudage

Sac filtrant de 3m

- Conçu pour capturer les poussières nocives et poussières de quartz lors de travaux de construction et de démolition
- Améliore sensiblement les conditions de travail lors de travaux de ponçage, fraisage, sablage, découpage, rabottage, ...
- Lavable, donc réutilisable

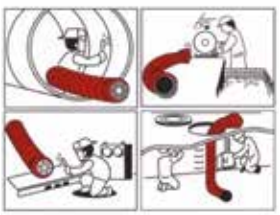
N° de cde		**722313515** ●	**722313516** ●	**722313508** ●	**722313517** ●	**722313513** ●	**722313514** ●
N° orig.		MV400RSET	MV400R3SET	MV500RSET	MV500R3SET	MV600RSET	MV600R3SET
Tension	V	230	3x400	230	3 x 400	230	3 x 400
Diamètre	mm	400	400	500	500	600	600
Débit	m³/min	92	92	130	166	240	290
Prix	**€**	**510,-**	**495,-**	**670,-**	**620,-**	**850,-**	**840,-**

Tuyaus flexibles pour les ventilateurs avec raccord

- Idéal pour les applications dans la construction, pour le soudage ou l'affûtage
- Nylon flexible et non inflammable
- Connectable







N° de cde		**722313491** ●	**722313700** ●	**722313501** ●	**722313702** ●	**722313665** ●	**722313704** ●	**722313506** ●	**722313706** ●
N° orig.		MV200SL	MV200SL20	MV300SL	MV300SL20	MV400SL	MV400SL20	MV500SL	MV500SL20
Diamètre	mm	200	200	300	300	400	400	500	500
Longueur	m	10	20	10	20	10	20	10	20
Prix	**€**	**105,-**	**210,-**	**135,-**	**235,-**	**165,-**	**265,-**	**170,-**	**350,-**



Ventilateur axial Ø 200mm

- Convient pour le séchage de zones humides comme des chantiers, des travaux de plâtrage ou des sols.
- Parfait pour ventiler des espaces pauvres en oxygène tels que des conteneurs ou des caves.

N° de cde		**722313809**
N° orig.		MV200PPL
Puissance	W	180
Diamètre	mm	200
Tension	V	230
Débit	m³/min	26
Poids	kg	6
Dimensions (L x l x h)	mm	335 x 260 x 300
Prix	€	**95,-**



Ventilateurs portables en PE Ø 200 et 300 mm

- Très compact et **super léger**
- Cadre en PE robuste résistant aux chutes
- Ne rouille pas, le boîtier et la lame sont entièrement en plastique

Convient pour:

- Utilisation mobile (construction, travaux de toitures, travaux sanitaires, etc.)
- Séchage, ventilation, refroidissement, apport et évacuation d'air
- Élimination des fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage
- Apport d'air frais dans les espaces pauvres en oxygène comme les caves, les bateaux, les conteneurs

N° de cde		**722313656**	**722313504**
N° orig.		MV200PP	MV300PP
Puissance	W	250	750
Diamètre	mm	200	300
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	23	56
Temp. de fonctionnement	°C	-20 - +55	-20 - +55
Niveau sonore	dB(A) 4m	76	86
Poids	kg	8,50	16,00
Dimensions (L x l x h)	mm	365 x 265 x 390	520 x 390 x 490
Prix	**€**	**115,-**	**210,-**



Set PE ventilateur mobile Ø 200 - 300 mm + flexible de 10 m + porte-tuyau

Points forts:

- Ensemble complet pour amener et évacuer de l'air
- Compact et facile à ranger et à transporter
- Haut débit et haute pression
- Ne rouille pas, cadre et lame entièrement en plastique

Convient pour:

- Sécher, ventiler, refroidir, amener ou évacuer de l'air
- Éliminer les fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage
- Amener de l'air frais dans des espaces de travail pauvres en oxygène, comme des caves, des bateaux, des containers

N° de cde		**722313650**	**722313651**
N° orig.		MVH200PPSET	MVH300PPSET
Puissance	W	168	750
Diamètre	mm	200	300
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	60	60
Poids	kg	11,00	24,00
Dimensions (L x l x h)	mm	340 x 3400 x 1420	550 x 480 x 500
Prix	**€**	**315,-**	**370,-**



Set PE ventilateur mobile Ø 200 en 300 mm + tuyau de 10 m + sac filtrant

Ventilateur:

- Ventilateur portable 250W ou 750W

Tuyau:

- Tuyau d'arrivée ou d'évacuation de 10 m pour ventilateurs mobiles

Sac filtrant:

- Sac filtrant pour ventilateurs avec connexion de ø 200 mm ou ø 300 mm

N° de cde		**722313519**	**722313509**
N° orig.		MV200PPSET	MV300PPSET
Puissance	W	250	750
Diamètre	mm	200	300
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	23	56
Poids	kg	26,40	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	365 x 265 x 390	520 x 390 x 490
Prix	**€**	**295,-**	**440,-**



Ventilateurs portables en PE, Ø 400 mm

- Très **haut débit d'air**
- Très léger et **portable**
- Ne rouille pas, cadre et lame entièrement en plastique
- Cadre en polyéthylène haute densité, résistant aux conditions de travail les plus difficiles

Convient pour :

- Grâce au haut débit, ce ventilateur agit plus rapidement lors de chaque application : Séchage, ventilation, refroidissement, alimentation et évacuation d'air
- Convient particulièrement bien dans la construction, pour le séchage de chapes, plâtres, etc.
- Élimination des fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage

N° de cde		**722313657**
N° orig.		MV400PP
Puissance	W	700
Diamètre	mm	400
Tension	V	230
Débit	m³/min	128
Pression totale	Pa	290
Niveau sonore	dB(A)	76
Poids	kg	18,50
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 545 x 590
Prix	**€**	**240,-**



Set composé d'un ventilateur mobile PE Ø 400 mm + tuyau flexible 10 m + sac filtrant

Ventilateur :

- Ventilateur mobile PE haut débit. 700 W.
- Sécher, ventiler, refroidir, amener ou évacuer de l'air
- Éliminer les fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage
- Amener de l'air frais dans des espaces de travail pauvres en oxygène, comme des caves, des bateaux, des containers
- Convient pour une utilisation sur 60 Hz
- Très haut débit d'air

Afvoerslang:

- Toe- of afvoerslang 10 m voor mobiele ventilatoren

Sac filtrant :

- Sac filtrant pour ventilateurs mobiles avec raccord ø 400 mm

N° de cde		**722313592**
N° orig.		MV400PPSET
Puissance	W	700
Diamètre	mm	400
Tension	V	230
Débit	m³/min	128
Poids	kg	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 545 x 590
Prix	**€**	**550,-**

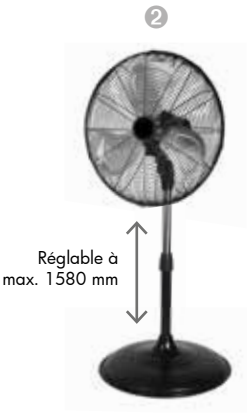


Ventilateurs mobiles PE Ø 500 - 600 - 750 - 915 - 1070 mm

- Cadre en polyéthylène résistant à l'eau et aux chocs
- Construction robuste et vibrations réduites grâce à la structure indéformable
- 2 ou 3 vitesses
- Empilable

N° de cde		① **722313540**	② **722313730**	③ **722313731**	④ **722313807**	⑤ **722313808**
N° orig.		MV500PPL	MV600PPL	MV750PPL	MV900PPL	MV1050PPL
Diameter	mm	500	600	750	915	1070
Tension	V	230	230	230	230	230
Puissance	W	280 / 200	185 / 150 / 125	245 / 190 / 155	270	470
Nombre de vitesses		2	3	3	3	3
Débit	m3/min	106 / 90	230 / 203 / 182	330 / 305 / 276	370 / 330 / 295	470 / 410 / 365
Vitesse	tpm	1.400 / 1.420	1.250 / 1.100 / 980	655 / 560 / 475		
Poids	kg	13,00	15,00	18,00	26,50	40,50
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 365 x 575	780 x 260 x 720	880 x 260 x 850	933 x 315 x 1015	1110 x 375 x 1145
Prix	**€**	**190,-**	**190,-**	**210,-**	**300,-**	**440,-**





Ventilateur avec pied fixe à poser au sol ou sur une table, Ø 500 mm

Ce ventilateur au grand diamètre procure le rafraîchissement nécessaire lors de chaudes journées d'été.
Appareil compact et léger, convient pour les ateliers, les magasins, les bureaux, les chantiers de construction, etc.

- **3 vitesses**, pour une quantité d'air et une vitesse toujours optimales
- Silencieux
- 3 hauteurs de soufflage réglables sur le pied fixe

		①	②
N° de cde		**722313644**	**722313033**
N° orig.		MV500LV	MV500LVP
Diamètre	mm	500	500
Puissance	W	120	120
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	112 / 96 / 75	112 / 96 / 75
Dimensions (L x l x h)	mm	620 x 260 x 610	550 x 505 x 1.580
Prix	**€**	**69,-**	**115,-**





Ventilateurs mobiles à rotation, Ø 600 et 900 mm

- Angle de soufflage réglable sur le châssis mobile
- **2 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Barre de renforcement verticale, pour une stabilité optimale et sans vibrations
- Monté sur roues pour la facilité de déplacement
- Large portée grâce à son grand diamètre
- Vitesse lente et niveau sonore extrêmement bas
- Pale du ventilateur en acier

N° de cde		**722313531**	**722313534**
N° orig.		MV600L	MV900L
Puissance	W	265	480
Diamètre	mm	600	900
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	72	258
Poids	kg	17,00	24,70
Dimensions (L x l x h)	mm	760 x 300 x 785	980 x 460 x 998
Prix	**€**	**125,-**	**255,-**





Ventilateur inclinable à 360°, Ø 750 mm

- **3 vitesses**, toujours la quantité d'air optimale
- Grand diamètre et débit élevé, avec effet de ventilation à distance
- Hauteur de soufflage **réglable sur 360°.** Possibilité de diriger le ventilateur vers le haut ou vers le bas depuis un podium, une mezzanine, un étage, une remorque, etc.
- Cadre tubulaire robuste monté sur roues pour la facilité de déplacement
- Grille de protection avec revêtement laqué résistant, des deux côtés de la pale du ventilateur

N° de cde		**722313037**
N° orig.		MV750LU
Puissance	W	260
Diamètre	mm	750
Tension	V	230
Débit	m³/min	258
Vitesse	tr/min	1070
Poids	kg	37,20
Dimensions (L x l x h)	mm	820 x 380 x 1.000
Prix	**€**	**326,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Ventilateur silencieux à entraînement par courroie, inclinable à 360°, Ø 1000 mm

- **Entraînement par courroie**: fonctionnement stable et silencieux, plus de nuisances sonores
- **Faible niveau sonore**, permet de converser juste à côté de l'appareil
- **Hauteur de soufflage réglable sur 360°**. Possibilité de diriger le ventilateur vers le haut ou vers le bas depuis un podium, une mezzanine, un étage, une remorque, etc.
- Cadre tubulaire robuste monté sur roues pour la facilité de déplacement
- **2 vitesses**, toujours la quantité d'air optimale
- Grand diamètre et débit élevé, avec effet de ventilation à distance

N° de cde		**722313039**
N° orig.		MV1000LUB
Puissance	W	450
Diamètre	mm	1.000
Tension	V	230
Débit	m³/min	500
Vitesse	tr/min	1.010
Distance d'air	m	12
Poids	kg	50,30
Dimensions (L x l x h)	mm	1.280 x 490 x 1.300
Prix	€	**670,-**



Ventilateur silencieux à entraînement par courroie, Ø 900 mm

- **Entraînement par courroie**: fonctionnement stable et silencieux, plus de nuisances sonores
- **2 vitesses**, toujours la quantité d'air optimale
- Grand diamètre et débit élevé, avec effet de ventilation à distance
- La barre de renfort verticale assure une grande stabilité et limite les vibrations
- **Faible niveau sonore**, permet de converser juste à côté de l'appareil
- Construction compacte et étroite
- Avec roues et poignée de transport pour un déplacement facile

N° de cde		**722313035**
N° orig.		MV900LB
Puissance	W	437
Diamètre	mm	900
Tension	V	230
Débit	m³/min	362
Niveau sonore	dB(A)	80
Vitesse	tr/min	620
Distance d'air	m	10
Poids	kg	33,00
Dimensions (L x l x h)	mm	980 x 530 x 1.010
Prix	€	**425,-**



Grand ventilateur à vitesse lente, Ø 1200 mm

- Grand diamètre et très haut débit
- **Moteur avec courroie**, pour un fonctionnement court plus doux
- **2 vitesses**, toujours la quantité d'air optimale
- **Vitesse lente**
- **Faible niveau sonore**
- Pales de ventilateur en acier
- Grille de protection avec revêtement en porcelaine
- Cadre solide en acier avec renfort transversal, elimine les vibrations
- Déplacement facile grâce aux roues et à la poignée de transport

N° de cde		**722313532**
N° orig.		MV1200LB
Puissance	W	490
Diamètre	mm	1.200
Tension	V	230
Débit	m³/min	570
Vitesse	tr/min	450/360
Distance d'air	m	15
Poids	kg	45,30
Dimensions (L x l x h)	mm	1.280 x 510 x 1.300
Prix	€	**580,-**



Ø 900 MM **Ø 1500 MM** **Ø 2000 MM**

VENTILATEURS MOBILES VARIO PROFESSIONNELS À FAIBLE NUISANCE SONORE

Ventilateurs industriels haut de gamme (Ø 900 à 2000 mm) pour un refroidissement maximal avec un niveau sonore et une consommation d'énergie minimaux

- **Seulement 60 dB(A)** grâce à des pales aérodynamiques et à un moteur industriel à courant continu.
- **Vitesse variable (10-100 %)** et fonction minuterie via un écran numérique.
- **Débit d'air élevé** pour un refroidissement jusque dans les moindres recoins.
- Robuste et mobile : équipé de 4 grandes roues en caoutchouc avec freins ; passe sans difficulté par les ouvertures de porte.
- Résistant aux intempéries : moteur étanche **IP56**, convient également à une utilisation en extérieur.
- Fonctionnement sans vibrations grâce à une grille renforcée et un châssis stable.
- Polyvalent : idéal pour les ateliers, les fours et le refroidissement des moteurs.



Affichage digital & minuterie

		①	②	③
N° de cde		**722313605**	**722313606**	**722313607**
N° orig.		MV900IL	MV1500IL	MV2000IL
Puissance	W	500	750	950
Diamètre	mm	900	1500	2000
Tension	V	230	230	230
Débit	m³/min	382	954	1508
Vitesse	tr/min	700	360	260
Distance d'air	m	17	22	36
Poids	kg	54,00	85,00	125,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.170 x 590 x 980	1.670 x 730 x 1750	1.930 x 350 x 1.930
Prix	**€**	**1.150,-**	**2.250,-**	**2.600,-**

NEW **VARIO**

VENTILATEUR MOBILE SILENCIEUX EN PLASTIQUE Ø 1500 MM, VITESSE VARIABLE

- **Très faible niveau sonore** grâce aux pales aérodynamiques et au moteur DC : seulement 40 dB en vitesse minimale
- **Vitesse variable :** toujours le flux d'air optimal
- **Débit d'air élevé** à 700m³/min et une **portée de soufflage jusqu'à 30 mètres**
- Structure légère et **résistante aux chocs** en polypropylène (PP)
- 4 grandes roues en caoutchouc Ø 100 mm,
- Conception étroite : passe facilement les ouvertures de porte standard



N° de cde		**722313058**
N° orig.		MV1500IE
Puissance	W	400
Diamètre	mm	1.500
Tension	V	230
Niveau sonore LpA 2m	dB(A)	80
Gewicht	kg	50,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.1590 x 500 x 1.700
Prix	**€**	**770,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

VENTILATEURS MOBILES VARIO À FAIBLE NUISANCE SONORE



NEW VARIO



Refroidissement industriel puissant (Ø 600, 900 et 1200 mm) avec un niveau sonore extrêmement bas.

- **Seulement 60 dB(A)** grâce à des pales aérodynamiques et à un moteur à courant continu durable.
- **Vitesse variable (10-100 %)**
- **Débit d'air élevé** : ventilation puissante, même dans les coins les plus reculés.
- Moteur étanche **IP56** et structure de grille renforcée à faibles vibrations.
- Largeur réduite pour les passages de porte et 4 grandes roues freinées pour les sols irréguliers.
- Idéal pour le refroidissement de locaux, de moteurs ou de fours, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

N° de cde		**722313834**	**722313833**	**722313835**
N° orig.		MV600DC	MV900DC	MV1200DC
Puissance	W	120	280	350
Diamètre	mm	600	900	1200
Tension	V	230	230	230
Débit	m³/min	260	340	569
Vitesse	tr/min	503-1066	505-900	200-420
Distance d'air	m	10	10	15
Poids	kg	13,00	26,80	26,80
Dimensions (L x l x h)	mm	805 x 415 x 765	1.070 x 430 x 1.115	1.362 x 500 x 1.420
Prix	**€**	**300,-**	**380,-**	**530,-**

VENTILATEURS DE SOL Ø 145 mm - Ø 335 mm - Ø 270 mm



1





3

Ventilateur de sol Ø 145 mm

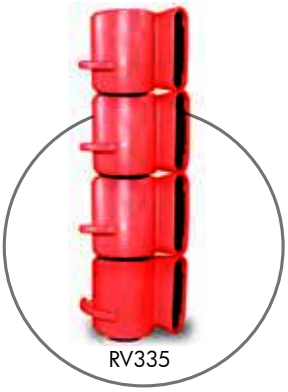
- **Très léger et portable**
- Châssis en PE antichoc
- Moteur escargot pour une utilisation longue durée
- 3 angles de soufflage : horizontal, 45 ° et vertical
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène

Ventilateur de sol Ø 335 mm

- **Empilable**
- Châssis en polypropylène haute densité résistant aux chocs
- Moteur escargot pour une utilisation à long terme
- **Débit d'air important et rapide**
- 3 angles de soufflage : horizontal, 45 ° et vertical
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène
- **3 vitesses de soufflage**

Ventilateur de sol Ø 270 mm

- Châssis en polypropylène haute densité résistant aux chocs
- Moteur escargot pour une utilisation longue durée
- **Débit d'air important et rapide**
- 3 angles de soufflage : horizontal, 45 ° et vertical
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène
- **3 vitesses de soufflage**



RV335

Applications :

- Ventilateur polyvalent pour le séchage du sol, des parquets, des tapis, etc.
- Idéal pour le nettoyage dans les écoles, les hôpitaux, les bâtiments publics, etc.
- Pendant la construction, diminution du temps de séchage de béton, plâtre, etc.
- À utiliser seul ou avec un déshumidificateur
- Pour les drapeaux et ballons publicitaires gonflables, les châteaux gonflables, etc.

Caractéristiques :

- Unités empilables
- Boîtier en polyéthylène haute densité résistant aux chocs
- Moteur à cage d'écureuil pour une utilisation prolongée
- 3 angles de soufflage : horizontal, 45° et vertical
- Câble robuste en néoprène
- Enrouleur de câble pratique





0° 15° 45° 90°

N° de cde		1 **722313567**	2 **722313819**	3 **722313659**
N° orig.		RV600	RV335	RV4000
Puissance	W	65	125	1080
Diamètre	mm	145	335	270
Tension	V	230	230	230
Débit	m³/min	10	16.2/15.5/14.2	39,6/36,8/34
Poids	kg	1,5	4,50	16,00
Dimensions (L x l x h)	mm	280 x 305 x 335	335 x 310 x 285	520 x 450 x 540
Prix	**€**	**59,-**	**70,-**	**160,-**



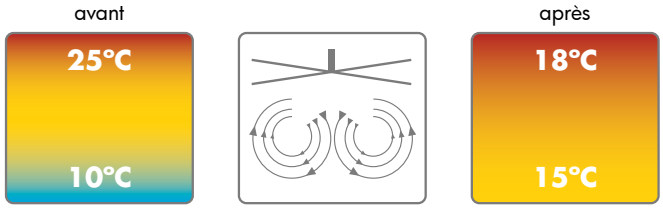
Ventilateur de plafond Vario 7,3 m

EN ÉTÉ: RAFRAÎCHIR SANS CLIMATISATION

- Les ventilateurs de plafond MW TOOLS créent une brise naturelle dans l'escpace
- La **commande Vario** vous permet de contrôler une sensation naturelle de vent, qui accélère l'évaporation de la transpiration
- L'effet fafraîchissant sur la peau peut atteindre 5 à 8 °C
- Grâce à la commance murale, vous pouvez régler la vitesse comme vous souhaitez

EN HIVER: RÉCUPÉRER LA CHALEUR

- La chaleur qui se trouve en haut dans les ateliers et les hangars est soufflée efficacement vers le bas en hiver



CIRCULATION D'AIR

- Dilue la fumée, les gaz, les odeurs, l'humidité ou tout autre air pollué
- Dans les endroits où des gens travaillent, ce ventilateur fournit une solution pour une **ciculation rapide de l'air** aux heures de pointe
- La longueur des pales de 7 mètres assure un énorme déplacement d'air, ce qui permet de couvrir **des zones très étendues**

N° Cde		**722313611**
N° Orig.		PV7300I
Voltage	V	3 x 400
Diamètre	m	7,32
Vitesse	rpm	55
Débit	m³/h	14900
Niveau sonore	dB(A)	40
Poids	kg	168
Prix	**€**	**2.075,-**



VARIO

NEW



Brumisateur compact avec réservoir d'eau de 150 litres

- Faible niveau sonore : seulement 43 décibels au réglage le plus bas
- Vitesse de rotation et débit variables
- Fonction d'oscillation à lamelles pour couvrir une zone plus étendue
- Réservoir d'eau de 150 litres, offrant une grande autonomie d'au moins 24 heures, suffisant pour 3 à 5 jours ouvrables

N° Cde		**722313008**
N° Orig.		WNV150
Puissance	W	500
Débit	m³/h	26000
Surface	m²	250
Capacité du réservoir	l	**150**
Nombre de vitesses		variable
Boîtier		PE
Mobile		oui
Distance de soufflage	m	20
Poids	kg	34,00
Dimensions (L x l x h)	mm	890 x 655 x 1.490
Prix	**€**	**740,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Brumisateurs mobiles avec réservoir de 160 et 380 litres

Le brumisateur souffle une fine brume qui a un effet rafraîchissant immédiat sur la peau. Convient pour le rafraîchissement sur les terrasses, dans les restaurants et lors d'événements intérieurs et extérieurs. Également dans les tentes et les entrepôts, les environnements de production ou de logistique, les usines chaudes par exemple en présence de fours, de robots de soudage et pendant le déchargement de conteneurs en plein soleil.

Le brouillard fin rafraîchit rapidement le corps par évaporation directe sur la peau. Ce principe de refroidissement est particulièrement adapté aux environnements très chauds où les ventilateurs n'ont pas d'effet suffisant, ou lorsque la climatisation n'est pas possible.

- Grand réservoir d'eau offrant une autonomie d'au moins 24 heures
- Brumisateur compact procurant un effet rafraîchissant important sur les personnes
- Faibles coûts d'utilisation grâce à une faible consommation d'énergie et d'eau
- Pas de gaz réfrigérants
- Utilisable à l'extérieur et à l'intérieur
- Ventilateur avec fonction d'oscillation
- Grande portée de 16 mètres







Oscillation automatique 25° gauche/droite



Mobile, sur roues

		1	2
N° Cde		**722313010**	**722313011**
N° Orig.		WNV160	WNV400
Puissance	W	580	580
Débit	m³/h	13500	13500
Surface	m²	250	250
Capacité du réservoir	l	**160**	**380**
Nombre de vitesses		3	3
Boîtier		PE	PE
Mobile		oui	oui
Distance de soufflage	m	16	16
Poids	kg	33,00	70,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 790 x 1.300	1.180 x 990 x 780
Prix	**€**	**1.775,-**	**2.125,-**

Ventilateur rafraîchisseur mobile 2000 m³/h

- Refroidit les zones de 15 à 25 m²
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Cet appareil fonctionne selon le refroidissement par évaporation, et est plus puissant et plus économique que la climatisation. Il peut également être utilisé dans des endroits où la climatisation n'est pas possible: à l'extérieur, pour un refroidissement local dans des grandes pièces, où lorsqu'il n'y a pas de conduit d'évacuation de la chaleur
- De l'air frais et propre: ventile et filtre les poussières et les fumées de l'air
- Réservoir d'eau de 25 litres avec indicateur de niveau et ouverture de remplissage
- Autonomie de +/- 8 heures avec le réservoir plein
- Fonction d'oscillation et vitesse de soufflage réglable



N° Cde		**722313458**
N° Orig.		BVK200
Puissance	W	80
Débit	m³/h	**2000**
Surface	m²	25
Capacité du réservoir	l	25
Nombre de vitesses		3
Niveau sonore	dB(A)	53
Distance de soufflage	m	4
Poids	kg	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	540 x 370 x 860
Prix	**€**	**125,-**

Ventilateur rafraîchisseur mobile 4000 ou 5000 m³/h

- Refroidit les zones jusqu'à 50 ou 60 m²
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Ces appareils fonctionne selon le refroidissement par évaporation, et est plus puissant et plus économique que la climatisation. Il peut également être utilisé dans des endroits où la climatisation n'est pas possible: à l'extérieur, pour un refroidissement local dans des grandes pièces, où lorsqu'il n'y a pas de conduit d'évacuation de la chaleur
- Modèle compact et mobile, sur roues
- Boîtier durable en PP résistant aux chocs
- Réservoir d'eau de 45 ou 70 litres avec indicateur de niveau
- Autonomie de +/- 8 ou 10 heures avec le réservoir plein



1



2

Ventilateur rafraîchisseur mobile 8000 m³/h

- Refroidit les zones jusqu'à 80 m²
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Cet appareil fonctionne selon le refroidissement par évaporation, et est plus puissant et plus économique que la climatisation. Il peut également être utilisé dans des endroits où la climatisation n'est pas possible: à l'extérieur, pour un refroidissement local dans des grandes pièces, où lorsqu'il n'y a pas de conduit d'évacuation de la chaleur
- Modèle compact et mobile, sur roues
- Boîtier durable en PP résistant aux chocs
- Réservoir d'eau de 85 litres avec indicateur de niveau
- Autonomie de +/- 11 heures avec le réservoir plein



3

Grand ventilateur rafraîchisseur mobile 23000 m³/h

- Refroidit les zones de 400 m²
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Débit élevé et grande capacité de refroidissement
- Réservoir d'eau de 130 litres avec indicateur de niveau
- Autonomie de +/- 7 heures avec le réservoir plein
- Sûr et efficace: refroidissement direct
- Vitesse du ventilateur réglable
- Écran LCD avec affichage des paramètres
- Télécommande
- 4 roues robustes avec frein





4

		1	2	3	4
N° Cde		**722313460**	**722313461**	**722313462**	**722313587**
N° Orig.		BVK400	BVK500	BVK800	BVK2300
Puissance	W	100	180	400	750
Débit	m³/h	**4000**	**5000**	**8000**	**23000**
Surface	m²	50	60	80	400
Capacité du réservoir	l	45	70	85	130
Nombre de vitesses		3	3	3	3
Niveau sonore	dB(A)	56	60	67	68
Distance de soufflage	m	8	8	10	12
Poids	kg	15,50	16,00	23,50	68,00
Dimensions (L x l x h)	mm	680 x 420 x 1.050	680 x 420 x 1.250	750 x 480 x 1.350	1.130 x 680 x 1.510
Prix	**€**	**215,-**	**240,-**	**385,-**	**900,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Ventilateur rafraîchisseur industriel 17000 m³/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Modèle haut avec double unité de refroidissement, permettant d'allumer et d'éteindre chaque appareil individuellement
- Grande distance de soufflage: 18 m, pour un refroidissement sur des longues distances
- 9 vitesses: même dans les espaces petits et moyennes, l'appareil peut être facilement rallumé, et son fonctionnement est quasiment silencieux
- Réservoir d'eau de 40 litres avec indicateur de niveau et tuyau d'eau

N° Cde		**722313466**
N° Orig.		BVK1700PT
Débit	m³/h	**17000**
Surface	m²	150 - 200
Capacité du réservoir	l	40
Niveau sonore	dB(A)	67
Distance de soufflage	m	18
Poids	kg	70
Dimensions (L x l x h)	mm	910 x 490 x 2190
Prix	**€**	**1.325,-**



Ventilateur rafraîchisseur industriel 18000 m³/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Boîtier en PP, résistant aux UV
- Grande distance de soufflage: 24 m, pour un refroidissement sur des longues distances
- Réservoir d'eau de 175 litres, raccordement à l'eau courante également possible
- Consommation d'eau: 20 - 40 litres par heure
- Vitesse variable: 50 positions
- Niveau sonore faible: 68 décibels, pas de nuisance sonore
- Télécommande et boutons de commande sur l'appareil
- Fonction d'oscillation gauche/droite
- Écran LCD avec affichage de la minuterie, la vitesse du ventilateur et le mode d'oscillation
- Bouchon de remplissage avec flotteur, pour le raccordement fixe d'un tuyau d'eau

N° Cde		**722313470**
N° Orig.		BVK1800P
Débit	m³/h	**18000**
Surface	m²	200
Capacité du réservoir	l	175
Niveau sonore	dB(A)	68
Distance de soufflage	m	24
Poids	kg	60
Dimensions (L x l x h)	mm	1080 x 670 x 1560
Prix	**€**	**1.450,-**



Ventilateur rafraîchisseur industriel 20000 m³/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Boîtier durable en PP, résistant aux chocs et UV
- Grande distance de soufflage: 32 m, raccordement aux canalisation possible
- Réservoir d'eau en acier de 300 litres, raccordement à l'eau courante également possible
- Consommation d'eau: 22 - 44 litres par heure
- Vitesse variable: 50 positions
- Niveau sonore faible: 70 décibels, pas de nuisance sonore
- Télécommande et boutons de commande sur l'appareil
- Fonction d'oscillation gauche/droite
- Écran LCD avec affichage de la minuterie, la vitesse du ventilateur et le mode d'oscillation

N° Cde		**722313471**
N° Orig.		BVK2000
Débit	m³/h	**20000**
Surface	m²	240
Capacité du réservoir	l	300
Niveau sonore	dB(A)	70
Distance de soufflage	m	32
Poids	kg	105
Dimensions (L x l x h)	mm	1080 x 1080 x 1400
Prix	**€**	**2.275,-**



Ventilateur rafraîchisseur industriel 40000 m³/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Boîtier durable en PP, résistant aux chocs et UV
- Distance de soufflage: 15 m
- Grande déplacement d'air, même à vitesse réduite
- Réservoir d'eau de 260 litres, raccordement à l'eau courante également possible
- Consommation d'eau: 40 - 80 litres par heure
- Vitesse variable: 8 positions
- Niveau sonore faible: 64 décibels, pas de nuisance sonore
- Écran LCD avec affichage de la minuterie et la vitesse du ventilateur



N° Cde		**722313472**
N° Orig.		BVK4000P
Débit	m³/h	**40000**
Surface	m²	280
Capacité du réservoir	l	260
Niveau sonore	dB(A)	64
Distance de soufflage	m	15
Poids	kg	191
Dimensions (L x l x h)	mm	1960 x 760 x 2050
Prix	**€**	**3.600,-**



1



Ventilateur rafraîchisseur fixe évacuation vers le bas ou latérale 40000 m³/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Capacité de refroidissement de 3 - 8 °C
- Modèle avec évacuation vers le bas: sortie à 4 voies pour une distribution d'air optimale
- Modèle avec évacuation latérale: pour le raccordement à une tuyauterie
- Installation facile sur le plancher du grenier ou à suspendre dans une structure de toit
- Grande distance de soufflage: 25 m, convient pour le raccordement à une tuyauterie à plusieurs sorties, par example au-dessus de postes de travail
- Consommation d'eau: 20 - 40 litres par heure
- Vitesse variable: 50 positions
- Niveau sonore faible: 68 décibels, pas de nuisance sonore
- Raccord pour tuyau d'eau fixe



2

		1	2
N° Cde		**722313476**	**722313479**
N° Orig.		BVK1800SD	BVK1800SH
Type d'évacuation		**Bas**	**Latérale**
Débit	m³/h	18000	18000
Surface	m²	240	240
Capacité du réservoir	l	25	25
Consommation d'eau	l/h	20 - 40	20 - 40
Niveau sonore	dB(A)	68	68
Distance de soufflage	m	25	25
Poids	kg	54	54
Dimensions (L x l x h)	mm	1080 x 1080 x 1000	1080 x 1080 x 1000
Prix	**€**	**1.400,-**	**1.575,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse







Climatiseur mural monobloc réversible chaud/froid 520 m³/h

- Fonction 4-en-1 : Combine les modes de refroidissement, chauffage, ventilation et déshumidification pour un confort optimal toute l'année.
- Technologie Inverter écoénergétique : Réduit la consommation d'énergie tout en maintenant une température constante.
- Installation simple et économique, sans unité extérieure.
- Niveau sonore réduit : Jusqu'à 39 dB en mode silencieux, pour un environnement paisible et agréable.
- Distribution d'air efficace pour un refroidissement optimal.
- Commandes intuitives : Comprend un écran LCD, une minuterie 24 heures et une télécommande pour une utilisation simplifiée.
- Utilise le réfrigérant R290, respectueux de l'environnement et exempt de quotas de gaz fluorés.
- Système d'auto-évaporation : Réduit les besoins de drainage en mode refroidissement, facilitant l'entretien.
- Arrêt automatique : Le climatiseur s'arrête automatiquement lorsque le réservoir d'eau est plein, pour éviter tout débordement.
- Boîtier métallique durable : Construction robuste avec des panneaux en métal, à la fois solide et esthétique.
- Classe énergétique: A en refroidissement / A+ en chauffage

N° Cde		**722313031**
N° Orig.		MBA100
Débit	m³/h	**520**
Surface	m²	25
Niveau sonore	dB(A)	48
Poids	kg	42,5
Dimensions (L x l x h)	mm	585 x 205 x 1000
Prix	**€**	**960,-**





Climatiseur mobile 320 m³/h

- Diminue rapidement la température de la pièce grâce à une capacité de refroidissement de 9 000 BTU 2.64 kW (2 600 W).
- Le grand écran LED permet de contrôler et d'ajuster facilement les réglages.
- Livré avec une télécommande pour une utilisation pratique à distance.
- Minuterie 24 heures : Réglez l'appareil pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement grâce à la minuterie intégrée.
- Choisissez entre deux vitesses de ventilation différentes pour un confort optimal.
- Utilise le réfrigérant R290 avec un PRG de 3 et est exempt de quotas de gaz fluorés.
- Classe d'efficacité énergétique A, garantissant une faible consommation d'énergie.
- Volets horizontaux et verticaux réglables pour un débit d'air personnalisé.
- Équipé de roues pivotantes pour un déplacement aisé.
- Classe énergétique A

N° Cde		**722313032**
N° Orig.		AP900
Débit	m³/h	**320**
Surface	m²	18
Niveau sonore	dB(A)	60
Poids	kg	22,5
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 680 x 280
Prix	**€**	**265,-**







Climatiseur mobile avec mini split réversible chaud / froid 440 m³/h

- Capacité de refroidissement de 12 000 BTU (3,5 kW) et de chauffage de 12 000 BTU (3,5 kW), convenant aux pièces jusqu'à 105m³.
- Haute efficacité énergétique (SEER 5,6 pour le refroidissement, SCOP 4,0 pour le chauffage), avec une classe A+ pour le refroidissement et A pour le chauffage.
- Silencieux : Fonctionne jusqu'à 42 dB en mode veille, garantissant un environnement paisible.
- Technologie inverter : Maintient une température constante tout en réduisant la consommation d'énergie par rapport aux climatiseurs traditionnels.
- Classe énergétique: A+ en refroidissement / A en chauffage
- Commandes intuitives : Équipé d'un écran LED, d'une télécommande, d'un panneau tactile et d'une minuterie 24 heures pour une utilisation simplifiée.
- Installation facile : L'unité extérieure peut être fixée sur la plupart des fenêtres sans perçage, et le tuyau de raccordement de 2 mètres simplifie l'installation.
- Utilisation polyvalente : Modes de refroidissement, chauffage, ventilation et déshumidification pour un confort optimal.
- Plateforme Smart AC : Contrôlez l'appareil de n'importe où avec l'application gratuite Tuya, compatible Wi-Fi.
- Design élégant : Panneau à finition mate durable pour une apparence moderne et raffinée.

N° Cde		**722313029**
N° Orig.		MSA120
Débit	m³/h	**440**
Surface	m²	40
Niveau sonore	dB(A)	59
Poids	kg	26,5
Dimensions (L x l x h)	mm	430 x 730 x 322
Prix	**€**	**980,-**



R290 ECO FRIENDLY

Déshumidificateur mobile

- Réfrigérant écologique R290
- Fonctionnement silencieux
- Minuterie de 0 à 24 heures
- Réservoir amovible pour la vidange. L'appareil s'arrête automatiquement lorsque le réservoir est plein
- Fonction 'Buanderie' pour le séchage rapide de vêtements suspendus au-dessus de l'appareil
- Fonctionnement automatique avec hygrostat
- Compresseur rotatif
- Fonction de dégivrage automatique (defrost) en cas de températures inférieures à 10 °C
- Raccord pour tuyau d'évacuation



Affichage digital du taux d'humidité actuel et du taux d'humidité souhaité



Réservoir amovible

N° de Cde		**722313019**	**722313020**	**722313023**
N° Orig.		BD12H	BD20H	BD50H
Capacité	l/24u	12	20	50
Puissance	W	280	380	780
Déplacement d'air	m³/u	150	260	450
Température de travail	°C	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Gaz réfrigérant		R290	R290	R290
Niveau sonore	dB	40	45	55
Poids	kg	9,00	16,00	17,00
Dimensions (L x l x h)	mm	276 x 185 x 480	416 x 291 x 654	416 x 291 x 654
Prix	**€**	**115,-**	**160,-**	**340,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

NEW



NEW



NEW



SPOT COOLERS Type APP

La solution idéale pour les halls de production, les salles de serveurs, les garages et les locaux temporaires.



Disponibles dans les modèles APP2500, APP3500 et APP5500 pour répondre à tous les besoins de refroidissement.

- Des tuyaux flexibles refroidissent précisément la personne ou la machine ; aucune perte d'énergie due à un refroidissement inutile de la pièce.
- Fonctionne avec le réfrigérant R290 (propane) qui présente un PRG extrêmement faible.
- Prêt à l'emploi et facile à déplacer grâce à des roulettes pivotantes à 360° avec frein.
- Refroidissement, ventilation et déshumidification puissants dans un seul appareil robuste.
- Boîtier résistant aux chocs en métal et ABS ; conçu pour les entrepôts et les ateliers.
- Équipé d'un système d'évacuation automatique des condensats et d'un filtre à air amovible et lavable.
- Comprend une minuterie 24 heures, un affichage numérique de la température et une protection étendue du compresseur.



		1	2	3
N° Cde		**722313061**	**722313062**	**722313063**
N° Orig.		APP2500	APP3500	APP5500
Capacité de refroidissement	W	**2.500 W** / 8.600 BTU	**3.500 W** / 12.000 BTU	**5.500 W** / 19.000 BTU
Puissance	W	950	1400	2000
Débit	m³/u	330	680	900
Surface	m²	8 - 18	12 - 25	18 - 33
Sorties		2	2	3
Niveau de puissance sonore	dB(A)	60	60	60
Poids	kg	27,80	38,00	55,00
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 363 x 840	430 x 430 x 858	490 x 490 x 1062
Prix	**€**	**470,-**	**670,-**	**1.075,-**

Chauffages infrarouges au diesel 10,4 kW - 58 kW

Chauffages professionnels pour un chauffage silencieux sans nuisance olfactive dans les ateliers, les garages, les salles d'exposition, les hangars et les serres dans l'agriculture et l'horticulture, les chantiers mobiles et les rénovations, les tentes, les espaces publics, les espaces extérieurs couverts, les marchés et les compétitions

Avantages:
- Qualité professionnelle supérieure: made in Korea
- Faible consommation de carburant
- Silencieux: seulement 32 décibels, presque inaudible
- Grande autonomie avec un réservoir plein (3 à 5 jours de travail)
- Pas de fumée
- Pas de nuisance olfactive: 3 filtres céramiques absorbent les microparticules et la suie restantes
- Combustion très efficace: 99,99 % du combustible est brûlé grâce à la pyrolyse complète des gaz de combustion et à la surveillance intelligente de la combustion.
- Panneau arrière amovible : le poêle peut rayonner vers l'avant et vers l'arrière en même temps. Ainsi, le chauffage peut être utilisé au milieu d'une pièce, entre deux postes de travail, pour chauffer des groupes de personnes plus importants, etc.
- Comptage numérique des heures pour le suivi de la maintenance préventive et des changements de filtres
- **Réservoir de diesel amovible pour un entretien très facile**

Made in Korea



1


2


3


4


		1	2	3	4
N° de Cde		**722316850**	**722316852**	**722316855**	**722316857**
N° Orig.		WDP35IS	WDP50IS	WDP60IS	WDP85IS
Puissance	kW	**10,4**	**14**	**17,4**	**24,4**
Autonomie	h	25	25	35	22
Consommation	l/h	1,0	1,2	1,3	2,1
Capacité réservoir de carburant	l	25	30	45	45
Espace chauffable	m^3	120 - 600	160 - 900	500 - 1600	700 - 3600
Niveau sonore	db(A)	32	32	32	32
Dimensions (L x l x h)	mm	870 x 200 x 800	1130 x 320 x 950	1290 x 320 x 1020	1300 x 320 x 1300
Prix	**€**	**1.800,-**	**2.250,-**	**2.600,-**	**2.725,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Caractéristiques:

- Fonctionne au diesel, au mazout ou au pétrole blanc
- Modèles compacts aux dimensions avantageuses
- Boîtier résistant aux chocs, solidement construit en tôle épaisse, avec un motif en acier brossé
- 4 roulettes freinées de 75 mm, revêtues de caoutchouc. Adaptées aux déplacements fréquents sur des sols irréguliers, elles ne se bloquent pas sur les surfaces irrégulières ou les grilles
- Thermostat intégré 0 - 40°C
- Large écran LCD affichant la température actuelle, la température du thermostat et le réglage de la minuterie, ainsi qu'une télécommande sans fil
- L'unité peut fonctionner de manière autonome et hors réseau avec une batterie de 12V et un onduleur de 150W, ou via une prise de 12V d'un véhicule (options non incluses)
- 12 protections avec indicateurs d'alarme pour : défaut d'allumage, faible niveau de carburant, surchauffe, protection contre le renversement, surtension, surveillance continue de la flamme et détecteur de fuites
- Modèles 29 kW - 58 kW: avec ventilateur cochléaire silencieux pour diffuser plus rapidement la chaleur dans la pièce.





Made in Korea







AVANTAGES

- Grande distance de rayonnement : répartit uniformément la chaleur agréable dans la pièce environnante
- Pas de mouvement d'air : la chaleur est dispersée grâce aux tubes en acier incandescent, il n'y a pas de ventilateur et donc pas de vent gênant ni de nuisance sonore
- Pas de tuyau d'évacuation nécessaire, peut être placé n'importe où
- La grande surface des tuyaux de chauffage assure une distribution uniforme de la chaleur à la bonne hauteur pour le travail en position debout ou assise
- Ne dessèche pas l'air

		①	②	③
N° de Cde		**722316860**	**722316862**	**722316863**
N° Orig.		WDP100IS	WDP140IS	WDP200IS
Puissance	kW	**29**	**40,7**	**58**
Autonomie	h	37	24	21
Consommation	l/h	2,3	3,8	4,4
Capacité réservoir de carburant	l	85	90	90
Espace chauffable	m^3	2000 - 4600	3500 - 6000	4000 - 7500
Niveau sonore	db(A)	32	32	34
Dimensions (L x l x h)	mm	1340 x 350 x 1510	1370 x 400 x 1800	1530 x 450 x 1860
Prix	**€**	**3.225,-**	**4.175,-**	**5.300,-**

Made in Korea





Chauffages infrarouges au diesel Pro 13 - 16 - 21 kW

Chauffages au diesel ultra-silencieux avec une agréable chaleur infrarouge, idéaux pour les ateliers, les garages, les salles d'exposition, les ateliers mobiles, les espaces semi-ouverts et pour toutes sortes d'événements hivernaux tels que les marchés ou les concours

- Fonctionne aussi bien au mazout, au diesel qu'au pétrole blanc et rouge
- Buse Danfoss de haute qualité, disponible dans le commerce
- Conduits de fumée en inox avec 2 filtres en céramique pour une filtration optimale des particules de suie et une réduction du bruit
- Convient pour une utilisation mobile (sans cheminée) ou semi-fixe avec cheminée d'évacuation supplémentaire sur le dessus (kit de cheminée non inclus)
- 12 sécurités avec alarmes pour, entre autres, niveau de combustible bas, renversement, défaut d'allumage, surchauffe, surtension, protection du moteur, surveillance de la flamme.
- Roues en caoutchouc pour un déplacement facile, même sur des sols irréguliers tels que des grilles ou du béton brut. 2 roues avec frein.
- Câble d'alimentation de 1,8 mètre avec fiche 230 V

N° de Cde		**722316828** ●	**722316829** ●
N° Orig.		WD46IK	WD56IK
Puissance calorifique	kW	**13**	**16**
Voltage	V	230	230
Autonomie	h	21	26
Consommation	l/h	1,3	1,5
Capacité réservoir de carburant	l	30	45
Consommation totale	W	60	60
Carburant		Diesel	Diesel
Espace chauffable	m^3	750	920
Niveau sonore	db(A)	55	55
Poids	kg	53	59
Dimensions (L x l x h)	mm	940 x 320 x 1.100	940 x 320 x 1.120
Prix	**€**	**1.500,-**	**1.525,-**



Faible profondeur de
32 cm, prend peu de place
contre un mur

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Made in Korea

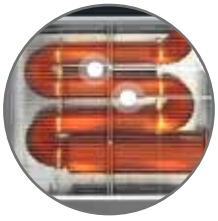




Échappement



Écran LCD



2 filtres céramiques

AVANTAGES

- Chauffage de qualité supérieure : série professionnelle fabriquée en Corée.
- 3 modèles pour des surfaces de 50 à 350 m² et des volumes de 150 à 1200 m³.
- Grand réservoir et faible consommation de combustible. Un réservoir plein suffit pour plusieurs jours de travail.
- Seulement 55 décibels : pratiquement inaudible
- Rayonnement thermique direct et confortable, sans réchauffer l'air ambiant. Convient parfaitement aux endroits où les portes s'ouvrent régulièrement et où l'air froid pénètre.
- Pas de déplacement d'air. La chaleur est diffusée grâce à la chaleur rayonnante des tubes en acier. Il n'y a pas de ventilateur et donc pas de courant d'air ni de nuisance sonore comme avec les générateurs d'air chaud classiques
- Combustion complète : 99,9 % du combustible est brûlé. Pas de dégagement de fumée
- Grand écran LCD et télécommande sans fil
- Thermostat intégré 5-40 °C et minuterie 24 heures
- Boîtier facile d'entretien et résistant aux chocs avec revêtement argenté

			NEW
N° de Cde		**722316830**	**722316831**
N° Orig.		WD74IK	WD90IK
Puissance calorifique	kW	**21**	**25**
Voltage	V	230	230
Autonomie	h	19	38
Consommation	l/h	2,0	2,1
Capacité réservoir de carburant	l	45	80
Consommation totale	W	70	80
Carburant		Diesel	Diesel
Espace chauffable	m^3	1.200	1.450
Niveau sonore	db(A)	55	56
Poids	kg	65	80
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 320 x 1.290	1.350 x 370 x 1.426
Prix	**€**	**1.925,-**	**2.059,-**

ACCESSOIRE

Kit de cheminée pour chauffages au fioul WDK



- À monter sur le dessus de la sortie des chauffages, afin d'obtenir une évacuation par un mur
- Compatibel avec WDK46IK, WDK56IK, WDK74IK
- Matériel: inox
- Contient 2 tubes de 1 m et une coude de 90°
- La sortie murale elle-même n'est pas incluse et doit être fabriquée sur mesure par un professionnel.

N° de Cde		**7223165591**
N° Orig.		WDKBS
Prix	**€**	**92,-**

INFRAROUGE

Chambre de combustion en céramique



Chauffage infrarouge portable diesel 20 kW

- Ce radiateur portable et compact donne une chaleur rayonnante confortable
- Thermostat intégré avec réglage et affichage de la température
- Très silencieux, ne produit pas de bruits ni d'odeurs et peu de poussière
- Gicleur Danfoss de qualité
- Chambre de combustion en céramique de qualité durable
- Sécurité : contrôle de la flamme, sonde de surchauffe et sonde de carburant

N° de Cde		**722316560**
N° Orig.		WD70I
Puissance calorifique	kW	20
Type de chaleur		Chaleur rayonnante
Carburant		Diesel
Thermostat		ja
Cap. réservoir carburant	l	10,50
Consommation	l/h	1,6
Voltage	V	230
Poids	kg	18,3
Dimensions (L x l x h)	mm	575 x 340 x 635
Prix	**€**	**450,-**



Chauffage infrarouge diesel 40 kW

- Ce modèle mobile avec grand réservoir donne une chaleur rayonnante confortable
- Grand réservoir de 38 litres pour une autonomie jusque 10 heures (à sa capacité maximale de 40 kW)
- Thermostat intégré avec réglage et affichage de la température
- Très silencieux, ne produit pas de bruits ni d'odeurs et peu de poussière
- Gicleur Danfoss de qualité pour une pulvérisation optimale et une combustion totale
- Protection contre la surchauffe grâce au contrôle de la flamme par cellule photoélectrique intégrée
- Sécurités : contrôle de la flamme, sonde de surchauffe et sonde de carburant

N° de Cde		**722316562**
N° Orig.		WD135I
Puissance calorifique	kW	40
Type de chaleur		Chaleur rayonnante
Carburant		Diesel
Thermostat		ja
Cap. réservoir carburant	l	38
Consommation	l/h	3,2
Voltage	V	230
Poids	kg	27,2
Dimensions (L x l x h)	mm	925 x 635 x 860
Prix	**€**	**1.025,-**

INDIRECT

Gicleur Danfoss



Connecteur pour thermostat externe

Canons à chaleur diesel à combustion indirecte 20 - 30 - 50 - 80 kW

- Combustion indirecte, avec cheminée séparée
- Il est possible de placer le chauffage à l'extérieur, et de souffler la chaleur vers l'intérieur par un tuyau optionnel
- Gicleur Danfoss de qualité
- Affichage digital avec réglage de la température
- Thermostat intégré et connecteur pour thermostat à câble en option de 10 mètres
- Modèles WDI170 et WDI270 équipés d'une pompe à combustible Danfoss

		NEW	NEW		
N° de Cde		**722316548**	**722316549**	**722316541**	**722316542**
N° Orig.		WDI70B	WDI100B	WDI170	WDI270
Puissance calorifique	kW	20	30	50	80
Type de chaleur		Indirect	Indirect	Indirecte	Indirecte
Carburant		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Cap. réservoir carburant	l	38	50	69	69
Consommation	l/h	1,65	2,4	4,7	7,4
Voltage	V	230	230	230	230
Poids	kg	20,70	24,40	59	59
Dimensions (L x l x h)	mm	840 x 490 x 690	1050 x 515 x 695	1370 x 560 x 995	1370 x 560 x 995
Prix	**€**	**335,-**	**519,-**	**980,-**	**1.075,-**







WDI170 - WDI270

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

DIRECT



Chauffage Diesel 20 - 30 - 50 KW

- Combustion directe, pour chauffer rapidement de grands espaces
- Gicleur Danfoss de qualité
- Thermostat intégré avec affichage de la température sur écran LCD
- Étanchéité aux éclaboussures IPX4, utilisable aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur
- Réservoir en acier intégré avec jauge de niveau de carburant
- Sécurité : contrôle de la flamme, protection contre les coupures de courant et jauge de carburant

N° de Cde		**722316805**	**722316806**	**722316807**
N° Orig.		WD72	WD102	WD172
Puissance calorifique	kW	**20**	**30**	**50**
Cap. réservoir carburant	l	19	38	56
Consommation	l/h	1,6	2,4	4,0
Voltage	V	230	230	230
Poids	kg	14	21	24,5
Dimensions (L x l x h)	mm	750 x 315 x 415	880 x 456 x 590	1090 x 490 x 585
Prix	**€**	**235,-**	**330,-**	**440,-**

Chauffage diesel 100 KW

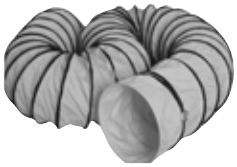


- Combustion directe avec rendement efficace sans perte de chaleur
- Gicleur Danfoss de qualité
- Thermostat intégré avec affichage de la température sur écran LCD
- Étanchéité aux éclaboussures IPX4, utilisable aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur
- Fonction de mémorisation : en cas de coupure de courant, le chauffage redémarre automatiquement et reprend la valeur de température préréglée
- Réservoir en acier intégré avec jauge de niveau de carburant
- Sécurité : contrôle de la flamme, protection contre les coupures de courant et jauge de carburant
- Chambre de combustion en acier inoxydable avec une longue durée de vie, munie d'une sonde de contrôle de la flamme
- Pompe à engrenage robuste avec une grande surface de filtration et un verre filtrant transparent, pour une détection facile et préventive de l'entretien du filtre

N° de Cde		**722316569**
N° Orig.		WD340
Puissance calorifique	kW	100
Carburant		Diesel / Pétrole
Cap. réservoir carburant	l	69
Consommation	l/h	9,5
Voltage	V	230
Poids	kg	40,5
Dimensions (L x l x h)	mm	1215 x 580 x 705
Prix	**€**	**960,-**

OPTIONS & ACCESSOIRES

Tuyau pour air chaud



N° de Cde		**722316545**	**722316546**
N° Orig.		WDI100SL	WDI170SL
Diamètre	mm	230	350
Pour type		WDI100	WDI170/270
Longueur	m	3	3
Prix	**€**	**120,-**	**150,-**

Thermostat + câble 10 m



Réglage précis de la température à distance de l'appareil de chauffage

N° de Cde		**722316582**
N° Orig.		WDTS10
Prix	**€**	**64,-**



Chauffage électrique 2 - 3 kW 230 V

- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Interrupteur à plusieurs vitesses pour le ventilateur
- Résistance en inox de haute qualité
- Étanchéité IPX4 aux éclaboussures pour une utilisation en milieu humide

N° de Cde		**722316574**	**722316576**
N° Orig.		WEL02	WEL03
Puissance calorifique	kW	2	3
Consommation totale	W	25 / 1.000 / 2.000	25 / 1.500 / 3.000
Voltage	V	230	230
Débit d'air	m³/h	260	514
Espace chauffable	m³	115	190
Poids	kg	4,00	4,60
Dimensions (L x l x h)	mm	270 x 225 x 330	235 x 255 x 400
Prix	**€**	**36,-**	**63,-**



Chauffage électrique 3 - 5 - 9 kW

- Modèle rond offrant un flux d'air puissant qui porte plus loin que les radiateurs classiques
- Chauffage rapide grâce à la résistance en acier inoxydable spécialement conçue
- Chaleur ciblée, avec un angle de soufflage réglable à 25°

N° de Cde		**7223165752**	**7223165753**	**7223165754**
N° Orig.		WEL03ST	WEL05ST	WEL09ST
Puissance calorifique	kW	3	5	9
Consommation totale	W	35 / 1.500 / 3.000	55 / 2.500 / 5.000	60 / 4.500 / 9.000
Débit d'air	m³/h	276	366	760
Espace chauffable	m³	190	300	500
Voltage	V	230	3 x 400	3 x 400
Poids	kg	3,20	6,10	8,00
Dimensions (L x l x h)	mm	240 x 240 x 290	330 x 250 x 360	330 x 330 x 400
Prix	**€**	**59,-**	**90,-**	**135,-**



NEW



Radiateur électrique infrarouge 3 kW 60 m³ avec télécommande

- Chauffage rapide et immédiat des espaces de travail froids
- Puissance de chauffage infrarouge élevée avec un rayonnement lumineux réduit
- 3 niveaux de chauffage (750 / 1.500 / 2.250 / 3.000 W)
- Modèle mobile sur roulettes

N° de Cde		**722316598**
N° Orig.		IRK30
Puissance calorifique	kW	3
Consommation totale	W	3.000
Voltage	V	230
Débit d'air	m³/h	60
Espace chauffable	m³	190
Poids	kg	13,80
Dimensions (L x l x h)	mm	810 x 258 x 985
Prix	**€**	**194,-**







NEW

Chauffage électrique
9 - 15 - 22 - 30 kW 3 x 400 V

- Résistance en inox de haute qualité
- Protection thermique contre la surchauffe
- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Interrupteur à 2 vitesses pour le ventilateur
- Étanchéité IPX4 aux éclaboussures pour une utilisation en milieu humide
- Livré sans câble.

		1	2	3	4
N° de Cde		**722316578**	**722316580**	**722316581**	**722316583**
N° Orig.		WEL09	WEL15	WEL22	WEL30
Puissance calorifique	kW	9	15	22	30
Consommation totale	W	4500 - 9000	5000 - 15000	11000 - 22000	15000 - 30000
Espace chauffable	m³	520	870	1.276	1.300
Voltage	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Poids	kg	9,40	14,5	19,2	24,50
Dimensions (L x l x h)	mm	355 x 300 x 490	410 x 360 x 550	430 x 430 x 600	485 x 450 x 710
Prix	€	**140,-**	**225,-**	**360,-**	**419,-**



Chauffage électrique avec chariot 15 - 30 kW 3 x 400 V

- Chauffage électrique à résistance hélicoïdale : chauffe l'espaces plus rapidement. La grande résistance en acier inoxydable à conductivité thermique accrue assure une diffusion rapide de la chaleur dans l'air de sortie
- Angle de soufflage réglable de -25° à +25°, système d'inclinaison avec verrouillage.
- Grande distance de soufflage et grand débit d'air

N° de Cde		**722316589**	**722316586**
N° Orig.		WEL15T	WEL30T
Puissance calorifique	kW	15	30
Consommation totale	W	110 / 10.000 / 15.000	70 / 15.000 / 30.000
Espace chauffable	m³	870	1.740
Voltage	V	3 x 400	3 x 400
Poids	kg	17,70	31,00
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 480 x 460	645 x 565 x 860
Prix	€	**315,-**	**650,-**



Chauffage électrique 15 - 30 kW 3 x 400 V

- Appareil puissant avec une grande distance de soufflage et un grand débit d'air
- Conception efficace brevetée avec une émission de chaleur plus importante pour une comsommation d'énergie plus faible
- Angle de soufflage réglable avec lamelles
- Roues pivotantes à 360°
- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Livré sans cable, la fiche se trouve à l'arrière de l'appareil

N° de Cde		**722316587**	**722316584**
N° Orig.		WEL15P	WEL30P
Puissance calorifique	kW	15	30
Consommation totale	W	110 / 5.000 / 10.000	120 / 20.000 / 30.000
Espace chauffable	m³	870	1.740
Voltage	V	3 x 400	3 x 400
Poids	kg	17,90	31,00
Dimensions (L x l x h)	mm	322 x 600 x 555	433 x 709 x 614
Prix	€	**265,-**	**640,-**

ACCESSOIRE

Tuyau de 6 mètres, résistant à la chaleur Idéal pour pouvoir placer l'appareil de chauffage à distance d'un chantier, d'un endroit sale et humide, pour des applications à l'extérieur, etc.

N° de Cde		**722316588**	**722316585**
N° Orig.		WEL15H	WEL30H
Diamètre	mm	300	400
Pour type		WEL15P	WEL30P
Prix	€	**110,-**	**115,-**





1



2

Chauffages au gaz propane 30 et 50 kW

- Homologués pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments (directive ERP UE 2015/1188)
- Puissance calorifique réglable de 18 à 30 kW et de 30 à 50 kW à l'aide d'un bouton rotatif situé sur le chauffage
- Modèle avec un flux d'air concentré et puissant qui atteint plus loin que les chauffages classiques
- Fonctionnement silencieux
- Allumage piézoélectrique de la veilleuse. Lors de l'allumage, le bouton de gaz est enfoncé en même temps que le bouton d'allumage piézoélectrique, qui produit l'étincelle et allume la veilleuse.
- Livré avec : détendeur de gaz Shell et tuyau de gaz de 1,5 m

		1	2
N° de Cde		**722316571**	**722316573**
N° Orig.		WG100T	WG170T
Puissance calorifique	kW	**18 - 30**	**30 - 50**
Voltage	V	230	230
Consommation	kg/h	1,30 - 2,18	2,18 - 3,63
Carburant		Gaz propane - G30	Gaz propane - G30
Débit d'air	m^3/h	650	650
Espace chauffable	m^3	1700	2900
Poids	kg	6,00	6,60
Dimensions (L x l x h)	mm	480 x 226 x 355	583 x 226 x 365
Prix	**€**	**104,-**	**135,-**

VARIO 132 KW THERMOSTAT



Voir en vidéo



Régulateur de gaz

Canon à chaleur au gaz propane 70 - 132 kW

- Puissance réglable de 70 à 132 kW, la puissance s'ajuste en fonction de la taille du local
- Grande puissance calorifique jusque 132 kW, adaptée aux grands espaces, jusqu'à 7.500 m^3
- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Allumage électronique automatique de la flamme, pas de piézo
- Ventilateur puissant 190 W avec grand débit d'air, pour une distribution de la chaleur dans les coins les plus éloignés de la pièce

N° de Cde		**722316591**
N° Orig.		WG450
Puissance calorifique	kW	**70 - 132**
Voltage	V	230
Consommation	kg/h	5,0 – 9,5
Carburant		Gaz propane - G30
Débit d'air	m^3/h	2.376
Espace chauffable	m^3	7.500
Poids	kg	20,5
Dimensions (L x l x h)	mm	980 x 380 x 570
Prix	**€**	**485,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Chauffage infrarouge au gaz 10 - 36,6 kW

- Chaleur agréable par rayonnement
  La douce chaleur de cet appareil réchauffe la peau comme le soleil, grâce à un rayonnement infrarouge confortable, sans souffle ni bruit
- La puissance calorifique maximale est atteinte dans les 15 secondes après le démarrage
- Appareil léger et compact
- Fonctionnement très silencieux, seulement 52 décibels
- Pas de branchement nécessaire, appareil complètement autonome
- Pas de ventilateur, l'environnement de travail reste propre et exempt de poussière
- Amorçage de la flamme rapide grâce à l'allumage Piézo
- Appareil durable avec une longue durée de vie grâce à la conception simple et nécessitant peu d'entretien. L'appareil ne contient aucune pièce mécanique ou électrique
- Châssis protecteur en tubes d'acier et grilles permettant d'éviter les dommages lors du transport ou en cas de choc imprévu
- Fonctionne avec des bouteilles de gaz propane portables
- Conçu pour les espaces ventilés
- Idéal pour les petits ateliers et espaces commerciaux

		1	2
N° de Cde		**722316592**	**722316593**
N° Orig.		WG35I	WG120I
Puissance calorifique	kW	**10,25**	**36,6**
Consommation	kg/h	0,7	2,6
Type de chaleur		Rayonnement	Rayonnement
Carburant		Gaz propane - G30	Gaz propane - G30
Espace chauffable	m^3	580	2.000
Niveau sonore	db(A)	52	52
Poids	kg	9,2	14
Dimensions (L x l x h)	mm	323 x 240 x 870	405 x 405 x 870
Prix	**€**	**177,-**	**290,-**







Chauffage au gaz mobile 4,2 kW

Convient pour le chauffage des **pièces jusqu'à 240 m³**, tels que les ateliers, les garages, les dépendances et autres espaces similaires.

Avantages:

- Puissance calorifique de 4,2 kW en 3 modes: 1,5 kW - 2,9 kW - 4,2 kW
- Rayonnement infrarouge agréable. La douce lueur réchauffe la peau comme le soleil, par un rayonnement infrarouge agréable et sans vent ni bruit
- Fonctionnement très silencieux, seulement 52 décibels
- Fonctionne avec des bouteilles de propane. Ne nécessite pas d'alimentation électrique.
- Type pliable : hors saison, l'appareil peut être rangé de manière compacte pour un stockage compact

Caractéristiques:

- Convient aux bouteilles de gaz standard de 10,5 kg (Ø max de 320 mm, hauteur maximale de 700 mm)
- Consommation de gaz : 110 g/h en position 1 (1,5 kW) - 207 g/h en position 2 (2,9 kW) - 305 g/h en position 3 (4,2 kW)
- Allumage piézo de la veilleuse
- 3 plaques en céramique de haute qualité

N° de Cde		**722316595**
N° Orig.		WG15I
Puissance calorifique	kW	4,2
Carburant		Gaz propane - G30
Espace chauffable	m^3	240
Thermostat		non
Tuyau et régulateur inclus		oui
Poids	kg	8
Dimensions (L x l x h)	mm	420 x 406 x 752
Prix	**€**	**64,-**



Chauffages de terrasse au gaz 8 kW

Chauffages d'ambiance diffusant une chaleur rayonnante agréable et confortable avec des flammes, pour les espaces extérieurs jusqu'à 80 m², tels que patios, terrasses, bars en plein air, vérandas, tentes de réception, etc.

- Verre trempé, le jeu de flammes est visible tout autour du chauffage
- Couche décorative de pierres de lave et 3 bûches en imitation bois
- Puissance calorifique de 8 kW avec 2 réglages : 4 kW et 8 kW
- Conception compacte avec un encombrement au sol réduit de 41 x 41 cm.
- Fonctionnement très silencieux, seulement 52 décibels.
- Pas besoin d'alimentation électrique. Chauffage entièrement autonome pouvant être utilisé dans des endroits dépourvus d'alimentation électrique

Caractéristiques:

- Convient aux bouteilles de gaz standard de 10,5 kg (diamètre max. 320 mm, hauteur max. 700 mm)
- Allumage par impulsion de la veilleuse à piles (non fournie)
- Conçu pour les espaces extérieurs suffisamment ventilés
- La plaque supérieure du foyer d'ambiance est noire, afin d'éviter toute décoloration due à la flamme

Livré avec:

- 4 roues en plastique, dont 2 avec frein
- Thermocouple intégré, sécurité anti-extinction de la flamme
- Tuyau de gaz de 0,4 m, livré sans régulateur de gaz et sans pile AA







		1	2	3
N° de Cde		**722316596**	**7223165962**	**7223165963**
N° Orig.		WGP30I	WGP30IB	WGP30IH
Puissance calorifique	kW	8	8	8
Type de carburant		Gaz propane - G30	Gaz propane - G30	Gaz propane - G30
Espace chauffable	m³	80	80	80
Thermostat		non	non	non
Poids	kg	25	25	25
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 360 x 910	410 x 410 x 1.480	410 x 410 x 1.480
Prix	**€**	**315,-**	**303,-**	**314,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Déshumidificateurs

- Séchage **plus rapide** de bâtiments neufs et rénovés après les travaux de plâtre, de béton, de chapes, …
- **Évitez les coûts** et les retards et faites sécher vos chantiers beaucoup plus rapidement
- **Prévention des problèmes d'humidité**
- Contrôle du taux d'humidité des matériaux sensibles comme le papier, le métal, le bois, …



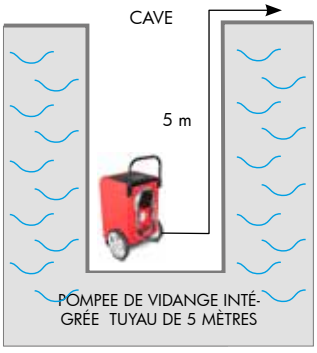
Cadre en métal



Cadre en polyéthylène

Équipé d'une pompe à eau

Tous nos déshumidificateurs sont équipés d'une **pompe de vidange intégrée avec tuyau de 5 ou 6 mètres**. Idéal pour une utilisation dans une cave ou une buanderie



Info

Ventilation

L'efficacité d'un déshumidificateur est meilleure dans une pièce bien ventilée.
Si la qualité de l'air sur votre lieu de travail n'est pas suffisante, un ventilateur est le complément idéal du déshumidificateur.
En combinant un déshumidificateur avec un ventilateur, le temps de séchage peut être réduit de 30 %.
Pour un bon résultat, le ventilateur ne doit jamais être dirigé directement vers la surface à sécher, mais le long de celle-ci.



Température

La ventilation n'est pas toujours suffisante pour qu'un déshumidificateur fonctionne de manière optimale.
La température de la pièce est également extrêmement importante. La température idéale pour un déshumidificateur se situe entre 17 et 20°C.
En cas de températures inférieures à 15°C, nous recommandons de chauffer la pièce afin d'achever le processus de séchage sans retarder le projet de construction.
Le processus de séchage peut être considérablement accéléré en ventilant et en chauffant le lieu de travail en même temps.



Déshumidificateur industriel en métal 90L/jour avec pompe de relevage

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore
Pour déshumidifier plusieurs pièces

Caractéristiques :

- **Pompe DC** à haut rendement permettant d'obtenir la même capacité avec une puissance beaucoup plus faible. Une installation de contrôle sur la carte de circuit imprimé convertit le 230 V en 12 V pour la pompe DC
- Grande capacité : **90 litres par 24 h**
- Fonctionnement automatique (hygrostat) ou manuel
- La **pompe de vidange intégrée** évacue la condensation jusqu'à **6 mètres** de hauteur
- Pas de réservoir intégré, donc pas de problème de réservoir plein ou débordant
- Le sécheur peut fonctionner 24/24 et évacue la condensation en permanence
- Boîtier métallique robuste et poignée en acier
- Affichage numérique à DEL avec utilisation facile et minuterie
- Filtre à air lavable et réutilisable
- Fonction de **dégivrage automatique** (defrost) à des températures inférieures à 10 °C
- Réfrigérant R290 respectueux de l'environnement, ne contient aucun gaz nocif

Application :

- Sur les chantiers : plâtre, béton, chapes, ...
- Pour les problèmes d'humidité après une fuite d'eau ou une inondation
- Amélioration de la qualité de l'air dans les zones humides en permanence : caves, buanderies, ...
- Pour les matériaux sensibles à l'humidité tels que le papier, les objets métalliques, le bois, etc.

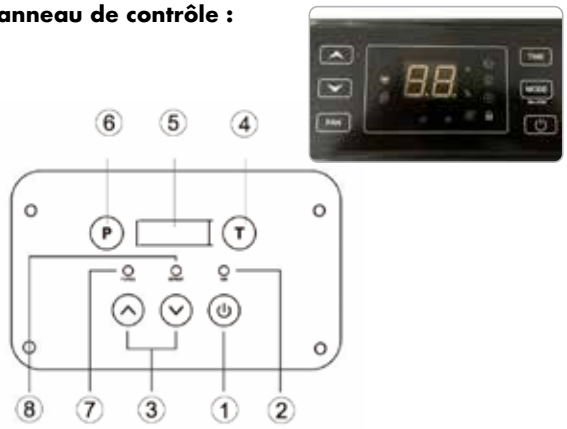


N° de Cde		722313028	722313017
N° Orig.		BDM90N	BDM110N
Capacité	l/24u	90	110
Tension	V	230	230
Puissance	W	1.400	1.580
Déplacement d'air	m³/u	700	700
Température de travail	°C	5 - 40	5 - 40
Pompe		DC	DC
Puissance pompe	W	4	4
Gaz réfrigérant		R290	R290
Poids	kg	40	41
Dimensions (L x l x h)	mm	540 x 350 x 800	540 x 350 x 800
Prix	**€**	**720,-**	**840,-**

Avantages de ces déhumificateurs :

- Gain de temps: séchage plus rapide des enduits, des chapes et du béton, en particulier dans des conditions froides et humides
- Assèche vos chantiers beaucoup plus rapidement
- Réduction des coûts: plus de longues périodes d'attente sur le chantier
- Accélération de la pose de sols, de parquets, etc. sans risque d'humidité résiduelle
- Éviter les problèmes d'humidité et de moisissure
- Résultat optimal en combinaison avec un ventilateur mobile MV
- Pré-assemblé dans l'emballlage

Panneau de contrôle :



1. ON/OFF
2. Indicateur de fonctionnement
3. Humidité contra UP et DOWN
4. Minuterie
5. Affichage de l'humidité et de la minuterie
6. Contrôle de l'aération
7. Indicateur d'aération
8. Indicateur de dégivrage

Pompe d'évacuation :



Pompe d'évacuation intégrée avec tuyau de 5 mètres fourni. La pompe peut éliminer l'eau de condensation jusqu'à une hauteur de 5 mètres, ce qui rend cet appareil parfait pour une utilisation dans les sous-sols et les espaces souterrains sans raccordement aux égouts

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Déshumidificateur industriel compact PE avec pompe d'évacuation

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore
Pour déshumidifier plusieurs pièces

Caractéristiques:

- **Châssis en polyéthylène** de grande qualité résistant aux chocs
- Fonctionnement manuel ou automatique avec hygrostat
- **Pompe d'évacuation intégrée**, élimine l'eau de condensation jusqu'à **5 mètres** de hauteur
- Pas de réservoir intégré, et donc aucun problème de vidange ou de débordement.
- Le déshumidificateur peut fonctionner 24/24, puisque la condensation est constamment évacuée
- Compresseur rotatif
- Affichage digital, commande facile et **minuterie**
- Filtre à air lavable et réutilisable
- **Fonction dégivrage automatique** (defrost) en cas de températures inférieures à 10 °C
- Réfrigérant R290 (propane)

Applications:

- Sur chantiers de construction : plâtre, béton, chapes, ...
- En cas de problèmes d'humidité après une fuite d'eau ou une inondation
- Amélioration de la qualité de l'air dans des espaces humides en permanences : caves, buanderies, ...
- Pour des matériaux sensibles à l'humidité, comme le papier, les articles en métal, les stocks de bois, ...
- Ces modèles en PE **ne rouillent pas** et sont donc idéaux pour une utilisation en bord de mer ou de piscines
- Ces modèles PE solides et robustes sont également parfaits pour **la location ou s'ils doivent être déplacés fréquemment**


Empilable

Empilable


Empilable


Empilable

1



2



3



4



		1	2	3	4
N° de Cde		**722313792**	**722313015**	**722313789**	**722313791**
N° Orig.		BDP45	BDP60	BDP50	BDP90
Capacité	l/24u	45	60	50	90
Puissance	W	460	900	700	770
Déplacement d'air	m³/u	510	360	595	850
Température de travail	°C	5 - 35	5 - 40	5 - 35	5 - 35
Gaz réfrigérant		R290	R290	R290	R290
Poids	kg	23,5	32	35	48,5
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 350 x 450	320 x 445 x 551	480 x 550 x 840	470 x 550 x 1.030
Prix	**€**	**479,-**	**550,-**	**499,-**	**670,-**

Set déshumidificateur + ventilateur MV600L

Déshumidificateur industriel
Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore
Pour déshumidifier plusieurs pièces

Ventilateur MV600L
- Angle de soufflage réglable sur le **châssis mobile**
- **3 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Vitesse lente et **niveau sonore extrêmement bas**
- Monté sur roues pour faciliter le déplacement
- Large portée grâce à son grand diamètre
- Pale du ventilateur en acier



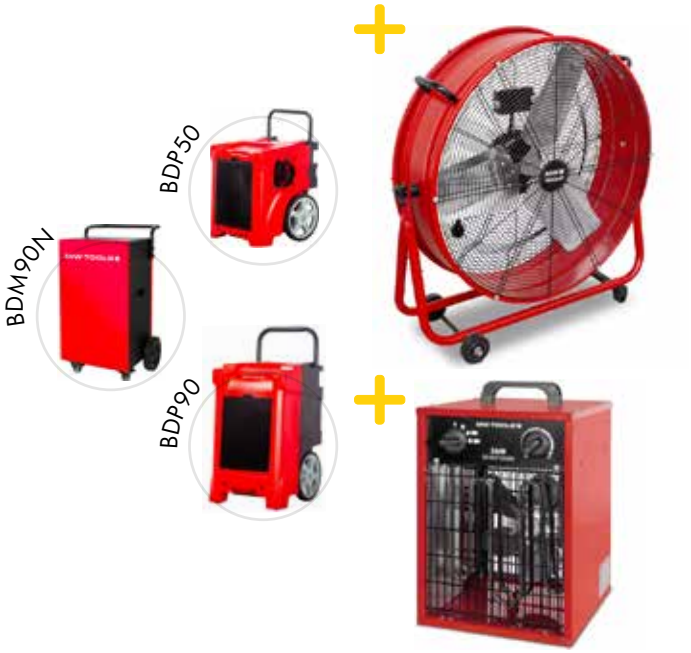
N° de Cde		722313677 ●	722313696 ●	722313744 ●
N° Orig.		BDM90NSETA	BDP50SETA	BDP90SETA
Prix	**€**	**850,-**	**610,-**	**770,-**

Set déshumidificateur + ventilateur MV600L + chauffage WEL03

Déshumidificateur industriel en PE
Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore
Pour déshumidifier plusieurs pièces

Ventilateur MV600L
- Angle de soufflage réglable sur le **châssis mobile**
- **3 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Vitesse lente et **niveau sonore extrêmement bas**
- Monté sur roues pour faciliter le déplacement
- Large portée grâce à son grand diamètre
- Pale du ventilateur en acier

Appareil de chauffage WEL03
- Convient pour le chauffage de petits ateliers ou bureaux
- Interrupteur multiposition pour le ventilateur
- Sécurité thermique contra la surchauffe
- Branchement sur 230 V
- Puissance calorifique 3 kW/h
- Espace chauffable : 30 m³



N° de Cde		722313679 ●	722313698 ●	722313745 ●
N° Orig.		BDM90NSETAH	BDP50SETAH	BDP90SETAH
Prix	**€**	**880,-**	**980,-**	**950,-**

Set déshumidificateur + ventilateur RV4000

Déshumidificateur industriel
Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore
Pour déshumidifier plusieurs pièces

Ventilateur de sol RV4000
- Débit important par rapport à son poids léger
- Moteur escargot pour une utilisation à long terme
- 4 angles de soufflage : horizontal, 15°, 45° et vertical vers le haut
- Cadre en PE résistant aux chocs
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène
- **3 vitesses de soufflage**
- **Puissance 1.080 W**
- Débit 39/36/34 m³/min



N° de Cde		722313691 ●	722313697 ●	722313743 ●
N° Orig.		BDM90NSETR	BDP50SETR	BDP90SETR
Prix	**€**	**850,-**	**830,-**	**930,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Set déshumidificateur + ventilateur MV500PPL

Déshumidificateur industriel
Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore
Pour déshumidifier plusieurs pièces

Ventilateur MV500PPL
- **Grand angle de soufflage**, pour sécher rapide et sans déplacement du ventilateur
- **2 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Direction de soufflage réglable (pied en option)
- Cadre en polyéthylène résistant à l'eau et aux chocs
- Puissance : **200 W**
- Diamètre : 500 mm



N° de Cde		722313797	722313799	722313803
N° Orig.		BDM90NSETB	BDP50SETB	BDP90SETB
Prix	**€**	**940,-**	**870,-**	**970,-**

Set déshumidificateur + ventilateur MV500PPL + chauffage WEL03

Déshumidificateur industriel
Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore
Pour déshumidifier plusieurs pièces

Ventilateur MV500PPL
- **Grand angle de soufflage**, pour sécher rapide et sans déplacement du ventilateur
- **2 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Direction de soufflage réglable (pied en option)
- Cadre en polyéthylène résistant à l'eau et aux chocs
- Puissance : **200 W**
- Diamètre : 500 mm

Appareil de chauffage WEL03
- Convient pour le chauffage de petits ateliers ou bureaux
- Interrupteur multiposition pour le ventilateur
- Sécurité thermique contra la surchauffe
- Branchement sur 230 V
- Puissance calorifique 3 kW/h
- Espace chauffable : 30 m³



N° de Cde		722313798	722313800	722313804
N° Orig.		BDM90NSETBH	BDP50SETBH	BDP90SETBH
Prix	**€**	**1.000,-**	**930,-**	**1.025,-**

Avantages PE

- Sur chantiers de construction : plâtre, béton, chapes, …
- En cas de problèmes d'humidité après une fuite d'eau ou une inondation
- Amélioration de la qualité de l'air dans des espaces humides en permanences : caves, buanderies, …
- Pour des matériaux sensibles à l'humidité, comme le papier, les articles en métal, les stocks de bois, …
- Ces modèles en PE **ne rouillent pas** et sont donc idéaux pour une utilisation en bord de mer ou de piscines
- Ces modèles PE solides et robustes sont également parfaits pour **la location ou s'ils doivent être déplacés fréquemment**



Nettoyeurs à ultrasons : pour un nettoyage complet

Un nettoyeur à ultrasons utilise les ondes à ultrasons pour le nettoyage de matériaux. Les vibrations sont transmises avec des hautes fréquences au liquide de nettoyage, de sorte à ce que les moindres particules de saleté seront délogées des endroits les plus inaccessibles.



1 2 3 4 5



Ces nettoyeurs ultrasoniques sont dotés d'une minuterie numérique facile à utiliser
0 < 99 min

Nettoyeur à ultrasons, modèle de table

- Pour le nettoyage dans les ateliers de peinture, le secteur automobile, les machines et les outils, le travail du bois, …
- Transducteurs de haute qualité
- Cuve et couvercle en acier inoxydable

		1	2	3	4	5
N° de Cde		**754750137**	**754750139**	**754750263**	**754750264**	**754750265**
N° Orig.		UCC002	UCC004	UCD010	UCD015	UCD030
Contenu	l	2	4,5	10	15	30
Puissance ultrasons	W	60	180	240	360	600
Puissance chauffage	W	100	200	300	400	500
Dimensions (L x l x h)	mm	180 x 170 x 180	350 x 180 x 225	275 x 203 x 132	290 x 263 x 132	490 x 285 x 180
Prix	**€**	**91,-**	**190,-**	**245,-**	**370,-**	**475,-**

Comment fonctionne un nettoyeur à ultrasons ?



Étape 1

De très petites vibrations sont activées par de hautes fréquences dans le bain de liquide chauffé.



Étape 2

Ces vibrations génèrent des **bulles microscopiques**, qui pénètrent dans les petites cavités



Étape 3

Le résultat est un **nettoyage complet** par l'élimination des saletés telle que la graisse, la rouille, etc. de la plupart des endroits les plus inaccessibles. Un tel nettoyage à la main serait très fastidieux.

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Nettoyeur à ultrasons industriel

- Bain à ultrasons industriel pour un fonctionnement 24/7
- Nettoyage fin de conduits internes fins, de filtres, etc.
- Transducteurs puissants
- Alimentation électrique : 3 x 400 V
- Robinet de vidange industriel
- Minuterie digital 0 - 99 min







N° de Cde		754750220	754750221	754750222
N° Orig.		UCI060	UCI120	UCI175
Contenu	l	60	120	175
Puissance ultrasons	W	1.000	1.800	2.400
Puissance chauffage	W	1.500	3.000	6000
Fréquence	kHz	40	40	40
Dim. panier/plate-forme (L x l x h)	mm	500 x 400 x 300	600 x 500 x 400	700 x 500 x 500
Capacité de charge panier	kg	50	75	100
Dimensions (L x l x h)	mm	750 x 660 x 760	860 x 700 x 760	1.000 x 850 x 890
Prix	**€**	**1.400,-**	**2.700,-**	**3.100,-**

Nettoyeur à ultrasons 60 L avec système de filtration et cuve de séchage 60 L

- **Modèle à 2 cuves : nettoyage** et **séchage** dans la deuxième cuve.
- La cuve de séchage est équipée d'un ventilateur et d'un chauffage (1500 W), ce qui permet de sécher vos pièces en peu de temps.
- Cuve à ultrasons avec système de filtration, pour maintenir la propreté du liquide plus longtemps.



NEW

N° de Cde		754750232
N° Orig.		UCI0602F
Contenu	l	60
Puissance ultrasons	W	1.800
Puissance chauffage	W	3.000
Fréquence	kHz	40
Dim. panier/plate-forme (L x l x h)	mm	450 x 380 x 260
Capacité de charge panier	kg	35
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 1.100 x 950
Prix	**€**	**5.550,-**

Nettoyeur à ultrasons 60 L avec système de filtration, cuve de rinçage et cuve de séchage 60 L

- **Modèle à 3 cuves** : **nettoyage, rinçage** et **séchage** en une seule opération.
- La cuve de rinçage offre une grande flexibilité pour diverses applications et peut également servir de deuxième cuve à ultrasons, ou être utilisée avec des liquides de nettoyage spécifiques ou pour des durées de nettoyage plus longues.
- La cuve de séchage est équipée d'un ventilateur et d'un chauffage (1 500 W) et sèche vos pièces en peu de temps.
- Cuve à ultrasons avec système de filtration, pour maintenir la propreté du liquide plus longtemps.



NEW

N° de Cde		754750233
N° Orig.		UCI0603F
Contenu	l	60
Puissance ultrasons	W	1.800
Puissance chauffage	W	4.500
Fréquence	kHz	40
Dim. panier/plate-forme (L x l x h)	mm	450 x 380 x 260
Capacité de charge panier	kg	35
Dimensions (L x l x h)	mm	2.040 x 1.100 x 950
Prix	**€**	**8.100,-**





DÉCOUVREZ NOTRE LARGE GAMME
www.vynckier.biz

Nettoyeurs de pièces conçus pour les produits en phase aqueuse

Produits de nettoyage disponibles :

- "Ecoplus" pour le dégraissage et le nettoyage général
- "OP1300" pour enlever la rouille, convient pour l'aluminium et le cuivre







Fontaine de nettoyage

- Avec réservoir, pompe intégrée, flexible en métal
- Le dégraissant circule dans l'appareil

		1	2	3
N° de Cde		**754751350**	**754752222**	**754751340**
N° Orig.		CAT135	CAT220	CAT340
Cap. totale du réservoir	l	19	75	150
Quantité min. de liquide	l	7,5	40	70
Tension	V	230	230	220
Dimensions (L x l x h)	mm	430 x 340 x 220	760 x 540 x 880	1.130 x 540 x 890
Prix	**€**	**62,-**	**135,-**	**205,-**



Cabine de nettoyage, modèle de table

- Pistolet combiné avec nettoyeur et air comprimé pour souffler des pièces propres et sèches
- Le dégraissant est projeté sous pression sur la pièce, ce qui facilite l'élimination des salissures tenaces
- La cabine fermée protège l'atelier des éclaboussures, de la saleté et des odeurs

N° de Cde		**754751348**
N° Orig.		CAT174
Capacité	l	8-14
Tension	V	230
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 610 x 520
Prix	**€**	**350,-**



Cabine de nettoyage avec dégraissant chauffé

- Capacité de nettoyage sensiblement augmentée
- Pistolet combiné sous pression et pistolet à air comprimé pour le séchage
- Grâce à la haute pression, le détergent est chauffé, ce qui permet de nettoyer facilement les ouvertures étroites et profondes

N° de Cde		**754751345**
N° Orig.		CAT180
Capacité	l	8-14
Tension	V	230
Température max.	°C	60
Dimensions (L x l x h)	mm	790 x 610 x 1.260
Prix	**€**	**425,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

NETTOYEUR ATEX AUTOMATIQUE POUR PISTOLETS À PEINTURE

NEW

Cet appareil permet de nettoyer jusqu'à 2 pistolets à peinture et 2 godets simultanément, produit très simple à utiliser.
Convient pour peintures à base d'eau et peintures à base de solvants.

- Équipé d'une pompe à membrane pneumatique, peu d'entretien.
- Doté d'une minuterie permettant de régler la durée du cycle
- Grand réservoir d'une capacité de 19 litres de liquide de nettoyage.
- Débit élevé de 19 l/min pour un résultat impeccable.
- Fonctionne efficacement avec un débit d'air de 60 à 110 l/min
- Entièrement pneumatique (sans électricité) ; certifié ATEX et CE avec arrêt automatique à l'ouverture du couvercle.
- Système de circulation fermé pour la réutilisation du produit de rinçage.
- Livré avec un régulateur de pression et un câble de mise à la terre.




Nettoyage d'un pistolet à peinture


Évier avec 2 supports pour pistolets à peinture et 2 pour godets à peinture


Détail de la pompe à membrane et du régulateur de pression.

N° de Cde		754750250
N° Orig.		PNW9001
Pression de travail	bar	3 - 4
Dimensions (L x l x h)	mm	650 x 470 x 1100
Poids	kg	35,00
Prix	**€**	**1.675,-**



5L 25L 60L COLD HOT

Nettoyant universel eco à base d'eau

- Alkalin (pH 12,5)
- Densité 1,045 kg/L
- Complètement soluble dans l'eau, biodégradable
- Diluer avec de l'eau jusqu'au max. 1:100

N° de Cde		754725008	754725009	754725011
N° Orig.		ECOPLUS5	ECOPLUS25	ECOPLUS60
Contenu	l	5	25	60
Prix	**€**	**49,-**	**165,-**	**330,-**



5L COLD HOT

Nettoyant pour les métaux non ferreux à base d'eau

- Élimination de la rouille et de la saleté
- Acide (pH < 7)
- Densité 1,285 kg/L
- Complètement soluble dans l'eau, biodégradable
- Diluer avec de l'eau jusqu'au max. 1:100

N° de Cde		754725017
N° Orig.		OP13100-5
Contenu	l	5
Prix	**€**	**58,-**



5L 25L 60L COLD

Nettoyant universel prêt à l'emploi à base de solvant

- Élimination entre autres huiles et graisses séchées
- S'évapore vite
- Non-émulsifiant
- Odeur neutre
- Point d'éclair 66° C

N° de Cde		754725001	754725002	754725003
N° Orig.		DEG160	DEG16025	DEG16060
Contenu	l	5	25	60
Prix	**€**	**51,-**	**220,-**	**390,-**



25L COLD HOT

Nettoyant universel prêt à l'emploi à base d'eau

- Légèrement alkalin (pH 10,05)
- Densité 1,01 kg/L
- Complètement soluble dans l'eau, biodégradable
- Non inflammable ou toxique, pas d'extraction nécessaire.

N° de Cde		754725006
N° Orig.		RFU25
Contenu	l	25
Prix	**€**	**255,-**

Abrasifs

	Dureté	Réutilisable	Sablage par injection	Sablage sous pression	Mobile	Resultat	Acier	Inox	Alu	Plastique	Façades	Bois	Moteurs
Grenat	+	OUI	✓	✓	✓	RUGUEUX	✓	✓	✓		✓	✓	
Grenat 200 MESH	+	OUI	✓	✓	✓	RUGUEUX	✓	✓	✓		✓	✓	
Grenaille d'acier	+++	OUI		✓		RUGUEUX	✓						
Perles de verre 100 - 200 µm	+	OUI	✓	✓	✓	LISSE	✓	✓	✓	✓			✓
Perles de verre 70 - 110 µm	+	OUI	✓	✓	✓	LISSE	✓	✓	✓	✓			✓
Corindon normal 149 µm	++	OUI	✓	✓		RUGUEUX	✓	✓	✓				
Corindon normal 250 µm	++	OUI	✓	✓		RUGUEUX	✓	✓	✓				
Silicate d'aluminium	++	NON			✓	RUGUEUX	✓	✓	✓		✓		
Bicarbonate de soude	+	OUI		✓	✓	LISSE	✓	✓	✓	✓		✓	✓

Grenat 80 mesh

Grains minéraux durs réutilisables avec de bons résultats pour de nombreuses applications

- L'aérogommage à basse pression pour l'élimination d'anciennes couches de peinture, de vernis ou de rouille sans endommager le support
- Sablage sur toutes les surfaces comme le bois, les métaux, la pierre
- Réutilisable jusqu'à 5 fois sans perte d'efficacité



N° de Cde		**96020809**
N° Orig.		SBLG80
Origine		Minéral neutre
Dureté	Mohs	6 - 7,5
Taille du grain	µm	180 - 350
Forme du grain		Angulaire
Poids	kg	25,00
Prix	**€**	**33,-**

Grenat 200 mesh

Grain minéral fin pour **l'aérogommage** sur les meubles, les carrosseries, le métal, le béton, les façades, les bateaux, etc.

- Bon résultats sur les surfaces qui doivent rester intactes.
- Grain réutilisable jusqu'à 5 fois sans perte d'efficacité
- Sablage à très basse pression, pour obtenir des résultats très précis sans endommager les matériaux
- Convient pour le sablage à sec ou à l'eau



N° de Cde		**96020810**
N° Orig.		SBLG200
Origine		Minéral neutre
Dureté	Mohs	7,5 - 8
Taille du grain	µm	90
Forme du grain		Angulaire
Poids	kg	25,00
Prix	**€**	**36,-**

Grenaille d'acier

Grenaille d'acier abrasive angulaire et agressive pour une large gamme d'applications.

- Cabines de sablage sous pression, lorsqu'une pression et un résultat de sablage constants sont importants
- Dépolissage et matage comme prétraitement avant le laquage ou le revêtement
- Nettoyage et finition de surfaces
- Enlèvement de la rouille, décapage et élimination d'anciennes couches de peinture

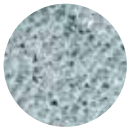


N° de Cde		**96020806**
N° Orig.		SBLSG80
Origine		Acier
Taille du grain	µm	100 - 400
Forme du grain		Angulaire
Poids	kg	25,00
Prix	**€**	**105,-**

Perles de verre

Grains lisses, ronds, réutilisables. Convient pour :

- Ébavurage, traitement et finition de pièces en métal ou en plastique
- Nettoyage général
- Précontrainte de composants mécaniques et d'assemblages



N° de Cde		**96020801**	**96020800**
N° Orig.		SBL125	SBL135
Origine		Minéral neutre	Minéral neutre
Dureté	Mohs	6	6
Taille du grain	µm	100 - 200	70 - 110
Forme du grain		Sphérique	Sphérique
Nombre de recyclages		5 - 35	5 - 35
Poids	kg	25,00	25,00
Prix	**€**	**53,-**	**53,-**

Silicate d'aluminium à usage unique

Grains angulaires, pour les applications mobiles. Convient pour :

- Enlever la rouille
- Décaper des couches de peinture et de vernis
- Dépolir et nettoyer des surfaces métalliques, comme prétraitement avant le revêtement



N° de Cde		**96020807**
N° Orig.		SBLM050
Taille du grain	µm	250 - 500
Forme du grain		Angulaire
Poids	kg	25,00
Prix	**€**	**26,-**

Corindon ordinaire

Grains réutilisables, anguleux et massifs. Convient pour :

- Enlever les rugosités de toutes sortes de surfaces avant métallisation, vulcanisation, émaillage ou application de revêtements
- Matifier des métaux, du verre, des miroirs, de la pierre naturelle, ...
- Nettoyer et polir



N° de Cde		**96020804**	**96020803**
N° Orig.		SBL315	SBL325
Origine		Minéral neutre	Minéral neutre
Dureté	Mohs	9	9
Taille du grain	µm	149	250
Forme du grain		Angulaire	Angulaire
Nombre de recyclages		12 - 25	12 - 25
Poids	kg	25,00	25,00
Prix	**€**	**85,-**	**80,-**

Abrasif réutilisable au bicarbonate de soude

Grains doux, angulaires, à base de bicarbonate de soude. Convient pour :

- Le sablage sans endommager les pièces
- Idéal pour dégraisser, polir, nettoyer, restaurer, enlever des couches de peinture, de la rouille, etc.
- Convient pour de nombreux matériaux durs et tendres

N° de Cde		**96020805**
N° Orig.		SO25
Dureté	Mohs	2.5
Taille du grain	µm	250
Forme du grain		Angulaire
Poids	kg	25,00
Prix	**€**	**65,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Sableuse mobile pour sablage au bicarbonate de soude 25 litres

- Pour utilisation avec abrasif SO25 (96020805), matériau anguleux mais assez doux
- Livrée avec têtes en céramique
- Livrée avec régulateur de pression et séparateur d'eau

N° de Cde		754750014
N° Orig.		CAT030S
Capacité	l	25
Pression de travail	bars	6
Consommation d'air	l/min	200 - 400
Longueur tuyau	m	2,5
Poids	kg	12,70
Dimensions (L x l x h)	mm	765 x 265 x 275
Prix	**€**	**100,-**



Sableuse mobile 75 litres

- Pour éliminer entre autres la rouille et les anciennes couches de peinture sur le métal, le bois,... Pour le dépolir, faire briller avec des perles, etc.
- Très grande mobilité, tuyau de 2.5m
- Grâce à la forme en entonnoir, l'abrasif peut être introduit facilement et proprement dans le réservoir.
- Livrée avec masque de protection et têtes céramique d'un diamètre de 2.0, 2.5 et 3.5mm

N° de Cde		754750010
N° Orig.		CAT02010
Capacité	l	75
Longueur tuyau	m	2,52
Diam. int. tuyau	mm	11.5
Consommation d'air	l/m	400 - 700
Poids	kg	23,00
Dimensions (L x l x h)	mm	420 x 560 x 890
Prix	**€**	**200,-**

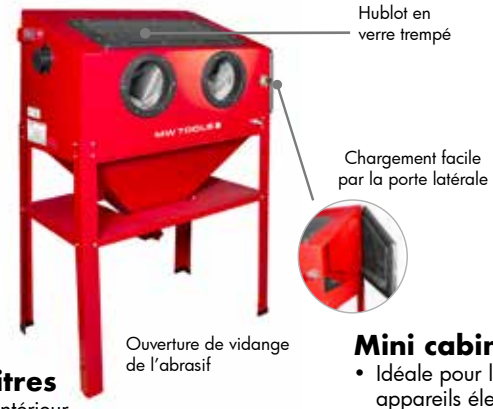


Sableuse mobile 105 litres avec aspirateur intégré

- Pour le sablage de grandes pièces qui n'entrent pas dans une cabine de sablage
- Aspirateur intégré
- Pistolet à double fonction : tête de sablage et buse d'aspiration avec brosse en PVC
- Pistolet avec tête en céramique de 7,5 mm
- Très grande mobilité, 2 roues fixes et 2 roues pivotantes

N° de Cde		754750008
N° Orig.		CAT03010
Capacité	l	105
Puissance	W	1.200
Pression de travail	bars	8
Consommation d'air	l/min	400 - 700
Longueur tuyau	m	2,5
Poids	kg	40
Dimensions (L x l x h)	mm	460 x 380 x 1.020
Prix	**€**	**335,-**





Cabine de sablage 80 / 220 litres

- Cabine de table compacte avec éclairage intérieur
- Livrée avec pistolet de sablage, gants, filtre à air et buses céramiques ø4, 5, 6 et 7 mm

N° de Cde		754751210	754751410
N° Orig.		CAT210	CAT410
Capacité	l	80	220
Tension	V	230	230
Capacité table de travail	kg	20	20
Réservoir d'abrasif	l	15	30
Consommation d'air	l/min	400 - 700	400 - 700
Pression de travail	bars	3 - 8	3 - 8
Dimensions internes (L x l x h)	mm	580 x 480 x 300	850 x 550 x 550
Dim. porte de chargement	mm	390 x 400	260 x 380 x 520
Poids	kg	17	48
Dimensions (L x l x h)	mm	585 x 480 x 490	860 x 560 x 1.390
Prix	**€**	**130,-**	**325,-**



Mini cabine de sablage 35 litres

- Idéale pour le sablage et le nettoyage de bijoux, de petits appareils électroniques, de pièces métalliques, etc.
- Livrée complète avec bac de récupération de 2,5 litres, tête de sablage fixe, gants, filtre à air, régulateur de pression et éclairage

N° de Cde		754750005
N° Orig.		CAT01510
Capacité	l	35
Réservoir d'abrasif	l	2,5
Consommation d'air @ 4,5 bars	l/min	230-720
Dimensions internes (L x l x h)	mm	410x310x250
Tension	V	230
Poids	kg	13,00
Dimensions (L x l x h)	mm	475 x 370 x 370
Prix	**€**	**200,-**



350 LITRES **420 LITRES**

Cabine de sablage 350 ou 420 litres avec aspirateur

- Pédale de commande robuste pour le pistolet de sablage
- 2 portes latérales à ouverture maximale
- 1 porte frontale au-dessus du couvercle, convient également pour le chargement de pièces avec un palan
- Ouverture pour la vidange de l'abrasif
- Débit réglable de l'abrasif sous le réservoir pour le type CAT
- Gants de travail lourds pour la protection des mains
- Éclairage intégré et hublot en verre trempé
- Régulateur de pression avec manomètre
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

Livrée avec :

- Gants en latex de haute qualité
- Éclairage dans un boîtier séparé
- Verre de protection et film protecteur remplaçable avec 5 films de rechange pour l'éclairage et 5 pour le hublot
- Aspiration puissante avec filtre remplaçable
- Pistolet avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm

		❶	❷	❸	❹
N° de Cde		**754751444**	**754751430**	**754751442**	**754751431**
N° Orig.		CAT415	CAT415FC	CAT420	CAT420FC
Type d'aspiration		**CATDC**	**CATFC**	**CATDC**	**CATFC**
Capacité cabine de sablage	l	350	350	420	420
Capacité d'aspiration	m^3/min	7	**15**	7	**15**
Tension	V	230	230	230	230
Capacité table de travail	kg	60	60	40	40
Réservoir d'abrasif	l	30	30	50	50
Consommation d'air	l/min	400 - 700	400 - 700	400 - 800	400 - 800
Pression de travail	bars	3 - 8	3 - 8	3 - 8,5	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	940 x 600 x 580	940 x 600 x 580	1.210 x 600 x 360-580	1.210 x 600 x 360-580
Dim. porte de chargement	mm	547 x 535	547 x 535	510 x 280 – 490 (x2)	510 x 280 – 490 (x2)
Poids	kg	115	115	122	150
Dimensions (L x l x h)	mm	1.090 x 940 x 1.650	1.090 x 940 x 1.650	1.350 x 900 x 1.700	1.350 x 900 x 1.700
Prix	**€**	**770,-**	**1.325,-**	**1.100,-**	**1.625,-**

Accessoires :



Chariot de matériel pour cabines de sablage MW Tools CAT420

- Chariot mobile haut avec plateau d'un diamètre de 460 mm monté sur glissières
- Un cadre de support est inclus pour l'intérieur de la cabine

N° de Cde		**754751665**
N° Orig.		CAT420DT
Capacité	kg	300
Prix	**€**	**215,-**

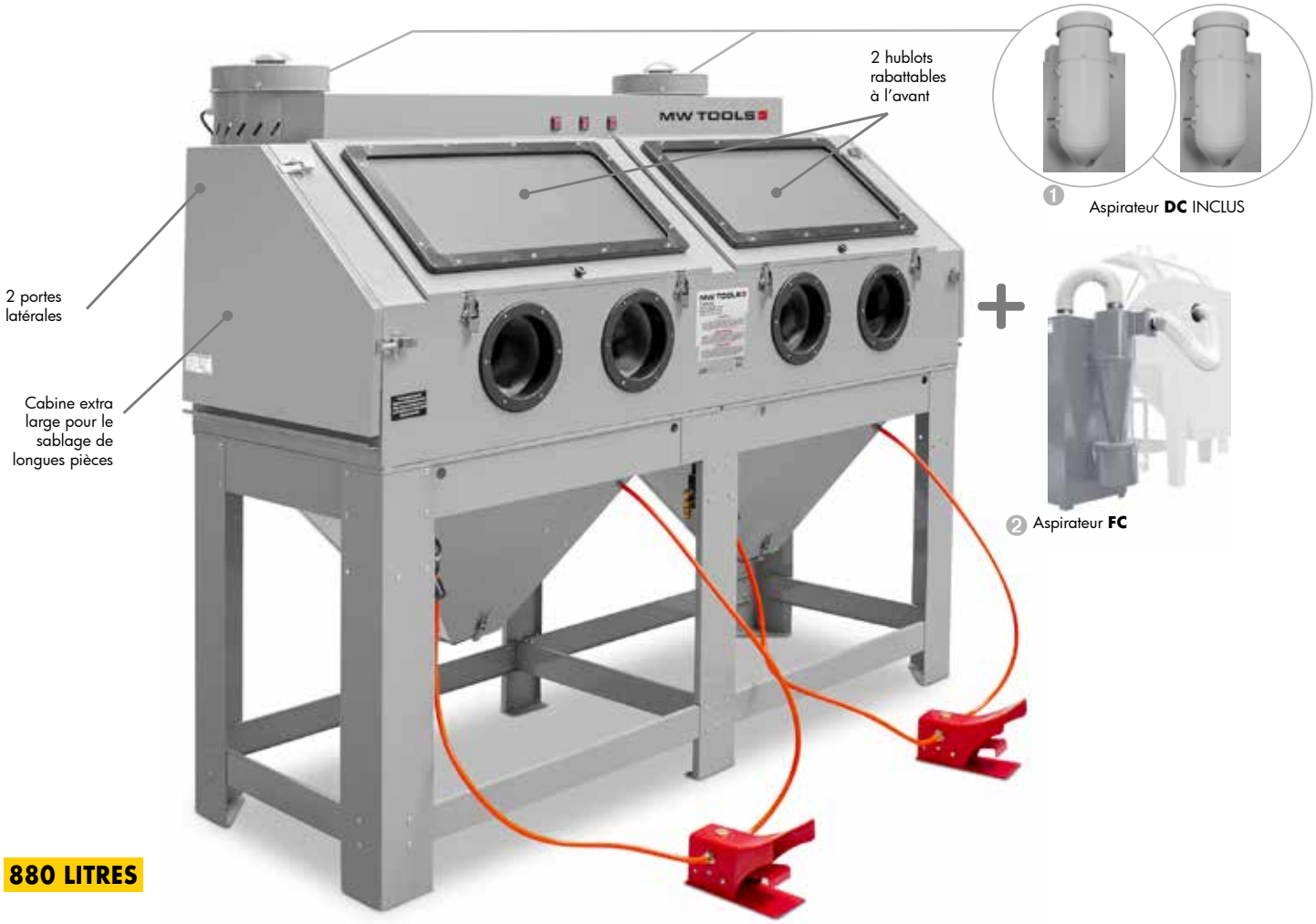
Plateau tournant 380 mm pour cabines de sablage

- Le fond est tapissé d'une couche plastique antidérapante, pour éviter le glissement pendant le sablage

N° de Cde		**754751671**
N° Orig.		CATDRT
Capacité	kg	60
Dimensions	mm	380 x 380
Prix	**€**	**88,-**



Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1 Aspirateur **DC** INCLUS

2 Aspirateur **FC**

Cabine de sablage double 880 litres avec aspirateur

- **Cabine extra grande :** 2.060 mm de large pour traiter des pièces très longues
- **Double poste de travail :**
  2 pistolets de sablage avec pédale de commande très robuste
  2 bouches d'aspiration
- 2 portes latérales et 2 hublots avant rabattables
- Éclairage intégré, bandes LED très claires
- Hublots en verre trempé
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

Livrée avec :

- 2 paires de gants en latex de haute qualité
- 2 régulateurs de pression avec manomètre
- 4 lampes de travail fluorescentes de 26 Watts
- 5 films de protection pour les hublots et les lampes
- 2 aspirateurs avec microfiltre
- 2 pistolets avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm

		1	2
N° de Cde		**754751993**	**754751433**
N° Orig.		CAT880	CAT880FC
Type d'aspiration		**2 x CATDC**	**CATFC**
Capacité cabine de sablage	l	930	930
Capacité d'aspiration	m^3/min	7	**15**
Tension	V	230	230
Capacité table de travail	kg	50 (x2)	50 (x2)
Réservoir d'abrasif	l	50 (x2)	50 (x2)
Consommation d'air	l/min	400 - 800 (x2)	400 - 800 (x2)
Pression de travail	bars	3 - 8,5	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.990 x 670 x 680	1.990 x 670 x 680
Dimensions porte supérieure (L x l x h)	mm	780 x 420	780 x 420
Dim. porte de chargement	mm	600 x 200 – 520 (x2)	600 x 200 – 520 (x2)
Poids	kg	195	220
Dimensions (L x l x h)	mm	2.060 x 675 x 1.738	2.060 x 675 x 1.738
Prix	**€**	**2.050,-**	**2.225,-**

Accessoires:

- Hublot de rechange pour cabines de sablage (754751535)





❶ Aspirateur **DC** INCLUS



❷ Aspirateur cyclonique **FC**

900 LITRES

Cabine de sablage professionnelle 900 litres avec aspirateur

- Pistolet de sablage commandé par une pédale robuste
- Grande porte à l'avant s'ouvrant vers le haut
- Éclairage intégré et hublot en verre trempé
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

		❶	❷
N° de Cde		**754751990**	**754751432**
N° Orig.		CAT990	CAT990FC
Type d'aspiration		**CATDC**	**CATFC**
Capacité cabine de sablage	l	930	990
Capacité d'aspiration	m^3/min	7	**15**
Tension	V	230	230
Capacité table de travail	kg	60	60
Réservoir d'abrasif	l	50	50
Consommation d'air	l/min	400 - 800	400 - 800
Pression de travail	bars	3 - 8,5	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.180 x 850 x 850	1.180 x 850 x 850
Dim. porte de chargement	mm	960 x 740	960 x 740
Poids	kg	160	185
Dimensions (L x l x h)	mm	1.320 x 1.240 x 1.760	1.320 x 1.240 x 1.760
Prix	**€**	**1.350,-**	**1.875,-**

Livrée avec :

- Gants en latex de haute qualité
- Régulateur de pression avec manomètre
- 4 lampes de travail fluorescentes de 26 Watts
- 5 films de protection pour les hublots et les lampes
- Aspirateur puissant avec filtre remplaçable
- Pistolet avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm

Accessoires :

- Film de protection pour lampe LED cabine de sablage (7547519991)
- Hublot de rechange pour cabines de sablage (754751535)



Chariot de matériel pour cabines de sablage MW Tools CAT990

- Chariot mobile haut avec plateau d'un diamètre de 580 mm monté sur glissières
- Un cadre de support est inclus pour l'intérieur de la cabine

N° de Cde		**754751666**
N° Orig.		CAT990DT
Capacité	kg	300
Prix	**€**	**210,-**

Plateau tournant 380 mm pour cabines de sablage

- Le fond est tapissé d'une couche plastique antidérapante, pour éviter le glissement pendant le sablage

N° de Cde		**754751671**
N° Orig.		CATDRT
Capacité	kg	60
Dimensions	mm	380 x 380
Prix	**€**	**88,-**



Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





2 Aspirateur cyclonique **FC**

1200 LITRES

Cabine de sablage 1.200 litres pour grandes pièces, avec aspirateur

- **2 portes d'accès à l'avant**, pour charger de grandes pièces
- Convient également pour charger de grandes pièces **avec un engin de levage**
- 2 pistolet de sablage, pour éviter de devoir tourner la pièce dans la machine
- **Permet à 2 personnes de travailler en même temps**
- Pistolets de sablage commandés par 2 pédales robustes
- Moteur de 550 W silencieux et grande capacité de 15 m³/min
- Ouverture de vidange de l'abrasif
- Éclairage intégré
- Hublot en verre trempé
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

		1	2
N° de Cde		**754751579**	**754751434**
N° Orig.		CAT1200	CAT1200FC
Type d'aspiration		**CATDC**	**CATFC**
Capacité cabine de sablage	l	1.200	1.200
Capacité d'aspiration	m³/min	7	**15**
Tension	V	230	230
Capacité table de travail	kg	60	60
Réservoir d'abrasif	l	50	50
Consommation d'air	l/min	400 – 700	400 - 700
Pression de travail	bars	3 - 8.5	3 - 8.5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.180 x 1.300 x 850	1.800 x 1.300 x 850
Dim. porte de chargement	mm	960 x 750 (x2)	
Poids	kg	200,00	225,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.524 x 1.399 x 1.839	1.524 x 1.399 x 1.839
Prix	**€**	**2.050,-**	**2.575,-**

Livrée avec :

- 2 pistolets avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm
- Régulateur de pression avec manomètre
- 2 paires de gants en latex de haute qualité
- 4 lampes de travail fluorescentes
- 5 films de protection pour les hublots et les lampes

Accessoires :

Plateau tournant 380 mm pour cabines de sablage

- Le fond est tapissé d'une couche plastique antidérapante, pour éviter le glissement pendant le sablage

N° de Cde		**754751671**
N° Orig.		CATDRT
Capacité	kg	60
Dimensions	mm	380 x 380
Prix	**€**	**88,-**



- Film de protection pour lampe LED cabine de sablage (754751991)
- Hublot de rechange pour cabines de sablage (754751535)

Sablage sous pression

- Cette cabine pressurisée fonctionne avec un réservoir sous pression est idéale pour les applications industrielles qui nécessitent une pression de sablage plus élevée et une vitesse de travail plus importante. Cette cabine vous permet d'améliorer sensiblement l'efficacité du travail.
- Vitesse de production et de sablage élevée
- Convient pour un travail continu
- Pression et résultat de sablage réguliers et stables
- Convient pour toutes sortes d'abrasifs, y compris la grenaille d'acier





Aspirateur cyclonique **FC**

990 LITRES

Cabine de sablage sous pression 990 litres avec aspirateur cyclonique

- Pistolet de sablage professionnel avec tête en carbure de bore Ø 5 mm. Cette tête de sablage garantit une grande résistance à l'usure et une durée de vie exceptionnellement longue, même avec des abrasifs durs comme le corindon ou la grenaille d'acier
- Réservoir d'abrasif pressurisé de 22 litres
- Éclairage LED intégré de 12 Watts, très clair
- La cabine offre suffisamment d'espace et de liberté de mouvements pour le sablage et la manipulation de pièces de taille moyenne
- Grande porte à l'avant pour charger facilement de grandes pièces
- Convient pour : grenaille d'acier, grenaille de fonte, perles de verre, sable de silice, grenat, corindon ordinaire, oxyde d'aluminium

N° de Cde		**754751985** ●
N° Orig.		CAHD990FC
Type d'aspiration		CATFC
Capacité cabine de sablage	l	990
Capacité d'aspiration	m^3/min	15
Tension	V	230
Capacité table de travail	kg	60
Réservoir d'abrasif	l	50
Consommation d'air	l/min	400 - 800
Pression de travail	bars	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.180 x 850 x 850
Dim. porte de chargement	mm	960 x 740
Dimensions porte frontale	mm	690 x 710
Poids	kg	185
Dimensions (L x l x h)	mm	1.320 x 1.240 x 1.760
Prix	**€**	**2.300,-**

Livrée avec :

- Pistolet de sablage manuel
- Tête de sablage en carbure de bore Ø 5 mm
- Pédale de commande libre avec contact électrique, pour actionner le pistolet
- Gants de travail en caoutchouc souple
- Régulateur de pression et manomètre, entrée d'air 1/2''
- Hublot de 690 x 320 mm en verre de sécurité trempé avec film de protection en PE
- Table / grille d'une capacité de 100 kg
- Aspirateur de type CATFC avec cartouche filtrante et pré-filtre cyclonique

En option :

- Tête de sablage en carbure de bore ø4 mm (754751987)
- Tête de sablage en carbure de bore ø5 mm (754751988)
- Plateau tournant manuel 500 mm CATDRT (754751671)
- Film de protection pour hublot (754751989)
- Toutes les pièces d'usure

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Des systèmes d'aspiration pour sableuses

Un système d'aspiration performant est indispensable sur chaque cabine de sablage, il augmente considérablement la visibilité et l'efficacité du travail Il est possible de choisir entre un aspirateur standard pour une utilisation occasionnelle (type CATDC) et un filtre cyclone professionnel avec une cartouche plus grande pour les travaux de sablage plus importants (type CATFC).





Aspirateur - DC - Type avec cassette

- Modèle de base avec cassette filtrante, à suspendre sur le côté de la cabine de sablage
- Ce modèle convient à toutes les cabines de sablage MW-TOOLS à partir du modèle CAT420
- Livrée avec : cassette filtrante remplaçable et nettoyage mécanique manuel du filtre

N° de Cde		**754751443**
N° Orig.		CATDC
Surface du filtre	m²	2,35
Filtre	µm	5
Tension	V	230
Puissance	W	1.200
Capacité	m³/min	7
Raccord	mm	100
Niveau sonore	dB(A)	86
Poids	kg	9
Dimensions (L x l x h)	mm	780 x 300 x 320
Prix	**€**	**180,-**

Aspirateur - FC - Type cyclone

- Filtre à poussière 2 étapes de taille moyenne pour les cabines de sablage
- Le filtre cyclonique sépare les particules lourdes de la poussière plus fine
- La cartouche filtrante principale de 320 x 600 mm filtre les particules fines jusque 8 µm
- L'aspiration puissante fournit une dépression suffisante dans les grandes cabines de sablage
- Bac de récupération sous le filtre principal
- Livré avec tuyau de raccord de 1 mètre d'un diamètre de 100 mm

N° de Cde		**754751438**
N° Orig.		CATFC
Surface du filtre	m²	4,42
Filtre	µm	5
Tension	V	230
Puissance	W	550
Capacité	m³/min	15
Raccord	mm	100
Niveau sonore	dB(A)	75
Poids	kg	38,00
Dimensions (L x l x h)	mm	555 x 460 x 1.130
Prix	**€**	**670,-**

Comment choisir votre compresseur pour votre cabine de sablage ?

- Le débit d'air en sortie de votre compresseur doit être au minimum de 230 litres/minute pour faire fonctionner correctement la cabine de sablage.
- Le compresseur et son débit d'air sont à choisir selon le diamètre de buse utilisée (ø 4 à 8 mm) et la pression du pistolet de sablage (4 à 8 bar).

Par exemple : si vous sablez avec une buse de ø 4 mm et avec le pistolet à une pression de 4 bar, il faut un compresseur qui peut livrer 230 litres/min de débit d'air de sortie à 10 bar.
Le tableau indique des compresseurs avec une pression de sortie de 10 bar (standard pour un compresseur).

Sablage - débit d'air compresseur (pression sortie: 10 bar)

Buse	**Pression (pistolet)**			
	4 bar	**5 bar**	**6 bar**	**8 bar**
Ø 4 mm	230 l/min	370 l/min	530 l/min	940 l/min
Ø 5 mm	360 l/min	570 l/min	830 l/min	1.500 l/min
Ø 6 mm	530 l/min	830 l/min	1.200 l/min	2.100 l/min
Ø 7 mm	720 l/min	1.130 l/min	1.600 l/min	2.900 l/min
Ø 8 mm	940 l/min	1.470 l/min	2.100 l/min	3.800 l/min

HDR-K 39-12 / HDR-K 39-13 – Nettoyeur haute pression à eau froide

- Particulièrement adapté au nettoyage occasionnel de petites surfaces
- Grande puissance de nettoyage malgré une conception compacte
- Système de raccord rapide : le tuyau haute pression se connecte d'un clic au nettoyeur haute pression et au pistolet
- Pompe axiale à trois pistons fiable avec plateau oscillant et tête en aluminium, pistons en acier inoxydable
- Durée de vie accrue de la tête de pompe grâce à la soupape de sécurité automatique
- Disjoncteur thermique de protection du moteur
- Idéal pour éliminer la saleté superficielle des bancs, meubles de terrasse, portails et vélos
- Mobile et maniable grâce aux deux roues en caoutchouc et à la poignée pratique
- Total Stop - Commande de la pompe : démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Accessoires toujours bien rangés et prêts à l'emploi grâce aux compartiments de rangement spéciaux à l'arrière
- Filtre à eau facile à contrôler et à entretenir pour protéger la pompe contre les particules de saleté dans l'eau

Contenu de la livraison :
› Pistolet pulvérisateur manuel
› Tuyau haute pression de 5 m
› Lance
› Buse haute pression réglable
› Buse à jet rotatif
› Nettoyeur de surfaces
› Kit de raccordement avec filtre
› Pulvérisateur de mousse 0,5 l

NEW

HDR-K 39-12
125,-
Art.-Nr. 717101391

HDR-K 39-13
125,-
Art.-Nr. 717101392



HDR-K 39-12 *HDR-K 39-13*

Données techniques		HDR-K 39-12	HDR-K 39-13
Position de fonctionnement		debout	debout
Pression de travail	bar	80	80
Pression max. de la pompe	bar	120	120
Débit maximal	l/h	390	390
Température d'entrée max.	°C	50	50
Long. câble d'alimentation	m	5	5
Niveau sonore	dB(A)	75	87,3
Long. tuyau haute pression	m	5	5
Matériau de la tête de piston		Acier inoxydable	Acier inoxydable
Matériau tête de cylindre		Aluminium	Aluminium
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	280 x 240 x 650	287 x 262 x 654
Poids env.	kg	5,9	6,3

HDR-K 46-16 – Nettoyeur haute pression à eau froide

- Total Stop - Commande de la pompe : démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Disjoncteur thermique de protection du moteur
- Supports pratiques pour pistolet pulvérisateur manuel, lance, tuyau haute pression et câble d'alimentation
- Longue durée de vie grâce à la pompe axiale à trois pistons robuste avec plateau oscillant et tête en aluminium, pistons en acier inoxydable
- Équipé d'une buse rotative
- Taille compacte pour un transport et un stockage faciles
- Enrouleur de tuyau pratique avec tuyau de pression de 6 mètres

HDR-K 46-16
210,-
Art.-Nr. 717101462



› **Excellent rapport qualité-prix**
› **Parfaitement adapté pour des utilisations occasionnelles**



Contenu de la livraison :
› Pistolet pulvérisateur manuel
› Tuyau haute pression 6 m
› Lance
› Buse haute pression réglable
› Buse à jet rotatif
› Nettoyeur de surfaces
› Kit de raccordement à l'eau avec filtre
› Pulvérisateur de mousse 0,5 l

Données techniques		HDR-K 46-16
Position de fonctionnement		debout
Pression de travail	bar	107
Pression max. de la pompe	bar	160
Débit maximal	l/h	460
Hauteur d'aspiration	mm	500
Température d'entrée max.	°C	50
Long. câble d'alimentation	m	5
Niveau sonore	dB(A)	78,5
Long. tuyau haute pression	m	6
Matériau tête de piston		Acier inoxydable
Matériau tête de cylindre		Aluminium
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	2,2 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	357 x 262 x 706
Poids env.	kg	9,3

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

HDR-K 50-18 – Nettoyeur haute pression à eau froide

- Total Stop - Commande de la pompe : démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Disjoncteur thermique de protection du moteur
- Supports pratiques pour pistolet manuel, lance, tuyau haute pression et câble d'alimentation
- Longue durée de vie grâce à la pompe axiale à trois pistons robuste
- Changement rapide et facile des buses grâce au système de connexion rapide CLICK-FAST sur le pistolet manuel
- Fonctionnement possible avec un réservoir d'eau ou similaire – auto-amorçage jusqu'à 0,5 mètre de profondeur
- Équipé d'une buse rotative
- Taille compacte pour un transport et un stockage faciles
- Enrouleur de tuyau pratique avec tuyau de pression de 6 mètres

HDR-K 50-18

235,-

Art.-Nr.717101501



› **Deux vitesses de moteur pour différentes performances :**

Mode ECO : Pour les surfaces plus délicates comme les meubles de jardin en bois, les vélos et les textiles d'extérieur. Nettoyage efficace avec une faible consommation d'énergie et d'eau. La consommation d'eau et d'énergie réduite de 30 %.

Mode MAX : Pour une puissance de nettoyage élevée afin d'éliminer les saletés tenaces. Conçu spécialement pour le traitement des surfaces en pierre, béton ou brique, ou pour le nettoyage efficace des rampes et portails métalliques, des véhicules ainsi que des outils de bricolage et de jardinage.



Contenu de la livraison :
› Pistolet manuel
› Tuyau haute pression 6 m
› Lance
› Buse haute pression réglable
› Buse à jet rotatif
› Nettoyeur de surfaces
› Kit de raccordement à l'eau avec filtre
› Pulvérisateur de mousse 0,5 l

Données techniques		HDR-K 50-18
Position de fonctionnement		debout
Pression de travail	bar	120
Pression max. de la pompe	bar	180
Débit maximal	l/h	500
Hauteur d'aspiration	mm	500
Température d'entrée max.	°C	50
Long. câble d'alimentation	m	5
Niveau sonore	dB(A)	78,8
Long. tuyau haute pression	m	6
Matériau tête de piston		Acier inoxydable
Matériau tête de cylindre		Aluminium
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	2,5 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	443 x 306 x 792
Poids env.	kg	10,6

HDR-K 85-16 TF – Nettoyeur haute pression à eau froide. Forte capacité de rinçage grâce à deux pompes

- **Système Dualtech breveté avec deux pompes intégrées :** Deux modes de nettoyage sélectionnables : niveau 1 pour le nettoyage des véhicules et du jardin, niveau 2 pour la saleté fortement incrustée, par exemple sur les chantiers
- Modèle mobile et portable avec châssis et poignée télescopique
- Lance haute pression avec système de changement rapide
- Accessoire double buse unique qui augmente la surface du jet
- Buse multifonction 5 en 1 incluse
- Filtre à eau pour protéger la pompe contre les particules de saleté
- Disjoncteur thermique de protection du moteur
- Support pratique pour la lance haute pression et rangement des accessoires intégré à l'appareil

Équipement :
› Piston en acier inoxydable
› Tuyau haute pression avec renfort textile
› Filtre à eau
› Enrouleur de tuyau intégré
› Raccord de tuyau sortie pompe et pistolet manuel avec raccord rapide CLICK-FAST
› Roues 200 mm

HDR-K 85-16 TF

305,-

Art.-Nr. 717101851

Infos & vidéo



› **Forte capacité de rinçage grâce à deux pompes, jusqu'à 850 l/h**

DÉCOUVREZ LES AVANTAGES EN VIDÉO !

Breveté

Données techniques		HDR-K 85-16 TF
Position de fonctionnement		debout
Pression de travail	bar	107
Pression maximale de la pompe	bar	160
Débit maximal	l/h	850
Pression de travail sortie pompe	bar	90 – 100
Température d'entrée	°C	50
Longueur du câble d'alimentation	m	5
Hauteur d'aspiration	mm	500
Matériau de la tête de piston		Acier inoxydable
Matériau de la tête de cylindre		Aluminium
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	2,7 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	449 x 388 x 895
Poids env.	kg	14,6



Contenu de la livraison :
› Pistolet pulvérisateur manuel
› Tuyau haute pression 8 m
› 2 buses rotatives
› Pulvérisateur de mousse
› Buse multifonction 5-en-1
› Support double buse
› Buse de rallonge

HDR-K 48-15 – Nettoyeur haute pression à eau froide, avec flexible haute pression de qualité et raccords filetés

SEMI-PROFESSIONNEL

- Total Stop - Commande de la pompe: démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Disjoncteur thermique de protection du moteur
- Supports pratiques pour pistolet manuel, lance, tuyau haute pression et câble d'alimentation
- Filtre à eau intégré protège la pompe contre les particules de saleté
- Flexible haute pression pour utilisation intensive
- Durée de vie accrue de la tête de pompe grâce à la soupape de sécurité automatique
- Raccords filetés de haute qualité
- Pompe axiale à trois pistons très robuste avec tête en laiton et pistons en acier inoxydable
- Moteurs à induction
- Fonctionnement possible avec un réservoir d'eau – Le HDR-K est auto-amorçant jusqu'à 0,5 m de profondeur
- Flexible haute pression avec armature en acier

HDR-K 48-15

385,-

Art.-Nr. 717101481



› **Réservoir de détergent intégré 1,4 l**
› **Enrouleur de tuyau intégré avec poignée**
› **Flexible haute pression longueur 8 m**
› **Pompe auto-amorçante**

Accessoires



Fig. ***Nettoyeur de surfaces***
N° d'art. 717115004

Données techniques		HDR-K 48-15
Position de fonctionnement		debout
Pression de travail	bar	125
Pression maximale de la pompe	bar	150
Débit maximal	l/h	480
Niveau sonore	dB(A)	82
Matériau de la tête de piston		Acier inoxydable
Matériau de la tête de cylindre		Laiton
Filetage du tube de jet		M22
Longueur du câble d'alimentation	m	5
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	2,5 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	420 x 360 x 930
Poids env.	kg	22,5



Contenu de la livraison :
› Pistolet pulvérisateur manuel
› Lance haute pression avec rotabuse
› Tuyau de jet avec buse multifonction pour jet ponctuel et jet de surface
› Kit de raccordement à l'eau avec filtre
› Aiguille de nettoyage de buse

HDR-K 60-18 – Nettoyeur haute pression à eau froide. Pression de travail réglable pour s'adapter à chaque tâche de nettoyage

SEMI-PROFESSIONNEL

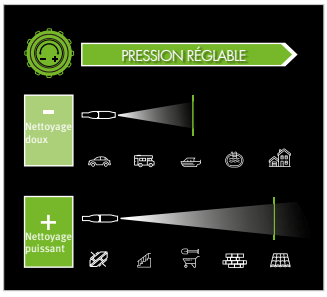
- Modèle mobile avec deux roues caoutchoutées et poignée télescopique
- Total Stop - Commande de la pompe : démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Pression de travail réglable pour s'adapter à chaque tâche de nettoyage, affichage de la pression réglée via un manomètre
- Inclus : enrouleur de tuyau avec flexible haute pression de 10 m
- Filtre à eau facile à contrôler et à entretenir pour protéger la pompe contre les particules de saleté dans l'eau
- Durée de vie accrue de la tête de pompe grâce à la soupape de sécurité automatique
- Longue durée de vie grâce à la pompe axiale à trois pistons robuste avec plateau oscillant et tête en laiton, pistons en acier inoxydable
- Disjoncteur thermique de protection du moteurr
- Supports pratiques pour pistolet manuel, lance, tuyau haute pression et câble d'alimentation

HDR-K 60-18

509,-

Art.-Nr. 717101601





Pression de travail réglable pour s'adapter à chaque tâche de nettoyage, affichage de la pression réglée via un manomètre. Jusqu'à 30 pour cent d'économie d'énergie

Données techniques		HDR-K 60-18
Position de fonctionnement		debout
Pression de travail	bar	140
Pression max. de la pompe	bar	180
Débit maximal	l/h	600
Température d'entrée	°C	50
Long. du câble d'alimentation	m	5
Niveau sonore	dB(A)	99
Matériau de la tête de piston		Acier inoxydable
Matériau de la tête de cylindre		Laiton
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	2,8/230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	449 x 388 x 895
Poids env.	kg	25



Contenu de la livraison :
› Pistolet pulvérisateur manuel
› Flexible haute pression 10 m
› Lance avec buse haute pression réglable
› Lance avec rotabuse
› Filtre à eau
› Pulvérisateur de mousse
› Nettoyeur de surfaces avec buse de rallonge

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

HDR-K 70-16 – Nettoyeur haute pression à eau froide avec moteur à induction

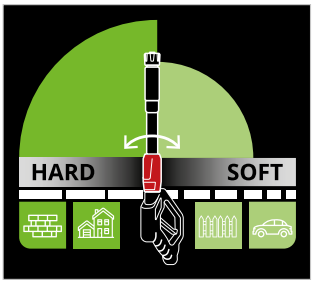
SEMI-PROFESSIONNEL

- Total Stop - Commande de la pompe : démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Disjoncteur thermique de protection du moteur
- Supports pratiques pour pistolet manuel, lance, tuyau haute pression et câble d'alimentation
- Pompe axiale à 3 pistons fiable
- Modèle mobile avec deux roues en caoutchouc, poignée et enrouleur de tuyau
- Changement rapide et facile des buses grâce au système de connexion rapide CLICK-FAST sur le pistolet manuel
- Fonctionnement possible avec un réservoir d'eau ou similaire – Auto-amorçant jusqu'à 0,5 m de profondeur
- Enrouleur de tuyau pratique avec tuyau haute pression de 10 mètres



› Pistolet avec régulateur de pression

› En tournant vers le **mode HARD** , la puissance du nettoyeur haute pression est activée progressivement jusqu'à un débit maximal de 700 l/h et une pression de 160 bars, permettant ainsi de réaliser même les tâches les plus difficiles et exigeantes, comme l'élimination des taches tenaces et de la saleté sur les pavés en pierre ou en béton, les enduits, la maçonnerie, les engins de chantier et les véhicules. Pour ces travaux, afin d'augmenter considérablement la performance et de réduire le temps de nettoyage, nous recommandons l'utilisation de la buse à double rotation. Avec un corps en laiton recouvert de caoutchouc, cette buse résiste aux chocs accidentels et à une utilisation intensive.



› Lorsque le régulateur est tourné vers le **mode SOFT**, la puissance du jet est réduite, créant ainsi un niveau de nettoyage doux, idéal pour le nettoyage des vélos, motos et voitures, mais aussi adapté aux clôtures, meubles de jardin et stores.

HDR-K 70-16

680,-

Art.-Nr. 717101701

Données techniques		HDR-K 70-16
Position de fonctionnement		debout
Pression de travail	bar	107
Pression max. de la pompe	bar	160
Débit maximal	l/h	700
Hauteur d'aspiration	mm	500
Température d'entrée max.	°C	50
Long. câble d'alimentation	m	5
Niveau sonore	dB(A)	86,6
Long. tuyau haute pression	m	10
Matériau tête de piston		Acier inoxydable
Matériau tête de cylindre		Laiton
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	2,8 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	465 x 399 x 895
Poids env.	kg	25,9



Contenu de la livraison :

› Pistolet pulvérisateur manuel réglable lance haute pression
› Tuyau haute pression 10 m
› Pulvérisateur de mousse
› Buse double
› Buse haute pression réglable
› Nettoyeur de surfaces
› Kit de raccordement à l'eau avec filtre

HDR-K 51-16 – Nettoyeur haute pression à eau froide, appareil portable pour une flexibilité maximale

- Modèle portable avec poignée
- Avec moteur à induction
- Pression de travail réglable (10 à 150 bars) pour s'adapter à chaque tâche de nettoyage
- Affichage de la pression réglée via un manomètre
- Aspiration de détergent intégrée
- Filtre à eau facile à contrôler et à entretenir pour protéger la pompe contre les particules de saleté dans l'eau
- Disjoncteur thermique de protection du moteur
- Soupape de sécurité automatique
- Fonctionnement possible avec un réservoir d'eau ou similaire – Le HDR-K est auto-amorçant jusqu'à 0,5 m de profondeur.



Made in Europe

PROFESSIONNEL

› **Facile à transporter grâce à sa taille compacte**

Contenu de la livraison :
› Pistolet pulvérisateur manuel
› Tuyau haute pression 8 m
› Lance haute pression avec rotabuse
› Lance avec buse multifonction pour jet crayon et jet large
› Kit de raccordement à l'eau avec filtre

Pompe à vilebrequin

Longue durée de vie de la pompe grâce à la conception du vilebrequin

HDR-K 51-16

640,-

Art.-Nr. 717102511

Données techniques		HDR-K 51-16
Position de fonctionnement		couché
Pression de travail	bar	150
Pression maximale de la pompe	bar	160
Débit maximal	l/h	510
Niveau sonore	dB(A)	80
Tuyau haute pression porteur de pression		Renfort en acier
Filetage du tube de jet		M22
Longueur du câble d'alimentation	m	5
Matériau de la tête de piston		Céramique
Matériau de la tête de cylindre		Laiton
Moteur à faible vitesse	tr/min	1.400
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	2,9 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	460 x 280 x 260
Poids env.	kg	18,4

Accessoires



Chariot *Pour un transport facile*
Châssis en aluminium
Poignée amovible

Réf. 717110010

Accessoires



Support mural *incl. tuyau haute pression 15 m*
Fixation et retrait faciles du nettoyeur haute pression par simple pression sur un bouton

Réf. 717110012

HDR-K 77-18 – Nettoyeur haute pression à eau froide, puissant jusqu'à 180 bars

PROFESSIONNEL

- Réservoir de détergent intégré avec dosage facile du détergent, activation de l'application de mousse via la buse multifonction
- Pression de travail réglable pour s'adapter à chaque tâche de nettoyage, affichage de la pression réglée via un manomètre
- Supports pratiques pour pistolet manuel, lance, tuyau haute pression et câble d'alimentation
- Total Stop - Commande de la pompe : démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Longue durée de vie grâce à la pompe axiale à trois pistons avec système bielle-manivelle et tête en laiton, pistons en acier inoxydable
- Moteur électrique 4 pôles, lent et durable, pour des utilisations intensives
- Disjoncteur thermique de protection du moteur
- Filtre à eau facile à contrôler et à entretenir pour protéger la pompe contre les particules de saleté dans l'eau
- Raccords filetés de haute qualité
- Fonctionnement de l'appareil uniquement en position horizontale
- Fonctionnement possible avec un réservoir d'eau – Le HDR-K est auto-amorçant jusqu'à 0,5 m de profondeur



› **Avec enrouleur de tuyau intégré**
› **Pression de travail réglable avec manomètre**
› **Réservoir de détergent intégré**
› **Grande performance de nettoyage (770 l/h)**

Pompe à vilebrequin

Longue durée de vie de la pompe grâce à la conception du vilebrequin

HDR-K 77-18

1.475,-

Art.-Nr. 717102771

Modèle		HDR-K 77-18
Position de fonctionnement		couché
Pression de travail	bar	170
Pression maximale de la pompe	bar	180
Débit maximal	l/h	770
Niveau sonore	dB(A)	78
Tuyau haute pression porteur de pression		Renfort en acier
Filetage du tube de jet		M22
Longueur du câble d'alimentation	m	5
Matériau de la tête de piston		Acier inoxydable
Matériau de la tête de cylindre		Laiton
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	390 x 380 x 900
Poids env.	kg	47

Accessoires



Fig. ***Nettoyeur de surfaces***
N° d'art. 717115005



Contenu de la livraison :
› Pistolet pulvérisateur manuel
› Lance haute pression avec rotabuse
› Lance avec buse multifonction
› Kit de raccordement à l'eau avec filtre

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

HDR-K 90-20 – Nettoyeur haute pression à eau froide, très puissant jusqu'à 200 bars

Made in Europe

- Modèle mobile avec chariot de transport robuste et poignée
- Réservoir de détergent intégré avec dosage facile du détergent
- Pression de travail réglable pour s'adapter à chaque tâche de nettoyage, affichage de la pression réglée via un manomètre
- Commande de pompe Total Stop Timed réduisant la fatigue et l'usure
- Durée de vie accrue de la tête de pompe grâce à une soupape de sécurité automatique, un indicateur de niveau d'huile et une jauge d'huile
- Moteur à induction 4 pôles, lent et durable pour des utilisations intensives
- Disjoncteur thermique de protection du moteur
- Raccords filetés de haute qualité
- Filtre à eau facile à contrôler et à entretenir pour protéger la pompe contre les particules de saleté dans l'eau
- Rangement intégrée pour le set de buses Supports pratiques pour pistolet manuel, lance, tuyau haute pression et câble d'alimentation
- Fonctionnement possible avec un réservoir d'eau – Le HDR-K est auto-amorçant jusqu'à 0,5 m de profondeur.

PROFESSIONNEL

Pompe à vilebrequin

Longue durée de vie de la pompe grâce à la conception du vilebrequin

HDR-K 90-20

1.925,-

Art.-Nr. 717102902



Données techniques		HDR-K 90-20
Position de fonctionnement		couché
Pression de travail	bar	185
Pression maximale de la pompe	bar	215
Débit maximal	l/h	900
Température d'entrée max.	°C	60
Longueur du câble d'alimentation	m	5
Niveau sonore	dB(A)	82,3
Longueur du tuyau haute pression	m	15
Matériau de la tête de piston		Céramique
Matériau de la tête de cylindre		Laiton
Puissance absorbée~50 Hz	kW/V	7,4 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	670 x 540 x 900
Poids env.	kg	61,6

Accessoires



Fig. ***Nettoyeur de surfaces***

N° d'art. 717115005



Contenu de la livraison :

› Pistolet pulvérisateur manuel
› Tuyau haute pression 15 m
› Lance
› Set de buses à changement rapide 5 pièces (jet crayon 0°, jet large 15°/25°/40°, jet mousse)
› Aiguille de nettoyage de buse
› Kit de raccordement à l'eau avec filtre

HDR-K 126-21 – Nettoyeur haute pression à eau froide avec rinçage performant de 1 260 l/h

Made in Europe

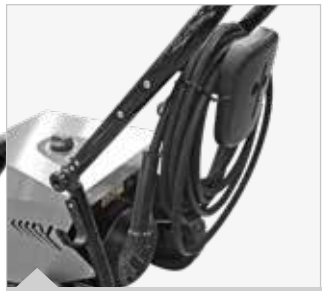
- Modèle mobile et robuste avec poignée
- Avec moteur à induction
- Haute pression de travail et débit élevé
- Optimal pour l'agriculture ou le secteur du bâtiment
- Total Stop - Commande de la pompe : démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Raccords filetés de haute qualité
- Temoin LED en cas de détection d'une fuite
- Réservoir de nettoyage intégré de cinq litres avec filtre inclus
- Poignée rabattable avec charnières en aluminium
- Grandes roues en caoutchouc pour une manipulation aisée même sur sol irrégulier ou dans les escaliers
- Châssis métallique robuste et capots en acier inoxydable
- Entretien facile grâce au retrait simple du capot
- Fonctionnement possible avec un réservoir d'eau jusqu'à 0,5 m de profondeur en auto-amorçage.
- Pression de travail réglable pour s'adapter à chaque tâche de nettoyage, affichage de la pression réglée via un manomètre

Pompe à vilebrequin

PROFESSIONNEL

Longue durée de vie de la pompe grâce à la conception du vilebrequin





Support pratique pour câble et tuyau

HDR-K 126-21

3.050,-

Art.-Nr. 717102126

Données techniques		HDR-K 126-21
Position de fonctionnement		couché
Pression de travail	bar	200
Pression maximale de la pompe	bar	210
Débit maximal	l/h	1.260
Température d'entrée max.	°C	60
Longueur du câble d'alimentation	m	5
Niveau sonore	dB(A)	86
Longueur du tuyau haute pression	m	15
Matériau de la tête de piston		Céramique
Matériau de la tête de cylindre		Laiton
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	8,9 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	850 x 540 x 550 – 950
Poids env.	kg	65



Contenu de la livraison :

› Pistolet pulvérisateur manuel
› Enrouleur de tuyau avec tuyau haute pression de 15 m
› Lance haute pression avec rotabuse
› Lance haute pression courbée
› Buse 1/4"
› Tuyau pour réservoir de détergent
› Support pour câble et tuyau

Série HDR-K – Nettoyeurs haute pression à eau froide à essence

- Modèle mobile avec cadre en aluminium (HDR-K 66-20 BL/ HDR-K 96-28 BL), deux roues en caoutchouc, pieds anti-vibrations et poignée avec support pour accessoires
- Total Stop - Commande de la pompe : démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Supports pratiques pour pistolet manuel, lance et tuyau haute pression
- Réservoir de détergent intégré avec dosage facile du détergent
- Raccords filetés de haute qualité
- Filtre à eau intégré protégeant la pompe contre les particules de saleté dans l'eau
- Pression de travail réglable pour s'adapter à chaque tâche de nettoyage
- Niveaux d'huile contrôlables
- Bouchon de vidange pour faciliter l'entretien

SEMI-PROFESSIONNEL

Pompe à vilebrequin

Longue durée de vie de la pompe grâce à la conception du vilebrequin



HDR-K 52-18 BS

SEMI-PROFESSIONNEL



HDR-K 66-20 BL

Accessoires HDR-K 96-28 BL	N° d'art.
Rallonge de tuyau renforcée 10 m	717114021

Accessoires



Fig.
Nettoyeur de surfaces
(ne convient pas à HDR-K 52-18 BS)
N° d'art. 717115005



Contenu de la livraison :
› Pistolet pulvérisateur manuel
› Tuyau haute pression
› Lance courbée avec buse réglable
› Set de buses à changement rapide 4 pièces

PROFESSIONNEL

Pompe à vilebrequin

Longue durée de vie de la pompe grâce à la conception du vilebrequin



HDR-K 72-22 BR

PROFESSIONNEL



HDR-K 96-28 BL

HDR-K 52-18 BS	HDR-K 66-20 BL	HDR-K 72-22 BR	HDR-K 96-28 BL
415,-	620,-	790,-	1.250,-
Art.-Nr. 717103521	Art.-Nr. 717103662	Art.-Nr. 717103723	Art.-Nr. 717109628

Données techniques		HDR-K 52-18 BS	HDR-K 66-20 BL	HDR-K 72-22 BR	HDR-K 96-28 BL
Pression de travail max.	bar	165	140	180	230
Pression maximale de la pompe	bar	180	200	220	280
Débit maximal	l/h	510	660	720	960
Température max.	°C	60	50	60	60
Carburant		Essence	Essence	Essence	Essence
Volume du réservoir de carburant	l	3,6	3,6	3,6	6,5
Longueur du tuyau haute pression	m	7,5	8	10	10
Vitesse de rotation	min^{-1}	3.400	3.400	3.400	3.400
Tuyau haute pression porteur de pression		Renfort en acier	Renfort en acier	Renfort en acier	Renfort en acier
Matériau de la tête de piston		Acier inoxydable	Acier inoxydable	Céramique	Céramique
Matériau de la tête de cylindre		Aluminium	Aluminium	Laiton	Laiton
Niveau sonore	dB(A)	99	87,5	87,5	88,6
Puissance absorbée	kW	4	4,1	4,2	8,2
Dimensions (L x l x H) env.	mm	575 x 525 x 580	520 x 690 x 565	771 x 458 x 926	830 x 595 x 640
Poids env.	kg	28	31,4	34,7	58,4

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

HDR-H 48-15 – Nettoyeur haute pression à eau chaude. Modèle d'entrée de gamme avec une pression maximale de 110 bars et une température d'eau jusqu'à 90 °C

Made in Europe

- Utilisable en mode eau froide ou eau chaude au choix
- Pompe axiale électrique à trois pistons avec tête en laiton
- Moteur à induction avec disjoncteur moteur
- Filtre à eau pour protéger la pompe contre les particules de saleté
- Total Stop - Commande de la pompe : démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Moteur auxiliaire pour la ventilation de l'unité de chaudière
- Tuyau en caoutchouc renforcé par une tresse textile
- Deux roues en caoutchouc Ø 210 mm
- Fonction Easy-Start : réduction de la pression au démarrage de la pompe pour faciliter le lancement
- Chauffage de l'eau jusqu'à 90 °C max. par combustion de diesel

SEMI PROFESSIONNEL

Carburant : DIESEL

Diesel pour le chauffage de l'eau





Pompe haute pression triplex puissante avec tête en laiton et pistons en acier inoxydable



Double interrupteur pour eau froide et eau chaude

Système anti-reflux
› Empêche la contamination de l'eau potable en empêchant le reflux de l'eau dans le réseau domestique



Contenu de la livraison :
› Pistolet manuel avec régulation de pression
› Flexible haute pression 10 m
› Lance courbée
› Buse à jet 25°
› Accessoire mousse

HDR-H 48-15

1.400,-

Art.-Nr. 717150481

Données techniques		HDR-H 48-15
Pression de travail max.	bar	110
Débit maximal	l/h	480
Température max.	°C	90
Carburant		Diesel
Volume du réservoir de carburant	l	4
Consommation de carburant	l/h	2,3
Volume du réservoir de détergent	l	0,25
Niveau sonore	dB(A)	80
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	2,3 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	580 x 440 x 930
Poids env.	kg	43

Accessoires	Réf.
Pistolet manuel ¼“ avec régulation de pression	717161005
Lance courbée	717162014
Lance avec buse rotative	717162015
Rallonge de tuyau 8 m	717164008
Buse à jet 25°	717163010
Pulvirésateur mousse	717163011
Kit nettoyeur de surfaces	717163012
Nettoyeur de surfaces	717322001
Brosse de lavage rotative	717165003

HDR-H – Nettoyeur haute pression à eau chaude. Modèles de haute qualité avec une pression maximale de 180 bars et une température de l'eau jusqu'à 110 °C

Made in Europe

- Utilisable en mode eau froide ou eau chaude au choix
- Pompe axiale électrique à trois pistons avec tête en laiton
- Moteur à induction avec disjoncteur moteur
- Filtre à eau pour protéger la pompe contre les particules de saleté
- Total Stop - Commande de la pompe : démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Moteur auxiliaire pour la ventilation de l'unité de chaudière
- Tuyau en caoutchouc renforcé avec tissu textile
- Deux roues en caoutchouc Ø 210 mm
- Fonction Easy-Start : réduction de la pression au démarrage de la pompe pour faciliter le lancement
- Chauffage de l'eau jusqu'à 90 °C max. par combustion de diesel

HDR-H 55-15
- Compartiments de rangement pratiques pour pistolet manuel, lance et accessoires

HDR-H 60-14
- Protection du châssis par des pare-chocs à l'avant et à l'arrière
- Supports pratiques pour la lance et le câble d'alimentation
- Chauffage de l'eau jusqu'à 110 °C maximum par combustion de diesel



HDR-H 55-15



HDR-H 60-14

Pompe haute pression triplex puissante avec tête en laiton et pistons revêtus de céramique

Carburant : DIESEL

Diesel pour le chauffage de l'eau

SEMI-PROFESSIONNEL

PROFESSIONNEL

› **Arrivée de détergent et température de l'eau réglables jusqu'à 110 °C**



Unité de commande claire avec surveillance du système, ainsi que sélecteur pour fonctionnement à eau froide/chaude et régulation de la température



HDR-H 55-15



HDR-H 60-14

HDR-H 55-15 – 230 V	HDR-H 55-15 – 400 V	HDR-H 60-14
1.779,-	1.969,-	2.999,-
Art.-Nr. 717150551	Art.-Nr. 717150553	Art.-Nr. 717150601

Données techniques		HDR-H 55-15	HDR-H 60-14
Pression de travail max.	bar	130	180
Débit maximal	l/h	540	720
Température max.	°C	90	110
Carburant		Diesel	Diesel
Volume du réservoir de carburant	l	15	15
Consommation de carburant	l/h	3,1	3,5
Volume du réservoir de détergent	l	3,5	3,5
Niveau sonore	dB(A)	80	79
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	2,7 / **230 ou 400**	4,8 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	825 x 570 x 598	940 x 620 x 840
Poids env.	kg	66	100



Contenu de la livraison :
› Pistolet manuel avec régulation de pression
› Enrouleur de tuyau intégré avec tuyau haute pression de 15 m pour HDR-H 55-15 10 m
› Lance
› Buse à jet plat 15°
› Aiguille de nettoyage de buse

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

HDR-H – Nettoyeur haute pression à eau chaude. Versions professionnelles

PROFESSIONNEL

Made in Europe

- Pression de travail et température de l'eau réglables pour s'adapter à chaque tâche de nettoyage
- Fonctionnement à l'eau froide possible
- Total Stop - Commande de la pompe : démarrage et arrêt instantanés du moteur de la pompe à l'utilisation du pistolet
- Dispositif anti-calcaire

HDR-H 78-18 / HDR-H 90-20

- Aspiration de détergents à partir d'un réservoir externe possible grâce au tuyau fourni
- Maniable facilement grâce à une poignée ergonomique, deux grandes roues et deux roulettes pivotantes avec frein de stationnement

HDR-H 108-20

- Chauffage de l'eau économe en énergie et efficace grâce à une unité de ventilation du brûleur séparée, qui s'éteint en mode eau froide.
- Maniable facilement grâce à une poignée ergonomique, deux grandes roues et une roulette pivotante
- Unité de ventilation du brûleur séparée



Unité de commande claire avec surveillance du système, ainsi que sélecteur pour fonctionnement à eau froide/chaude et régulation de la température

› **HDR-H 78-18 : niveau vapeur (140 °C) pour éliminer les saletés tenaces sans additifs chimiques**



Unité de commande claire avec surveillance du système, ainsi que sélecteur pour fonctionnement à eau froide/chaude et régulation de la température, HDR-H 108-20

› **Niveau vapeur (140 °C) pour éliminer les saletés tenaces**



HDR-H 78-18

HDR-H 90-20

HDR-H 108-20

Pompe haute pression triplex puissante avec tête en laiton et pistons en céramique

Carburant : DIESEL

Diesel pour le chauffage de l'eau



HDR-H 78-18/ HDR-H 90-20



HDR-H 108-20



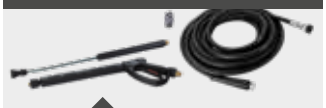
Contenu de la livraison HDR-H 78-18 :

› Pistolet pulvérisateur manuel
› Enrouleur de tuyau avec tuyau haute pression de 15 m
› Lance
› Buse à jet plat 25°
› Aiguille de nettoyage de buse
› Tuyau d'aspiration de détergent pour réservoir externe 1 m



Contenu de la livraison HDR-H 90-20 :

› Pistolet pulvérisateur manuel
› Enrouleur de tuyau avec tuyau haute pression de 15 m
› Lance
› Buse à jet plat 25°
› Kit de contrôle de flamme



Contenu de la livraison HDR-H 108-20 :

› Pistolet pulvérisateur manuel
› Enrouleur de tuyau avec tuyau haute pression de 15 m
› Lance
› Buse à jet plat 25°
› Aiguille de nettoyage de buse

HDR-H 78-18	HDR-H 90-20	HDR-H 108-20
3.919,-	4.099,-	4.799,-
Art.-Nr. 717150781	Art.-Nr. 717150902	Art.-Nr. 717150992

Données techniques		HDR-H 78-18	HDR-H 90-20	HDR-H 108-20
Pression de travail max.	bar	180	190	200
Débit maximal	l/h	780	840	1.080
Température max.	°C	140	110	140
Carburant		Diesel	Diesel	Diesel
Volume du réservoir de carburant	l	18	18	19
Consommation de carburant	l/h	4,6	5,6	6,4
Réservoir de détergent	l	3,5	3,5	16
Réservoir avec dispositif anti-calcaire	l	2,5	2,5	2,5
Longueur du tuyau haute pression	m	15	15	15
Vitesse de rotation du moteur	min^{-1}	1.400	1.400	1.400
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	5 / 400	6,5 / 400	7,6 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	950 x 620 x 850	950 x 620 x 850	1.320 x 820 x 960
Poids env.	kg	115	125	160

SCWP 7516 – Pour eau claire avec boîtier en plastique
SCWP 7014A – Pompe submersible avec démarrage/arrêt automatique pour eau claire

- Des joints de haute qualité garantissent une longue durée de vie
- Fonctionnement automatique grâce à un interrupteur à flotteur réglable

SCWP 7516
- Niveau d'eau résiduelle possible jusqu'à 3 mm

SCWP 7514A
- Démarrage/arrêt automatique selon le niveau d'eau
Interrupteur à flotteur intégré qui active la pompe selon le niveau d'eau

- Protection contre le fonctionnement à sec intégrée
- Hauteur d'aspiration min. 5 mm

SCWP 7516
93,-
Art.-Nr. 717520101

SCWP 7014A
90,-
Art.-Nr. 717520110

Données techniques		SCWP 7516	SCWP 7014A
Débit maximal	l/h	16.000	14.000
Hauteur de refoulement max.	m	10	9
Taille de grain maximale	mm	5	5
Long. câble d'alimentation	m	10	10
Diamètre de sortie	“	1 ½	1 1/4
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	0,7 / 230	0,7 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	171 x 156 x 325	232 x 148 x 332
Poids env.	kg	5,1	6,4



SCWP 7516 *SCWP 7014A*

SCWP 3508 FLAT / SCWP 10013 – Pompe submersible pour eau claire avec boîtier en acier inoxydable robuste

- Des joints de haute qualité garantissent une longue durée de vie
- Fonctionnement automatique grâce au flotteur réglable

SCWP 3508 FLAT
- Pompage possible jusqu'à 1 mm

SCWP 3508 FLAT
110,-
Art.-Nr. 717520115

SCWP 10013
120,-
Art.-Nr. 717520105

Données techniques		SCWP 3508 FLAT	SCWP 10013
Débit maximal	l/h	7.500	13.000
Haut. de refoulement max.	m	8	11,5
Taille de grain maximale	mm	5	5
Long. câble d'alimentation	m	10	10
Diamètre de sortie	“	1 1/4	1 1/4
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	0,3 / 230	1 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	205 x 145 x 303	210 x 151 x 311
Poids env.	kg	4,5	5,4



SCWP 3508 FLAT

SCWP 10013

DWP 1106A – Pompe de puits profond avec démarrage/arrêt automatique, adaptée à l'eau claire*

- Idéal pour l'utilisation de l'eau de puits
- Des capteurs de pression et de débit intégrés permettent à la pompe de démarrer automatiquement lors du prélèvement d'eau et de s'arrêter ensuite
- La technologie d'impulseur à plusieurs étages génère une pression d'eau élevée
- Protection contre le fonctionnement à sec intégrée
- Équipé d'une protection thermique
- Boîtier de haute qualité et robuste en acier inoxydable

DWP 1106A
350,-
Art.-Nr. 717523105



SPWP 1107 / SPWP 1106A – Pompes submersibles à pression pour eau claire

- La technologie d'impulseur à plusieurs étages génère une pression d'eau élevée
- Boîtier de haute qualité et robuste en plastique et acier inoxydable
- Idéal pour les systèmes d'eau de pluie, l'utilisation avec des arroseurs, le pompage de l'eau des citernes, réservoirs, puits et autres applications nécessitant une pression plus élevée

SPWP 1106A également avec :
- Démarrage / arrêt automatique
- **Des capteurs de pression et de débit intégrés permettent à la pompe de démarrer automatiquement lors du prélèvement d'eau et de s'arrêter ensuite**
- Haute pression d'eau
- Protection contre le fonctionnement à sec intégrée
- Équipé d'une protection thermique

SPWP 1107
205,-
Art.-Nr. 717520300

SPWP 1106A
325,-
Art.-Nr. 717520305

Données techniques		SPWP 1107	SPWP 1106A
Débit maximal	l/h	7.000	6.000
Haut. de refoulement max.	m	42	45
Taille de grain maximale	mm	1	1
Pression de refoulement	bar	4,2	4,5
Long. câble d'alimentation	m	10	15
Diamètre de sortie	“	1	1
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	163 x 163 x 472	163 x 163 x 472
Poids env.	kg	11,4	11,4



SPWP 1107

SPWP 1106A

Données techniques		DWP 1106A
Débit maximal	m	55
Débit maximal	l/h	6.000
Pression de refoulement	bar	5,5
Long. câble d'alimentation	m	22
Ø de sortie	“	1
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	98 x 98 x 900
Poids env.	kg	14

Remarque : L'eau salée, les liquides inflammables et les denrées alimentaires ne doivent pas être pompés

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

SDWP 10020 / SDWP 15032 PRO – Pompe submersible pour eaux usées

- Pomp submersible pour eaux usées avec boîtier robuste en combinaison d'acier inoxydable et de fonte (SDWP 15032 PRO) acier inoxydable (SDWP 10020) pour une grande résistance
- Fonctionnement automatique grâce au flotteur

SDWP 15032 PRO

- Débit élevé jusqu'à 31980 l/h
- Hauteur de refoulement élevée jusqu'à 19 m
- Des joints de haute qualité garantissent une longue durée de vie
- Moteur à fil de cuivre avec protection thermique intégrée pour une longue durée de vie
- Durée de fonctionnement prolongée grâce à la lubrification du moteur dans un bain d'huile
- Inclus : corde en nylon de 6 mètres

SDWP 10020
155,-
Art.-Nr. 717520205

SDWP 15032 PRO
470,-
Art.-Nr. 717520220





Raccord STORZ Réf. 717530016 disponible en accessoire

SDWP 10020 *SDWP 15032 PRO*

Données techniques		SDWP 10020	SDWP 15032 PRO
Débit maximal	l/h	13.000	**31. 980**
Haut. de refoulement max.	m	10,5	**19**
Taille de grain maximale	mm	35	25
Long. du câble d'alimentation	m	10	10
Diamètre de sortie	“	1 ½	2
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1 / 230	1,5 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	183 x 157 x 392	269 x 186 x 460
Poids env.	kg	7,6	18,9

Accessoires		N° d'art.
	Tuyau de pression 52 mm x 15 m	717510003
	Raccord STORZ C-52 AG 2“ (adapté pour 7520220)	717530016
	Tuyau d'évacuation 25 mm x 7 m (adapté pour 7520205)	717530005
	Raccord STORZ C-52 AG 1½“ (adapté pour 7520205)	717530015
	Multi-adaptateur 1½“ (adapté pour 7520205)	717530002

SDWP 7518 / SDWP 7514A – Pompes submersibles combinées

- Pompes combinées adaptées aux eaux chargées et claires grâce à des pieds réglables
- Des joints de haute qualité garantissent une longue durée de vie
- Fonctionnement automatique grâce au flotteur réglable
- Convient notamment pour le pompage des bassins de jardin, des caves inondées, des tranchées inondées

SDWP 7514A

- Démarrage sûr de la pompe grâce à deux hauteurs de déclenchement indépendantes
- Idéal pour les petits puits ou cuves grâce au système de contrôle de niveau intégré et à capteur – nécessite ainsi moins d'espace que les pompes avec flotteur externe

SDWP 7518
80,-
Art.-Nr. 717520201

SDWP 7514A
125,-
Art.-Nr. 717520211



SDWP 7518 *SDWP 7514A*

Données techniques		SDWP 7518	SDWP 7514A
Débit maximal	l/h	18.000	13.980
Haut. de refoulement max.	m	9	7
Taille de grain maximale	mm	35	30
Long. câble d'alimentation	m	10	10
Diamètre de sortie	“	1 ½	1 ½
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	0,7 / 230	0,7 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	175 x 168 x 355	175 x 153 x 369
Poids env.	kg	5,4	4,8

Accessoires		N° d'art.
	Tuyau de pression 52 mm x 15 m	717510003
	Raccord STORZ C-52 AG 1½“	717530015
	Tuyau d'évacuation 25 mm x 7 m	717530005
	Multi-adaptateur 1½“	717530002

SDWP 7511 Floodset – Pompe submersible pour l'aspiration des caves, piscines, bassins, tranchées inondées ou similaires

- Débit accru grâce à une pompe haute performance avec flotteur
- Inclus : panier perméable à l'eau avec poignée 400 x 300 x 320 mm, différents raccords, tuyau et raccords rapides
- Le set comprend un tuyau de refoulement C de 15 m de long et un raccord Storz
- Principaux composants en acier inoxydable

SDWP 7511 Flutset
215,-
Art.-Nr. 717520255

Données techniques		SDWP 7511 Floodset
Débit max.	l/h	11.400
Haut. de refoulement max.	m	7,5
Taille de grain maximale	mm	30
Indice de protection du moteur d'entraînement		IPX 8
Long. câble d'alimentation		9,8
Diamètre de sortie	“	1½
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	0,7 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	194 x 164 x 358
Poids env.	kg	11 / Pompe : 5

Contenu de la livraison :
› Multi-adaptateur
› Raccord 1½“ Mâle
› Tuyau de chantier et industriel 15 m avec raccords Storz 52C KA66
› Raccord fixe STORZ 52C 1½“ Femelle
› Panier de transport



Remarque : L'eau salée, les liquides inflammables et les denrées alimentaires ne doivent pas être pompés

WSAR – Enrouleur automatique de tuyau d'eau
WSW 45 – Chariot pour tuyau d'eau

- Système de guidage de tuyau intégré
- Avec butée de retour de tuyau réglable
- Le tuyau peut être bloqué facilement à n'importe quel endroit

WSW 45

- Grande stabilité grâce au cadre en métal
- Deux grandes roues facilitent le déplacement sur la pelouse
- Poignée rabattable pour gagner de la place



WSAR 20-2



WSAR 30-2

WSW 45



Enroulement pratique du tuyau via pédale au pied

NEW

WSAR 20-2	WSAR 30-2	WSW 45
90,-	126,-	160,-
Art.-Nr. 717560120	Art.-Nr. 717560130	Art.-Nr. 717560245

Données techniques		WSAR 20-2	WSAR 30-2	WSW 45
Tuyau diam. int./diam. ext.	mm	11/15	11/15	11/15
Longueur du tuyau	m	20	30	45
Pression de service	bar	10	10	8
Dimensions (LxlxH) env.	mm	526 x 200 x 397	605 x 261 x 430	565 x 368 x 924
Poids env.	kg	6,3	12,5	12

Accessoires	Réf.
Buse de pulvérisation	717561001
Raccord de robinet	717561002
Raccord de tuyau	717561003

FWP – Pompe à eau claire, puissante, pour travaux lourds en fonctionnement continu
SWP – Pompe à eaux usées, puissante et fiable en fonctionnement continu dans des conditions extrêmes

- Irrigation de plates-bandes, arrosage de pelouses, irrigation de champs agricoles, ...
- Env. 2,5 heures d'autonomie avec un plein d'essence à 75% de remplissage
- Aspire même l'eau polluée par du sable, des détergents ou de l'huile, par ex. eaux usées, boue, ...
- Démarreur à corde
- Fonctionne par tous les temps (sauf gel)
- Moteur 4 temps puissant et efficace, facile à démarrer dans toutes les conditions
- Châssis en acier robuste avec amortisseurs de vibrations
- Membrane intégrée empêchant le reflux de l'eau, aucun clapet anti-retour nécessaire
- Mise en service rapide, raccordement facile des tuyaux à la pompe et aspiration immédiate
- Facile à transporter grâce à son faible poids



FWP 80



SWP 80



SWP 80

Performante : *jusqu'à 966 litres d'eaux usées par minute depuis 7 mètres de profondeur*

L'illustration montre l'accessoire tuyau d'aspiration (717510005)



Moteur 4 temps avec démarreur à corde : *facile à démarrer dans toutes les conditions*

Accessoires	N° d'art.
Tuyau d'aspiration 76,2 mm x 3,7 m	717510005
Tuyau de refoulement 76,2 mm x 6,1 m	717510006

FWP 80	SWP 80
305,-	430,-
Art.-Nr. 717500080	Art.-Nr. 717500180

Données techniques		FWP 80	SWP 80
Domaine d'application		**Eau claire**	**Eaux usées**
Débit maximal	l/min	803	966
Pression de refoulement max.	bar	3	2,6
Taille de grain max.	mm	7	27
Filetage entrée/sortie	"	3	3
Diamètre entrée/sortie	mm	76,2	76,2
Haut. refoulement max.	m	30	26
Hauteur d'aspiration	m	7	7
Contenance du réservoir	l	3,6	3,6
Autonomie env. à 75% de charge	h	2,5	2,5
Volume d'huile moteur	l	0,6	0,6
Niveau de pression sonore Sc Lp	dB(A)	77	77
Puissance absorbée	kW	4,5	4,5
Dimensions (L x l x H) env.	mm	500 x 400 x 480	560 x 430 x 465
Poids env.	kg	26	36



FWP 80



SWP 80

Contenu de la livraison FWP 80 et SWP 80

- 2x raccord de tuyau
- 2x écrou-raccord
- 2x joint en caoutchouc
- 3x collier de serrage
- Crépine d'aspiration
- 4x pied en caoutchouc
- Jeu d'outils de montage

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

GP 1105S – Pompe domestique et de jardin pour eau claire avec filtre et affichage LCD

- **Commande intelligente pour un fonctionnement automatique efficace avec pression de démarrage réglable**
- Protection contre la surchauffe du moteur
- L'affichage indique le débit, la pression de refoulement et le minuteur
- Avec protection contre fonctionnement à sec intégrée
- Diamètre minimum des tuyaux 25 mm



Données techniques		GP 1105S
Débit maximal	l/h	4.560
Hauteur de refoulement maximale	m	46
Hauteur d'aspiration	m	8
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Poids env.	kg	11,5

GP 1105S

235,-

Art.-Nr. 717521200

GP 1306S – Pompe de jardin pour eau claire avec carter en acier inoxydable

- Pompe centrifuge à cinq étages avec un débit particulièrement élevé
- Convient pour l'arrosage du jardin, l'augmentation de la pression dans la maison
- Excellente puissance d'aspiration, même en présence de petites bulles d'air
- Système d'étanchéité fiable avec garniture mécanique et joint à lèvre
- Avec arbre en acier inoxydable
- Protection contre la surchauffe grâce à l'interrupteur de protection du moteur



Données techniques		GP 1306S
Débit maximal	l/h	5.500
Haut. refoulement max.	m	55
Pression de refoulement	bar	5,5
Hauteur d'aspiration	m	8
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	1,3 / 230
Poids env.	kg	11,5

GP 1306S

250,-

Art.-Nr. 717521205

DWS 1105 – Groupe hydrophore avec préfiltre et affichage numérique

- Économique en énergie : le réservoir d'eau stocke 24 litres d'eau et amortit ainsi les petits besoins en eau
- **Commande intelligente pour un fonctionnement automatique efficace avec pression de démarrage réglable**
- Avec protection contre fonctionnement à sec intégrée
- L'affichage indique le débit, la pression de refoulement et le minuteur
- Diamètre minimum des tuyaux 25 mm



Données techniques		DWS 1105
Débit maximal	l/h	4.560
Haut. refoulement max.	m	46
Hauteur d'aspiration	m	8
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Poids env.	kg	16,6

DWS 1105

370,-

Art.-Nr. 717522200

GP 1005C – Pompe de jardin avec carter robuste en fonte

- Pompe de jardin auto-amorçante, adaptée à l'arrosage du jardin et aux applications domestiques
- Poignée ergonomique
- Protection contre la surchauffe du moteur



Données techniques		GP 1005C
Débit maximal	l/h	4.560
Haut. refoulement max.	m	46
Hauteur d'aspiration	m	8
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Poids env.	kg	12

GP 1005C

170,-

Art.-Nr. 717521105

GP 1106P – Pompe de jardin avec préfiltre et carter en plastique

- Pompe de jardin auto-amorçante, adaptée à l'arrosage du jardin et aux applications domestiques
- Le préfiltre empêche les dommages à l'unité de pompage causés par les grosses particules de saleté
- Raccords métalliques résistants à l'usure à l'entrée et à la sortie
- Équipé d'un manomètre pour lire la pression de sortie
- Protection contre la surchauffe du moteur



Données techniques		GP 1106P
Débit maximal	l/h	4.500
Haut. refoulement max.	m	45
Hauteur d'aspiration	m	8
Puissance moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Poids env.	kg	10,5

GP 1106P

200,-

Art.-Nr. 717521305

DWS 1005C – Groupe hydrophore avec carter de pompe robuste en fonte

- Pompe auto-amorçante pour l'alimentation en eau dans les foyers (jardin ou pour augmenter la pression)
- Économique en énergie : le réservoir d'eau stocke 19 litres d'eau et amortit ainsi les petits besoins en eau
- Équipé d'un pressostat pour un fonctionnement automatique efficace
- Avec bride en acier inoxydable sur le réservoir sous pression



Données techniques		DWS 1005C
Débit maximal	l/h	4.560
Haut. refoulement max.	m	46
Hauteur d'aspiration	m	8
Volume réservoir d'eau	l	19
Diamètre entrée/sortie	mm	25
Puissance du moteur ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Poids env.	kg	16

DWS 1005C

320,-

Art.-Nr. 717522105

Remarque : L'eau salée, les liquides inflammables et les denrées alimentaires ne doivent pas être pompés

HKM 700 / HKM 801 – Balayeuses manuelles avec système innovant de rouleaux tandem

- Deux balais latéraux poussent les déchets devant les rouleaux tandem, qui les transportent ensuite dans le bac à déchets
- Rouleaux de balayage et balais latéraux résistants à l'usure en polyamide
- Maniable et facile à pousser
- Rangement peu encombrant grâce à la poignée rabattable
- Convient à tous types de sols grâce aux balais latéraux réglables en hauteur



HKM 700



HKM 801

HKM 700
› Convient pour les surfaces planes et les petits déchets

HKM 700	HKM 801
135,-	210,-
Art.-Nr. 717304007	Art.-Nr. 717304009



Fig. montre HKM 700 avec système de rouleaux tandem



Fig. montre HKM 801 avec système de rouleaux tandem

Données techniques		HKM 700	HKM 801
Surface max.	m²/h	2.800	3.200
Largeur de travail avec balais latéraux	mm	700	800
Volume du bac à déchets	l	20	30
Dimensions (L x l x H) env.	mm	680 x 580 x 260	860 x 680 x 320
Dimension (H) avec poignée relevée	mm	1.130	1.060
Poids env.	kg	10	12,3

Contenu de la livraison :
› 2x balais latéraux
› 2x rouleaux balayeurs

HKM 800 – Balayeuse manuelle avec système innovant de rouleaux tandem pour une utilisation privée et professionnelle en intérieur et extérieur

- Deux balais latéraux balaient les déchets devant les rouleaux tandem, ceux-ci les transportent selon le principe de projection par le haut dans le bac à déchets
- Rouleaux balayeurs et balais latéraux résistants à l'usure en polyamide
- Maniable et facile à pousser
- Rangement peu encombrant grâce à la poignée rabattable
- Convient à tous types de sols grâce au rouleau balayeurs et balais latéraux réglables en hauteur
- Châssis résistant en plastique renforcé de fibres
- Montée facile des escaliers grâce aux roues arrière
- Grand bac à déchets
- Pour déchets de toutes tailles, du papier à plat **jusqu'à la canette**



Grand bac à déchets facile à vider

Made in Germany

Info & video



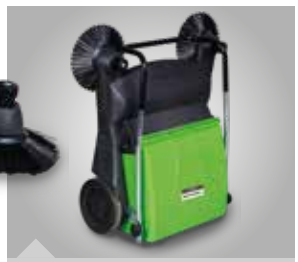
HKM 800
445,-
Art.-Nr. 717304008



Réglage en hauteur simple et sans outil du rouleau balayeurs

Contenu de la livraison :
› 2x balais latéraux
› 2x rouleaux balayeurs

Données techniques		HKM 800
Surface max.	m²/h	2.800
Largeur de travail avec balais latéraux	mm	800
Volume du bac à déchets	l	40
Dimensions (L x l x H) env.	mm	800 x 660 x 320
Dimension (H) avec poignée relevée	mm	1.010
Poids env.	kg	14



Rangement peu encombrant

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

HKM 950 – Avec grande largeur de travail et filtre à poussière

- Deux balais latéraux avec une largeur de travail totale de 950 mm
- Convient à tous types de sols grâce aux rouleaux balayeurs et balais latéraux réglables en hauteur
- Rouleaux de balayage et balais latéraux résistants à l'usure en polyamide
- Deux bacs à déchets intégrés avec 40 et 5 litres de volume
- Avec filtre à poussière intégré
- Maniable et facile à pousser
- Rangement peu encombrant grâce à la poignée rabattable

Info & video





Deux bacs à déchets intégrés de 40 et 5 litres de volume



Avec filtre à poussière intégré

Contenu de la livraison :
› Deux balais latéraux
› Un rouleau balayeurs
› Une cartouche filtrante

HKM 950
480,-
Art.-Nr. 717304015

Données techniques		HKM 950
Surface max.	m²/h	3.800
Larg. travail avec balais latéraux	mm	950
Nombre de balais latéraux		2
Volume du bac à déchets	l	40 + 5
Dimensions (L x l x H) env.	mm	1280 x 970 x 930
Poids env.	kg	25

Accessoires	N° d'art.
Balai latéral	717311425
Rouleau balayeurs	717311426
Filtre à air	717311427

KM 625 / KM 825 – Balayeuse aspirante manuelle. Modèle à batterie pour une utilisation professionnelle

Made in Europe

- Pour sols durs et moquettes
- Tête de brosse auto-nivelante avec adhérence parfaite au sol permettant un nettoyage sans problème même de la poussière, des poils d'animaux et des petites saletés
- Modes de travail préprogrammés pour salissures légères et importantes et utilisation facile
- Secoueur de filtre électrique automatique, activable manuellement si besoin
- Système d'arrêt automatique
- Chargeur de batterie intégré

Équipement :
› Entraînement de la brosse : électrique
› Système de filtration : filtre à plaques
› Aspiration de poussière : électrique
› Aspiration de poussière désactivable : oui
› Bac à déchets : oui
› Vidange du bac à déchets : manuelle
› Batterie et chargeur : oui



Concept de commande clair

Système d'auto-nivellement SLS
- Auto-nivellement de la brosse en cas d'irrégularités du sol
- Ajustement parfait entre la brosse et le sol pour une performance de nettoyage optimale

Contenu de la livraison :
› Batterie 12V 42Ah AGM
› Chargeur embarqué 12V 5Ah
› Brosse latérale PPL 0,3 / 0,6
› Brosse principale PPL 0,3 / 0,6 medium
› Filtre à plaques

KM 625
3.315,-
Art.-Nr. 717302162

KM 825
3.655,-
Art.-Nr.717302182



Données techniques		KM 625	KM 825
Surfacie max.	m²/h	2.180	2.600
Larg. de travail sans brosse latérale	mm	405	660
Larg. de travail avec balais latéraux	mm	625	825
Vitesse de rotation de la brosse	min⁻¹	550	550
Diamètre de la brosse	mm	200	200
Vitesse	km/h	3,5	3,5
Pente max.	%	2	2
Volume du bac à déchets	l	35	45
Niveau sonore	dB(A)	56	56
Puissance totale	W	180	180
Alimentation électrique		Batterie 12V 42Ah	Batterie 12V 42Ah
Autonomie de la batterie	min	max. 110	max. 110
Dimensions (L x l x H) env.	mm	800 x 660 x 1.000	800 x 860 x 1.000
Poids env.	kg	48	53

Accessoires KM 825	N° d'art.
Brosse principale PPL 0,8 KM 825 (dure)	717310007

SSM 282 / SSM 352 / SSM 455 – Autolaveuses compactes et maniables, idéales pour les espaces restreints

- Les brosses rotatives permettent un nettoyage efficace en mouvement avant et arrière
- Le poids réduit assure une manipulation et un transport faciles
- Pliable et peu encombrante pour le rangement
- Réservoir d'eau propre et d'eau sale intégré
- Le flotteur dans le réservoir de récupération protège le moteur lorsque le réservoir est plein

SSM 282

- La raclette pivotante à 180° et la poignée réglable permettent le nettoyage même dans les coins à angle droit
- Panneau de commande intuitif pour une utilisation simple et confortable

SSM 352

- Idéale pour le nettoyage en profondeur des sols durs
- Changement de brosse sans outil pour un remplacement rapide et facile
- Les modes Eco et Silencieux permettent des intervalles de nettoyage plus longs et un fonctionnement silencieux
- La raclette pivotante à 180° peut être retournée en cas d'usure, ce qui réduit les coûts d'exploitation
- Panneau de commande intuitif pour une utilisation simple et confortable

SSM 455

- Deux disques de brosses rotatifs en sens inverse pour un nettoyage efficace
- Le grand réservoir d'eau de 6 litres augmente l'efficacité du nettoyage et permet de nettoyer jusqu'à 150 m² en un seul passage
- Châssis en aluminium pour une grande stabilité
- Le changement de brosse sans outil permet un remplacement rapide et facile



SSM 282



SSM 455



SSM 352

SSM 282 et SSM 352



Panneau de commande intuitif pour une utilisation simple et confortable



Raclette pivotante à 180°

SSM 282



Peut être replié et rangé de manière peu encombrante. Peut être déplacé sans effort comme un chariot d'un secteur à l'autre roulé

SSM 455



Deux brosses rotatives contra-rotatives pour un nettoyage efficace Nettoyage

Contenu de la livraison SSM 282 :

› Brosse à disque
› Batterie lithium 16Ah
› Chargeur

Contenu de la livraison SSM 455 :

› 2x brosse à disque
› 2x plateau d'entraînement
› Batterie lithium 16Ah
› Chargeur
› Raclettes en caoutchouc

Contenu de la livraison SSM 352 :

› Brosse à disque
› Batterie au plomb 32 Ah
› Chargeur

SSM 282	SSM 455	SSM 352
1.249,-	1.275,-	1.449,-
Art.-Nr. 717202022	Art.-Nr. 717202020	Art.-Nr. 717202024

Données techniques		SSM 282	SSM 455	SSM 352
Capacité de travail	m²/h	800	1.200	1.000
Largeur de travail des brosses	mm	340	520	350
Largeur d'aspiration	mm	280	520	420
Vitesse de rotation de la brosse	min^{-1}	230	350	180
Réservoir d'eau propre	l	6	6	**13**
Réservoir d'eau sale	l	9	9	**15**
Puissance totale	W	320	440	800
Puissance du moteur de brosse	W	200	2x 160	400
Puissance de la pompe à vide	W	120	120	400
Alimentation électrique batterie	V	24	24	2 x 12
Autonomie max. de la batterie	min	120	120	90
Temps de charge de la batterie	h	3,5	3,5	8
Dimensions (L x l x H) env.	mm	584 x 401 x 1.040	518 x 410 x 1.235	720 x 450 x1.030
Poids env.	kg	23	24	60

Accessoires SSM 282	N° d'art.
Raclettes Linatex	717216010
Brosse de rechange	717216011
Accessoires SSM 455	**N° d'art.**
Raclettes	717216000
Raclettes Linatex	717216001
Brosse de rechange	717216002
Plateau d'entraînement	717216003
Accessoires SSM 352	**N° d'art.**
Raclettes Linatex	717216020
Brosse de rechange	717216021
Plateau d'entraînement	717216022

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

Produit de nettoyage

Made in Germany

Désignation		Shampooing pour tapis SPX	Nettoyant universel parfum citron HDR-N		Nettoyant universel acide HDR-S		Nettoyant universel neutre parfumé BR-N	
N° d'art.		717321001	717321201	717321210	717321301	717321310	717321501	717321510
Contenu		1 litre	1 litre	10 litres	1 litre	10 litres	1 litre	10 litres
								
Sols spéciaux	PVC		X					
	Linoléum		X					
	Caoutchouc		X					
	Polyuréthane		X					
	Stratifié		X					
Sols en pierre	Sols sportifs							
	Pierre naturelle		X					X
	Béton		X			X		X
	Chape en ciment		X			X		X
	Brique klinker		X			X		X
	Carreaux céramique		X			X		X
	Carreau grès cérame							
	Terre cuite		X					X
	Résine synthétique		X					X
Bois/parquet	Scellé		X					X
	Non scellé							
	Parquet préfabriqué		X					X
Liège	Scellé		X					X
	Non scellé							
Autre	Moquette	X						
ph	Valeur pH	9	9		1,5		5,5	
	Solution	alcalin	alcalin		acide		neutre	

Ce tableau sert uniquement à une vue d'ensemble simplifiée – il n'entraîne aucune responsabilité – les produits de nettoyage doivent toujours être testés au préalable sur des surfaces d'essai

Désignation		Concentré Détartrant	Nettoyant intensif HD spécial	Nettoyant universel alcalin de base BR-A		Nettoyant alcalin polyvalent HDR-A
N° d'art.		717321601	717321910	717321401	717321410	717321101
Contenu		1 litre	10 litres	1 litre	10 litres	1 litre
						
Sols spéciaux	PVC		X		X	X
	Linoléum				X	
	Caoutchouc				X	X
	Polyuréthane				X	X
	Stratifié					X
Sols en pierre	Sols sportifs					
	Pierre naturelle				X	
	Béton		X		X	X
	Chape en ciment		X		X	X
	Brique klinker				X	
	Carreaux céramique		X		X	
	Carreau grès cérame	X				
	Terre cuite		X		X	
	Résine synthétique		X		X	
Bois/parquet	Scellé					
	Non scellé					
	Parquet préfabriqué					
Liège	Scellé					
	Non scellé					
Autre	Moquette					
ph	Valeur pH	1	12		10	9,5
	Solution	acide	alcalin		alcalin	alcalin

Ce tableau sert uniquement à une vue d'ensemble simplifiée – il n'entraîne aucune responsabilité – les produits de nettoyage doivent toujours être testés au préalable sur des surfaces d'essai

	Concentré anticalcaire KS 1
N° d'art.	717322001



Protection éprouvée contre les dépôts de calcaire
dans les nettoyeurs haute pression à eau chaude
Domaine d'utilisation 60 °C – 140 °C
Contenu 1 litre
Sans phosphate

wetCAT 140 RSA-TOOL M-Class – Aspirateur eau/poussière avec nettoyage automatique du filtre

- Nettoyage automatique du filtre pour travailler avec des temps d'arrêt réduits, sans interruptions et avec une puissance d'aspiration élevée
- Conçu pour l'aspiration des poussières de, par exemple, bois durs, vernis, béton
- Prise intégrée pour le raccordement d'outils électriques
- Démarrage automatique lors de l'utilisation d'outils électriques ou pneumatiques
- Compact et maniable, idéal pour les travaux artisanaux et sur les chantiers
- Tuyau d'aspiration élastique et flexible résistant à de fortes sollicitations
- Raccord d'air comprimé pour l'utilisation d'outils pneumatiques
- Télécommande incluse
- Régulation du débit d'air réglable pour une adaptation optimale à différentes tâches de nettoyage
- Fonction soufflante incluse



· *Possibilités de rangement pratiques à l'arrière pour les câbles, le tuyau et les tubes d'aspiration*



· *Fonction soufflante intégrée permettant d'éliminer de manière ciblée la poussière, la saleté ou les feuilles des zones difficiles d'accès*

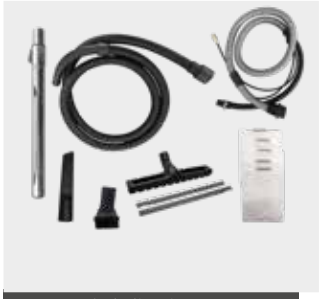


· *Télécommande incluse pour allumer et régler l'aspirateur directement depuis le tuyau*



· *Tuyau télescopique en métal extensible*





Contenu de la livraison :
- › Tuyau d'aspiration télescopique
- › Tuyau, antistatique Ø 38 / 3 m résistant à l'huile
- › Tuyau pneumatique
- › Buse pour fentes
- › Buse de sol eau/poussière
- › Buse ronde
- › 5 sacs filtrants

wetCAT 140 RSA-TOOL M-Class

340,-

Art.-Nr. 717001157

Données techniques		wetCAT 140 RSA-TOOL M-Class
Force de succion	mbar	220
Volume d'air aspiré	l/min	3.600
Volume du réservoir	l	40
Matériau du réservoir		Plastique
Diamètre du tuyau	mm	32/38
Longueur du tuyau	m	3
Refroidissement du moteur		Bypass
Niveau sonore	dB(A)	82
Longueur du câble d'alimentation	m	5
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	1,6 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	640 x 385 x 575
Poids env.	kg	17

Accessoires	N° d'art.
Sac filtrant	717013560
Filtre à air	717013563
Tuyau pneumatique	717013562
Buse de sol eau/poussière	717013565
Tuyau, antistatique, Ø 38mm / 3 m résistant à l'huile	717013561

Accessoires	N° d'art.
Buse ronde	717013566
Buse pour fentes	717013564
Tuyau d'aspiration télescopique	717013567
Adaptateur universel Ø 26/32/35/40/50	717015006
Télécommande sur la poignée	717013568

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

wetCAT 141 RS-TOOL M-Class – Aspirateur eau/poussière puissant et robuste, avec nettoyage automatique du filtre

- Nettoyage automatique du filtre pour travailler avec une puissance d'aspiration maximale sans interruptions
- Prise intégrée avec démarrage automatique pour outils électriques
- Réglage de la puissance par bouton rotatif
- Tuyau d'aspiration flexible de quatre mètres de long
- Construction compacte et robuste pour une utilisation en atelier ou sur les chantiers
- Grand châssis avec roulettes robustes équipées de freins
- Avec tuyau d'aspiration antistatique et buses d'aspiration inclus
- Possibilité d'accueillir un coffret à outils **(avec accessoires)**

En option :

- Raccordement d'outils pneumatiques pour une pression de service jusqu'à 10 bars
- Kit de télécommande (réf. : 7014012) permet d'allumer l'aspirateur directement depuis le tuyau

Info & Video



- *Filtre principal plat de classe M en PTFE-Téflon*
- *Facilement accessible*

ACCESSOIRES :



- *Support pratique pour coffret à outils/Systainer*
- *Ainsi, les outils sont toujours à portée de main* (1)

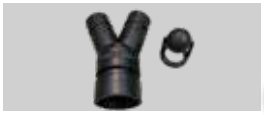


- *Sac filtrant en intissé avec une capacité de 20 litres*



- *Solutions de rangement pratiques pour câbles, tuyaux et tubes d'aspiration*





- *Pour le raccordement de deux tuyaux d'aspiration*
- *Incl. Pièce de fermeture*
- *Pour les aspirateurs homologués pour les poussières dangereuses pour la santé, un fonctionnement simultané n'est pas autorisé*

Contenu de la livraison :

- Tuyau, antistatique Ø 33 mm / 4,0 m avec raccords
- 2x tubes d'aspiration 500 mm, chromé 0,5 m
- Suceur sol poussière, antistatique
- Suceur plat antistatique Ø 36 mm
- Bouchon de fermeture
- Adaptateur universel antistatique
- Filtre à plis plats classe M
- Sac filtrant en intissé, 20 l

wetCAT 141 RS-TOOL M-Class

1.095,-

Art.-Nr. 717001155

Données techniques		wetCAT 141 RS-TOOL classe M
Force de succion	mbar	250
Volume d'air aspiré	l/min	4.560
Volume du réservoir	l	41
Matériau du réservoir		Plastique
Diamètre du tuyau Ø / longueur	mm/m	33 / 4
Refroidissement du moteur		Bypass
Niveau sonore	dB(A)	74
Longueur du câble d'alimentation	m	7
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	625 x 385 x 545
Poids env.	kg	21

LARGE GAMME D'ACCESOIRES

Accessoires	N° d'art.
Sac filtrant	717014000
Filtre à plis plats	717014001
Tuyau, antistatique	
Ø 33 mm	717014002
Ø 29 mm	717014003
Ø 38 mm	717014004
Suceur sol poussière, antistatique	717014006
Buse pour sols humide	717014010
Kit de télécommande	717014012
Arceau de transport	717014014

Accessoires	N° d'art.
Sac d'élimination PE	717014015
(1) Support pratique pour coffret à outils/ Systainer	717014013
Kit de mise à niveau pour outils pneumatiques	717014011
Suceur plat antistatique Ø 36 mm	717014008
Adaptateur universel	717014007
Poignée	717014016
Raccord double en Y	717014017

flexCAT 378 EOT-PRO – Aspirateur spécial humide/sec pour l'industrie avec filtre spécial pour aspirer des liquides de refroidissement, des liquides fortement huileux et de gros copeaux métalliques en grande quantité

- Pour l'aspiration de liquides, de copeaux et d'autres particules solides, par ex. liquides de refroidissement, liquides fortement huileux et **gros copeaux métalliques**
- Panier-filtre amovible pour l'élimination séparée des copeaux métalliques
- Robinet à bille pour la vidange des liquides
- Joint spécial entre la tête et le réservoir
- Tuyau d'aspiration résistant à l'huile, supporte de fortes contraintes et tout type de torsion
- Le réservoir en acier inoxydable résiste aux copeaux métalliques tranchants
- Raccord du tuyau métallique sur le réservoir avec verrouillage empêchant le détachement involontaire du tuyau pendant le nettoyage
- Flotteur pour arrêt sécurisé lorsque le réservoir est plein de liquide
- Moteurs d'aspiration avec filtre anti-bruit pour garantir un fonctionnement silencieux
- Trois moteurs avec interrupteurs séparés pour marche et arrêt. L'opérateur peut choisir lui-même combien de moteurs doivent fonctionner. Cela permet une économie d'énergie significative
- Moteurs équipés d'enroulements en cuivre et de protection moteur

Pour émulsions huileuses

› **Pour le nettoyage quotidien des machines dans le travail et le traitement des métaux**
› **Raccord latéral du tuyau pour une puissance d'aspiration améliorée**
› **Châssis en acier massif avec dispositif de basculement pour un vidage facile**





flexCAT 378 EOT-PRO

1.425,-

Art.-Nr. 717003380



Prise intégrée pour outillage avec démarrage automatique de l'aspirateur



Insert de protection avec flotteur intégré empêche lors de l'aspiration la pénétration de liquide dans les filtres et les moteurs



Le réservoir en acier inoxydable résiste aux copeaux métalliques tranchants

Données techniques		flexCAT 378 EOT-PRO
Force de succion	mbar	245
Volume d'air aspiré	l/min	10.750
Volume du réservoir	l	78
Matériau du réservoir		Acier inoxydable
Diamètre / longueur du tuyau	mm/m	38 / 4
Nombre de moteurs		3
Refroidissement du moteur		Bypass
Niveau sonore	dB(A)	76
Longueur du câble d'alimentation	m	8,5
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	3,3 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	635 x 580 x 1.030
Poids env.	kg	34

Accessoires	N° d'art.
Filtre de rechange	717010316



Contenu de la livraison :
› Tuyaux d'aspiration en acier chromé emboîtables
› Tuyau d'aspiration résistant à l'huile 3 m
› Buse de sol en version métallique avec inserts interchangeables
› Buse plate en acier chromé

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

flexCAT 250 EOT-PRO – Aspirateur eau/poussière industriel pour l'aspiration de liquides contenant de l'huile et des copeaux métalliques avec système Flow-Mix innovant

- Haute puissance d'aspiration grâce à deux moteurs avec interrupteur marche/arrêt séparé
- Moteurs avec bobinage en cuivre et protection moteur
- Tuyau d'aspiration résistant à l'huile, supporte de fortes contraintes et tout type de torsion
- Pour une puissance d'aspiration accrue, raccordement du tuyau placé latéralement
- Raccord du tuyau métallique sur le réservoir avec verrouillage empêchant le détachement involontaire du tuyau pendant le nettoyage
- Indicateur de niveau liquide à l'extérieur de la cuve
- Panier-filtre amovible pour l'élimination séparée des copeaux métalliques
- Joint spécial entre la tête et le réservoir
- Vidange facile des liquides via un robinet à bille
- Facile à manœuvrer sur tous les sols grâce au chariot robuste avec grandes roues

Pour émulsions huileuses



Les copeaux métalliques sont séparés du liquide de refroidissement par un tamis

Système Flow-Mix breveté et innovant pour une puissance d'aspiration supérieure :

- Un curseur permet de sélectionner un débit d'air plus élevé à dépression constante ou une dépression plus élevée avec un débit d'air légèrement augmenté.
- Réglage avec débit d'air plus élevé : pour les matières légères telles que poussière, sable, copeaux plastiques ou pour l'aspiration de sols humides
- Réglage avec dépression plus élevée : pour les matières lourdes telles que gravier, copeaux métalliques, liquides épais ou pour l'utilisation de tuyaux d'aspiration de plus de 8 m de longueur



***Système Flow-Mix** breveté : un curseur permet de sélectionner un débit d'air plus élevé à dépression constante ou une dépression plus élevée avec un débit d'air légèrement augmenté*



flexCAT 250 EOT-PRO

1.899,-

Art.-Nr. 717003381



Vidange aisée du réservoir sans retirer la tête d'aspiration grâce au réservoir amovible.



Insert de protection avec flotteur intégré empêche lors de l'aspiration la pénétration de liquide dans les filtres et les moteurs

Données techniques		flexCAT 250 EOT-PRO
Force de succion	mbar	363/251
Volume d'air aspiré	l/min	5400
Volume du réservoir	l	50
Matériau du réservoir		Acier inoxydable
Diamètre du tuyau	mm	50
Nombre de moteurs		2
Refroidissement du moteur		Bypass
Niveau sonore	dB(A)	72
Longueur du câble alimentation	m	8,5
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	2 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	580 x 700 x 1.150
Poids env.	kg	40

CHOISISSEZ VOTRE JEU DE TUYAUX ET DE BUSES !	Réf.
SET 1 : Jeu de tuyaux et de buses Ø 38 mm / 3 m ***Composé de :*** *tuyau PU antistatique Ø 38 mm/3 m, y compris adaptateur 50 mm / 38 mm, 2 x tube d'aspiration plastique Ø 38 mm / 0,5 m, tube d'aspiration chromé Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, buse plate Ø 38 mm, buse ronde avec brosse Ø 38 mm, buse de sol métallique avec bande de brosses*	717013606
SET 2 : Jeu de tuyaux et de buses Ø 50 mm / 4 m ***Composé de :*** *tuyau PU antistatique Ø 50 mm / 4 m, tube d'aspiration aluminium Ø 50 / 1400 mm, buse plate en caoutchouc antistatique Ø 50 mm, buse de sol avec bandes de brosses Ø 50 mm, deux raclettes d'aspiration*	717013608
SET 3 : Jeu de tuyaux et de buses résistant à l'huile Ø 38 mm / 4 m ***Composé de :*** *tuyau résistant à l'huile Ø 40 mm / 4 m, y compris adaptateur 50 mm / 38 mm, buse plate chromée, tube d'aspiration chromé Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, buse de sol métallique avec bande de brosses*	717013611
SET 4 : Jeu de tuyaux et de buses résistant à l'huile Ø 60 mm / 3 m ***Composé de :*** *tuyau résistant à l'huile Ø 60 mm / 5 m, y compris adaptateur 50 mm / 60 mm, tube d'aspiration aluminium Ø 50 / 1400 mm, buse de sol, bande de brosses, buse plate en caoutchouc*	717013621

Accessoires	N° d'art.
Filtre de rechange	717010316



Contenu de la livraison :
- Filtre de rechange
- Insert de protection
- Panier-tamis métallique
- Panier de protection métallique
- Bague de fixation
- Sans tuyaux
- Sans buses

flexCAT PRO Aspirateur spécial eau/poussière pour liquides contenant de l'huile et copeaux métalliques

- Aspiration sans problème, par exemple, de fluides de coupe ou de gros copeaux métalliques
- Robinet à bille pour la vidange des liquides
- Raccord du tuyau métallique sur le réservoir avec verrouillage empêche tout desserrage involontaire
- Avec indicateur de niveau
- Contrôle visuel par flexible transparent latéral
- Avec témoin de colmatage du filtre, prise d'outillage avec mise en marche automatique
- Flotteur pour arrêt sécurisé lorsque le réservoir est plein de liquide
- Le joint spécial entre la tête et la cuve résiste aux résidus d'huile et de produits chimiques sans perdre de sa souplesse.
- Évacuation facile des copeaux métalliques grâce au panier-tamis intégré **flexCAT 3100 EOT-PRO**
- Châssis en acier thermolaqué servant de protection supplémentaire contre les chocs
- Chariot avec roulettes fixes non traçantes à l'arrière et roulettes pivotantes avec frein à l'avant
- **Trois** moteurs activables séparément
- **L'appareil est livré avec** prise CEE 230V

flexCAT 290 OP-PRO

- Grâce aux grandes roues, facile à manœuvrer sur tous les types de sols
- Filtre en nylon pour la séparation des particules jusqu'à 500 micromètres
- Le **système de double filtration DFS** absorbe **simultanément les liquides et les solides** - sans aucune modification nécessaire de la part de l'opérateur
- **Pompe en acier inoxydable résistante à l'huile**

Économisez des coûts et protégez l'environnement – grâce au recyclage de l'huile !

Pour émulsions huileuses



flexCAT 290 OP-PRO

flexCAT 3100 EOT-PRO



Contenu de la livraison :
› Kit de filtres
› Filtre en nylon
› Panier filtrant pour la cuve

flexCAT 3100 EOT-PRO
4.399,-
Art.-Nr. 717003382

flexCAT 290 OP-PRO
2.825,-
Art.-Nr. 717003383

Données techniques		flexCAT 3100 EOT-PRO	flexCAT 290 OP-PRO
Force de succion	mbar	245	280
Débit d'air	l/min	3 x 3.583	9.300
Volume / matériau du réservoir	l	100 / acier inoxydable	90 / acier inoxydable
Diamètre du tuyau	mm	50	60
Nombre de moteurs		3	2
Refroidissement du moteur		Bypass	Bypass
Puissance max. prise pour électroportatif	W	1.000	400
Niveau sonore	dB(A)	76	74
Puissance absorbée ~50 Hz	kW/V	3,3 / 230	2,2 / 230
Dimensions (L x l x H) env.	mm	850 x 650 x 1.350	640 x 600 x 1.280
Poids env.	kg	65	47

N'oubliez pas de commander votre jeu de tuyaux et de buses ! (non inclus dans la livraison)

CHOISISSEZ VOS ACCESSOIRES !

Accessoires flexCAT 3100 EOT-PRO	Réf.
Jeu de tuyaux et de buses résistant à l'huile Ø60mm	717013621
Tuyau d'aspiration résistant à l'huile 3 m Ø50mm	717013435
Buse pour sol	717013436
Insert à lèvre en caoutchouc pour buse de sol	717013437
Buse plate en caoutchouc	717013438
Câble adaptateur 230V Schuko - prise CEE 16A, 1,5m	717013800
Câble adaptateur 400V prise CEE - Prise CEE 16A, 1,5m	717013805

Accessoires flexCAT 3100 EOT-PRO	Réf.
Câble adaptateur 230V Schuko - prise CEE 16A, 1,5m	717013800
Câble adaptateur 400V prise CEE - Prise CEE 16A, 1,5m	717013805

Accessoires flexCAT 3100 EOT-PRO	Réf.
Jeu de tuyaux et de buses résistant à l'huile Ø 38 mm / 4 m	717013611

Composé de : *tuyau, résistant à l'huile Ø 40 mm / 4 m avec adaptateur 50 mm / 38 mm, tube d'aspiration Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, chromé, brosse version métal, buse plate, chromée*

Jeu de tuyaux et de buses résistant à l'huile Ø 60 mm	717013621

Composé de : *tuyau, résistant à l'huile Ø 60 mm / 3 m, tube d'aspiration Ø 50 / 1400 mm, aluminium, buse de sol, bande de brosses, buse plate Ø 50 mm caoutchouc*

Jeu de tuyaux et de buses Ø 50 mm / 4 m	717013608

Composé de : *tuyau PU, antistatique Ø 50 mm / 4 m avec raccords, tube d'aspiration Ø 50 / 1400 mm, aluminium, buse plate, antistatique Ø 50 mm caoutchouc, buse de sol avec bandes de brosses Ø 50 mm, deux lèvres d'aspiration*

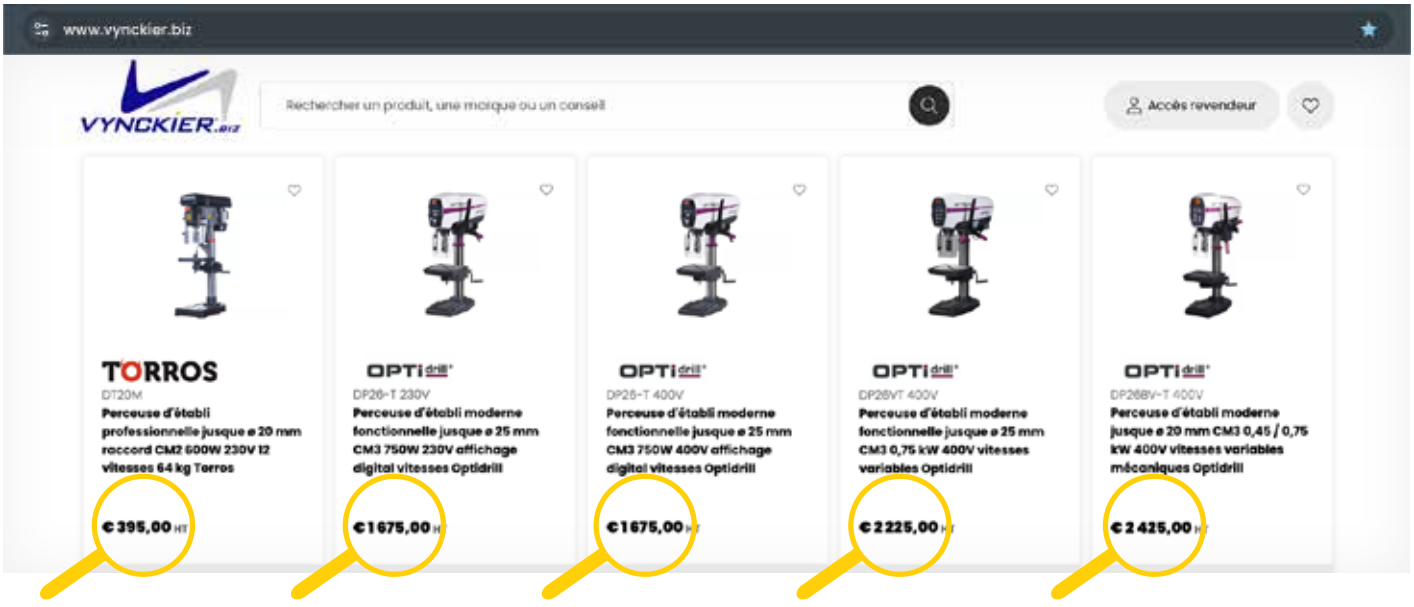
Jeu de tuyaux et de buses Ø 38 mm / 3 m	717013606

Composé de : *tuyau PU, antistatique Ø 38 mm / 3 m avec adaptateur 50 mm / 38 mm, 2 x tube d'aspiration Ø 38 mm / 0,5 m, plastique, tube d'aspiration Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, chromé, buse plate Ø 38 mm, buse ronde avec brosse Ø 38 mm, brosse version métal*

Tous les prix de vente sont indicatifs en euros, hors TVA et contributions au recyclage.

RENDEZ-VOUS SUR WWW.VYNCKIER.BIZ

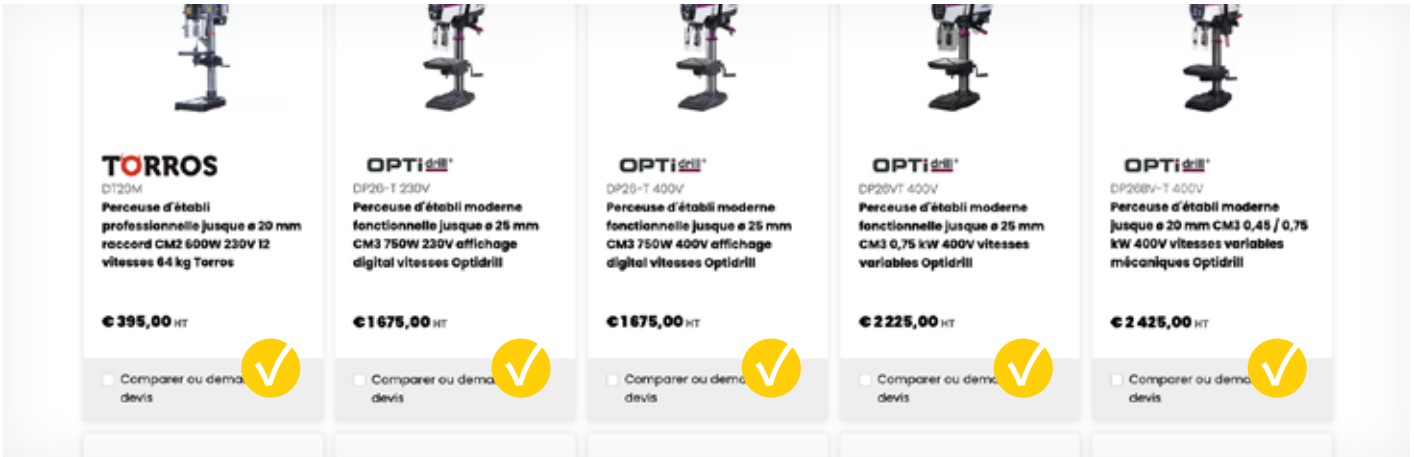
Retrouvez les prix actuels sur le site*



Connectez-vous à votre compte revendeur



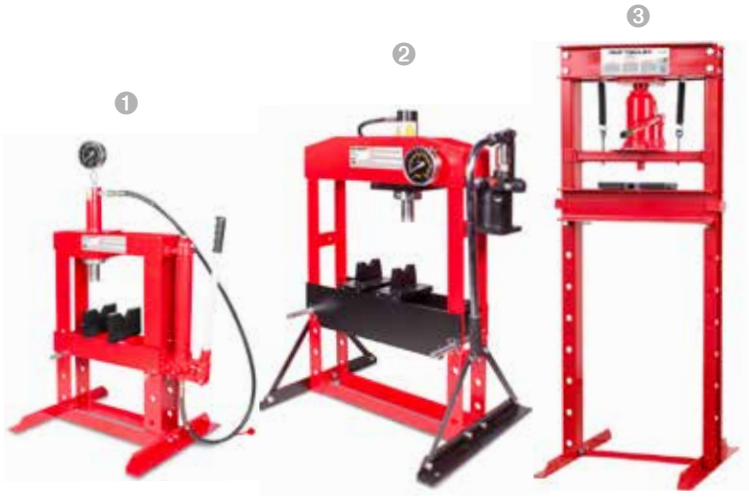
Comparez vos produits favoris



* Consultez notre site www.vynckier.biz, pour découvrir notre assortiment le plus à jour et les prix actuels. Vous y trouverez également plus d'informations sur les accessoires et les consommables.

Presses de table hydrauliques manuelles 10 - 20 tonnes

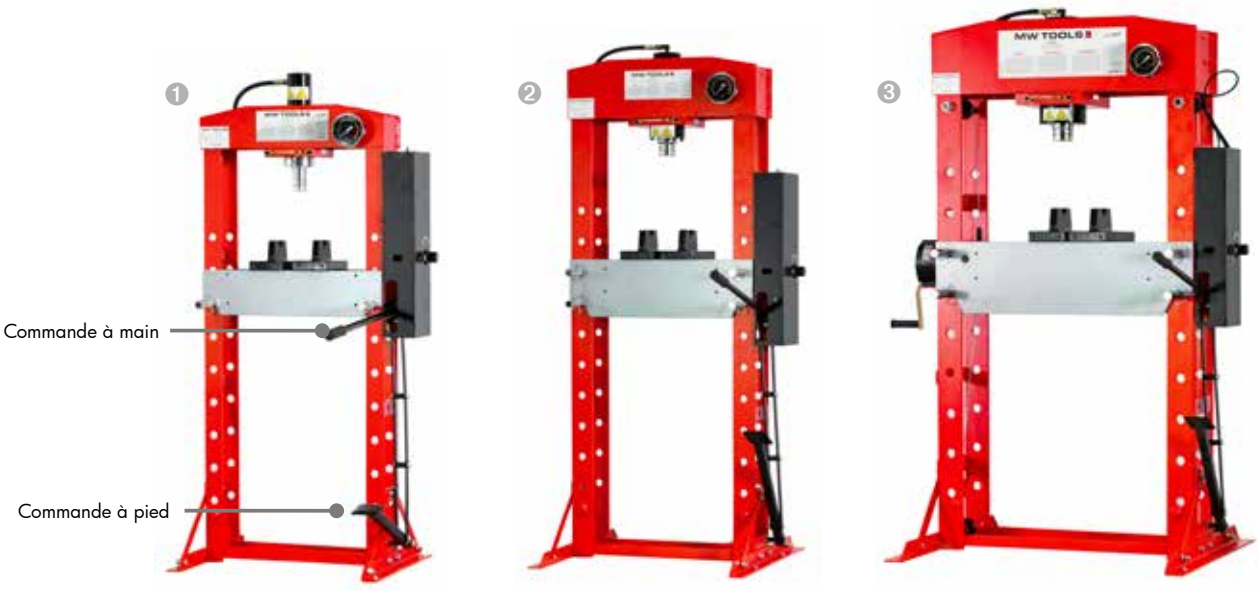
- Modèle de table compacte
- La commande manuelle par levier permet un travail précis
- Cylindre mobile
- Mécanisme de pompe fiable à deux vitesses
- Livré avec 2 blocs de presse

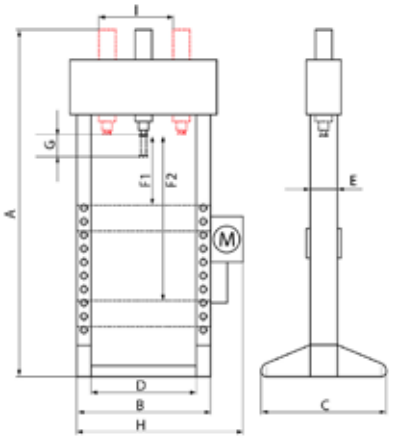


		1	2	3
N° de Cde		**754758310**	**757170150**	**754755200**
N° Orig.		CAT83010TS	PH15BT	CAT520
Capacité	t	**10**	**15**	**20**
Course cylindre G	mm	160	152	150
Distance min. de la pièce	mm	140	140	150
Poids	kg	60,00	73,00	80,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1.000 x 675 x 270	700 x 540 x 965	710 x 700 x 1.570
Prix	**€**	**220,-**	**550,-**	**245,-**

Presses hydrauliques manuelles 20 - 30 - 50 tonnes

- Modèle de table compacte
- La commande manuelle par levier permet un travail précis
- Cylindre mobile
- Mécanisme de pompe fiable à deux vitesses
- Livré avec 2 blocs de presse





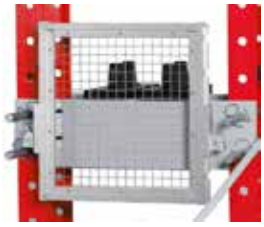
		1	2	3
N° de Cde		**757170154**	**757170155**	**757170156**
N° Orig.		PH20	PH30	PH50
Capacité	t	**20**	**30**	**50**
A	mm	1626	1830	1877
B	mm	730	795	1030
C	mm	560	700	800
D - largeur de la table	mm	510	535	730
E	mm	168	180	255
F1- minimum	mm	38	151	68
F2 - maximum	mm	918	1031	1048
G - course verticale cylindre	mm	185	150	200
I - course horizontale cylindre	mm	179	200	245
H	mm	805	865	1225
Poids	kg	112,00	167,00	300,00
Dimensions (l x b x h)	mm	730 x 560 x 1.626	795 x 700 x 1.830	1.030 x 800 x 1.877
Prix	**€**	**730,-**	**890,-**	**1.600,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Accessoires :

Grilles de sécurité pour presses

- Protège l'utilisateur des éclats de pièces lors du pressage
- La hauteur de la grille est réglable sur rail



N° de Cde		757170223	757170227	757170224	757170225	757170226
N° Orig.		ARPPH20B	ARPPH30B	ARPPH50B	ARPPH75B	ARPPH100B
Dimensions (l x b x h)	mm	520 x 515 x 25	520 x 566 x 80	625 x 675 x 25	625 x 750 x 25	730 x 775 x 80
Prix	€	**85,-**	**79,-**	**89,-**	**97,-**	**145,-**

Jeu de 8 poinçons ronds pour presses

- Pour presses types PH, PPH, PEH en CAT83010TS
- Diamètres des poinçons : 10, 12, 16, 18, 20, 22, 25 et 30 mm
- Diamètre de l'adapteur: 25mm



N° de Cde		754758311
N° Orig.		CAT-SET
Poids	kg	5,00
Prix	€	**170,-**

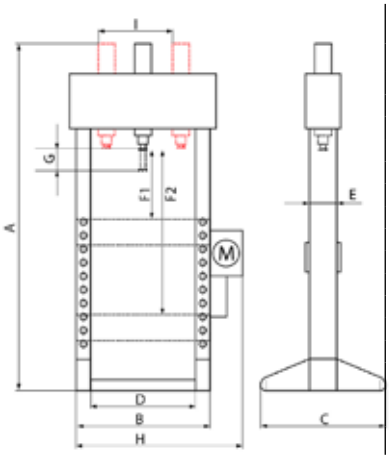
Presses hydropneumatiques 20 - 30 - 50 - 75 - 100 tonnes

- Fonctionnement avec compresseur et manuellement
- Mécanisme de pompage fiable à deux vitesses
- Vérin manuel à déplacement latéral (modèle 100 tonnes avec vis sans fin)
- Mécanisme de pompage fiable à 2 vitesses
- Fourni avec 2 blocs de presse









N° de Cde		1 757170220	757170300	2 757170520	3 757170075	757170100
N° Orig.		PPH20B	PPH30B	PPH50B	PPH75B	PPH100B
Capacité	t	**20**	**30**	**50**	**75**	**100**
Pression d'air requise	bar	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5	7.5 ~ 8.5
A	mm	1619	1800	1877	1925	1848
B	mm	730	795	1036	1146	1199
C	mmm	560	700	800	800	990
D - largeur de la table	mm	510	535	730	800	352
E	mm	168	180	250	245	787
F1- minimum	mm	38	150	67	170	113
F2 - maximum	mm	918	1030	1047	884	813
G - course verticale cylindre	mm	185	150	200	250	300
I - course horizontale cylindre	mm	176	200	245	260	254
H	mm	822	910	1345	1290	1355
Poids	kg	106,00	166,00	300,00	435,00	658,00
Dimensions (l x b x h)	mm	730 x 560 x 1.619	795 x 700 x 1.800	1.036 x 800 x 1.877	1.146 x 800 x 1.925	1.199 x 990 x 1.848
Prix	€	**790,-**	**829,-**	**1.650,-**	**2.349,-**	**3.850,-**

Bloc de press V-block



N° de Cde	N° Orig.		Nombre	Prix
757170185	PBL15T	Bloc de presse V-block 15 tonnes 170x20x100mm (1 pc)	1	**26,-**
757170186	PBL20T	Bloc de presse V-block 20 tonnes 195x125x105mm (1 pc)	1	**47,-**
757170187	PBL30T	Bloc de presse V-block 30 tonnes 206x130x105mm (1 pc)	1	**58,-**
757170188	PBL50T	Bloc de presse V-block 50 tonnes 276x130x130mm (1 pc)	1	**72,-**
757170189	PBL75T	Bloc de presse V-block 75 tonnes 295x130x140mm (1 pc)	1	**83,-**
757170190	PBL100T	Bloc de presse V-block 100 tonnes 350x130x170mm (1 pc)	1	**170,-**

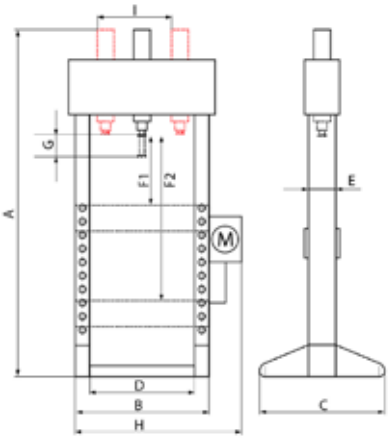
Presses électro-hydrauliques de 50, 75, 100, 150 et 200 tonnes

Made in EUROPE

- Commande entièrement électrique
- Longue course verticale du vérin
- Vérin déplaçable latéralement
- Alimentation 230 V (50 tonnes) ou 3x400 V (à partir de 100 tonnes)
- Mécanisme de pompe fiable à double vitesse (fonctionnement en deux étapes) : approche rapide et pressage lent
- Table de travail réglable en hauteur à l'aide d'un treuil manuel, avec un positionnement rapide et précis
- Livrée avec 2 blocs de pressage
- Réservoir d'huile avec indicateur de niveau d'huile
- Châssis de presse solide, entièrement soudé en un seul bloc robuste
- À partir de 100 tonnes, livrée avec 1 levier servant au réglage vertical de la table et au déplacement horizontal de la tête de vérin à l'aide d'une vis sans fin
- Jeu de poinçons en option



		1	2	3		
N° Cde		**757170160**	**757170161**	**757170162**	**757170163**	**757170164**
N° Orig.		PEH50	PEH75	PEH100	PEH150	PEH200
Capacité	t	**50**	**75**	**100**	**150**	**200**
Moteur	kW	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Tension	V	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400
A	mm	1835	1925	1865	2089	2109
B	mm	560	700	800	800	990
C	mm	510	535	730	800	352
D - largeur de la table	mm	168	180	250	245	787
E	mm	822	910	1345	1290	1355
F1 - minimum	mm	38	150	67	170	113
F2 - maximum	mm	918	1030	1047	884	813
G - course verticale cylindre	mm	185	150	200	250	300
I - course horizontale cylindre	mm	176	200	245	260	254
H	mm	822	910	1345	1290	1355
Poids	kg	355,00	468,00	758,00	1.193,00	1.430,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1.036 x 800 x 1.835	1.146 x 800 x 1.925	1.199 x 990 x 1.865	1.452 x 995 x 2.089	1.462 x 995 x 2.109
Prix	**€**	**3.100,-**	**3.800,-**	**5.350,-**	**7.950,-**	**11.000,-**



Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Presses manuelles 30 - 100 tonnes







		❶	❷	❸
N° de Cde		**724564809** ●	**724564199** ●	**724564202** ●
N° Orig.		OP30/SA	O158	O160
Cylindre		Fixe	Fixe	Fixe
Capacité	t	**30**	**50**	**100**
A	mm	2.000	2.110	2.440
B	mm	600	850	900
C	mm	1.300	1.420	1.740
D	mm	695	770	1.010
E	mm	1.000	1.135	1.055
F	mm	170	210	285
G	mm	190	190	215
H	mm	60	60	110
Poids	kg	280,00	430,00	860,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 600 x 2.000	1.420 x 850 x 2.110	1.740 x 900 x 2.440
Prix	**€**	**2.725,-**	**4.150,-**	**9.400,-**

Presse hydropneumatique 50 tonnes



N° de Cde		**724564200** ●
N° Orig.		O158/IP
Type de presse		Hydropneumatique
Cylindre		Fixe
Nombre de vitesses		2
Pression d'air nécessaire	bar	6 - 10
Capacité	t	50
A	mm	2.260
B	mm	850
D	mm	770
E	mm	1.135
F	mm	210
G	mm	190
H	mm	60
Poids	kg	445,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.330 x 850 x 2.260
Prix	**€**	**6.000,-**



O164/W

Presses d'atelier motorisées 40 - 50 - 100 tonnes

- Commande à 1 main avec levier hydraulique à 3 voies
- Pompe à 2 vitesses: la vitesse de descente s'ajuste automatiquement au début du pressage.
- Pression de travail réglable pour éviter la surcharge de la pièce
- Construction robuste entièrement soudée
- Cylindre fixe
- Treuil manuel pour le réglage de la table de travail
- Livrée avec manomètre

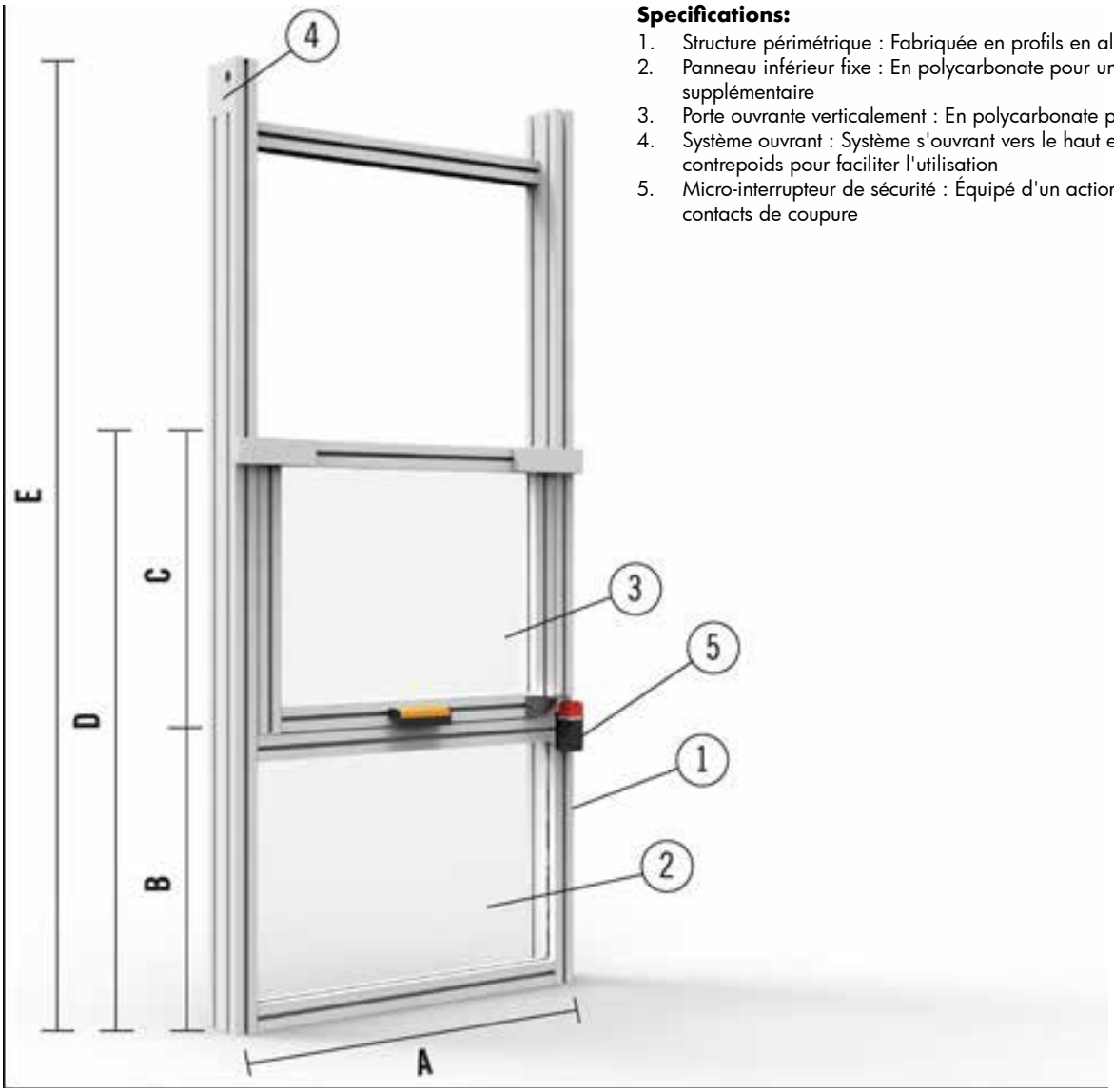


N° de Cde		**724564205** ●	**724564208** ●	**724564218** ●	**724564220** ●
N° Orig.		O161/W	O162/W	O164/W	O164/WS
Cylindre		Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
Nombre de vitesses		1	2	2	2
Capcacité	t	**40**	**50**	**100**	**100**
Moteur	kW	3	1,5	3	3
A	mm	2.130	2.130	2.260	2.400
B	mm	850	850	900	1.300
D	mm	775	775	**1.010**	**1.520**
E	mm	1.135	1.135	1.055	1.065
F	mm	195	205	280	360
G	mm	260	260	310	310
H	mm	60	60	110	110
Poids	kg	470,00	530,00	900,00	1.500,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1.650 x 850 x 2.130	1.650 x 850 x 2.130	1.930 x 900 x 2.310	2.320 x 1.300 x 2.470
Prix	**€**	**7.538,-**	**9.500,-**	**10.600,-**	**16.700,-**

Carter écran de protection - Tecnopiu

Carter de protection pour presse hydraulique avec double support.
Le carter est conçu pour protéger l'opérateur contre le contact direct avec le vérin en mouvement et contre d'éventuelles projections de pièces en mouvement

Avantages:
• Porte complètement ouvrante:
La porte glisse sur des pièces en polyéthylène
Équipée de contrepoids de soutien intégrés dans le carter pour faciliter le mouvement et supporter le poids
• Matériau:
Écran en polycarbonate
• Sécurité:
Complet avec un micro-interrupteur de sécurité
Made in Europe



Specifications:
1. Structure périmétrique : Fabriquée en profils en aluminium
2. Panneau inférieur fixe : En polycarbonate pour une protection supplémentaire
3. Porte ouvrante verticalement : En polycarbonate pour une durabilité accrue
4. Système ouvrant : Système s'ouvrant vers le haut et vers le bas avec contrepoids pour faciliter l'utilisation
5. Micro-interrupteur de sécurité : Équipé d'un actionneur séparé avec 2 contacts de coupure

N° de Cde		**790009120** ●
N° Orig.		PPR01/100
Données générales		
A	mm	1.000
B	mm	500
D	mm	1.000
E	mm	1.500
Informations produit		
Longueur	mm	1.000
Largeur	mm	500
Hauteur	mm	1.500
Poids	kg	29,50
Prix	**€**	**1.675,-**

Autres dimensions sur demande

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SBS5



SBS18



SBS16



SBS15

BROCHES À POUSSER HSS

- La simplicité de l'usinage permet à chacun de fabriquer une rainure de clavette avec une précision de quelques centièmes de millimètre
- Il est également possible avec les broches de produire divers profils, notamment des dents carrées, hexagonales, simples D, doubles D, cannelées, etc.
- Emballées dans une caisse en bois

N° de Cde		**790035164**	**790032728**	**790034708**	**790013105**
N° Orig.		SBS5	SBS18	SBS15	SBS16
Nombre		5	18	15	16
Type clavette		I	II / III	IV	V
Broche à pousser	mm	2x2, 3x3	4x4, 5x5, 6x6, 8x7	10x8, 12x8, 14x8	16x10, 18x11
Hauteur brochage min-max	mm	6-30	8-43 / 10-64	20-150	20-150
Douilles de guidage	mm	6-8-10	12-14-15-16-18-19-20-22-25-26-28-30	32-34-35-36-38-40-42-44-45-46-48-50	52-54-55-56-58-60-62-65
Poids	kg	2,50	3,54	26,00	11,00
Dimensions (L x x h)	mm	190 x 150 x 55	190 x 355 x 70	500 x 400 x 200	500 x 350 x 220
Prix	**€**	**91,-**	**380,-**	**470,-**	**610,-**

Broches à pousser DIN6885 pour presses



N° de Cde	N° Orig.	Type clavette	Clavette	Hauteur min-max	Pression nécessaire	Longueur	**Prix**
			mm	mm	kN	mm	**€**
790008646	DBI2	I	2x2	6-30	2,3	133	**65,-**
790008647	DBI3	I	3x3	6-30	3,3	133	**62,-**
790008648	DBII4	II	4x4	8-43	5,2	178	**89,-**
790008649	DBII5	II	5x5	8-43	9,3	178	**89,-**
790008650	DBIII5	III	5x5	10-64	7,6	302	**115,-**
790008651	DBIII6	III	6x6	10-64	8,6	302	**115,-**
790008652	DBIII8	III	8x7	10-64	18	302	**115,-**
790008653	DBIV10	IV	10x8	20-150	36	340	**177,-**
790008654	DBIV12	IV	12x8	20-150	48	340	**177,-**
790008655	DBIV14	IV	14x9	20-150	50	387	**177,-**
790008656	DBV16	V	16x10	20-150	52	387	**209,-**
790008657	DBV18	V	18x11	20-150	55	489	**225,-**
790008658	DBVI20	VI	20x12	20-150	50	489	**492,-**
790008659	DBVI22	VI	22x14	20-150	51	489	**492,-**
790008660	DBVI24	VI	24x14	20-150	60	489	**492,-**
790008661	DBVI25	VI	25x14	20-150	61	489	**492,-**

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME DOUILLES DE GUIDAGE

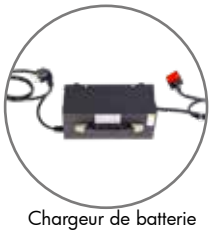
www.vynckier.biz



PS3000







Chargeur de batterie



PS6000

STATION D'ÉNERGIE MOBILE 230V 3.5KW AVEC BATTERIE AU LITHIUM 2405 WH ET 5627 WH

Puissante banque d'alimentation de 230V avec batterie au lithium. Alimentation stable, sûre et portable pour le chantier, l'atelier, les événements en plein air, les marchés ou comme alimentation de secours en cas de coupure de courant imprévue.
Convient à l'utilisation à long terme de tous les outils électriques performants, tels que les outils électriques, les meules, les ponceuses, les compresseurs, le matériel de soudage, l'éclairage, les systèmes de DJ et de musique, les réfrigérateurs, etc.

Avantages :

- Boîtier en acier robuste et roues industrielles, conçus pour une utilisation professionnelle et un transport fréquent dans des camionnettes, des remorques, etc.
- Silencieux et sans émissions : idéal pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments, des habitations, sur les chantiers ou en cas d'urgence.
- Puissance élevée de 3500 W en continu et de 7000 W (en crête)
- Capacité de la batterie de 2,4 et 5,6 kWh, adaptée au maintien de la puissance pendant de longues périodes, même avec de gros consommateurs
- Batterie lithium-ion longue durée
- Fonction Bluetooth pour contrôler l'état de la batterie sur les smartphones

Caractéristiques :

- 2 prises 230V (16A)
- 2 prises USB (5V 2,4A) et USB-C (45W) pour charger les smartphones et autres petits appareils
- 1 prise 48V, avec fusible 50A, pour le raccordement de lampes LED, de postes à souder ou d'un onduleur à 12V/24V pour les mobil-homes et les camping-cars.
- Tension sinusoïdale pure de 230 V +-2%, également adaptée aux appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, etc.
- La batterie continue à fonctionner de manière stable à des températures extrêmement basses, jusqu'à -20°C.
- AITM 48V multifonctionnel, adapté à l'éclairage LED ou au matériel de soudage
- Fournit de l'énergie jusqu'à -20° Celsius
- Fournie avec un chargeur 230V



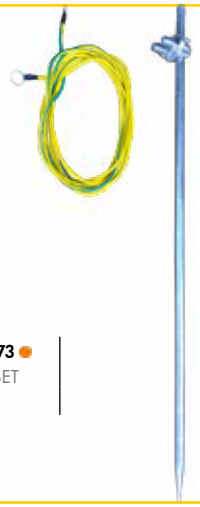


N° de Cde		724562272	724562300
N° Orig.		PS3000	PS6000
Capacité	W/h	2.405	**5.627**
Tension	V	230	230
Puissance maximale	kW	7,0	7
Puissance continue	kW	3,5	3,5
Type de batterie		Lithium-ion 48V	Lithium-ion 48V
Capacité batterie	Ah	676	**1.521**
Prises de courant 230V	pcs	2	2
Prises USB	pcs	2	2
Poids	kg	25,00	44,00
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 325 x 410	583 x 467 x 500
Prix	**€**	**1.325,-**	**1.950,-**

EXEMPLES D'APPLICATIONS (PS6000):

- Meuleuse d'angle 125 mm 900 W : 6,5 heures
- Ponceuse excentrique 250 W : 24 heures
- Lampe de chantier 50 W : 112 heures
- Tronçonneuse 350 mm 1.500 W : 3 heures 45 min.
- Frigo 55 W : 100 heures
- Boulloire 2.000 W: 2 heures 45 min.
- Micro-ondes 1.000 W: 5,5 heures.

ACCESSOIRE



PIQUET DE TERRE 75 CM

- Convient pour le raccordement de tous les générateurs à essence et diesel.
- Câble de terre jaune-vert de 4 mètres 4mm².

N° de Cde		724562273
N° Orig.		ARP75SET
Prix	**€**	**47,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

NEW



1



2



3







Groupes électrogènes à essence 8,0 - 11,0 kW avec régulation de tension AVR

- Régulation de tension AVR : assure une tension de sortie stable. Les différences de tension sont comprises entre +-2,5 %, ce qui permet d'utiliser ce générateur avec la plupart des appareils électroniques tels que les machines de construction, les machines de jardinage, les appareils ménagers et de cuisine, etc. Il ne convient pas aux appareils très sensibles tels que les ordinateurs ou les appareils électroniques sensibles.
- **Démarrage électrique** avec batterie fournie
- Moteur à essence à 4 temps, refroidi par air, de qualité éprouvée
- Alternateur avec enroulements en cuivre, pour des performances optimales
- **Longue autonomie**
- Grand réservoir de carburant de **25 l** avec indicateur de niveau (40 l sur BG100ED)
- Résistant aux chocs grâce à un solide châssis tubulaire avec poignée rabattable
- Protection contre les surcharges thermiques
- Arrêt automatique en cas de manque d'huile

		1	2	3
N° de Cde		**724562254**	**724562256**	**724562259**
N° Orig.		BG75E	BG85ED	BG100ED
Tension	V	230	1x230 / 3x400	1x230 / 3x400
Démarrage		Électrique	Électrique	Électrique
Capacité réservoir	l	25	25	40
Puissance maximale	kW	**8**	**8 / 9**	**9,9 / 11**
Puissance continue	kW	7,5	7,5 / 8,5	9,0 / 10,0
Autonomie	h	6,3	6,5	7,5
Poids	kg	86,00	84,00	150,00
Dimensions (L x l x h)	mm	770 x 650 x 635	770 x 650 x 575	755 x 645 x 600
Prix	**€**	**699,-**	**780,-**	**1.075,-**

NEW



1



2

NEW



3







Groupes électrogènes inverter à essence 3 / 3,5 / 4,5kW 230 V

Groupe électrogène à essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc. ortable et compact et groupe de puissance, idéal pour une utilisation dans les camionnettes, sur les chantiers de construction, les maisons, les événements en plein air, le dépannage, comme générateur de secours, etc

- Technologie **onduleur** à onde sinusoïdale pure 230 V, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB
- Ces onduleurs ont une faible consommation d'essence. Cela garantit une bonne autonomie grâce au réservoir intégré
- **Modèle ouvert** avec un accès facile à tous les composants
- Prises 230 V 16 A avec mise à la terre, et prises USB
- Cadre en tubes d'acier résistant aux chocs pour protéger les composants et le réservoir.
- **Moteur certifié Euro V** : conforme aux exigences légales en matière d'émissions et économe en énergie avec des performances optimales.
- Affichage numérique des paramètres : tension (V), fréquence (Hz), compteur d'heures (total) et compteur d'heures depuis le démarrage

		1	2	3
N° de Cde		**724562448**	**724562439**	**724562449**
N° Orig.		BGI30M	BGI34M	BGI45M
Onduleur		Oui	Oui	Oui
Démarrage		Manuel	Manuel	Manuel
Tension	V	230	230	230
Puissance maximale	kW	**3**	**3,5**	**4,5**
Puissance continue	kW	2,8	3,2	4,2
Autonomie	h	4	6	9,1
Capacité réservoir	l	5	7,5	13
Prises 230V 16A	pcs	1	2	2
Poids	kg	48,00	27,00	29,5
Dimensions (L x l x h)	mm	650 x 500 x 555	433 x 346 x 453	420 x 443 x 493
Prix	**€**	**239,-**	**295,-**	**395,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



4



5



6







Groupes électrogènes inverter à essence 6,5 / 8,5 kW 230V et 3x400V

Groupe électrogène à essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc.
Modèles à grand réservoir, idéaux pour une utilisation dans les camionnettes, sur les chantiers, à domicile, lors d'événements en plein air, pour le dépannage, comme générateur de secours, etc.

- **Technologie inverseur** à onde sinusoïdale pure 230 V, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB
- Ces onduleurs ont une faible consommation d'essence. Cela leur confère une bonne autonomie grâce au réservoir intégré
- **Type ouvert** avec accès facile à tous les composants
- Prises 230 V 16 A avec mise à la terre, et prises USB
- **Prise 3x400V 16A** (BGI85ED)
- **Prise ATS** (BGI85E), our le raccordement à un ATS externe et au coffret électrique, permettant la commutation automatique entre le courant du réseau et celui du générateur
- Cadre en tubes d'acier résistant aux chocs pour la protection des composants et du réservoir.
- Moteur certifié Euro V : conforme aux exigences légales en matière d'émissions et économe en énergie avec des performances optimales
- **Démarrage électrique** avec batterie lithium compacte fournie
- Affichage numérique des paramètres : tension (V), fréquence (Hz), compteur d'heures (total) et compteur d'heures depuis le démarrage
- Un voyant LED avertit en cas de niveau d'huile insuffisant et de surcharge

		4	5	6
N° de Cde		**724562443** ●	**724562438** ●	**724562444** ●
N° Orig.		BGI65E	BGI85E	BGI85ED
Onduleur		Oui	Oui	Oui
Démarrage		Manuel	Manuel	Manuel
Tension	V	230	230	230 + 3 x 400
Puissance maximale	kW	**6,5**	**8,5**	**8,5**
Puissance continue	kW	6,0	8,0	8,0
Fréquence	Hz	50	50	50
Capacité reservoir	l	17	20	25
Prises 230V		2	2	2
Prises 3x400V		-	-	1
Poids	kg	43,00	68,00	64
Dimensions (L x l x h)	mm	615 x 465 x 492	598 x 500 x 553	588 x 501 x 590
Prix	**€**	**700,-**	**950,-**	**1.025,-**

NEW



1



2



3







Groupes électrogènes inverter essence 2,0 / 3,3 / 3,8 kW 230V

Générateur à essence à onduleur silencieux, offrant une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, destiné à l'alimentation d'appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc.
Modèles portables et légers à faible niveau sonore, idéaux pour une utilisation dans les camionnettes, à la maison et sur les chantiers, comme générateur de secours, etc.

- Technologie **inverseur** à onde sinusoïdale pure 230 V, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB
- Ces onduleurs ont une faible consommation d'essence. Cela garantit une bonne autonomie grâce au réservoir intégré
- **Modèle fermé** avec carénage insonorisant et résistant aux chocs.
- Prises 230 V 16 A avec mise à la terre.
- Double prise USB sur le panneau pour recharger les appareils portables.
- Moteur certifié Euro V : conforme aux exigences légales en matière d'émissions et économe en énergie grâce à une optimisation.

		1	2	3
N° de Cde		**724562435**	**724562446**	**724562434**
N° Orig.		BGI22SM	BGI33SM	BGI38SM
Onduleur		Oui	Oui	Oui
Démarrage		Manuel	Manuel	Manuel
Tension	V	230	230	230
Puissance maximale	kW	**2,0**	**3,3**	**3,8**
Puissance continue	kW	1,8	3	3,5
Autonomie	h	8	3,6	6,5
Capacité reservoir	l	4	4	8
Prises 230V	pcs	1	2	2
Poids	kg	48,00	27,00	28,00
Dimensions (L x l x h)	mm	650 x 500 x 555	433 x 346 x 453	535 x 335 x 527
Prix	**€**	**349,-**	**379,-**	**489,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

NEW



4



5





Groupes électrogènes inverter essence 5,5 / 9,5 kW 230V et 3x400V

Générateur à essence à onduleur avec une tension de sortie stable et une onde sinusoïdale pure, destiné à être utilisé avec des appareils électroniques tels que des ordinateurs, des smartphones, des chargeurs de batterie, des appareils ménagers, etc.

Modèles silencieux dotés d'un grand réservoir, idéaux pour une utilisation dans les camionnettes, sur les chantiers, à domicile, lors d'événements en plein air, pour le dépannage, comme générateur de secours, etc.

- Technologie **inverseur** à onde sinusoïdale pure 230 V, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB
- **Modèle fermé** avec carrosserie insonorisante et résistante aux chocs.
- **Prise ATS**, à raccorder à un ATS et au tableau électrique, pour la commutation automatique entre le courant du réseau et celui du générateur.
- Prises 230 V 16 A avec mise à la terre, et prises USB
- **Prises 3x400V 16A** (BGI95SED)
- Moteur certifié Euro V : conforme aux exigences légales en matière d'émissions et économe en énergie avec des performances optimales
- **Démarrage électrique** avec batterie au lithium compacte fournie
- Affichage numérique des paramètres : tension (V), fréquence (Hz), compteur d'heures (total) et compteur d'heures depuis le démarrage
- Un voyant LED avertit en cas de niveau d'huile insuffisant et de surcharge
- **Jeu de roues** intégré et poignée de transport

		4	5
N° de Cde		**724562437**	**724562447**
N° Orig.		BGI55SE	BGI95SED
Onduleur		Oui	Oui
Tension	V	230	230 / 3x400
Démarrage		Manuel	Manuel
Puissance maximale	kW	**5,5**	**9,5**
Puissance continue	kW	5,0	9,0
Autonomie	h	6	10
Capacité reservoir	l	11	30
Prises 230V	pcs	2	2
Prises 3x400V	pcs	-	1
Poids	kg	39,5	86,00
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 390 x 547	765 x 625 x 700
Prix	**€**	**789,-**	**1.750,-**



Démarrage électrique avec batterie



Boîtier insonorisé

GÉNÉRATEURS DIESEL SILENCIEUX DE 6 KW / 7,5 KW DESTINÉS AUX CHANTIERS DE CONSTRUCTION, AUX ÉVÉNEMENTS EN INTÉRIEUR OU EN EXTÉRIEUR, OU COMME GÉNÉRATEURS DE SECOURS.

- Puissance maximale de 7,5 kW sur 3x400 V
- Système « Equal Power Output » : 2 fusibles distincts sur le panneau principal (1×230 V et 3×400 V), ce qui vous permet d'obtenir plus de puissance qu'avec un générateur classique à double tension.
- Conception silencieuse : équipé d'un capot insonorisé avec rembourrage en mousse.
- Le modèle DG75E est prêt pour l'alimentation de secours : équipé d'un connecteur ATS à 5 broches pour un commutateur automatique externe.
- Moteur diesel certifié Euro V, refroidi par air, avec démarrage électrique.
- Régulation de tension AVR adaptée aux engins de chantier, aux machines de jardinage et aux appareils ménagers.
- Alternateur 100 % cuivre.
- Le réservoir de carburant offre une autonomie de 8 à 12 heures en fonctionnement continu.
- Affichage numérique (V, A, Hz, W, compteur d'heures).

		1	2
N° de Cde		**724562240**	**724562241**
N° Orig.		DG65E	DG75E
Tension	V	1 x 230 + 3 x 400	1 x 230 + 3 x 400
Puissance maximale 1 x 230V	kW	4,8	6,0
Puissance continue 1 x 230V	kW	4,4	5,6
Puissance maximale 3 x 400V	kW	6,0	7,5
Puissance continue 3 x 400V	kW	5,5	7,0
Démarrage		Électrique	Électrique
Type de moteur		Diesel 4 temps 498cc	Diesel 4 temps 633cc
Capacité réservoir	l	16	30
Prises 230 V	pcs	2	2
Prises 3x400V	pcs	1	1
Niveau sonore	dB(A)	68	72
Fréquence	Hz	50	50
Autonomie	h	8,5	12
Cylindre		1	1
Poids	kg	156,00	230,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 560 x 760	1.080 x 760 x 860
Prix	**€**	**1.150,-**	**1.525,-**

OPTION



JEU DE 4 ROUES DG100EWS

- Jeu de 4 roues pour générateur diesel DG100E
- Diamètre de la roue : 100 mm
- 2 roues pivotantes + 2 roues fixes, freinées
- Avec boulons de montage

N° de Cde		**724562248**
N° Orig.		DG100EWS
diamètre	mm	100
Poids	kg	4,00
Dimensions (L x l x h)	mm	200 x 200 x 200
Prix	**€**	**75,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse













DG100E
- Puissance max. 1x230V: 8kW
- Puissance max.3x400V: 10 kW
- Prises: 230V 16 A (2x) et 3 x 400V 32 A
- Réservoir 30L

DG120E
- Puissance max. 1x230V: 10kW
- Puissance max.3x400V: 12,5 kW
- Prises: 230 V – 63 A et 3×400 V – 32 A
- Réservoir 30L

DG150EP
- Puissance max. 1x230V: 12kW
- Puissance max.3x400V: 15kW
- Prises: 3x400 V 32 A (1x) 230 V 64 A (1x), 230V 16 A (1x) et 12V 8,3 A (1x)
- Réservoir 30L + raccordement réservoir externe

Groupes électrogènes insonorisés DG100E / DG120E / DG150EP

- Système « Equal Power Output » : 2 fusibles distincts sur le tableau électrique (1×230 V et 3×400 V), ce qui vous permet d'obtenir une puissance supérieure à celle d'un générateur classique à double tension.
- Conception silencieuse : équipé d'un capot insonorisant rembourré de mousse.
- Prêt pour l'alimentation de secours : prise ATS à 5 broches pour commutateur automatique externe.
- Moteur diesel refroidi par air, certifié Euro V, avec démarrage électrique.
- Régulation de tension AVR adaptée aux engins de chantier, aux machines de jardinage et aux appareils ménagers.
- Alternateur 100 % cuivre
- Réservoir de carburant suffisant pour une autonomie de 7 à 9 heures en fonctionnement continu.
- Affichage numérique (V, A, Hz, W, compteur d'heures)

			NEW	
		1	2	3
N° de Cde		**724562242**	**724562310**	**724562243**
N° Orig.		DG100E	DG120E	DG150EP
Tension	V	1 x 230 + 3 x 400	3 x 400 / 1 x 230	3 x 400 + 1 x 230
Puissance maximale 1 x 230V	kW	**8,0**	**10**	**12**
Puissance continue 1 x 230V	kW	7,2	9,6	11
Puissance maximale 3 x 400V	kW	**10,0**	**12,5**	**15,0**
Puissance continue 3 x 400V	kW	9,0	12,0	14,0
Démarrage		Électrique	Électrique	Électrique
Type de moteur		Diesel 4 temps 718cc	Diesel 4 temps 998cc	Diesel 4 temps 1326cc
Capacité réservoir	l	30	30	30
Prises 230 V	pcs	2	1	2
Prises 3x400V	pcs	1	1	1
Niveau sonore	dB(A)	75	75	86
Fréquence	Hz	50	50	50
Autonomie	h	12	9	7
Cylindre		1	1	2
Poids	kg	235,00	280,00	357,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.130 x 760 x 860	1.220 x 760 x 920	1.355 x 825 x 840
Prix	**€**	**1.985,-**	**2.850,-**	**4.000,-**



1



2



3





GÉNÉRATEURS DIESEL SILENCIEUX DE 22 / 33 / 41 KW DESTINÉS AUX CHANTIERS DE CONSTRUCTION, AUX ÉVÉNEMENTS EN INTÉRIEUR OU EN EXTÉRIEUR, OU COMME GÉNÉRATEURS DE SECOURS.

Caractéristiques:

- **Puissance continue de : 22 kVA / 33 kVA / 41 kVA**
- Prises de courant 3x400 V, 230 V et **bornes triphasées + N** pour le raccordement d'appareils à forte consommation
- Moteur diesel 4 cylindres 4 temps **refroidi par eau** FAWDE à 1 500 tr/min avec démarrage électrique
- Préchauffage électrique de l'air d'admission lors d'un démarrage à froid
- Adapté à un fonctionnement continu 24h/24
- **Raccordement pour réservoir de diesel externe**, permettant au générateur de fonctionner sans ravitaillement ; le réservoir intégré a une capacité de 43/63/80 litres
- Conception silencieuse : équipé d'un capot insonorisant avec rembourrage en mousse, idéal pour les événements ou une utilisation sur chantier.
- Prêt pour l'alimentation de secours : équipé d'un connecteur Harting 16 broches ATS pour un commutateur automatique externe
- Contrôleur numérique avec écran pour la surveillance et la commande du générateur
- Régulation de tension AVR adaptée aux engins de chantier, aux outils de jardinage et aux appareils ménagers
- Alternateur sans balais en cuivre pour usage industriel
- Fentes pour le déplacement à l'aide d'un chariot élévateur

		1	2	3
N° de Cde		**724562234** ●	**724562235** ●	**724562236** ●
N° Orig.		DG200E	DG300E	DG380E
Puissance maximale	kVA	22	33	41
Puissance continue	kVA	20	30	38
Tension	V	1 x 230 + 3 x 400	1 x 230 + 3 x 400	3 x 400 + 1 x 230
Consommation	l/h	5,9	7,8	8,9
Puissance maximale moteur	pk	31	49	53
Capacité réservoir essence/huile	l	43	63	80
Niveau sonore	dB(A)	73	73	73
Autonomie	u	7,3	8	9
Poids	kg	790,00	900,00	1.060,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.950 x 900 x 1.200	2.100 x 960 x 1.280	2.320 x 980 x 1.320
Prix	**€**	**6.200,-**	**7.650,-**	**9.550,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

NEW NEW NEW



1 2 3

GÉNÉRATEURS À PRISE DE FORCE DE 12, 30 ET 40 KW ALIMENTÉS PAR VOTRE TRACTEUR

Avantages

- Pas besoin d'un générateur à essence ou diesel séparé — utilisez votre propre tracteur
- Alimentation électrique stable pour les engins de chantier, l'agriculture et le jardinage
- Montage simple via un arbre à cardan et un attelage 3 points

Sécurité : avec protection par disjoncteur différentiel + raccordement pour piquet de terre (option ARP75SET)

Caractéristiques techniques

- Tension: 3×400V + 230V | Fréquence: 50 Hz
- Régime de la prise de force: 540 RPM (PTG400 également 1000 RPM)
- Livré avec prise de force
- Régulation de tension AVR : 400V ±2,5%
- Prises de courant: 1× 230V/16A + 1× 3×400V+N (5 pôles)
- 2 disjoncteurs différentiels séparés | Compteurs V, A et Hz
- Suspension à 3 points | Châssis fixe
- Autonomie : jusqu'à 16 heures en continu

Applications

- Agriculture et horticulture, élevage
- Chantiers de construction
- Travaux hydrauliques
- Alimentation de secours en cas d'inondations ou de coupures de courant

		1	2	3
N° de Cde		**724562210**	**724562211**	**724562212**
N° Orig.		PTG120	PTG300	PTG400
Puissance continue	kVA	15	37,5	50
Prise de force	rpm	540	540	540 / 1.000
Tension	V	3x400	3x400	3x400
Fréquence	Hz	50	50	50
Puissance continue 3 x 400V	kW	12	30	40
Courant à 400 V	A	17	43	57
Prises 3x400V	pcs	1	1	1
Prises 230V	pcs	1	1	1
Poids	kg	155,00	200,00	210,00
Dimensions (L x l x h)	mm	660 x 660 x 880	960 x 720 x 980	1.000 x 720 x 1.000
Prix	**€**	**1.700,-**	**2.995,-**	**3.995,-**

Soudage MMA

Le soudage à l'électrode, le soudage baguette ou le soudage à l'arc conviennent pour le soudage sans gaz, par exemple pour les petites réparations, les constructions métallique dans le secteur du bâtiment ou les travaux de soudage occasionnels

1



Poste à souder à l'électrode 160 A - 220 A

- **Grand écran LCD** avec réglage électronique
- **Réglage électronique automatique** du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce et de l'électrode. Appareil intuitif et facile à régler
- Arc de soudage stable en **cycle de travail élevé de 30%**, cet appareil soude successivement plusieurs électrodes **de 3,2 mm jusqu'à 4,0 mm (TEC220S)**, sans effort et sans interruption
- **Soudage TIG Lift** avec torche TIG optionnelle (amorçage par contact, sans HF)
- Appareil très compact et léger, livré avec bandoulière solide
- **Hot Start réglable** : démarrage optimal du soudage sans éclaboussures
- **Arc Force réglable** : maintien de l'arc pendant le contact avec le bain de soudure. Même les débutants peuvent travailler parfaitement avec cet appareil
- **Anti stick** : empêche les électrodes de coller en cas de courant de soudage trop faible
- Livré avec porte-électrode avec **3 m de câble 16 mm²,** pince de masse avec 1,5 m câble et fiche de connexion sur la machine DX25 - DX50 (TEC220S)

2



Inclus



		1	2
N° de Cde		**829000200**	**829000201**
N° Orig.		TEC165S	TEC220S
Tension	V	230	230
Plage de réglage	A	10 - 160	10 - 220
Cycle de travail	A@%	30@160	30@220
Poids	kg	3,50	3,50
Dimensions (L x l x h)	mm	265 x 117 x 180	265 x 117 x 180
Prix	**€**	**120,-**	**155,-**

Accessoires

Chariot de soudage universels

N° de Cde		**754751581**
N° Orig.		LKA700
Capacité	kg	45
Dimensions plateau sup.	mm	430 x 290
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 420 x 775
Prix	**€**	**85,-**



LKA700

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Soudage MIG MAG

Postes de soudage semi-automatique à onduleur pour le soudage sous gaz protecteur avec fil de soudure en rouleau, dans la carrosserie et diverses constructions en acier



Inverseurs de soudage MIG Synergie 200 A avec écran LCD et accessoires de soudage.

- **Soudage Synergie** à l'aide d'un **écran LCD. Réglage automatique** du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce, du type de matériau et de l'épaisseur du fil. Appareil intuitif et facile à réglerl
- 3 procédés de soudage : MIG/MAG, électrode MMA et Lift-TIG.
- **MIG201**, durée de fonctionnement 200 A à 15 %, est un onduleur de soudage 3-en-1 polyvalent conçu pour les bricoleurs et les utilisateurs occasionnels à la recherche d'un appareil fiable pour les petits travaux de soudage et de réparation.
- **MIG202S**, durée de fonctionnement 200 A à 20 %, offre une solution pour le soudage MIG-MAG, MMA et Lift-TIG, pour tous les travaux de soudage de petite à moyenne envergure tels que les réparations, les projets de loisirs ou pour les soudeurs débutants.
- Convient pour **des bobines de fil de soudage de 5 kg**, d'un diamètre maximal de 200 mm et d'une épaisseur de fil allant jusqu'à 1,0 mm



NEW

		①	②
N° de Cde		**829000195**	**829000212**
N° Orig.		MIG201	MIG202S
Plage de réglage	A	50 - 200	50 - 200
Cycle de travail	A@%	200@15	200@20
Capacité fil de soudage	mm	0,6 - 0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 - 1,0
Bobine de fil de soudage	kg/mm	5/200	5/200
Poids	kg	9,00	10,00
Dimensions (L x l x h)	mm	445 x 160 x 280	445 x 185 x 220
Prix	**€**	**250,-**	**290,-**

Inclus:



Inverseur de soudage multiprocédé 200 A à synergie MIG pulsé et double pulsé.

Puissant poste à souder MIG à double impulsion pour les réparations, l'entretien, la carrosserie et la production.
Poste de soudage 4 en 1 : soudage MIG, soudage MIG à impulsion et à double impulsion, électrode MMA et TIG à levée. Le MIG206PS est un onduleur de soudage polyvalent conçu pour les professionnels exigeants à la recherche d'un appareil fiable pour tous leurs travaux de soudage

- **Pulsation et double pulsation:** formation minimale de projections, moins de déformation sur les matériaux fins et un motif en écailles esthétique sans nécessiter de dextérité particulière..
- Sur les tôles fines, comme dans la réparation de carrosserie ou les constructions à parois minces, le soudage pulsé évite les trous et la déformation qui surviennent rapidement avec le soudage MIG standard.
- Adapté au soudage en position (vertical, au-dessus de la tête) : grâce au faible courant moyen, le matériau de soudage reste mieux en place et le bain de fusion s'écoule moins rapidement.
- **Multiprocessus :** Convient pour MIG/MAG, (double) Pulse, MMA (électrode) et FLUX (sans gaz avec fil fourré)
- **Réglage synergétique :** Optimisation automatique du courant de soudage en fonction de l'épaisseur du matériau, du type de matériau et du diamètre du fil via l'interface LCD..
- **Contrôle total des paramètres :** réglage manuel précis possible pour le courant de soudage (A), la tension de soudage (V), la vitesse d'avance du fil (m/min), le gaz de post-soudage, le burn-back et la commutation 2T/4T.
- Taux de service élevé : **30 % à 200 A** | 60 % à 141 A | 100 % à 110 A..

NEW



N° de Cde		**829000196**
N° Orig.		MIG206PS
Plage de réglage	A	50 - 200
Cycle de travail	A@%	200@30
Capacité fil de soudage	mm	0,6 - 0,8 - 1,0
Bobine de fil de soudage	kg/mm	5/200
Poids	kg	10,00
Dimensions (L x l x h)	mm	495 x 210 x 330
Prix	**€**	**419,-**

Soudage MIG MAG industrie synergie

Poste à souder semi-automatique pour le soudage préprogrammé avec fil de soudage en rouleau, dans la carrosserie et la construction métallique industrielle





Poste à souder industriel MIG/MAG 220 A, 230 V

- **Soudage synergie** : Réglage automatique du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce, du type de matériaux et de l'épaisseur du fil. Réglage intuitif et facile sur l'écran
- **Grand écran LCD** clairement lisible
- Bouton Home avec 4 programmes Synergie pour soudage MIG/MAG de l'acier, de l'aluminium et soudage flux. Sélection et réglage facile et rapide des paramètres
- Conçu pour des bobines de 15 kg maximum, d'un diamètre de 300 mm et avec une épaisseur de fil jusque 1,2 mm
- **Alimentation du fil avec entraînement par engrenage à 4 galets**, pour un entraînement puissant de tous types de fil de soudage
- Cycle de travail élevé de 60% pour le soudage avec un courant de soudage élevé
- Tension d'entrée de 1 x 230 V
- Torche de soudage de 3 mètres avec connecteur EURO, détenteur de gaz avec double manomètre









N° de Cde		**829000208** ●
N° Orig.		MIG225I
Tension	V	**1 x 230V**
Cycle de travail	A@%	220@60
Plage de réglage	A	50 – 220
Tension à vide	V	55
Bobine maximum	kg/mm	15/300
Capacité fil de soudage acier	mm	0,8 - 1,2
Poids	kg	40,00
Dimensions (L x l x h)	mm	990 x 650 x 1.010
Prix	**€**	**1.000,-**

Inclus:







Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Poste à souder industriel MIG 250 A / 300 A / 350 A synergie, 3x400 V

- **Soudage synergique** grâce au **réglage automatique** du courant de
- Soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce, du type de matériau et de l'épaisseur du fil. Réglage intuitif et facile sur l'écran
- **Grand écran LCD** clair. 2 grands boutons rotatifs pour le réglage de tous les paramètres. Les boutons sont faciles à utiliser avec des gants de soudage.

Paramètres réglables : courant de soudage (A), tension de soudage (V), vitesse d'alimentation du fil (m/min), inductance, débit de gaz post-soudage (sec), 2T/4T

- Taux de service élevé de 60 % pour le soudage à courant élevé
- Bouton d'accueil avec **4 mémoires**
- Fil de soudage en bobines jusqu'à 15 kg, diamètre max. 300 mm et épaisseurs de fil jusqu'à 1,2 mm
- Dévidage robuste à 4 rouleaux entraîné par engrenages, assurant un entraînement puissant de tous les types de fil de soudage
- Livré avec torche de soudage et pince de masse

Poste à souder MIG inverter 350 A industriel synergie, 3x400 V

Conçu pour le soudage MIG à impulsion et à double impulsion de l'aluminium, de l'acier inoxydable et d'autres matériaux en tôle.

- Soudage synergique grâce au réglage automatique du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce, du type de matériau et de l'épaisseur du fil. Réglage intuitif et facile sur l'écran
- Taux de service élevé de 60 % pour le soudage à courant élevé
- Fil de soudage sur bobines jusqu'à 15 kg, diamètre max. 300 mm et épaisseurs de fil jusqu'à 1,2 mm
- Un dévidoir robuste à 4 rouleaux à entraînement par engrenages assure un entraînement puissant de tous les types de fils de soudage
- Livré avec une torche de soudage et une pince de masse

Avantages du soudage par impulsion et double impulsion

- Déformation minimale du matériau de base
- Soudure de haute qualité avec moins d'apport de chaleur
- Facilité de soudage de matériaux fins ou en position (verticale vers le haut)
- Moins de projections et pas de post-traitement nécessaire
- Risque minimal de brûlure









N° de Cde		829000211	829000209	829000210
N° Orig.		MIG255I	MIG305I	MIG355I
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Cycle de travail	A@%	**250@60**	**300@60**	**350@60**
Plage de réglage	A	50 - 250	30 - 300	50 - 350
Bobine maximum	kg/mm	15/300	15/300	15/300
Capacité fil de soudage acier	mm	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,6
Poids	kg	35,00	35,00	35,00
Dimensions (L x l x h)	mm	875 x 420 x 807	875 x 420 x 807	875 x 420 x 807
Prix	**€**	**950,-**	**970,-**	**1.100,-**

N° de Cde		829000220
N° Orig.		MIG355IDP
Tension	V	3 x 400
Cycle de travail Imax	A @ %	**350A @ 60%**
Plage de réglage	A	50-350
Bobine maximum	kg/mm	15/300
Capacité fil de soudage	mm	0.8-1.6
Poids	kg	47,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 560 x 860
Prix	**€**	**1.400,-**

FIL DE SOUDAGE ACIER

Fil de soudage universel faiblement allié pour le soudage MAG avec gaz mixtes ou CO^2



1

FIL DE SOUDAGE ALUMINIUM AL MG 4.5 MN

Pour une utilisation avec de l'argon pur ou un mélange argon/hélium



2
3

FIL DE SOUDAGE INOX ET ACIER

- Convient pour diffétents types d'acier, l'acier à haute teneur en carbone, difficile à souder, tout comme l'acier au manganèse, l'acier au nickel, les joints de soudure noir et blanc et les matériaux de surfaçage
- Gaz de protection Argon S 1 - S 3 et gaz mixtes

		1	1	1	2	2	3	3
N° de Cde		**711116008**	**711116010**	**711116012**	**711124010**	**711124012**	**711130308**	**711130310**
Materiau		acier	acier	acier	aluminium	aluminium	inox	inox
Diamètre fil	mm	0,8	1,0	1,2	1,0	1,2	0,8	1,0
Diamètre bobine	mm	300	300	300	300	300	300	300
Poids	kg	15,00	15,00	15,00	7,00	7,00	15,00	15,00
Prix	**€**	**99,-**	**95,-**	**92,-**	**225,-**	**220,-**	**630,-**	**600,-**

AVANTAGES DU SOUDAGE PAR IMPULSION ET DOUBLE IMPULSION

- Déformation minimale du matériau de base
- Soudure de haute qualité avec moins d'apport de chaleur
- Facilité de soudage de matériaux fins ou en position (verticale vers le haut)
- Moins de projections et pas de post-traitement nécessaire
- Risque minimal de brûlure

Poste à souder MIG 500 A industriel double impulsion refroidi à l'eau avec dévidoir de fil séparé

- Soudage MIG à impulsion et à double impulsion
- Torche refroidie à l'eau 4 mètres avec unité de refroidissement et réservoir
- Boîtier de fil séparé et emballage intermédiaire 5 mètres
- Facteur de marche de 500A@60%
- MIG synergique et manuel. Réglage automatique du courant de soudage.
- Le réglage des paramètres est possible à partir de l'écran de l'armoire à fil.
- Dévidoir de fil à 4 galets pour une vitesse de fil stable
- Technologie PFC : très bon cosfi 0,98 garantissant une faible consommation d'énergie
- 2 écrans couleur LCD sur le générateur et l'armoire à fil
- Bobines de 5 et 15 kg
- Chariot robuste avec support de bouteille de gaz ; également pour les grandes bouteilles jusqu'à 50 litres



N° de Cde		**829000222**
N° Orig.		MIG505WDP
Tension	V	3 x 400
Cycle de travail Imax	A @ %	**500A @ 60%**
Plage de réglage	A	50-500
Tension à vide	V	70
Bobine maximum	kg/mm	15/300
Capacité fil de soudage	mm	0.8-1.6
Poids	kg	123,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.180 x 760 x 1.100
Prix	**€**	**2.800,-**







LIVRÉ AVEC:

- Torche de soudage MIG refroidie à l'eau 4 mètres 501D
- Paquet intermédiaire de 5 mètres
- Toutes les pièces d'usure de la torche de soudage sont disponibles séparément
- Câble de mise à la terre de 2,5 m 50 mm² avec connecteur DX50 et pince de mise à la terre 500 A
- Déclencheur de gaz industriel avec double manomètre MWGRAO8
- Tuyau à gaz de 3 m, diamètre 8 x 13 mm, avec 2 colliers de serrage
- Livré sans fiche de connexion



Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Soudage TIG

Le soudage TIG avec un gaz de protection à l'argon vous permet de réaliser un raccord soudé de haute qualité de manière très précise et contrôlée, par exemple dans le cadre du soudage de tuyaux, d'intérieurs personnalisés ou d'applications en acier inoxydable



Poste à souder TIG DC 200 A

- DC TIG: acier, inox, cuivre, laiton, titane
- Cordon de soudage propre grâce à l'arc stable et contrôlé
- Soudage **PULSE** : pour un apport de chaleur plus lent et contrôlé Convient pour le soudage de tôles fines
- Affichage digital clair avec réglage de : courant de soudage, courant de crête, pente ascendante et descendante, pré- et post-flow, fréquence des impulsions, équilibre des impulsions
- 2 temps / 4 temps, Réglage TIG HF/Scratch
- Soudage **MMA** avec porte-électrode 2 m fourni
- **Hot Start** : démarrage optimal du soudage sans éclaboussures
- **Arc Force** : maintien de l'arc pendant le contact avec le bain de soudure. Même les débutants peuvent travailler parfaitement avec cet appareil

Livré avec:

- Torche TIG de **4 m avec amorçage HF + accessoires**

Inclus:



N° de Cde		**829000203**
N° Orig.		TIG205P
Plage de réglage	A	5 - 200
Cycle de travail	A@%	200@25
Convient pour l'acier et l'inox		oui
Convient pour l'alu		non
Poids	kg	6,00
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 125 x 240
Prix	**€**	**235,-**



Poste à souder TIG AC/DC 200 A

- **AC TIG: aluminium, bronze, magnésium** et DC TIG: acier, inox, cuivre, laiton, titane
- Soudage **PULSE** : pour un apport de chaleur plus lent et contrôlé.
- Convient pour le soudage de tôles fines
- Cordon de soudage propre grâce à l'arc stable et contrôlé
- Affichage digital clair avec réglage de : AC/DC, courant de soudage, pente ascendante et descendante, pré- et post-flow, fréquence des impulsions, équilibre des impulsions
- Fonction de mémorisation pour 4 réglages de paramètres, pour différents utilisateurs ou types de matériaux
- 2 temps/4 temps et réglage HF/Scratch TIG
- Aussi pour **soudage MMA** avec le porte-électrode de 2 m fourni
- **Hot Start** : démarrage optimal du soudage sans éclaboussures
- **Arc Force** : maintien de l'arc pendant le contact avec le bain de soudure. Même les débutants peuvent travailler parfaitement avec cet appareil

Livré avec:

- Torche TIG de **4 m avec amorçage HF + accessoires**

Inclus:



N° de Cde		**829000207**
N° Orig.		TIG206PACL
Plage de réglage	A	10 - 200
Cycle de travail	A@%	200@30
Convient pour l'acier et l'inox		oui
Convient pour l'alu		**oui**
Poids	kg	15
Dimensions (L x l x h)	mm	489 x 210 x 327
Prix	**€**	**550,-**

Découpage au plasma

Le découpage au plasma s'effectue à l'aide d'air comprimé et d'une torche à plasma.
Le trou de soufflage extrêmement fin de la torche (1 mm) permet une découpe très précise et rapide des profilés plats et façonnés et des tôles.Convient pour l'acier, l'acier inoxydable, le métal galvanisé, l'aluminium, le cuivre, le laiton et d'autres métaux conducteurs.

Découpeur plasma 40 A 230 V avec arc pilote et épaisseur de coupe de 20 mm

- Epaisseur de coupe maximale de 20 mm
- Courant de soudage maximal de 40 ampères
- Facteur de marche élevé de 30 % à 40 A à pleine charge
- Léger et portable, seulement 7 kg
- Torche avec Arc Pilote, qui s'allume sans toucher le métal.
- Convient pour couper les métaux conducteurs tels que l'acier, le cuivre, l'aluminium, l'acier inoxydable, l'acier galvanisé, le laiton et le bronze.
- Coupe les métaux impurs tels que les métaux peints, galvanisés ou rouillés.
- Fonction mode Grid. Pour les pièces irrégulières et une coupe intermittente, par exemple des filets métalliques, des panneaux perforés, des grilles.
- Vitesse de coupe élevée
- Ligne de coupe fine et nette





N° de Cde		829000205
N° Orig.		CUT40P
Tension	V	230
Épaisseur de coupe max.	mm	20
Cycle de travail maximum	A	40A @ 30%
Plage de réglage	A	20 ~ 40
Poids	kg	7,20
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 225 x 315
Prix	**€**	**305,-**

Découpeur plasma 60 A 3 x 400 V avec arc pilote et épaisseur de coupe de 35 mm

- Epaisseur de coupe maximale de 35 mm
- Machine puissante 3 x 400 V avec un cycle de travail élevé.
- Torche avec Arc Pilote, s'allume sans toucher le métal.
- Convient à la coupe de métaux conducteurs : Acier, cuivre, aluminium, acier inoxydable, acier galvanisé, laiton, bronze
- Coupe les métaux impurs tels que les métaux peints, galvanisés, contaminés et rouillés.
- Fonction mode Grid. Pour les pièces irrégulières et une coupe intermittente, par exemple des filets métalliques, des panneaux perforés, des grilles.
- Vitesse de coupe élevée
- Ligne de coupe fine et nette
- Portable, seulement 13 kg.





N° de Cde		829000218
N° Orig.		CUT60P
Tension	V	3 x 400
Épaisseur de coupe max.	mm	35
Cycle de travail maximum	A	50A @ 30%
Plage de réglage	A	20 ~ 50
Poids	kg	13,20
Dimensions (L x l x h)	mm	530 x 340 x 355
Prix	**€**	**570,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Casque de soudage automatique 92 x 42 mm



Convient pour le soudage MIG/MAG, le soudage à l'électrode, la découpe au plasma et le meulage. .

- Plage de réglage : DIN 9-13 (soudage) + DIN 3 (mode meulage)
- La classe de filtration élevée 1/1/1/2 de la cassette garantit un rayonnement nocif minimal et une clarté maximale de la visière
- Toutes les commandes situées à **l'intérieur** de la cagoule : DIN 9-13
- Sélecteur **meulage**/soudage à l'intérieur du casque
- Sensibilité et temporisation réglables de manière variable
- 2 capteurs détectant l'arc électrique

N° de Cde		**711653991**
N° Orig.		1653991
Valeur DIN	DIN	9-13
Classe optique		1/1/1/2
Capteurs		2
Dimensions fenêtre	mm	92 x 42
Prix	**€**	**43,-**

Casque de soudage automatique 100 x 67 mm



Convient à tous les procédés MIG/MMA, TIG, ainsi qu'à la découpe au plasma, au soudage oxycoupage, au soudage par points, au soudage laser et au meulage.

- **Très grande visière de 100 x 67 mm** : vue très large et contrastée sur la zone de travail
- Plage de réglage : DIN 5-13
- Classe de filtre très élevée 1/1/1/2
- Tous les boutons de réglage situés à **l'extérieur** de la cagoule
- Commutation sans faille, même à faible intensité à partir de 2 A
- 4 capteurs pour la détection de l'arc électrique

N° de Cde		**829000035**
N° Orig.		PROTECT670
Valeur DIN	DIN	9-13
Classe optique		1/1/1/2
Capteurs		2
Dimensions fenêtre	mm	91 x 42
Prix	**€**	**68,-**

Casque de soudage automatique 100 x 83 mm avec filtre à air et 'true color'

Convient à tous les procédés de soudage (MIG, MMA, TIG), à la découpe au plasma, au soudage oxycoupage, au soudage par points et au meulage. Protection complète contre les rayonnements, les étincelles et, grâce au filtre à air, contre toutes les fumées de soudage, vapeurs et poussières de meulage nocives.

- Confort visuel particulièrement élevé grâce à la **visière True Color** : soudage plus efficace sans fatigue oculaire.
- **Système de filtration et d'alimentation en air** : fournit au soudeur de l'air propre et filtré, empêchant ainsi l'inhalation de particules dangereuses et nocives ainsi que de fumées de soudage.
- Niveau de filtration TH3 avec une efficacité de filtration élevée : 99,996 % de toutes les particules jusqu'à une taille de 0,185 µm sont filtrées de l'air
- Batterie Li-ion rechargeable 14,8 V / 2,6 Ah, autonomie jusqu'à 8 h
- Toutes les commandes situées à **l'intérieur** de la cagoule
- Valeur DIN 5-13
- 4 capteurs pour la détection d'arc électrique



TRUE COLOR



N° de Cde		**711654055**
N° Orig.		VARIOPROTECT-TC
Valeur DIN	DIN	4 - 13
Classe optique		1/1/1/1
Capteurs		4
Dimensions fenêtre	mm	100 x 83,4
Prix	**€**	**550,-**

Série SPV
Plateau rotatif de soudage à commande manuelle

- Pour un soudage rapide et pratique sur tous les côtés
- Plateau tournant positionnable à la fois verticalement et horizontalement
- Réglage manuel de la hauteur de travail
- Manipulation facile



SPV 30



SPV 300

SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
589,-	1.790,-	849,-
Art.-nr. 711540030	Art.-nr. 711540300	Art.-nr. 711540305

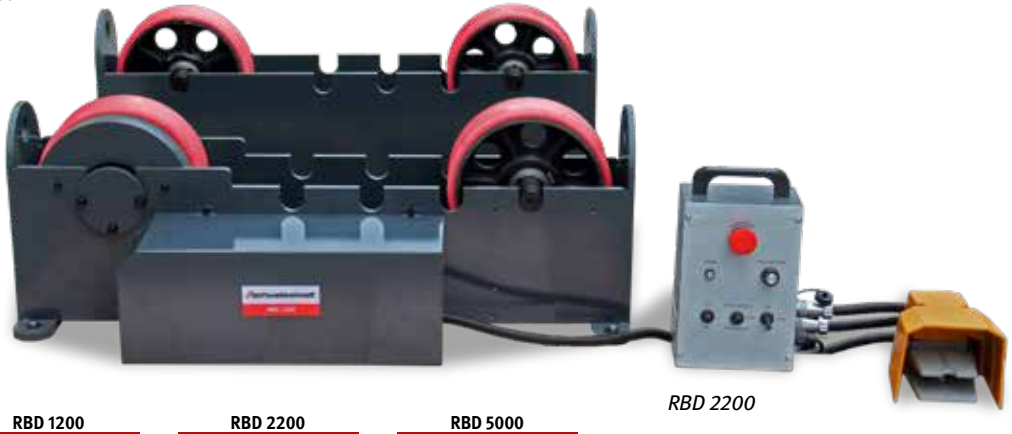
Données techniques		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Angle d'inclinaison de la table	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Capacité de charge hor. /vert	kg	360/ 260	300 / 150	300 / 150
Diamètre du plateau tournant	mm	260	300 x 300	300 x 300
Dimensions (L x l x H) env.	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1.200 x 1.018	600 x 600 x 710
Poids env.	kg	28	135	86



SPV 300 HWM

Série RBD
Dispositifs de rotation à galets

- Soudures précises et de haute qualité possibles grâce à la vitesse de rotation réglable en continu de la pièce
- Pour l'usinage de pièces cylindriques
- Pédale pour démarrage/arrêt
- Direction de rotation réglable



RBD 2200

RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
1.659,-	2.599,-	3.999,-
Art.-nr. 711542120	Art.-nr. 711542220	Art.-nr. 711542500

Données techniques		RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
Charge admissible	kg	1.200	2.200	5.000
Diamètre de la pièce	mm	20 – 800	101 – 1524	304 – 1234
Vitesse de rotation	min^{-1}	0 – 1413	0 – 3641	0 – 1475
Unité d'entraînement (L x l x H)	mm	552 x 324 x 336	940 x 407 x 336	1624 x 525 x 457
Unité de guidage (L x l x H)	mm	450 x 229 x 336	940 x 294 x 336	1.418 x 410 x 457
Boîtier de commande (L x l x H)	mm	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250
Tension d'alimentation ~ 50 Hz		230	230	230
Poids env.	kg	86	220	325

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Série SDT WE
Tables tournantes de soudage

- Utilisation simple
- Réglage facile de l'angle par bouton rotatif
- Vitesse de rotation du plateau réglable en continu
- Rotation droite/gauche
- Électronique de commande protégée par un boîtier robuste et fermé
- Pédale pour démarrage/arrêt

À partir de SDT 500WE :

- Réglage électrique de l'angle par bouton rotatif

SDT 500 HC WE :

- Avec arbre creux Ø 170 mm



SDT 350 WM



SDT 500 HC WE



SDT 2500 WE

Accessoires	N° d'art.
Mandrin à trois mors charge admissible 30 kg	711541351
Mandrin à trois mors charge admissible 120 kg	711541352
Mandrin à trois mors charge admissible 240 kg	711541353
Mors de rechange pour mandrin à trois mors SDT 350 WM/ SD 500 WE	711541360
Mors de rechange pour mandrin à trois mors SDT 500 WE	711541361
Mors de rechange pour mandrin à trois mors SDT 350 WM	711541362

SDT 220 WM	SDT 350 WM	SDT 500 WE	SDT 500 HC WE	SDT 1500 WE	SDT 2500 WE	SDT 4000 WE
899,-	1.139,-	2.659,-	3.299,-	13.550,-	16.950,-	19.550,-
Art.-nr. 711541220	Art.-nr. 711541350	Art.-nr. 711541500	Art.-nr. 711541505	Art.-nr. 711541915	Art.-nr. 711541925	Art.-nr. 711541940

Données techniques		SDT 220 WM	SDT 350 WM	SDT 500 WE	SDT 500 HC WE	SDT 1500 WE	SDT 2500 WE	SDT 4000 WE
Angle d'inclinaison de la table	°	0 – 135	0 – 135	-45 – 90	0 – 135	0 – 135	0 – 135	0 – 135
Vitesse rotation régl. continu	min^{-1}	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2
Capacité charge hor./vert.	kg	220 / 100	350 / 120	500 / 250	500 / 250	1.500 / 1.000	2.500 / 2.000	4.000 / 2.700
Diamètre du plateau tournant	mm	330	330	550	560	1.000	1.100	1.200
Courant soudage admissible	A	80	300	300	120	800	800	800
Puissance absorbée~ 50 Hz	kW/V	0,15 / 230	0,125 / 230	0,400 / 230	0,8 / 230	0,75 / 400	1,5 / 400	1,5 / 400
Dimensions (L x l x H) env.	mm	470 x 400 x 450	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660	790 x 690 x 660	1.576 x 1.190 x 990	1.735 x 1.276 x 1.050	1.805 x 1.310 x 1.150
Poids env.	kg	34	38	220	230	1.170	1.550	1.790

Série USZ - Serre-joint tout acier 4 en 1 avec poignée à levier
- Pour serrer, tendre des tuyaux, écarter et dépasser
- Trempé et indéformable
- Broche à revêtement de surface avec filetage trapézoïdal, fonctionnement fluide et sans coincement
- Meilleure transmission de force lors du serrage
- Changement rapide de l'étrier coulissant pour applications d'écartement. Utilisable sur bois et acier


USZ 216 *USZ 318* *USZ 419*

Série MSZ - Serre-joint magnétique avec ressort de serrage rapide et embout en V magnétique
- Pour pièces en acier
- Étrier coulissant à ressort pour travail à une main
- Après positionnement, le serre-joint reste fixé magnétiquement à la pièce
- Acier trempé et galvanisé
- Avec trou taraudé, extensible avec embout en V ou goujon en option

Série HZ - Serre-joint à levier avec mécanisme à crans pour un serrage efficace
- Étrier fixe et plaque de pression fabriqués d'une seule pièce, trempés et indéformables
- Avec plaque de pression mobile de 38 mm de large
- Mécanisme à crans fonctionnel pour un serrage sécurisé contre les vibrations
- Changement rapide de l'étrier coulissant pour applications d'écartement
- Grâce au levier de serrage et de déblocage à un doigt, jusqu'à cinq fois plus rapide que les serre-joints traditionnels


HZ 254 *MSZ 80*

Modèle		USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 80	MSZ 90	MSZ 140
N° d'art.		711790001	711790002	711790003	711790010	711790011	711790079	711790020	711790021
Force de serrage max.	kg	550	1.100	1.100	460	460	100	140	230
Ouverture	mm	216	318	419	178	254	75	90	140
Col-de-cygne	mm	121	140	140	121	121	64	64	89
Filetage	mm	M 10	M 10	M 10	M 10	M 10	M 6	M 6	M 8
Poids env.	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4	0,4	0,5


MSZ 90 *MSZ 140*

Désignation	N° d'art.
① Embout en V magnétique	711790006
② Bloc supplémentaire pour dépasser *(pour MSZ 140)*	
③ Embout en V	711790005
Bloc supplémentaire pour dépasser *(adapté pour RGZ 280, HZ 178 et HZ 254)*	711790007


Embout en V magnétique


Bloc suppl.


Embout en V

Série RGZ - Pince grip pour tubes spécialement conçue pour maintenir des corps ronds
- Avec deux embouts en V auto-ajustables, également adaptée pour fixer des matériaux plats sur des tubes
- Utilisable d'une seule main



Série MHA - Butées magnétiques pour positionner de petites pièces lors du pointage
- Pour une utilisation sur des profilés métalliques tels que matériaux ronds, plats ou tubes carrés
- MHA 111 en aluminium moulé sous pression pour un travail plus précis
- Butées réglables pour positionner et fixer la pièce à la verticale ou à l'horizontale




RGZ 280


MHA 100


MHA 111

WGZ 76 - Pince grip d'angle - la main aidante pour les travaux avec des pièces à angle droit
- Pour tenir, aligner et fixer des pièces de différentes épaisseurs à un angle de 90°
- Utilisable d'une seule main
- Utilisable pour le bois, l'acier ainsi que les matériaux synthétiques



Ensemble MVS - Adaptateurs de serrage en V magnétiques
- Pour maintenir, positionner et usiner des pièces en acier
- Pour une utilisation sur des matériaux ronds, plats et carrés dans le domaine des charges légères
- 4 aimants par adaptateur de serrage


WGZ 76

Modèle		RGZ 150	RGZ 280	MHA 100	MHA 111	WGZ 76	MVS-SET
N° d'art.		711790093	711790090	711790074	711790075	711790080	711790076
Ouverture	mm	25 - 50	40 - 64	32	–	–	–
Force de serrage max.	kg	–	–	75	–	–	–
Force de maintien	kg	–	–	–	8	8	8
Col-de-cygne	mm	50	–	76	–	–	–
Longueur	mm	180	280	216	–	–	–
Filetage	mm	–	M 10	–	–	–	–
Dimensions (L x l x H) env.	mm	–	–	–	100 x 76 x 32	111x 73 x 38	60 x 35 x 30
Poids env.	kg	0,4	1,3	0,6	0,2	0,25	0,4


MVS-SET

Désignation	N° d'art.
Bloc suppl. pour dépassement (pour RGZ 280)	711790007


Bloc supplémentaire

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.

Série MWS - Serre-joints d'angle en métal à 2 ou 3 axes

- Pour une utilisation en construction métallique, soudure et serrurerie
- Mâchoires et corps de base robustes en fonte grise
- Pour maintenir, aligner et fixer à un angle exact de 90°
- Ajustement automatique de la mâchoire de pression à des pièces de différentes épaisseurs grâce à l'écrou de broche monté sur pivot
- Bouton-poussoir pour le serrage rapide de la pièce
- Les projections de soudure n'adhèrent pas à la broche trapézoïdale cuivrée avec poignée en T
- Fentes latérales allongées

Série MWS-2

- Pour pièces à deux axes
- Grâce à la conception ouverte, fixation des assemblages en T et accès libre à la pièce lors des travaux de soudure et de montage possibles

Série MWS-3

- Pour pièces à trois axes
- Retrait rapide de la pièce par simple pivotement du deuxième bras de serrage

Modèle		MWS-2 56	MWS-2 95	MWS-2 121	MWS-3 95	MWS-3 121
N° d'art.		711790099	711790100	711790101	711790102	711790103
Ouverture	mm	63,5	107	125	95	121
Mâchoires L x H	mm	80 x 33	122 x 35	135 x 64	122 x 35	100 x 64
Distance en T	mm	47	64	103	62	100
Rainure de fixation L	mm	35,5	40	51	-	-
Rainure de fixation B	mm	11	11	11	-	-
Poids env.	kg	2,75	4,5	10	11,1	19,6


MWS-2


MWS-3

Série MM - aimants de masse compacts

- Support en V pour une tenue sûre sur des surfaces de matériaux rondes et plates
- Rotation du câble possible jusqu'à 360°
- Utilisation facile de l'interrupteur marche/arrêt, même avec des gants
- Les copeaux métalliques tombent directement après l'arrêt de l'aimant

Modèle		MM 300	MM 500
N° d'art.		711790072	711790073
Intensité du courant	A	300	500
Durée d'activation	%	60	60
Force de maintien	kg	20	50
Dimensions	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Poids env.	kg	0,4	1,1


MM 300


Exemple d'application

MS 215 - pince de soudage multiple

- Côté avec marteau à laitier pour enlever les scories et les résidus de soudure
- Marteau plat avec grattoir pour un enlèvement rapide des projections
- Lames trempées par induction, lames de burin et couteaux à racler

Modèle	MS 215
N° d'art.	711790095



WM 90 - aimant d'angle

- Pour créer des angles extérieurs de 90° afin de pouvoir souder à l'intérieur sans obstacle
- Bords magnétiques extérieurs utilisables pour des inclinaisons de matériau de 60°
- Contenu de la livraison : 2 aimants d'angle chacun


WM 90

Série SWM-2 et SWM - aimants d'angle de soudage commutables pour fixer des tôles, des pièces rondes et carrées ou des tubes

- Avec une force d'adhérence magnétique élevée pour des applications professionnelles
- Magnétisable et démagnétisable par interrupteur à bascule
- Facile à essuyer lorsqu'il est désactivé

Série SWM-2

- Pour maintenir des pièces métalliques à un angle de 45° ou 90°

Série SWM

- Pour maintenir des pièces métalliques à un angle de 90°
- Sabots polaires avec prisme, donc adaptés aux matériaux plats et ronds
- Exécution professionnelle pour les exigences de qualité les plus élevées
- Deux interrupteurs marche/arrêt fonctionnant indépendamment l'un de l'autre


MSWM 10


SSWM 20

Série MSWM et SSWM - aimants d'angle de soudage permanents pour angles de 30°, 45°, 60° et 90°

- Pour le maintien précis en angle de pièces rondes et plates en fer
- Aides pratiques pour le soudage et le montage

MSWM 10

- Adapté aux petites pièces
- Contenu de la livraison : 2 mini-aimants de soudage

SSWM 20

- Malgré sa petite taille, force d'adhérence de 40 kg


SWM-2 35


SWM-2 65

Série VSWM - aimant d'angle de soudage réglable – pour un réglage continu de l'angle de 30° à 275°

- Avec une force d'adhérence magnétique élevée pour des applications professionnelles
- Sabots polaires avec prisme, donc adaptés aux matériaux plats et ronds
- L'angle souhaité est facilement réglable et peut être fixé aisément à l'aide d'un levier pratique

Modèle	Force adhérence(2)	Angle	Dimensions env.	Poids env.	N° d'art.
WM 90	14 kg	60°/90°	83 x 95 x 16 mm	0,2 kg	711790071
MSWM 10 (1)	10 kg	30°/60°/45°/90°	59 x 51 x 16 mm	0,3 kg	711790060
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140 x 111 x 19 mm	0,5 kg	711790070
SWM-2 35	40 kg	45°/90°	111 x 95 x 29 mm	0,7 kg	711790030
SWM-2 65	75 kg	45°/90°	152 x 130 x 35 mm	1,4 kg	711790031
SWM 35	55 kg	90°	152 x 152 x 38 mm	1,2 kg	711790040
SWM 70	120 kg	90°	197 x 197 x 48 mm	2,7 kg	711790041
VSWM 41	50 kg	30°–275° en con-	197 x 197 x 95 mm	2,4 kg	711790050


SWM 35


SWM 70


VSWM 41

(2) Indication de la force d'adhérence basée sur une utilisation avec une plaque d'acier de 10 mm (1) deux aimants inclus dans la livraison, prix valable pour le contenu de la livraison

SWM-2 30 – aimant d'angle de soudage commutable pour fixer des tôles, des pièces rondes et carrées ou des tubes

- Force d'adhérence magnétique élevée pour des applications polyvalentes
- Magnétisable et démagnétisable par interrupteur à bascule
- Facile à essuyer lorsqu'il est désactivé

Modèle	SWM-2 30
N° d'art.	711790029
Force d'adhérence (1)	30 kg
Angle	45/90
Dimensions env.	110 x 95 x 25 mm
Poids env.	0,5 kg



VSWM 15 – aimant d'angle de soudage réglable - pour un réglage continu de l'angle de 30° à 270°

- Force d'adhérence magnétique élevée pour des applications polyvalentes
- Idéal pour les tubes ronds et carrés, les angles et les matériaux plats
- Trous de fixation pour relier deux aimants entre eux

Modèle	VSWM 15
N° d'art.	711790051
Force d'adhérence (1)	15 kg
Angle	30 – 270 en continu
Dimensions env.	156 x 156 x 20 mm
Poids env.	0,9 kg



WM 125 – Deux aimants d'angle intérieur et extérieur pour des angles de 90° et 270°

- Force d'adhérence magnétique élevée pour des applications polyvalentes
- Idéal pour les tubes ronds et carrés, les angles et les matériaux plats
- Trous de fixation pour relier deux aimants entre eux

Modèle	WM 125
N° d'art.	711790042
Force d'adhérence (1)	9 / 15 kg
Angle	90° / 270
Dimensions env.	75.5 x 52 x 14 mm 125 x 85 x 18 mm
Poids env.	0,5 kg



BHW 100 – Support de torche

- Dépose libre de la torche de soudage, là où il est nécessaire
- Support de câble réglable
- La plaque de base magnétique entièrement fermée facilite le nettoyage des résidus métalliques

Modèle	BHW 100
N° d'art.	711790078
Dimensions env.	Ø89 x 160 mm
Poids env.	0,85 kg



SWL 3 – Niveau à bulle trois axes

- Niveau, usiné CNC de précision
- 3 fioles jumbo intégrées et 1 fiole amovible
- La grande fiole amovible peut être tournée pour faciliter la lecture sous différents angles
- Grande arête de guidage usinée pour un alignement facile des grandes pièces

Modèle	SWL 3
N° d'art.	711790097
Dimensions env.	152 x 45 x 55 mm
Poids env.	0,5



MHS 203 – Butée de maintien de matériau

- Pour maintenir, positionner et usiner des pièces en acier
- Doigt de maintien avec pointe en laiton, réglable à 360° et en longueur
- Particulièrement adapté pour les boulons, écrous ou tôles fines pour les points de soudure à des angles inégaux
- Pour une utilisation sur des matériaux ronds, plats et carrés dans le domaine des charges légères

Modèle	MHS 203
N° d'art.	711790077
Force d'adhérence (1)	15 kg
Dimensions env.	178 x 102 x 102 mm
Poids env.	0,55 kg







Série UGZ 40 – Pinces universelles

- Manivelle pour ouverture, fermeture et réglage rapides
- Avec levier de déverrouillage rapide
- Mâchoires crantées pour une prise supplémentaire
- Avec tête de marteau et rainure longitudinale dans la mâchoire supérieure
- Composants brasés durs avec une grande durabilité

Modèle	UGZ 40
N° d'art.	711790091
Plage d'ouverture	40 mm
Longueur de l'outil	300 mm
Poids env.	0,6 kg



Série UGZ 75 – Pinces universelles

- Manivelle pour ouverture, fermeture et réglage rapides
- Avec levier de déverrouillage rapide
- Mâchoires crantées pour une prise supplémentaire
- Grande ouverture de pince (64 mm)
- Encoche en V dans la mâchoire supérieure pour serrer de petites pièces

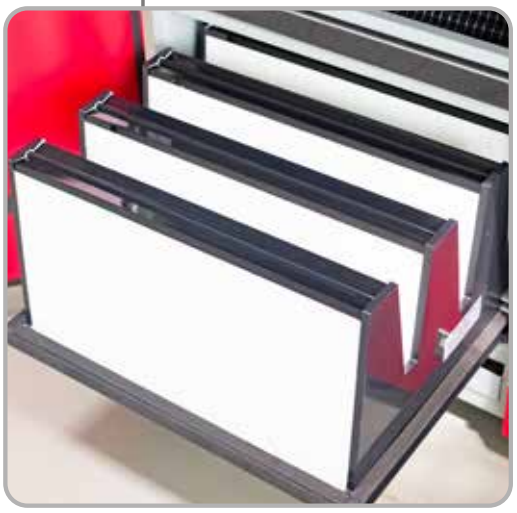
Modèle	UGZ 75
N° d'art.	711790092
Col-de-cygne	64 mm
Plage d'ouverture	6 ~ 75 mm
Longueur de l'outil	250 mm
Poids env.	0,7 kg



(1) Indication de la force de maintien basée sur une utilisation avec une plaque d'acier de 10 mm

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.





Filtres intégrés

NEW

TABLE DE SOUDAGE ET DE MEULAGE AVEC ASPIRATION INTÉGRÉE

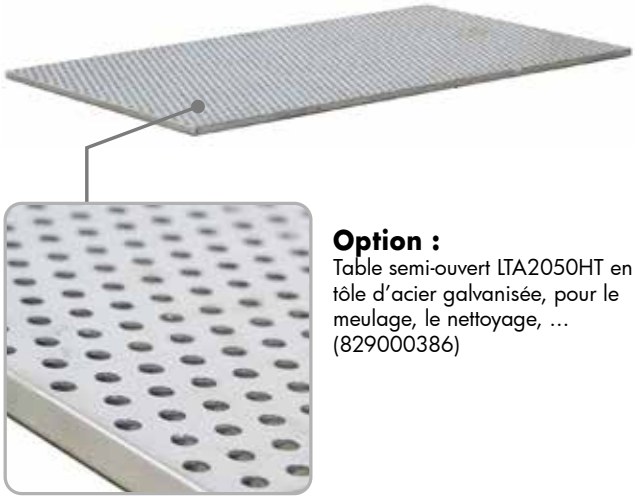
Table de travail avec aspiration des poussières, des fumées et des vapeurs, pour le soudage, le découpage, le soudage au laser, le ponçage, le meulage, le polissage et le nettoyage de pièces dans divers métaux et matériaux.

- Fourni avec : table de découpe ouverte (pour le soudage, la découpe au plasma et le soudage au laser)
- En option : table semi-ouverte en tôle galvanisée (pour le meulage, le soudage, le nettoyage et d'autres applications)

Avantages :

- Moteur d'aspiration intégré, aspiration par la table et la paroi arrière
- Livré complet avec tous les filtres et un bras flexible
- 3 filtres avec une efficacité de filtration de 99,9 % (HEPA), pour la poussière, les vapeurs et la fumée - Débit élevé du moteur : 2 800 m³/h
- Grande table de travail : 1 350 x 800 mm avec une hauteur de travail confortable : 900 mm
- 2 panneaux latéraux rabattables pour le traitement de pièces longues
- L'air peut circuler dans l'atelier. Si le soudage génère beaucoup de fumée, vous pouvez évacuer l'air résiduel via le tuyau d'évacuation fixe en acier galvanisé (1 mètre) et le tuyau d'évacuation flexible fourni (4 mètres) d'un diamètre de 200 mm
- La machine est livrée de série avec un filtre de chaque type : filtre anti-étincelles, filtre principal HEPA et filtre à charbon
- Panneau de commande équipé d'une prise 230 V avec fusible de 16 A, pour brancher des outils électriques tels qu'une meuleuse ou une ponceuse

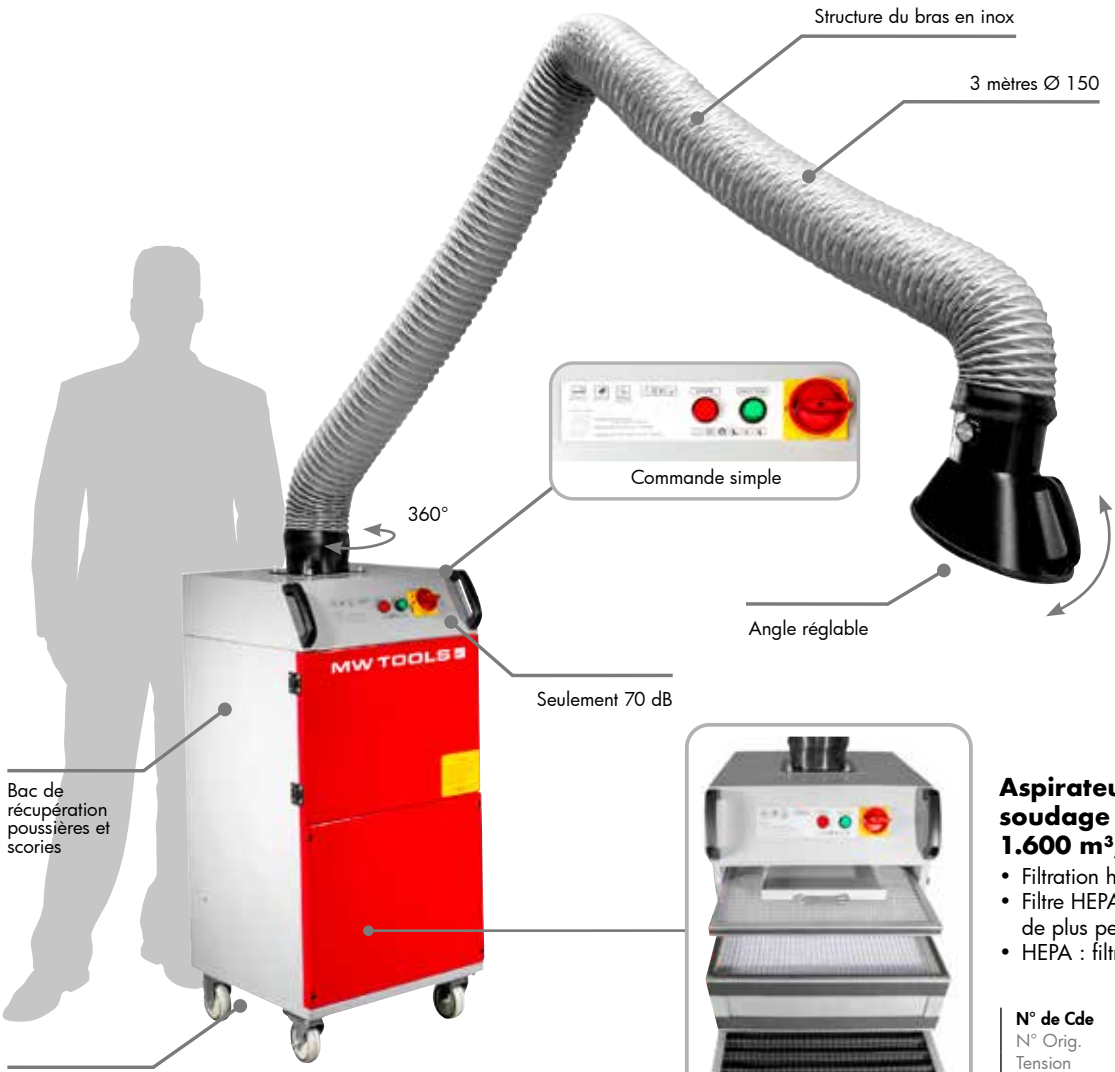
N° de Cde		**829000375**
N° Orig.		LTA2050
Tension	V	230
Puissance	kW	1,5
Débit	m³/h	1.800
Débit maximal	m³/h	2.800
Précision		0,3µm
Poids	kg	100,00
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 550 x 990
Prix	**€**	**3.125,-**



Option :

Table semi-ouvert LTA2050HT en tôle d'acier galvanisée, pour le meulage, le nettoyage, ... (829000386)

N° de Cde		**829000386**
N° Orig.		LTA2050HT
Capacité de charge	kg	100,00
Poids	kg	20,00
Dimensions (l x b x h)	mm	520 x 550 x 990
Prix	**€**	**245,-**



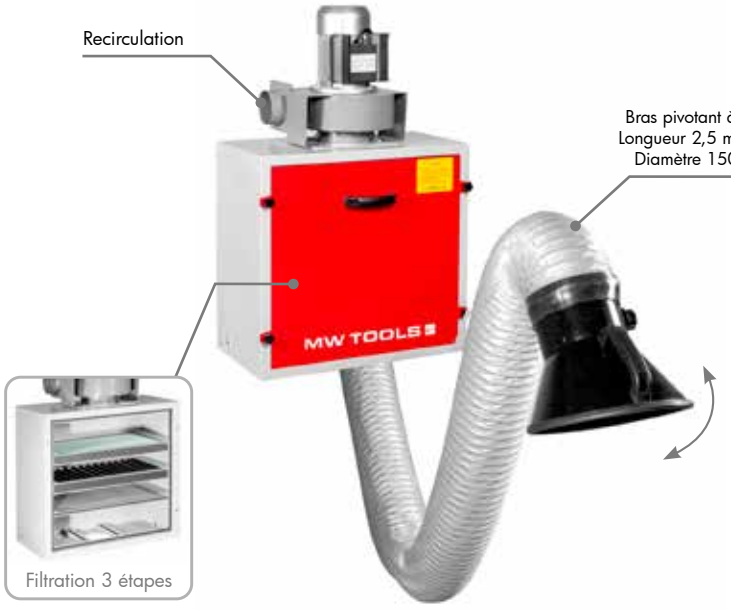


Filtre 3 niveaux

Aspirateur mobile de fumée de soudage 1.600 m³/h

- Filtration haute précision en 3 étapes
- Filtre HEPA et PFTE, filtre jusqu'à 99,9 % de plus petites particules nocives
- HEPA : filtre jusq'à 0,5 μm

N° de Cde		**829000140**
N° Orig.		LA1801
Tension	V	230
Puissance	kw	1,1
Débit	m³/h	1.600
Longueur bras	m	3
Prix	**€**	**1.700,-**





MODÈLE MURAL

Aspirateur de fumée de soudage 1.400 m³/h

- Filtration haute précision en 3 étapes
- L'air purifié est renvoyé dans l'atelier
- Seulement 72 décibels

N° de Cde		**829000148**
N° Orig.		LA1201
Tension	V	230
Puissance	kw	0,75
Débit	m³/h	1.400
Longueur	m	2,5
Prix	**€**	**1.725,-**

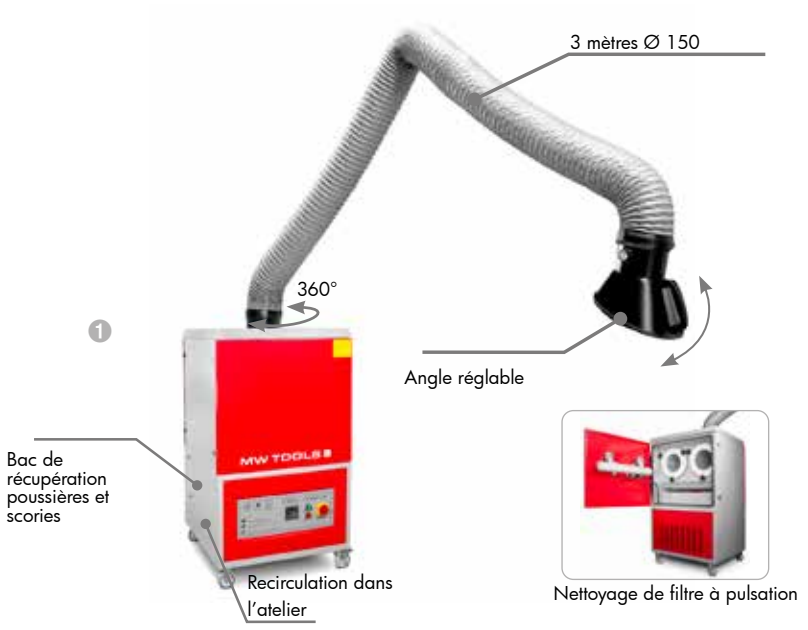
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

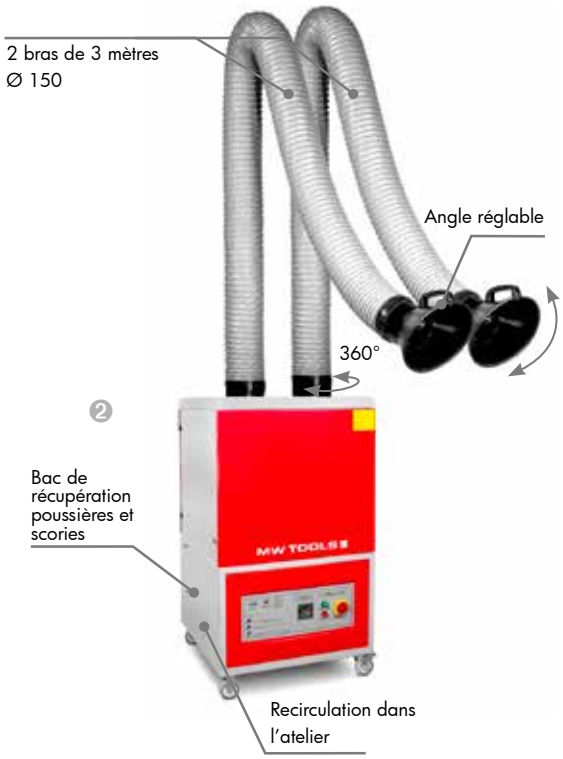


Aspirateur de fumée de soudage et brouillard d'huile 2.000 m³/h

- Double fonction de filtration :
- **Filtre les fumées de soudage** pour tous les procédés : MIG, TIG, soudage par points, soudage au laser, soudage robotisé,…
- **Filtre les vapeurs d'huile** et les particules de meulage, fraisage, tournage, …
- Haute précision de filtration grâce à une filtration en 4 étapes : filtre en acier inoxydable réfractaire, filtre HEPA et filtre à charbon pour la filtration des odeurs, filtre à brouillard d'huile pour les fines vapeurs d'huile
- Filtre HEPA d'une précision de 0,5 µm en PFTE, filtrant les polluants les plus fins jusqu'à 99 %.
- Nettoyage intégré du filtre par impulsion d'air comprimé
- Moteur servo de 1,3 kW à **vitesse variable** de 1300 à 5600 tours/minute.
- 1 bras d'extraction de 3 mètres, orientable à 360°
- Modèle compact, avec une surface au sol de seulement 55x77cm

N° de Cde		**829000381**
N° Orig.		LAO2201
Tension	V	230
Puissance	kw	1,3
Débit	m³/h	2.000
Longueur bras	m	3
Dimensions (L x l x h)	mm	550x770 x1207
Prix	**€**	**2.275,-**





Aspirateur de fumée de soudage 2.600 m³/h 1 ou 2 bras

- Haute précision du filtre grâce à une filtration en 3 étapes: filtre en acier inoxydable réfractaire, filtre HEPA et filtre à charbon pour la filtration des odeurs
- Double filtre HEPA d'une précision de 0,5 µm en PFTE, filtrant les polluants les plus fins jusqu'à 99 % des fumées de soudage
- Grande surface de filtration de 36 m²
- Nettoyage du filtre par impulsion d'air comprimé via un bouton poussoir sur le panneau de commande Récipient à poussière amovible de 20 litres en acier. La machine est raccordée à une conduite d'air comprimé d'une pression de 4 à 6 bars
- L'air purifié est renvoyé dans l'atelier par recirculation

		①	②
N° de Cde		**829000142**	**829000144**
N° Orig.		LA2801	LA2802
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Puissance	kw	2,2	2,2
Débit	m³/h	2.600	2.600
Longueur bras	m	3	3 + 3
Dimensions (L x l x h)		550x770 x1207	550x770 x1207
Prix	**€**	**4.025,-**	**4.205,-**



ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR TUYAU D'AIR

AIR

- Support mural orientable à 180°
- Avec guide-tuyau pour un enroulement souple et ordonné
- Fonction de blocage du tuyau - pas d'enroulement accidentel en cas d'accrochage du tuyau
- Cadre robuste en polypropylène
- Tuyau en PVC souple renforcé

N° de Cde	N° Orig.	Diamètre interne tuyau mm	Diamètre externe tuyau mm	Longueur tuyau m	Longueur tuyau raccordement m	Pression maximale bar	Raccord d'entrée pouce	Raccord de sortie pouce	Température de fonctionnement °C	Poids kg	Dimensions (L x l x h) mm	Prix €
756200706	HAL00808CG	8	12	7	1	10	1/4	1/4	0 - 60	3,20	290x150x410	**59,-**
756200642	HAL01008CG	10	16	8	1	10	1/4	1/4	0 - 60	6,20	295x165x330	**58,-**
756200640	HAL00815CG	8	12	15	1	10	1/4	1/4	0 - 60	5,20	460x240x435	**97,-**
756200711	HAL01014CG	9,5	15,8	14	1	10	3/8	3/8	0 - 60	6,00	295x165x330	**81,-**
756200725	HAL01020CG	9,5	15,8	20	1	10	3/8	3/8	0 - 60	10,40	445x265x625	**120,-**
756200643	HAL01025CG	9,5	15,8	25	1	10	3/8	3/8	0 - 60	12,00	510x275x470	**145,-**
756200644	HAL01212CG	12	16	12	1	10	1/2	1/2	0 - 60	5,80	510x275x470	**83,-**
756200646	HAL01217CG	12,5	18,8	17	1	10	1/2	1/2	0 - 60	12,00	330x300x370	**105,-**



ENROULEUR MANUEL POUR AIR COMPRIMÉ AVEC TUYAU 30 M

AIR

- Cadre métallique avec base tournante
- Tuyau PVC renforcé de fibres
- Bouton de blocage pour empêcher le déroulement du tuyau
- Manivelle rétractable

N° de Cde		**756200730**
N° orig.		HAL01430M
Diamètre interne tuyau	mm	8
Diamètre externe tuyau	mm	12
Longueur tuyau enrouleur	m	30
Longueur tuyau raccordement	m	1
Pression maximale	bar	10
Connection entrée	pouce	1/4
Connection sortie	pouce	1/4
Poids	kg	8,00
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 300 x 370
Prix	**€**	**79,-**



MW TOOLS

Pour le professionnel soucieux du prix

Notre marque maison MW Tools est le meilleur choix pour les professionnels ou les bricoleurs soucieux du prix :

- Cadre en plastique ou en métal
- Moyenne gamme
- Rapport qualité/prix optimal

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR CÂBLE 230 V

- Support mural orientable à 180°
- Avec guide-câble pour un enroulement souple et ordonné
- Fiches conformes CE avec mise à la terre
- Câble en caoutchouc HN07RN-F, étanche à l'huile et à l'eau (Norme CEI 20-35)
- Cadre robuste en polypropylène
- Sécurité thermique, conforme CE et IP42

N° de Cde	N° Orig.	Tension	Longueur tuyau	Longueur tuyau raccordement	Nombre de conducteurs	Section des conducteurs	Puissance admise enroulé	Puissance admise déroulé	Poids	Dimensions (L x l x h)	Prix
		V	m	m		mm²	W	W	kg	mm	€
756200632	HAE31508N	230	8	1	3	1,5	1000	2400	3,80	295 x 165 x 330	**62,-**
756200637	HAE32514N	230	14	1	3	2,5	1000	3000	14,00	460 x 240 x 435	**125,-**
756200638	HAE31514N	230	14	1	3	1,5	1000	2400	5,30	295 x 165 x 330	**94,-**
756200715	HAE31520N	230	20	1	3	1,5	1000	2400	7,40	460 x 230 x 435	**120,-**
756200634	HAE32508N	230	8	1	3	2,5	1000	2400	5,10	295 x 165 x 330	**90,-**
756200712	HAE32520N	230	20	1	3	2,5	1000	2400	9,30	430 x 230 x 465	**165,-**



COLD

ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR TUYAU D'EAU

- Support mural orientable à 180°
- Avec guide-tuyau pour un enroulement souple et ordonné
- Pistolet avec 7 jets différents
- Fonction de blocage du tuyau - pas d'enroulement accidentel
- Cadre robuste en polypropylène
- Tuyau souple en PVC renforcé de fibres

N° de Cde		756200808	756200814
N° Orig.		HAW01220	HAW01230
Longueur tuyau	m	20	30
Longueur tuyau de raccord	m	2	2
Diamètre interne tuyau	mm	11,5	10
Diamètre externe tuyau	mm	15,8	14,5
Pression maximale	bar	10	10
Connection entrée	pouce	3/4	3/4
Connection sortie	pouce	3/4	3/4
Température de fonctionnement	°C	1 - 45	1 - 45
Poids	kg	9,00	10,60
Dimensions (L x l x h)	mm	510 x 275 x 470	510 x 275 x 470
Prix	**€**	**105,-**	**120,-**

AIR COLD



ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR TUYAU D'AIR COMPRIMÉ JUSQU'À 20 BARS

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longeur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable

N° de Cde		724574307
N° Orig.		SHA3820ECO
Diamètre tuyau	mm	9,6
Longueur tuyau de raccord	m	20
Pression maximale	bar	20
Connection entrée	inch	3/8
Poids	kg	24
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 280 x 495
Prix	**€**	**105,-**

AIR COLD



ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR TUYAU - D'AIR COMPRIMÉ, D'HUILE OU D'EAU; JUSQU'À 160 BARS

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longeur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable

N° de Cde		**724574242** ●
N° Orig.		SHAW1215
Diamètre tuyau	mm	12,5
Longueur tuyau de raccord	m	15
Pression maximale	bar	160
Connection entrée	pouce	1/2
Température de fonctionnement	°C	1 - 80
Poids	kg	24,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 245 x 465
Prix	**€**	**205,-**



ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR GRAISSE JUSQU'À 400 BARS

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longeur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure

N° de Cde		**724574250** ●	**724574251** ●
N° Orig.		SHV1415	SHV3815
Diamètre tuyau	mm	6,5	9,5
Longueur tuyau de raccord	m	15	15
Pression maximale	bar	400	330
Connection entrée	pouce	1/4	3/8
Poids	kg	20,00	22,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 245 x 495	465 x 245 x 495
Prix	**€**	**225,-**	**235,-**



ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR HUILE JUSQU'À 150 BARS

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longeur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure

N° de Cde		**724574247** ●
N° Orig.		SHO1210
Diamètre tuyau	mm	12,7
Longueur tuyau de raccord	m	10
Pression maximale	bar	150
Connection entrée	pouce	1/2
Poids	kg	22,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 245 x 495
Prix	**€**	**235,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

DIESEL



SHD1015

ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR DIESEL JUSQU'À 20 BARS

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longeur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable

N° de Cde		**724574246**	**724574244**
N° Orig.		SHD3415	SHD1015
Diamètre tuyau	mm	19	19
Longueur tuyau de raccord	m	15	15
Pression maximale	bar	20	20
Connection entrée	pouce	3/4	1
Poids	kg	30,50	32,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 280 x 495	465 x 420 x 495
Prix	**€**	**325,-**	**375,-**

ADBLUE

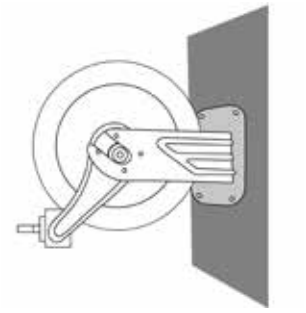


ENROULEUR AUTOMATIQUE POUR ADBLUE JUSQU'À 20 BARS

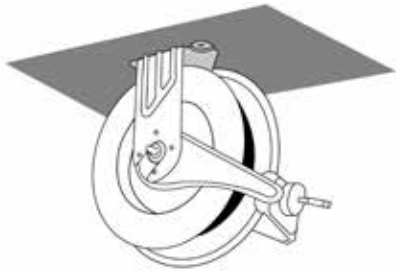
- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longeur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable

N° de Cde		**724574240**	**724574241**
N° Orig.		SHAD3410	SHAD3415
Diamètre tuyau	mm	19	19
Longueur tuyau de raccord	m	10	15
Pression maximale	bar	20	20
Connection entrée	inch	3/4	3/4
Poids	kg	27,00	30,50
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 280 x 495	465 x 280 x 495
Prix	**€**	**275,-**	**305,-**

POSSIBILITÉS DE MONTAGE POUR LES ENROULEURS



Installation au mur



Installation au plafond



Installation au sol



AIR

COLD

ENROULEUR INDUSTRIEL AVEC TUYAU KPU POUR L'AIR COMPRIMÉ ET L'EAU

- Tuyau KPU - ne se croque pas, reste souple à toutes les températures
- Mécanisme à cliquet démontable (si besoin du tuyau toujours en traction ou retour constant)
- Avec raccord fileté à la sortie

N° de cde		**756205059**	**756205060**
N° orig.		AM86/10	AM86/13
Diamètre interne tuyau	mm	10	12,5
Diamètre externe tuyau	mm	14	17,5
Connection sortie	inch	3/8 M	1/2 M
Longueur tuyau enrouleur	m	25	16
Longueur tuyau raccordement	m	1,5	1,5
Pression maximale	bar	15	15
Poids	kg	11,40	10,60
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 270 x 505	550 x 270 x 505
Prix	**€**	**350,-**	**315,-**



1 3 5



2 4 6

AIR

COLD

N° de cde		1 **756205040**	2 **756205041**	3 **756205042**	4 **756205043**	5 **756205049**	6 **756205050**
N° orig.		805/8	805/8/S	805/10	805/10/S	805/13	805/13/S
Diamètre interne tuyau	mm	8	8	10	10	12,5	12,5
Diamètre externe tuyau	mm	12	17,2	14	14	17,5	17,5
Connection sortie	inch	1/4 M	1/4 M	3/8	3/8	1/2 M	1/2 M
Longueur tuyau enrouleur	m	16	16	16	16	11	16
Poids	kg	6,90	6,90	7,10	7,10	7,50	7,50
Dimensions (L x l x h)	mm	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400	430 x 210 x 400
Prix	**€**	**245,-**	**245,-**	**255,-**	**255,-**	**275,-**	**275,-**



1 2 3



4 5 6 7

ÉQUILIBREUR POUR SUSPENDRE ET SOUTENIR DES OUTILS ET ÉQUIPEMENTS

- Un équilibreur neutralise le poids de l'objet, ce qui rend le travail moins fatiguant et améliore l'ergonomie de travail
- Boîtier en fonte d'aluminium
- Câble de traction en inox

N° de cde		1 **756205860**	2 **756205861**	3 **756205862**	4 **756205863**	5 **756205864**	6 **756205865**	7 **756205866**
N° orig.		630	631	632	633	634	635	636
Chargement	kg	0,4 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 3,0	2,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 8,0	8,0 - 10,0
Longueur	m	1,6	1,6	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5
Poids	kg	0,70	0,80	0,90	3,20	3,30	3,40	3,50
Prix	**€**	**37,-**	**41,-**	**42,-**	**105,-**	**105,-**	**125,-**	**125,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



ENROULEUR DE CÂBLE ÉLECTRIQUE INDUSTRIEL 3 X 1 MM²

- Mécanisme à cliquet démontable (câble toujours en traction ou retour constant)
- Bague collectrice et brosses en cuivre
- Mise à la terre avec double contact
- Protection thermique et IP42

N° de cde		**756205015**
N° orig.		9003
Tension	V	230
Longueur tuyau enrouleur	m	6
Type de câble		H05VV-F
Puissance admise enroulé	W	1.100
Puissance admise déroulé	W	1.600
Poids	kg	2,00
Dimensions (L x l x h)	mm	240 x 120 x 195
Prix	**€**	**135,-**



1



2

ENROULEUR DE CÂBLE INDUSTRIEL 3 X 1,5 MM²

- Mécanisme à cliquet démontable (câble toujours en traction ou retour constant)
- Bague collectrice et brosses en cuivre
- Prise avec broche de mise à la terre
- Avec protection thermique

		1	2
N° de cde		**756205030**	**756205031**
N° orig.		4315/GS	4315/GS 3
Longueur tuyau enrouleur	m	14	14
Type de câble		H05VV-F	H05VV-F
Puissance admise enroulé	W	1.200	1.200
Puissance admise déroulé	W	1.800	1.800
IP		42	42
Poids	kg	4,95	5,30
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 185 x 310	360 x 185 x 310
Prix	**€**	**235,-**	**235,-**



3 4



5



6

ENROULEUR DE CÂBLE INDUSTRIEL 3 X 2,5 MM²

- Mécanisme à cliquet démontable (câble toujours en traction ou retour constant)
- Bague collectrice et brosses en cuivre
- Prise avec broche de mise à la terre
- Avec protection thermique, excepte type 7325

		3	4	5	6
N° de cde		**756205027**	**756205852**	**756205859**	**756205869**
N° orig.		4325	4325/15	5825/XF	7325
Tension	V	230	230	230	230
Longueur tuyau enrouleur	m	10	15	8,5	22
Type de câble		H05VV-F	Igus CF900	H05VV-F	H05VV-F
Puissance admise enroulé	W	1.900	1.900	1.900	2.000
Puissance admise déroulé	W	2.500	2.500	2.500	3.000
Poids	kg	4,50	4,70	4,00	10,80
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 185 x 310	360 x 185 x 310	310 x 170 x 310	430 x 210 x 400
Prix	**€**	**210,-**	**315,-**	**225,-**	**420,-**

DURABLES

- Ressort de qualité industrielle même sur les modèles livrés sans tuyau
- Pièces coulissantes en techno-polymères spéciaux pour une utilisation à long terme

PRATIQUES

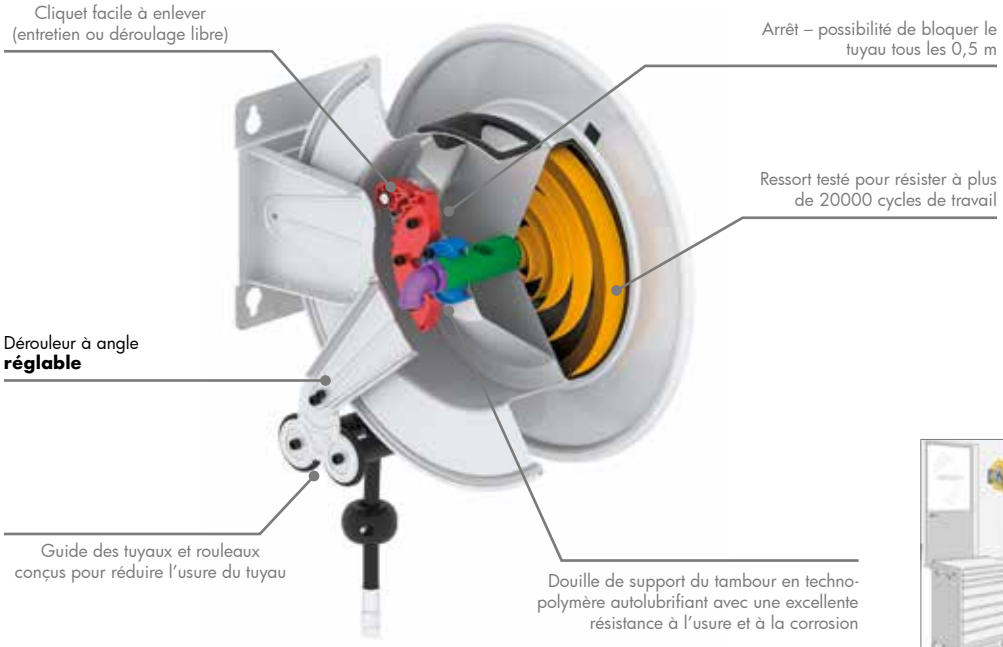
- Tampon bloque-tuyau universel avec adaptateurs pour tous les diamètres
- Ressort d'enroulement automatique à force constante et réglable

RÉSISTANTS

- Tous les produits sont conformes à ATEX 94/9 II 2 GD ou 3 GD

Enrouleurs ouverts

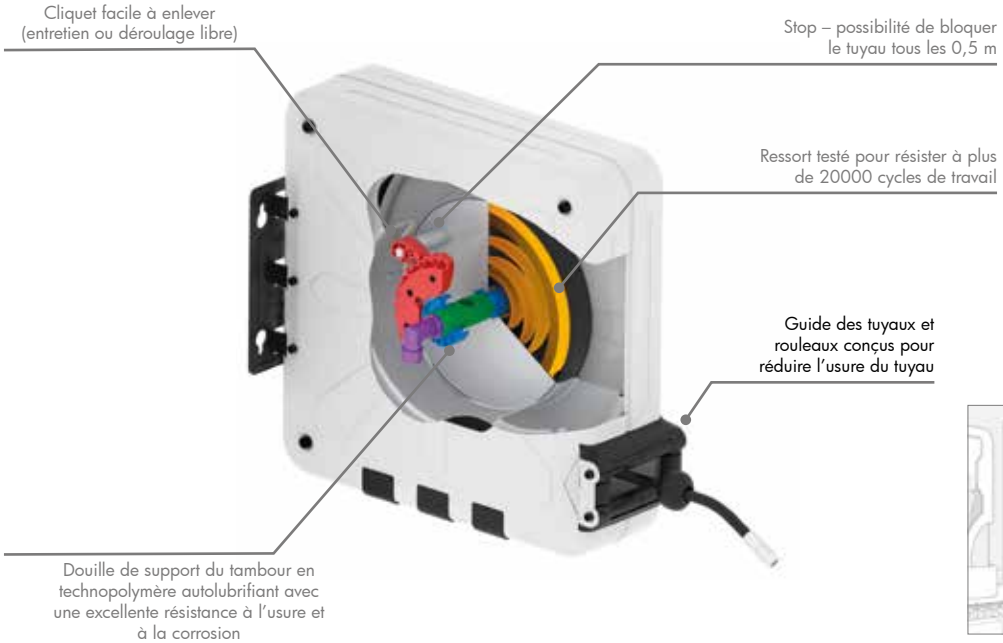
Made in ITALY



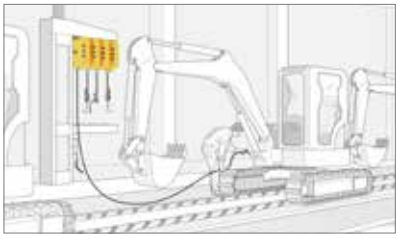




Enrouleurs avec carter







Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

ENROULEURS EN ACIER JUSQUE 20 BARS

- Cadre fixe en acier
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en acier galvanisé
- Température maximale 80° C





		①	②	②	②	②	②
N° de Cde.		**756210005**	**756210010**	**756210011**	**756210008**	**756210014**	**756210020**
N° Orig.		RA8390102	RA8430102	RA8430103	RA8430104	RA8530102	RA8540106
Longueur tuyau	m	18	18	10	15	25	30
Diamètre tuyau	"	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Sortie	"	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)
Dimensions	mm	410 x 186 x 410	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	558 x 203 x 535	572 x 300 x 535
Prix	**€**	**495,-**	**530,-**	**475,-**	**530,-**	**710,-**	**860,-**

ENROULEURS ABS ET ACIER JUSQUE 20 BARS

- Cadre fixe ABS et acier
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en acier galvanisé
- Température maximale 80° C





		③	③	④	④
N° de Cde.		**756210834**	**756210831**	**756210838**	**756210836**
N° Orig.		RA9430103	RA9430104	RA9450102	RA9450104
Longueur tuyau	m	10	15	18	15
Diamètre tuyau	"	1/2	1/2	3/8	1/2
Entrée	"	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Sortie	"	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 3/8 (M)	G 1/2 (F)
Dimensions	mm	461x186x450	461x186x450	495x217x485	495x217x485
Prix	**€**	**390,-**	**475,-**	**530,-**	**495,-**

ENROULEURS INOX JUSQUE 100 BARS

- Cadre fixe en inox AISI 304
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en inox AISI 304
- Température maximale 80° C



N° de Cde		**756210056**	**756210059**	**756210060**
N° Orig.		RA8392100	RA8432100	RA8432104
Longueur tuyau	m	-	-	15
Diamètre tuyau	"	-	-	1/2
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Sortie	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)
Dimensions	mm	410x186x410	456x186x450	456x186x450
Prix	**€**	**415,-**	**570,-**	**750,-**

ENROULEUR ABS/INOX JUSQUE 20 BARS

- Cadre fixe en inox AISI 314
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en inox AISI 304
- Température maximale 80° C



N° de Cde		**756211981**
N° Orig.		RA9432104
Longueur tuyau	m	15
Diamètre tuyau	"	1/2
Entrée	"	G 1/2 (F)
Sortie	"	G 1/2 (M)
Dimensions	mm	461x186x450
Prix	**€**	**520,-**



Tuyau en polyuréthane

- Tuyau en polyuréthane léger et résistant avec extrémités métalliques en spirale, pour assurer la durabilité et l'intégrité



ENROULEURS ABS JUSQUE 20 BARS

- Cadre fixe en ABS
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C

N° de Cde		756211952
N° Orig.		RA92438101
Longueur tuyau	m	12
Diamètre tuyau	mm	8x12
Entrée	"	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 1/4 (M)
Dimensions	mm	282 x 186 x 300
Prix	**€**	**255,-**



ENROULEURS EN ACIER JUSQUE 20 BARS

- Cadre fixe en acier
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C

N° de Cde		756211567	756211574	756211584
N° Orig.		RA8288103	RA8328103	RA8378103
Longueur tuyau	m	15	18	20
Diamètre tuyau	mm	8x12	8x12	8x12
Entrée	"	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)
Dimensions	mm	339 x 186 x 330	365 x 186 x 390	410 x 186 x 410
Prix	**€**	**315,-**	**335,-**	**360,-**



ENROULEURS EN TECHNOPOLYMÈRE JUSQUE 20 BARS

- Cadre orientable en technopolymère
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C

N° de Cde		756213064	756213068	756213072
N° Orig.		RA92808101	RA92808102	RA92808105
Longueur tuyau	m	10	14	8+1
Diamètre tuyau	mm	8x12	8x12	10x14,5
Entrée	"	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)	G 3/8 (M)
Dimensions	mm	387 x 180 x 331	387 x 180 x 331	387 x 180 x 331
Prix	**€**	**235,-**	**245,-**	**220,-**



ENROULEUR EN TECHNOPOLYMÈRE JUSQUE 20 BARS AVEC CONTRÔLE DE VITESSE

- Cadre orientable en technopolymère
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Enroulement du câble limité par un système de freinage
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C

N° de Cde		756213074
N° Orig.		RA92848105
Longueur tuyau	m	8+1
Diamètre tuyau	mm	10x14,5
Entrée	"	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 3/8 (M)
Dimensions	mm	387x180x331
Prix	**€**	**255,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

RA8434300





ENROULEURS ABS/INOX JUSQUE 200 BARS

- Cadre fixe en inox AISI 314
- Tuyau en caoutchouc avec raccord en acier galvanisé
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton
- Température maximale 130°C

N° de Cde		**756210707**	**756210706**	**756210711**
N° Orig.		RA8434300	RA8432302	RA8532302
Longueur tuyau	m	-	18	25
Diamètre tuyau	"	-	3/8	3/8
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Dimensions	mm	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	558 x 203 x 535
Prix	**€**	**620,-**	**890,-**	**1.275,-**

RA9434300





ENROULEURS ABS ET INOX JUSQUE 200 BARS

- Cadre en ABS et inox AISI 314
- Tuyau en caoutchouc avec raccord en acier galvanisé
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton
- Température maximale 130°C

N° de Cde		**756210710**	**756210708**	**756210709**
N° Orig.		RA9434300	RA9432301	RA9432302
Longueur tuyau	m	-	12	18
Diamètre tuyau	"	-	3/8	3/8
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Dimensions	mm	461 x 186 x 450	461 x 186 x 450	461 x 186 x 450
Prix	**€**	**395,-**	**540,-**	**610,-**



ENROULEURS ABS ET INOX JUSQUE 400 BARS SANS TUYAU

- Cadre en ABS et inox AISI 304
- Tuyau non fourni
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton et Teflon
- Température maximale 130° C

N° de Cde		**756211995**
N° Orig.		RA9434350
Entrée	"	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)
Dimensions	mm	425 x 186 x 450
Prix	**€**	**440,-**



ENROULEUR INOX JUSQUE 400 BARS SANS TUYAU

- Cadre fixe en inox AISI 304
- Tuyau non fourni
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton et Teflon
- Température maximale 130° C

N° de Cde		**756211868**
N° Orig.		RA8534350
Entrée	"	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)
Dimensions	mm	558 x 203 x 535
Prix	**€**	**960,-**

POMPE PNEUMATIQUE POUR LE TRANSFERT D'HUILE

- Convient pour installation fixe ou mobile
- Fûts de 60 ou 200 litres
- Installation fixe ou mobile
- Huile à basse-moyenne viscosité R 3:1 ou huile à moyenne-haute viscosité R 5:1



OPP3200/OPP5200

N° de Cde		724563009 ●	724563010 ●	724563008 ●	724563014 ●
N° Orig.		OPP360	OPP560	OPP3200	OPP5200
Pour cuves	l	20-60	20-60	180-200	180-200
Rapport de pression	b	3:1	5:1	3:1	5:1
Pression d'huile	bar	24	40	24	40
Capacité d'aspiration d'huile	l/min	18	14	1-28	1-17
Longueur buse d'aspiration	mm	740	740	940	940
Diamètre buse d'aspiration	mm	34	34	34	42
Pression de travail	bar	5-8	5-8	5-8	5-8
Consommation d'air	l/min	240	240	240	240
Poids	kg	7,00	7,00	6,00	8,0
Dimensions (L x l x h)	mm	150 x 150 x 740	150 x 150 x 740	150 x 150 x 940	150 x 150 x 940
Prix	**€**	**255,-**	**245,-**	**255,-**	**255,-**

POMPE À HUILE PNEUMATIQUE POUR HUILE À MOYENNE ET HAUTE VISCOSITÉ



VPP5060

N° de Cde		724563016 ●	724563022 ●
N° Orig.		VPP5060	VPP50200
Pour cuves	l	20-60	180-200
Rapport de pression		50:1	50:1
Capacité	g/min	600-800	600-800
Diamètre tuyau d'aspiration	mm	32	32
Longueur tuyau d'aspiration	mm	480	940
Pression d'air	bar	6-8	6-8
Raccord d'air (raccord rapide)	inch	1/4	1/4
Sortie de graisse	BSP	12"	12"
Poids	kg	4,80	5,80
Dimensions (L x l x h)	mm	150 x 150 x 800	150 x 150 x 1.300
Prix	**€**	**226.00**	**226.00**





PISTOLET À HUILE DIGITAL

- Affichage précis de la quantité d'huile
- Bec flexible à 90°
- Réglage et affichage digitaux
- Version manuelle avec manomètre
- Fonctionne sur pile Lithium CR124 3 V/1400 mAh fournie
- Preselect : le volume souhaité peut être réglé avec précision. Le pistolet s'arrête automatiquement dès que le volume souhaité a été délivré

N° de Cde		❶ 724563024 ●	❷ 724563020 ●
N° Orig.		OPDMP1	OPDMPRES
Type		Manuel	Manuel
Capacité	l/min	1 - 30	1 - 30
Pression de travail maximale	bar	70	70
Dimensions (L x l x h)	mm	340 x 140 x 130	340 x 140 x 130
Prix	**€**	**180,-**	**360,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

CHARIOT MOBILE DE DISTRIBUTION D'HUILE POUR FÛTS DE 60 À 200 LITRES

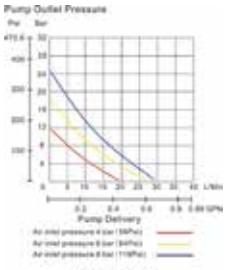
- Convient pour huiles et liquides non corrosifs
- Pistolet digital à préselection - le pistolet s'arrête automatique lorsqu'il a délivré la quantité prédéfinie
- Huile à basse-moyenne viscosité R 3:1 ou huile à moyenne-haute viscosité R 5:1
- Chariot robuste avec deux roulettes fixes et deux pivotantes
- Adaptateur 2" pour fûts réglable en hauteur
- Tuyau de distribution 4 mètres

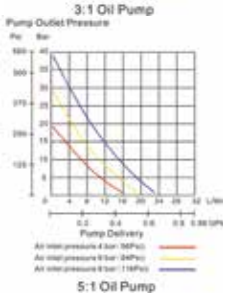


Pistolet à huile
Manuel
OPDMP









N° de Cde		**724563004**	**724563001**	**724563005**	**724563002**
N° Orig.		OP603	OP605	OP2003	OP2005
Pour cuves	l	20-60	20-60	180-200	180-200
Rapport de pression		3:1	5:1	3:1	5:1
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4	4	4
Densité maximale huile	SAE	250	250	180	240
Cap. aspiration d'huile	l/min	12-18	12-18	1 - 28	1 - 17
Type pistolet		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
Poids	kg	18,20	18,20	25,60	25,60
Prix	**€**	**495,-**	**495,-**	**580,-**	**580,-**

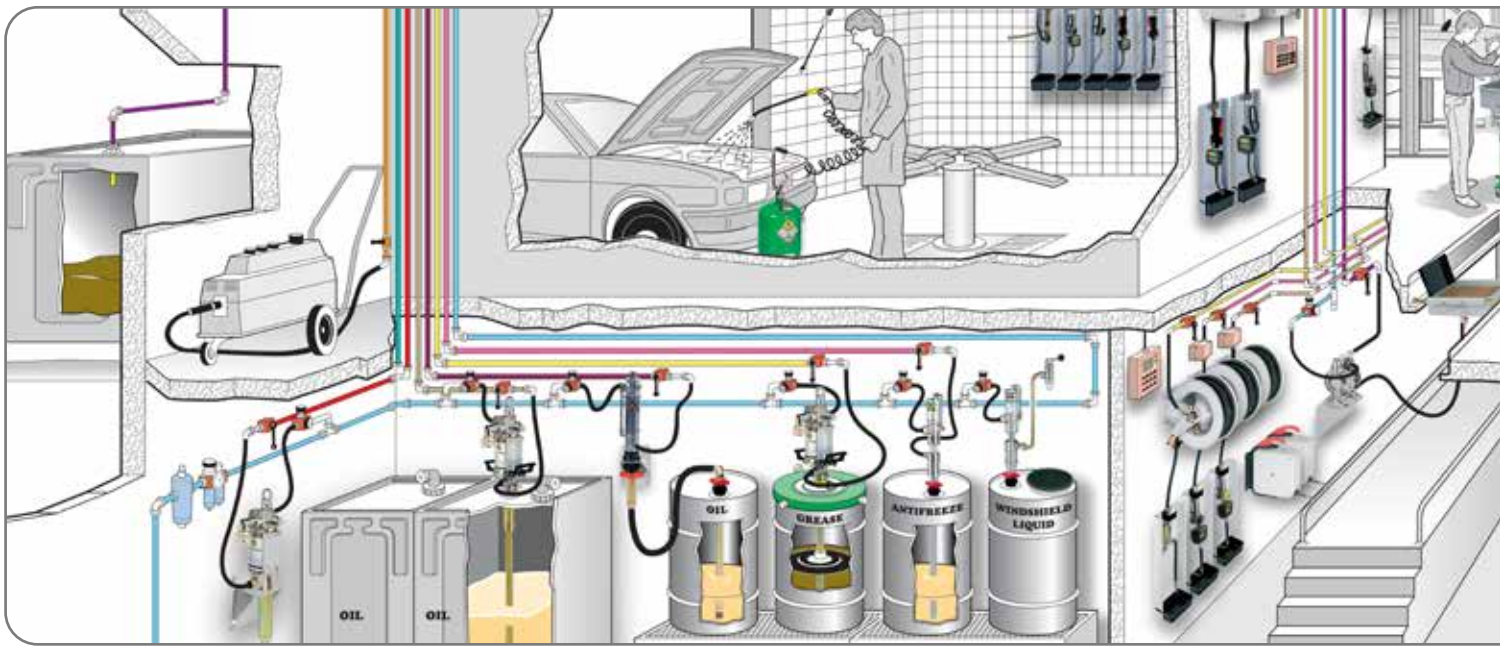
CHARIOT MOBILE DE DISTRIBUTION DE GRAISSE 60 / 200 L

- Convient pour fût de 60 ou 200 litres et graisse à moyenne-haute viscosité
- Pompe à graisse pneumatique
- Chariot robuste sur 2 roues fixes et 2 roues pivotantes
- Couvercle de cuve et plateau suiveur
- Tuyau à graisse de 4 mètres
- Pistolet à graisse et raccord Z

		❶	❷
N° de Cde		**724563003**	**724563006**
N° Orig.		VP60	VP200
Rapport de pression		50:1	50:1
Pour cuves	l	20-60	180-200
Pour cuve de diamètre	mm	335-360	540-580
Diamètre couvercle cuve	mm	385	600
Diamètre plateau suiveur	mm	370	585
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4
Capacité	g/min	600/800	600-800
Longueur buse d'aspiration	mm	480	940
Pression d'air	bar	6-8	6-8
Raccord d'air (raccord rapide)	pouce	1/4	1/4
Sortie de graisse	BSP	12"	12"
Poids	kg	20,80	28,00
Prix	**€**	**455,-**	**560,-**

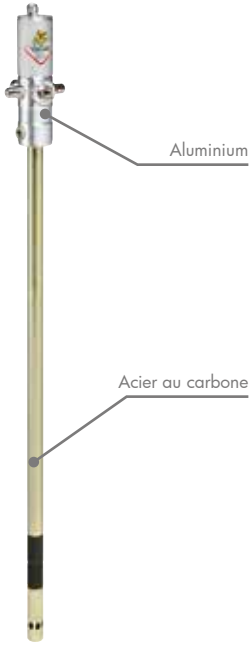






POMPE À GRAISSE PNEUMATIQUE R50:1/65:1 POUR FÛTS 16-20-30-50-60-180-220 KG

- Convient pour Installation fixe ou mobile
- Espacer sur une courte, moyenne ou longue distance
- Pour installation fixe ou mobile
- Pompe haute pression de qualité industrielle avec piston pneumatique
- Carter de moteur en aluminium
- Longueur du tube d'aspiration 410-480-740 ou 940mm en fonction de la taille du réservoir de graisse
- Joints en polyuréthane



ACCESSOIRES

- Pompe à graisse - différents types disponibles (RA.668xx)
- Raccord fileté M 1/4" x M 3/8" (RA.66892)
- Tuyau de distribution 1 m - 20 bar (RA.993.201)
- Tuyau de distribution 2 m - 20 bar (RA.993.202)
- Tuyau de distribution 4 m - 400 bar (RA.993.504)
- Tuyau de distribution 12 m - 400 bar (RA.993.512)

N° de Cde		**756211443**	**756211445**	**756211446**	**756211450**	**756211447**	**756211451**
N° Orig.		RA62041	RA62048	RA62074	RA63074	RA62095	RA63095
Pour fûts	l	16-20	20-30	50-60	50-60	180-220	180-220
Rapport de pression		50:1	50:1	50:1	65:1	50:1	65:1
Capacité	g/min	1.500	1.500	1.500	1.900	1.500	1.900
Diam. buse aspiration	mm	30	30	30	30	30	30
Long. buse aspiration	mm	410	480	740	740	940	940
Pression de travail	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Raccord d'air (raccord rapide)	inch	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G
Sortie de graisse	BSP	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G
Poids	kg	4,60	4,80	6,10	7,40	6,70	8,20
Dimensions (l x b x h)	mm	30 x 30 x 675	30 x 30 x 745	30 x 30 x 1.005	30 x 30 x 1.075	30 x 30 x 1.205	30 x 30 x 1.275
Prix	**€**	**340,-**	**350,-**	**365,-**	**480,-**	**385,-**	**520,-**



PISTOLET À HUILE

- Aluminium
- Extrémité flexible
- Buse anti-goutte semi-automatique ø 16 mm

N° de Cde		**756211173**
N° Orig.		RA38022
Entrée	"	1/2 (F)
Prix	**€**	**86,-**

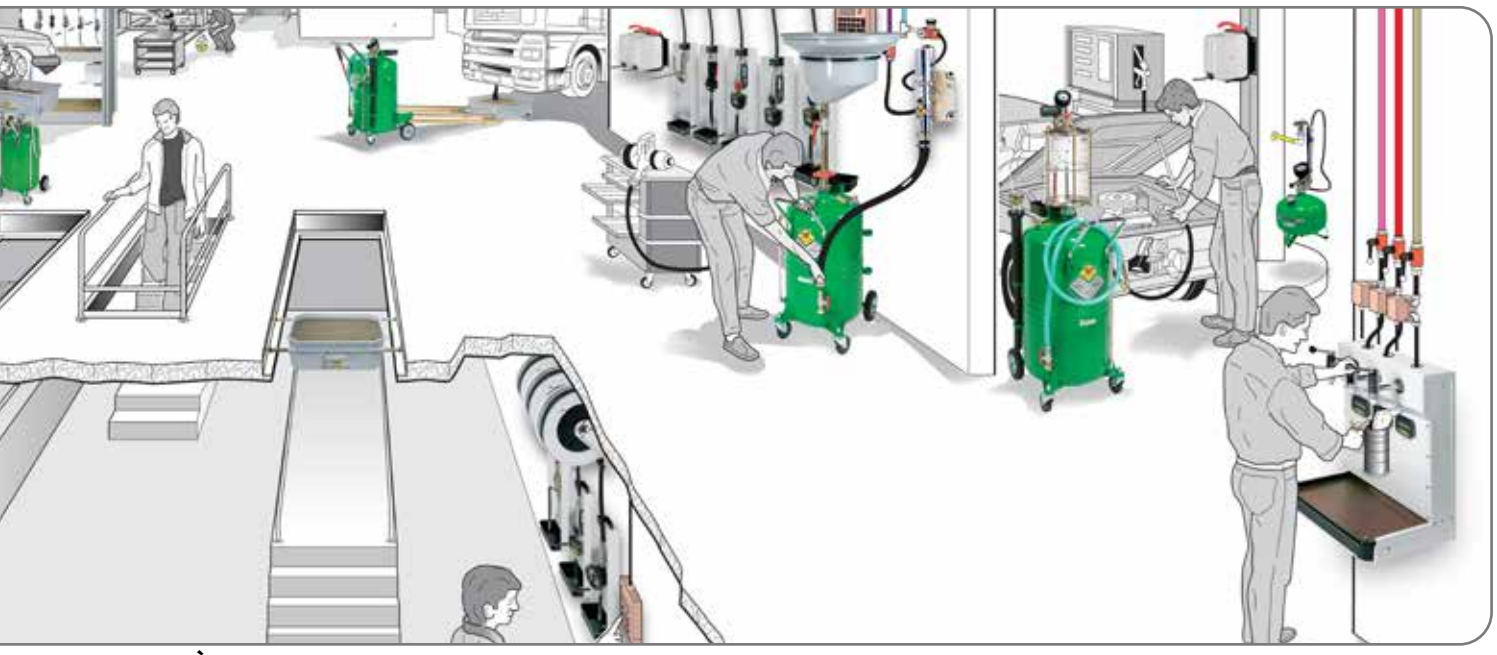


PISTOLET À HUILE AVEC COMPTEUR NUMÉRIQUE

- En aluminium
- extrémité flexible
- Buse anti-goutte semi-automatique ø 16 mm

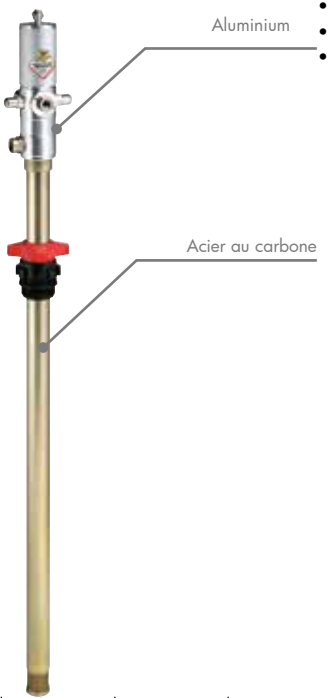
N° de Cde		**756211106**
N° Orig.		RA37758
Entrée	"	1/2 (F)
Prix	**€**	**290,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



POMPE À HUILE PNEUMATIQUE R3:1 / 5:1 POUR FÛTS 50- 60-180-220KG ET IBC

- Convient aux huiles de faible, moyenne et haute viscosité
- Etalement à distance moyenne
- Installation fixe ou mobile
- Pompe industrielle pneumatique à piston avec joints NBR
- Longueur du tube d'aspiration 740-940-1250mm
- Bague de tambour incluse



ACCESSOIRES

- Soupape à piston avec soupape d'admission d'air (RA.38090)
- Soupape de filtre de fond à piston (RA.10/20)

N° de Cde		756210974 ●	756211035 ●	756210976 ●	756211037 ●	756210972 ●	756211033 ●
N° Orig.		RA.35176	RA.36076	RA.35196	RA.36096	RA.35163	RA.36063
Pour les tambours	l	50-60	50-60	180-220	180-220	IBC	IBC
Rapport de pression	b	3:1	5:1	3:1	5:1	3:1	5:1
Huile sous pression Maxim	l/min	14	18	14	18	14	18
Longueur buse d'aspiration	mm	740	740	940	940	1.250	1.250
Longueur du tuyau d'aspiration	mm	42	42	42	42	42	42
Charge de travail	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Consommation d'air	l/min	330	350	330	350	330	350
Poids	kg	5,80	6,20	6,50	6,80	6,80	7,20
Dimensions (l x b x h)	mm	1.025 x 42 x 42	1.085 x 42 x 42	940x 940 x 327	1.285 x 42 x 42	1.335 x 42 x 42	1.595 x 42 x 42
Prix	**€**	**345,-**	**395,-**	**365,-**	**435,-**	**345,-**	**440,-**

POMPE À HUILE PNEUMATIQUE R3:1 / 5:1 POUR DISTRIBUTION SANS TUYAU D'ASPIRATION

- Convient pour les huiles de faible, moyenne ou haute viscosité
- Fluide antigel
- Épandage à distance moyenne
- Installation fixe ou mobile
- Pompe à piston industrielle pneumatique avec joints NBR
- Plusieurs extensions disponibles pour la personnalisation
- Idéal pour un système de distribution centralisé
- Bague de tambour incluse



ACCESSOIRES

- Bague de verrouillage ø 42 mm (RA.38042)
- Support de montage mural ø 42 mm (RA.38043)
- Longueur du tube d'aspiration 460 mm (RA.10/21)
- Longueur du tube d'aspiration 660 mm (RA.10/22)
- Longueur du tube d'aspiration 960 mm (RA.10/23)
- Longueur du tube d'aspiration 1260 mm (RA.10/24)
- Longueur du tube d'aspiration 1460 mm (RA.10/25)

N° de Cde		756210971 ●	756211032 ●
N° Orig.		RA.35161	RA.36061
Rapport de pression	b	3:1	5:1
Huile sous pression Maxim	bar	6-8	6-8
Huile sous pression Maxim	l/min	14	18
Consommation d'air	l/min	330	350
Poids	kg	5,00	5,20
Dimensions (l x b x h)	mm	22 x 22 x 33	270 x 270 x 387
Prix	**€**	**380,-**	**445,-**

CHARIOT MOBILE DE DISTRIBUTION D'HUILE 180-220KG

- Convient pour fût de 180-220 kg et huile à basse-moyenne viscosité
- Pompe pneumatique à huile R 3:1 ou R 5:1
- La pompe industrielle à piston pneumatique avec joints en NBR, est dotée d'un tube d'aspiration de 940 mm.
- Une bague de fût est fournie.
- Les 2 chariots sont légers, très maniables et équipés d'un support latéral pour accrocher les accessoires.
- Modèles RA.35199 et RA37099 sont équipés d'une roue avec frein la pompe.

Pistolet à huile en aluminium

- Avec compteur digital - RA.37758
- Affichage du débit instantané
- Remise à 0
- Plusieurs unités de mesure disponibles
- Compteur de qualité pour une haute précision, spécialement conçu pour la distribution d'huiles
- Pistolet équipé d' un filtre, d' un terminal flexible et un gicleur anti-gouttes semi-automatique ø 16 mm





Roue avec frein

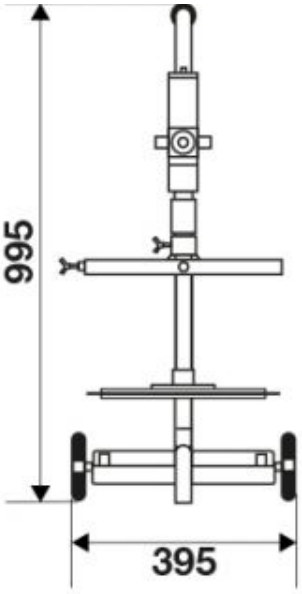
		1 R 3:1	2 R 5:1	3 R 3:1	4 R 5:1
N° de Cde		**756210991** ●	**756211058** ●	**756210979** ●	**756211052** ●
N° Orig.		RA.35220	RA.37200	RA.35199	RA.37099
Pour fûts	kg	180 - 220	180-220	180-220	180 - 220
Rapport de pression		3:1	5:1	3:1	5:1
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4	2	2
Longueur tuyau enrouleur	m			10	10
Viscosité huile		Basse-moyenne	Moyenne-haute	Basse-moyenne	Moyenne-haute
Densité maximale huile	SAE	130	240	130	240
Capacité d'aspiration huile	l/min	14		14	
Poids	kg	33,30	34,10	56,10	56,20
Dimensions (L x l x h)	mm	670 x 770 x 1.325	770 x 630 x 1.395	900 x 700 x 1.285	900 x 770 x 1.345
Prix	**€**	**970,-**	**1.050,-**	**1.475,-**	**1.550,-**

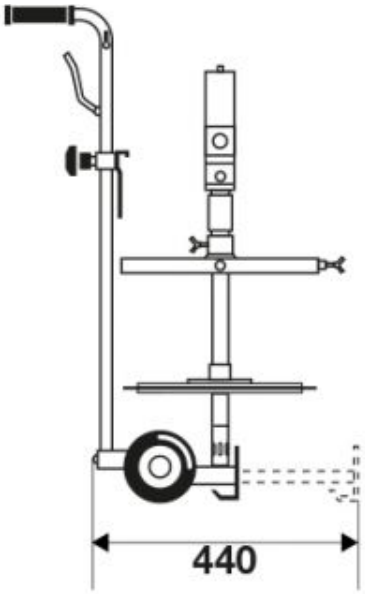
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Chariot mobile de distribution de graisse fût 12-30 kg / 50-60 kg

- Convient pour fût de 12 à 30 kg et graisse à moyenne-haute viscosité
- La pompe pneumatique à haut débit est de qualité industrielle avec corps moteur en aluminium et plongeur de 480 / 740 mm en acier carbone. Les joints sont en polyuréthane.
- Le chariot doté d'un dispositif de blocage du fût est facilement maniable. Il est entièrement zingué et doté d'un support pour accrocher les accessoires.
- Tuyau de 4 mètres en 1/4" et raccord tuyau-couvre-fût
- Le pistolet manuel est fourni avec un raccord flexible de 400 mm en caoutchouc, un embout de graissage spécial à 4 mors et est monté sur une articulation pivotante.
- Le plateau suiveur permet d'extraire toute la graisse présente dans le fût (elle ne reste pas collée au parois), indispensable pour les graisses







N° de Cde		**756211462**	**756211465**	**756211472**
N° Orig.		RA.64033	RA.64035	RA.64041
Pour fûts	kg	12 - 30	12 - 30	50 - 60
Pour cuve de diamètre	mm	260 - 300	300 - 350	370 - 420
Diamètre couvercle cuve	mm	310	350	370 - 420
Diamètre plateau suiveur	mm	255 - 300	300 - 330	360 - 400
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4	4
Rapport de pression		50:1	50:1	50:1
Capacité	g/min	1500	1500	1500
Longueur buse d'aspiration	mm	480	480	740
Raccord d'air (raccord rapide)	pouce	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G
Sortie de graisse	BSP	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G
Pression de travail	bar	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Consommation d'air	l/min	330	330	330
Poids	kg	17,00	17,50	22,00
Dimensions (L x l x h)	mm	440 x 395 x 995	440 x 395 x 995	440 x 395 x 1060
Prix	**€**	**630,-**	**630,-**	**660,-**

PLUS DE POMPES À HUILE?

SURFEZ VITE SUR

WWW.VYNCKIER.BIZ/BE-FR/POMPES-A-HUILE



POMPE MANUELLE ADBLUE

- Convient pour AdBlue, détergents, savons, antigel
- Ne convient pas pour carburant et solvants dilluants
- Tube d'aspiration pour utilisation avec des fûts de 50-250l
- Tuyau de refoulement flexible de 2 m
- Débit 20l/m

N° de Cde		**724574590**
N° Orig.		PAD100M
Poids	kg	13,00
Dimensions (l x b x h)	mm	800 x 480 x 42
Prix	**€**	**23,-**



POMPE ÉLECTRIQUE 12V POUR ADBLUE

- Convient pour fûts de 205 litres et IBC
- Tuyau d'aspiration 960-1200mm
- Débit 19 l/min

N° de Cde		**724574591**
N° Orig.		PAD12VTRA
Poids	kg	12,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1150 x 380 x 340
Prix	**€**	**110,-**



12 OU 24 V

POMPE À MEMBRANE ADBLUE

- Convient pour Adblue et eau
- Pompe avec auto-amorçage
- Avec pressostat qui actionne et arrête automatiquement la pompe quand le robinet est ouvert ou fermé
- Usage fixe ou mobile, elle peut être déplacée facilement
- Niveau de protection IP54



230 V

EAU ADBLUE

N° de Cde		**724574220**	**724574221**	**724574222**
N° Orig.		POAD12	POAD24	POAD230
Tension	V	12	24	230
Débit	l / min	30 - 35	30 - 35	30 - 35
Poids	kg	10,00	10,00	10,00
Dimensions (l x b x h)	mm	150 x 245 x 155	150 x 245 x 155	150 x 245 x 155
Prix	**€**	**165,-**	**165,-**	**165,-**

12 OU 24 V

1 2



230 V

3



4



SET DE POMPE ADBLUE AVEC TUYAU D'ALIMENTATION ET DE DISTRIBUTION ET PISTOLET MANUEL

- Conçue pour un usage professionnel.
- Raccord ¾"
- Débit 32 l/min
- Set 1,2 et 3 avec compteur digital

LIVRÉ AVEC:

- Pompe à membrane pour AdBlue
- Pistolet manuel pour AdBlue PIAD34MWHI
- Tuyau d'aspiration 2m
- Tuyau de distibution 4m

		1	2	3	4
N° de Cde		**724574280**	**724574281**	**724574282**	**724574592**
N° Orig.		POAD12 SETM	POAD24 SETM	POAD230 SETM	PAD12VKIT
Prix	**€**	**530,-**	**530,-**	**305,-**	**185,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

SET DE POMPE ADBLUE 12V / 230V AVEC TUYAUX IN/OUT POUR CUVES IBC 1000L AVEC PISTOLET MANUEL 3/4"

- Set de pompe AdBlue 12V ou 230V avec tuyau d'alimentation et d'évacuation avec pistolet automatique 3/4" pour les cuves IBC
- Plaque de montage pour fixer la pompe et le pistolet au cadre en acier de l'IBC
- Convient pour AdBlue, ammoniac et divers engrais liquides
- Pompe à membrane pour AdBlue
- Avec pressostat qui démarre et arrête automatiquement la pompe lors de l'utilisation du pistolet
- La pompe à un débit de 32l/min
- Tuyau d'aspiration de 0,5 m
- Tuyau flexible AdBlue EPDM de 4 m



N° de Cde		**724574595**	**724574596**
N° Orig.		PAD12VIBC	PAD230VIBC
Voltage	V	12	230
Débit	l/min	32	32
Poids	kg	12,00	11,50
Dimensions (l x b x h)		420 x 360 x 330	420 x 360 x 330
Prix	**€**	**315,-**	**310,-**

SET DE POMPE ADBLUE 12V / 230V AVEC TUYAUX IN/OUT POUR CUVES 205L AVEC PISTOLET AUTOMATIQUE ¾"

- Set de pompe AdBlue 12V ou 230V avec tuyau d'alimentation et d'évacuation avec pistolet automatique 3/4" pour les cuves de 205 litres.
- Livré avec plaque de montage en acier inoxydable pour fixer la pompe sur le dessus du fût. Avec raccord pour le montage du tuyau d'aspiration sur le fût.
- Convient pour AdBlue, ammoniac et divers engrais liquides
- Pompe à membrane pour AdBlue
- Avec pressostat qui démarre et arrête automatiquement la pompe lors de l'utilisation du pistolet
- La pompe à un débit de 32l/min
- Tuyau d'aspiration de 0,5 m
- Tuyau flexible AdBlue EPDM de 4 m
- Disponible en 12V et 230V



N° de Cde		**724574593**	**724574594**
N° Orig.		PAD12V	PAD230V
Voltage	V	12	230
Débit	l/min	32	32
Poids	kg	12,00	12,00
Dimensions (l x b x h)		630 x 250 x 320	630 x 250 x 320
Prix	**€**	**285,-**	**259,-**

POMPE DE TRANSFERT DIESEL PORTABLE 12V - 24V - 230V

DÉBIT 40, 50 OU 60 LITRES

AVANTAGES
- Facile à utiliser et à déplacer
- Pompe avec bybass et auto-amorçage
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 5 mètres





N° de Cde		1 724574224 ●	2 724574223 ●	3 724574225 ●	4 724574584 ●	5 724574226 ●
N° Orig.		POD4012	POD4024	POD40230	PD5012V	POD60230
Débit	l / min	40	40	40	50	60
Puissance	W	150	150	375	180	550
Tension	V	12	24	230	12	230
Prix	**€**	**51,-**	**51,-**	**87,-**	**67,-**	**105,-**

POMPE DE TRANSFERT ÉLECTRIQUE DIESEL 12V

- Convient aux fûts de 205 litres et aux réservoirs IBC
- Tuyau d'aspiration 960-1200mm
- Débit 19 l/min



N° de Cde		724574583 ●
N° Orig.		PDV12V205IBC
Débit	l/min	19
Poids	kg	12,00
Dimensions (l x b x h)	mm	115 x 38 x 34
Prix	**€**	**92,-**



KIT DE POMPE DE TRANSFERT DIESEL AVEC TUYAUX ET PISTOLET MANUEL 12V - 24V - 230V

- Avec tuyau d'aspiration L. 2m et tuyau de refoulement L. 2m
- Avec poignée pratique
- Convient pour le diesel et la paraffine

N° de Cde	N° Orig.	Tension V	Puissance m	Débit l / min	Prix €
724574296 ●	POD4012SETM	12	150	40	**180,-**
724574295 ●	POD4024SETM	24	150	40	**215,-**
724574585 ●	PD40230VKIT	230	375	40	**105,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

POMPE DE TRANSFERT DIESEL 230V AVEC COMPTEUR ET POMPE À HAUT DÉBIT

- Fourni avec un tuyau d'aspiration L. 1,5m et un tuyau de refoulement L. 4m
- IP54
- Pompe auto-amorçante avec by-pass

COMPTEUR ANALOGIQUE & PISTOLET MANUEL



FOURNI AVEC
- Station murale en tôle d'acier
- Tuyau d'action 1,5 mètre
- Tuyau d'action 4 mètres
- Porte-pistolet
- Pistolet manuel

N° de Cde		**724574333**
N° Orig.		POT22060F
Tension	V	230
Puissance	W	550
débit	l / min	60
Prix	**€**	**215,-**

COMPTEUR ANALOGIQUE & PISTOLET AUTOMATIQUE



FOURNI AVEC
- Station murale en tôle d'acier
- Tuyau d'action 1,5 mètre
- Tuyau d'action 4 mètres
- Porte-pistolet
- Pistolet automatique
- Filtre

N° de Cde		**724574334**
N° Orig.		POT22060A
Tension	V	230
Puissance	W	550
débit	l / min	60
Prix	**€**	**245,-**

COMPTEUR DIGITAL & PISTOLET AUTOMATIQUE



FOURNI AVEC
- Poste mural en tôle d'acier
- Tuyau d'aspiration 1,5 mètre
- Tuyau d'action 4 mètres
- Porte-pistolet
- Pistolet automatique
- Filtre

N° de Cde		**724574342**
N° Orig.		POT22060DF
Tension	V	230
Puissance	W	550
débit	l / min	60
Prix	**€**	**315,-**

PISTOLET DE REMPLISSAGE MANUEL DIESEL

- Débit 60 l/min
- Entrée ¾"
- Fabriqué en aluminium.



N° de Cde		**724574597**
N° Orig.		PI3434M60
Entrée	"	3/4
Prix	**€**	**17,-**

PISTOLET DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DIESEL

- Débit 60 ou 120 l/min
- Entrée ¾" ou 1"
- Fabriqué en aluminium avec manche en nylon.



N° de Cde		**724574598**	**724574599**
N° Orig.		PIA34	PIA10
Entrée	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prix	**€**	**30,-**	**40,-**

PISTOLET DE REMPLISSAGE MANUEL DIESEL AVEC MÈTRE DIGITAL

- Débit 60 l/min
- Entrée ¾" ou 1"
- Fabriqué en aluminium avec manche en nylon.



N° de Cde		**724574600**	**724574603**
N° Orig.		PIA341060	PIA101060
Entrée	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prix	**€**	**45,-**	**45,-**

PISTOLET DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE POUR DIESEL AVEC MÈTRE DIGITAL

- Débit 60 l/min ou 120 l/min
- Entrée ¾" ou 1"
- Fabriqué en aluminium avec manche en nylon.



N° de Cde		**724574604**	**724574605**
N° Orig.		PIA341060S	PIA101060S
Entrée	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prix	**€**	**85,-**	**85,-**

PISTOLET MANUEL POUR ADBLUE

- En blanc
- Débit 60 l/min
- Entrée ¾"
- Fabriqué en nylon avec bec en acier inoxydable



N° de Cde		**724574607**
N° Orig.		PIAD34MWHI
Entrée	"	3/4
Prix	**€**	**17,-**

PISTOLET MANUEL POUR ADBLUE

- En bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée ¾"
- Fabriqué en nylon avec bec en acier inoxydable.



N° de Cde		**724574606**
N° Orig.		PIAD34MBL
Entrée	"	3/4
Prix	**€**	**11,-**

PISTOLET MANUEL POUR ADBLUE

- En blanc et bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée ¾"
- Fabriqué en Nylon avec bec en acier inoxydable.
- Avec poignée souple bleue



N° de Cde		**724574608**
N° Orig.		PIAD34MWBL
Entrée	"	3/4
Prix	**€**	**18,-**

PISTOLET DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE POUR ADBLUE

- En bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée ¾"
- Fabriqué en acier inoxydable avec manche en nylon



N° de Cde		**724574609**
N° Orig.		PIAD34AU
Entrée	"	3/4
Prix	**€**	**96,-**

PISTOLET DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE POUR ADBLUE AVEC DÉBITMÈTRE

- En bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée ¾"
- Fabriqué en acier inoxydable avec manche en nylon



N° de Cde		**724574610**
N° Orig.		PIAD34AUMBLU
Entrée	"	3/4
Prix	**€**	**149,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35

UN SYSTÈME D'OUTILLAGE MODULAIRE CONÇU POUR DURER

Design in SWEDEN



Rendez-vous sur **page 680** et découvrez la gamme complète



POMPE À EAU ESSENCE 1,5" - 10 000 L/H

- Entrée et sortie 1,5", fournie avec kit de raccordement
- Débit : 10 m3/h (10 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans polluants
- Moteur à essence 4 temps de 2 CV et 79 cc
- Pompe auto-amorçante

N° de Cde		**724562265**
N° Orig.		WP1000
Type de carburant		Essence
Moteur		2 pk
Capacité du cylindre	cc	79
Diamètre d'entrée	Pouce	1,5
Diamètre de sortie	Pouce	1,5
Prix	**€**	**145,-**



POMPE À EAU ESSENCE 3" - 48 000 L/H

- Entrée et sortie 3", livrée avec kit de raccordement
- Débit : 48 m3/h (48 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans polluants
- Support fermé en acier avec amortisseurs de vibrations, offrant une protection parfaite sur les chantiers de construction, par exemple.
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cc
- Pompe auto-amorçante

N° de Cde		**724562267**
N° Orig.		WP4800
Type de carburant		Essence
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cc	212
Diamètre d'entrée	Pouce	3
Diamètre de sortie	Pouce	3
Prix	**€**	**215,-**



POMPE À EAU ESSENCE 4" - 86 000 L/H

- Entrée et sortie 4" (100 mm)
- Débit : 86 m3/h (86 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans polluants
- Puissant moteur essence 4 temps de 9 CV 270 cc
- Grand réservoir de carburant de 6 litres
- Pompe auto-amorçante

N° de Cde		**724562275**
N° Orig.		WP8600
Type de carburant		Essence
Moteur		9 pk
Capacité du cylindre	cc	270
Diamètre d'entrée	Pouce	4
Diamètre de sortie	Pouce	4
Prix	**€**	**345,-**

ACCESSOIRES



N° de Cde	**724562290**
N° Orig.	OSL3850

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



POMPE À EAU HAUTE PRESSION ESSENCE 2" - 18.000 L/H

- **Pompe à hauteur de refoulement élevée jusqu'à 75 mètres**, adaptée aux fosses encastrées, aux travaux d'excavation, aux travaux d'assainissement
- Convient également pour le raccordement de longs tuyaux de refoulement
- Débit : 18 m3/h (18 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans polluants
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cc
- Pompe auto-amorçante

N° de Cde		**724562266**
N° Orig.		WP1800P
Type de carburant		Essence
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cc	212
Diamètre d'entrée	Pouce	2
Diamètre de sortie	Pouce	2
Prix	**€**	**265,-**



POMPE À EAU SALE ESSENCE 3" - 50 000 L/H

- Pompe à eau puissante, adaptée aux **eaux sales et impures**, telles que celles des stations d'épuration ou de l'irrigation par drainage
- Pompe de petites particules de sable jusqu'à 5 mm
- Débit : 50 m3/h (50 000 L/h)
- Corps de pompe à parois épaisses et renforcées
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cc
- Pompe auto-amorçante

N° de Cde		**724562276**
N° Orig.		WP5000SL
Type de carburant		Essence
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cc	212
Diamètre d'entrée	Pouce	3
Diamètre de sortie	Pouce	3
Prix	**€**	**315,-**



POMPE CHIMIQUE ESSENCE 3" - 49 000 L/H

- Convient pour **l'eau de mer, les engrais, l'ammoniac**, les acides, les sulfates, le chlore, les produits chimiques agricoles, l'eau d'incendie, l'eau contaminée par des huiles, etc.
- Débit : 49 m3/h (49 000 L/h)
- Corps de pompe à parois épaisses et renforcées
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cc
- Pompe auto-amorçante

N° de Cde		**724562277**
N° Orig.		WP4900CH
Type de carburant		Essence
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cc	212
Diamètre d'entrée	Pouce	3
Diamètre de sortie	Pouce	3
Prix	**€**	**275,-**

ACCESSOIRES



N° de Cde	**724562290**
N° Orig.	OSL3850

Pompes à eau diesel 3'' à 8'' – 50 m³/h à 450 m³/h

Pompe à eau avec moteur diesel, démarrage électrique et chariot de transport robuste, idéale pour tous les travaux de pompage dans le bâtiment, la rénovation, l'agriculture, le drainage, les inondations, etc

- **Moteur diesel 4 temps** puissant et fiable avec démarrage électrique et batterie de démarrage incluse
- **Moteurs diesel Euro V** à faibles émissions.
- **Grand réservoir** garantissant une grande autonomie de travail sans appoint de carburant
- Modèles disponibles en **3", 4", 6" et 8"**
- Conçue pour **l'eau claire** sans impuretés majeures
- Structure de pompe **auto-amorçante en aluminium**, avec turbine (rouet) en fonte.

1



2



3 NEW



4 NEW



		1	2	3	4
N° de Cde		**724562278** ●	**724562279** ●	**724562284** ●	**724562281** ●
N° Orig.		WP5000D	WP9400D	WP18000D	WP45000D
Moteur	ch	6	6	15	27
Raccordement	"	3	3	6	8
Débit	m³/u	50	50	200	450
Hauteur d'aspiration	m	8	8	6	6
Hauteur de refoulement	m	28	28	15	15
Dimensions (L x l x h)	mm	760 x 500 x 685	860 x 520 x 735	930 x 570 x 875	1.120 x 700 x 1.000
Poids	kg	76,00	95,00	139,00	226,00
Prix	**€**	**590,-**	**900,-**	**995,-**	**2.995,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

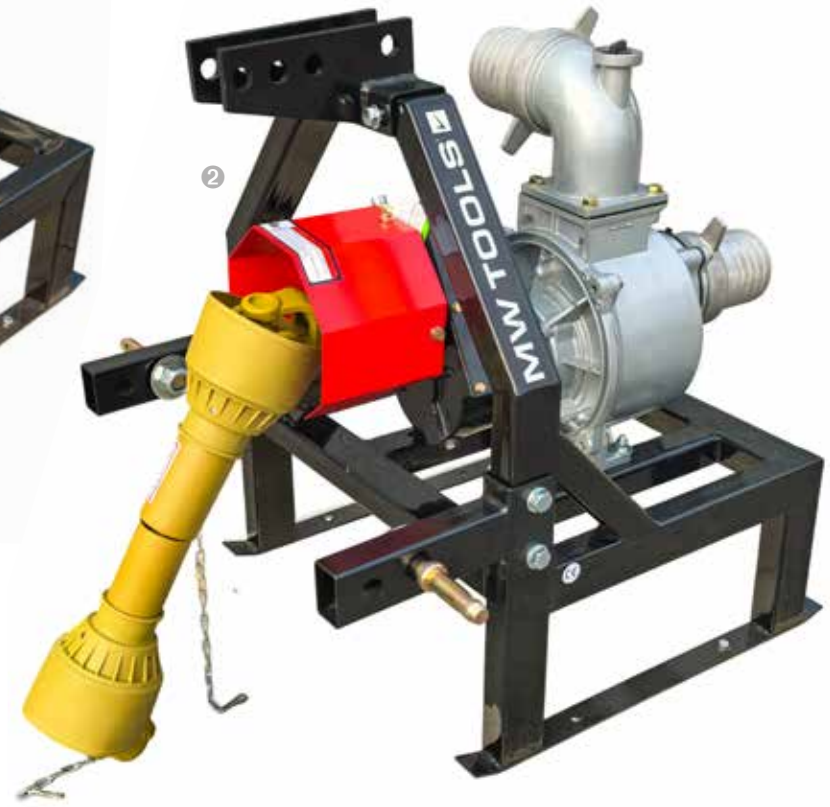
Pompes à eau 3" et 4" pour tracteur

Pompes à eau avec entraînement par cardan, pour utilisation sur tracteurs. Attelage 3 points et châssis en acier, adaptées à tous les travaux de pompage : vidange de caves, étangs, fouilles de chantier, utilisation agricole et irrigation, gestion des inondations, etc.

- Adaptées aux tracteurs à partir de 25 ch, vitesse cardan 540 tr/min
- **PTWP6000** : débit **60 m³ par heure**
- **PTWP8000** : débit **80 m³ par heure**
- Entrée et sortie de pompe **3 ou 4 pouces**, livrées avec kit de raccordement pour aspiration et refoulement
- Convient pour l'eau sans grandes impuretés
- Construction de pompe fiable en aluminium, avec roue en fonte
- Pompe autoamorçante, hauteur d'aspiration 7 mètres
- Livrée avec : arbre de transmission **600 mm 04B – 600 mm 13/8" x 6**







ACCESSOIRES



N° de Cde	724562290
N° Orig.	OSL3850

		1	2
N° de Cde		**724562213**	**724562214**
N° Orig.		PTWP6000	PTWP8000
Raccord	"	3	4
Débit	m³/h	60	80
Hauteur de refoulement	m	30	25
Hauteur d'aspiration	m	7	7
Puissance du tracteur	ch	20	25
Dimensions (L x l x h)	mm	660 x 660 x 880	660 x 660 x 880
Poids	kg	60,00	70,00
Prix	**€**	**790,-**	**860,-**



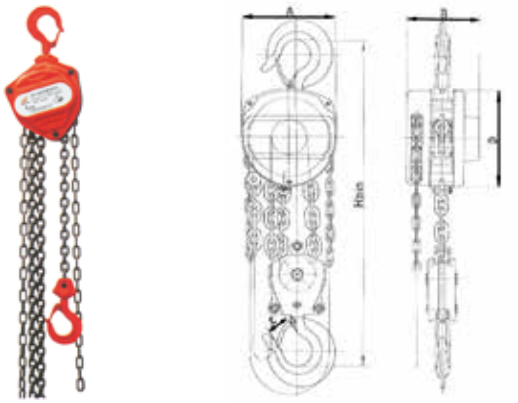
TREUIL AVEC CÂBLE DÉROULANT EN ACIER

- Fonctionne sous tous les angles, verticalement, horizontalement et peut aussi bien soulever et tirer
- Système simple et robuste

LIVRÉ AVEC :

- 20 m de fil d'acier avec crochet, clapet de sécurité et manche.
- Muni d'une cheville de sécurité contre les surcharges

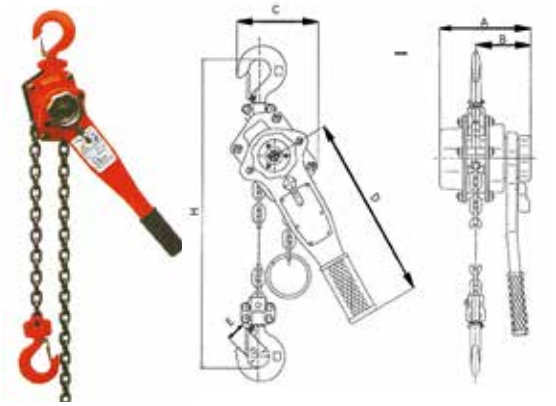
N° de Cde		**758580160**	**758583200**
N° Orig.		KT1600	KT3200
Capacité de levage	kg	1.600	3.200
Capacité de traction	kg	2.400	4.000
Diamètre fil d'acier x longueur	mm	11 x 20m	16 x 20m
Poids	kg	26,00	54,00
Dimensions (L x l x h)	mm	545x284x97	660x325x116
Prix	**€**	**225,-**	**380,-**



PALAN À CHAÎNE JUSQU'À 3 TONNES

- Avec un frein qui maintient la charge à n'importe quelle position
- Crochet supérieur et inférieur muni d'un clip de sécurité
- Chaînes galvanisées

N° de Cde		**758580525**	**758581025**	**758581060**	**758581525**	**758582025**	**758582060**	**758583030**
N° Orig.		HNSJ0525	HNSJ1025	HNSJ1060	HNSJ1525	HNSJ2025	HNSJ2060	HNSJ3030
Capacité	t	0,5	1	1	1,5	2	2	3
Longueur chaîne	m	2,5	2,5	6	2,5	2,5	6	3
Nombre de chaînes		1	1	1	1	2	2	2
Diamètre maillons	dia.mm	6	6	6	8	6	8	8
A	mm	138	164	164	198	164	164	198
B	mm	114	124	124	142	124	124	142
D	mm	145	182	182	219	182	182	219
Poids	kg	9,00	11,00	16,95	17,00	15,00	23,75	24,00
Prix	**€**	**170,-**	**160,-**	**180,-**	**205,-**	**215,-**	**245,-**	**245,-**



PALAN À CLIQUET DE 0.75 À 3 TONNES

Palans pour une utilisation dans des conditions moyennes à très difficiles.

- Avec limiteur de charge
- 2 crochets avec clapet de sécurité
- Chaînes zinguées
- Conforme CE

N° de Cde		**758580750**	**758581500**	**758583000**
N° Orig.		HNCRT075	HNCRT150	HNCRT300
Capacité	t	0,75	1,5	3
Longueur chaîne	m	1,5	1,5	1,5
A	mm	148	172	200
B	mm	90	98	115
D	mm	35	47	54
E	mm	29	38	44
Poignée en L	mm	280	410	410
Poids	kg	7,00	11,00	21,00
Prix	**€**	**160,-**	**245,-**	**355,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

BASIC



PALAN ÉLECTRIQUE 230 V, TYPE BASIC

- Commande à distance avec câble (1,60m) et bouton d'arrêt d'urgence
- Crochet avec clip de sécurité
- Classe de protection IP54 et conforme CE

N° de Cde		**758611250**	**758612040**	**758613070**	**758613158**
N° Orig.		SH25012	SH40012	SH60018	SH100018
Capacité	kg	125 / 250	200 / 400	300 / 600	500 / 999
Puissance	kW	0,5	1	1,05	1,6
Tension	V	230	230	230	230
Cycle de travail	%	20	20	20	20
Hauteur de levage	m	12 / 6	12 / 6	**18 / 9**	**18 / 9**
Vitesse de levage	m/min	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Poids	kg	10,5	16,5	17,5	34
Dimensions (L x l x h)	mm	345 x 132 x 200	381 x 147 x 243	380 x 148 x 200	540 x 245 x 310
Prix	**€**	**78,-**	**110,-**	**145,-**	**275,-**



OPTION : PORTE PALAN

N° de Cde		**758611001**	**758611010**	**758611030**
N° Orig.		PP300/1100	P600/750	PP1000/750
Capacité	kg	300	600	1000
Longueur	mm	1100	750	750
Convient pour		SH125	SH300, SL300, SHI300	SH500, SHI500
Prijs	**€**	**68,-**	**57,-**	**67,-**

BASIC WIRELESS NEW



PALAN ÉLECTRIQUE 230 V, TYPE BASIC WIRELESS

- 1 personne peut actionner le palan d'en bas et contrôler la charge simultanément
- Plus besoin de monter pour actionner le palan



Radio-commandé 100 m

N° de Cde		**758613150**	**758613153**	**758613151**	**758613152**
N° Orig.		SHN25012R	SHN40012R	SHN60018R	SHN100018R
Capacité	kg	125 / 250	200 / 400	300 / 600	500 / 999
Puissance	kW	0,5	1,2	1,05	1,6
Tension	V	230	230	230	230
Cycle de travail	%	25	25	25	25
Hauteur de levage	m	12 / 6	12 / 6	18 / 9	18 / 9
Vitesse de levage	m/min	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Poids	kg	21,4	24,0	24,7	34
Dimensions (L x l x h)	mm	376 x 305 x 250	480 x 245 x 355	460 x 210 x 290	480 x 245 x 355
Prix	**€**	**155,-**	**180,-**	**200,-**	**265,-**

WIRELESS



PALAN ÉLECTRIQUE AVEC CHARIOT

- Télécommande sans fil pour le chariot et pour l'ensemble chariot et palan
- Pas de câble dans le chemin et facilité d'utilisation de n'importe quelle position de l'opérateur
- Chariot adapté pour les poutres IPE et H à partir d'une largeur de 68 mm
- Chariot adapté pour les poutres avec un rayon jusqu'à 1 mètre



Radio-commandé 100 m

N° de Cde		**758613100**	**758613102**
N° Orig.		TH200-R	TH500-R
Capacité	kg	200/400	500/999
Puissance	kW	1	1,6
Tension	V	230	230
Cycle de travail	%	20	20
Hauteur de levage	m	12	18
Vitesse de levage	m/min	8	8
Poids	kg	25	31,5
Dimensions (L x l x h)	mm	410 x 350 x 460	440 x 350 x 460
Prix	**€**	**485,-**	**730,-**



PALAN ÉLECTRIQUE TYPE PROFI

- Long câble de 32 mètres, idéal pour les échafaudages
- Système d'enroulement robuste avec guide-câble et une plus grande sécurité
- Support de fixation avec système de verrouillage: suspension simple, rapide et sûre

N° de Cde		758611035
N° Orig.		PH400
Capacité	kg	800
Puissance	kW	1,3
Tension	V	230
Cycle de travail	%	25
Hauteur de levage	m	32
Vitesse de levage	m/min	8 / 4
Poids	kg	36
Dimensions (L x l x h)	mm	510 x 290 x 400
Prix	**€**	**395,-**



PH400
Commande filaire

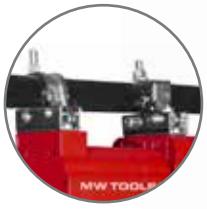
SPEEDY



PALAN ÉLECTRIQUE 230 V, TYPE SPEEDY

- Deux fois plus rapide que les modèles de base
- Conçu spécialement pour une utilisation sur de hauts échafaudages
- Hauteur de levage de 35 mètres, idéal pour les échafaudages
- Suspension avec raccord rapide,une seule personne peut l'installer
- Distribution automatique du câble sur l'enrouleur

N° de Cde		758611040
N° Orig.		SL30040
Capacité	kg	300 / 600
Puissance	kW	1,3
Tension	V	230
Cycle de travail	%	20
Hauteur de levage	m	35 / 17,5
Vitesse de levage	m/min	**15 / 7,5**
Poids	kg	28
Dimensions (L x l x h)	mm	486 x 227 x 238
Prix	**€**	**360,-**



SPEEDY WIRELESS



PALAN ÉLECTRIQUE 230 V, TYPE SPEEDY WIRELESS

- Deux fois plus rapide que les modèles de base
- Conçu spécialement pour une utilisation sur de hauts échafaudages
- Hauteur de levage de 35 mètres, idéal pour les échafaudages
- Suspension avec raccord rapide,une seule personne peut l'installer
- Distribution automatique du câble sur l'enrouleur

N° de Cde		758611042
N° Orig.		SL30040-R
Capacité	kg	300 / 600
Puissance	kW	1,3
Tension	V	230
Cycle de travail	%	20
Hauteur de levage	m	35 / 17,5
Vitesse de levage	m/min	15 / 7,5
Poids	kg	28
Dimensions (L x l x h)	mm	486 x 227 x 238
Prix	**€**	**560,-**



Radio-commandé 100 m

INFINITY WIRELESS



PALAN ÉLECTRIQUE 230 V, TYPE INFINITY WIRELESS

Palan avec système d'alimentation unique : le câble ne s'enroule pas, mais est alimenté par un système de préhension breveté :

- **Livré de série avec câble de 60 mètres. Peut fonctionner avec des câbles de longueur infinie**
- **Travail plus sûr**. Plus de risque de câble mal enroulé, de nœuds ou de câble qui glisse soudainement sous la charge
- **Durée de vie beaucoup plus longue du câble** en comparaison des autres systèmes,
- Le câble peut être rapidement remplacé par un câble plus long ou plus court
- Télécommande radio avec une **portée jusque 100 mètres** à 360°

N° de Cde		758611033	758611034
N° Orig.		SHI300-R	SHI500-R
Capacité	kg	300 / 600	500 / 999
Puissance	kW	1,5	1,6
Tension	V	230	230
Cycle de travail	%	20	20
Hauteur de levage	m	60	60
Vitesse de levage	m/min	8 / 4	8 / 4
Poids	kg	33	40
Dimensions (L x l x h)	mm	555 x 245 x 355	555 x 245 x 355
Prix	**€**	**395,-**	**620,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

VARIO



PALANS À CÂBLE 340 KG ET 490 KG VITESSE VARIABLE

- Télécommande filaire d'une longueur de 7 mètres
- Capacité 340 kg - Hauteur de levage 60 mètres
- Capacité 490 kg - Hauteur de levage 30 mètres
- Vitesse variable de 6 -17 mètres par minute. Un bouton rotatif permet de réduire la vitesse au début et à la fin du mouvement. Cela augmente la sécurité du personnel et évite d'endommager la charg.
- Cycle de travail élevé de 50 %, pour une charge intensive et exigeante
- Moteur industriel à enroulement en cuivre de 2,4 kW, résistant à des températures allant jusqu'à 200 °C
- Moteur sans balais à faible consommation d'énergie avec un facteur de puissance élevé de 0,95 (cosinus fi)
- Portable pour une personne : seulement 23 kg
- Résistant aux projections d'eau IP54

N° de Cde		**758613140**	**758613139**
N° Orig.		PHS34060	PHS49030
Capacité	kg	340	490
Tension	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance	kW	2,40	2,80
Vitesse de levage	m/min	6-17	5-16
Diamètre cable	mm	5	6
Longueur cable	m	60	30
Sans fil		Non	Non
Poids	kg	24	23
Dimensions (L x l x h)	mm	270 x 215 x 760	270 x 215 x 760
Prix	**€**	**515,-**	**670,-**

VARIO WIRELESS



Radio-commandé 60 m

PALANS À CÂBLE 340 KG ET 490 KG VITESSE VARIABLE + COMMANDE SANS FIL

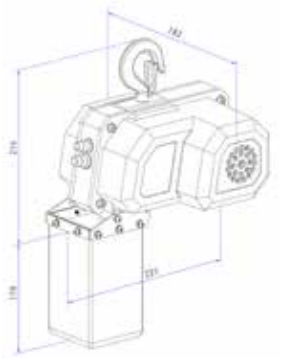
- Télécommande sans fil
- Capacité 340 kg - Hauteur de levage 60 mètres
- Capacité 490 kg - Hauteur de levage 30 mètres
- Vitesse variable de 6 à 17 mètres par minute. Un bouton rotatif permet de réduire la vitesse au début et à la fin du mouvement. Cela augmente la sécurité du personnel et évite d'endommager la charge.
- Cycle de travail élevé de 50 %, pour une charge intensive et exigeante
- Moteur industriel à enroulement en cuivre de 2,4 kW, résistant à des températures allant jusqu'à 200 °C
- Moteur sans balais à faible consommation d'énergie avec un facteur de puissance élevé de 0,95 (cosinus fi)
- Portable pour une personne : seulement 23 kg
- Résistant aux éclaboussures d'eau IP54

N° de Cde		**758613138**	**758613137**
N° Orig.		PHS34060R	PHS49030R
Capacité	kg	340	490
Tension	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance	kW	2,40	2,80
Vitesse de levage	m/min	6-17	5-16
Diamètre cable	mm	5	6
Longueur cable	m	60	30
Sans fil		Oui	Oui
Poids	kg	23	24
Dimensions (L x l x h)	mm	270 x 215 x 760	270 x 215 x 760
Prix	**€**	**850,-**	**960,-**



PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE 150 / 300 KG 230V

- Hauteur de levage : 6 mètres
- Interrupteurs de fin de course en position haute et basse
- Télécommande filaire avec arrêt d'urgence
- Chaîne de levage avec sac de sécurité



N° de Cde		**758613105**	**758613107**
N° Orig.		KT150	KT300
Capacité	kg	150	300
Tension	V	230	230
Puissance	kW	0.20	0.41
Vitesse de levage	m/min	2.3	2.3
Longueur chaîne	m	6	6
Sans fil		Non	Non
Poids	kg	7,90	14,30
Dimensions (L x l x h)	mm	225 x 182 x 216	288 x 221 x 261
Prix	**€**	**220,-**	**335,-**

Palan électrique à chaîne 990 kg 230V



- 2 commandes: filaire et **sans fil.** Télécommande sans fil avec badge de sécurité : ne peut être activé que par une personne autorisée.
- Cycle de travail élevé 40 %. Conçu pour une utilisation intensive et de **longues durées.**
- Moteur sans balais de **850 W, 230V**, ne nécessitant aucun entretien.

N° de Cde		**758613175**
N° Orig.		KT1006MR
Capacité	kg	990
Télécommande sans fil		Oui
Hauteur de levage	m	6
Tension d'alimentation	V	230
Durée de fonctionnement	%	40
Puissance	kW	0.85
Vitesse d'accélération	m/min	2,0
Vitesse réduite	m/min	2,5
Longueur du câble de commande	m	6
Prix	**€**	**780,-**

Palans électriques à chaîne 990 kg avec batterie 4 Ah



KT1006B

KT1006BR

- KT1006B: alimentation par **batterie**, commande filaire
- KT1006BR: alimentation par **batterie**, commande **sans fil** et commande filaire. Commande sans fil avec badge de sécurité.
- Cycle de travail élevé 40 %. Conçu pour une utilisation intensive et de **longues durées.**
- Moteur sans balais de 850 W, sans aucun entretien.

N° de Cde		**758613176**	**758613177**
N° Orig.		KT1006B	KT1006BR
Capacité	kg	990	990
Télécommande sans fil		Non	Oui
Hauteur de levage	m	6	6
Batterie	Ah	4,0	4,0
Tension de la batterie	V	36	36
Durée de fonctionnement	%	40	40
Puissance	kW	0.85	0.85
Vitesse d'accélération	m/min	1,75	1,75
Vitesse réduite	m/min	2,25	2,25
Longueur du câble de commande	m	1,5	1,5
Prix	**€**	**569,-**	**669,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





PALAN ÉLECTRIQUE INDUSTRIEL À CHAÎNE 1 / 2 / 3 TONNES

- Hauteur de levage 6 mètres
- Type de palan à chaîne : **avec crochet de suspension**
- Télécommande filaire (longueur 6m) avec arrêt d'urgence et câble porteur en acier.
- Circuit de contrôle sur basse tension 24V
- Moteur puissant avec un cycle de travail de M4 30%, pour une utilisation industrielle dans des environnements de production
- Fourni avec un cable d'alimentation de 0,6 mètre, sans fiche.

N° de Cde		**729840105** ●	**729840106** ●	**729840107** ●
N° Orig.		KT1062	KT2006	KT3006
Capacité	t	1	2	3
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	1,5	3	3
Nombre de vitesse		1	1	1
Hauteur de levage	m	6	6	6
Vitesse de levage	m/min	6,6	6,6	6,6
Longueur câble de la commande	m	6	6	6
Sans fil		Non	Non	Non
Poids	kg	61,00	115,00	122,00
Dimensions (L x l x h)	mm	220 x 204 x 230	220 x 204 x 230	220 x 204 x 230
Prix	**€**	**940,-**	**1.375,-**	**1.425,-**



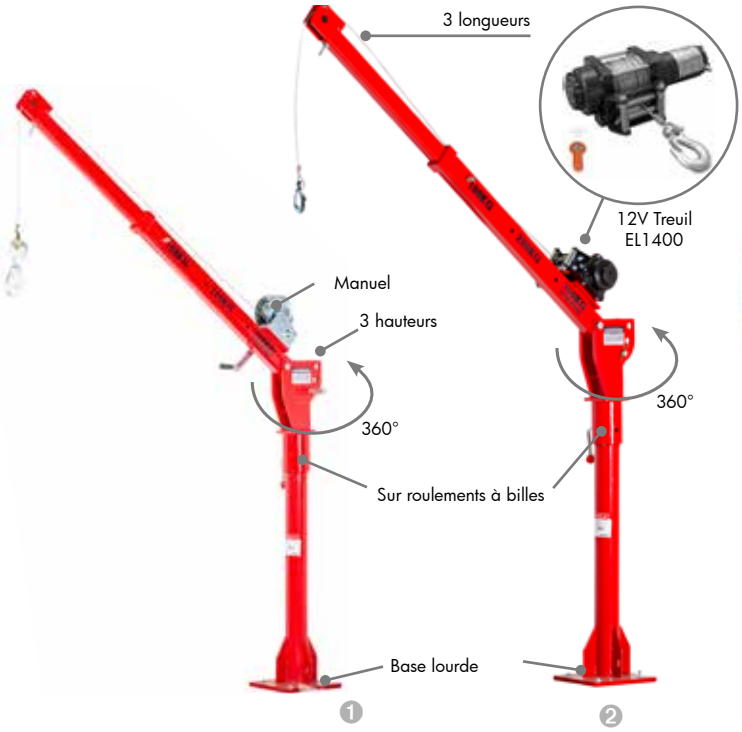
Sans fil

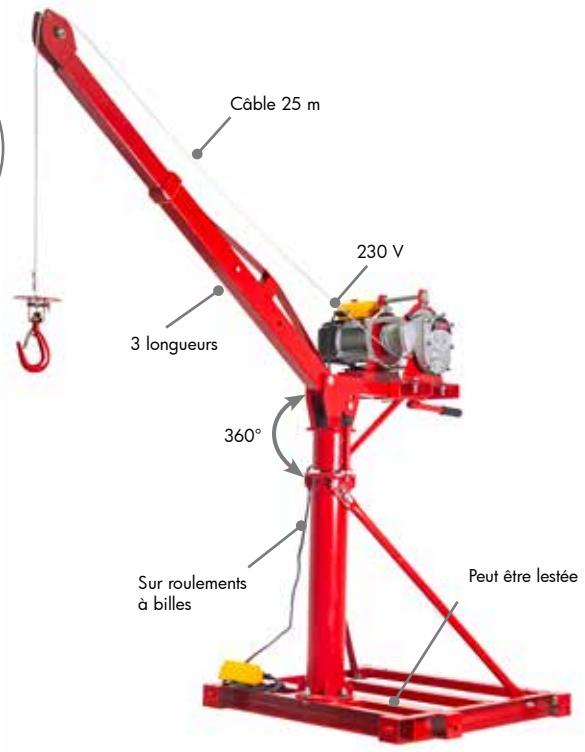
Sur rail

PALAN ÉLECTRIQUE INDUSTRIEL À CHAÎNE 1 / 2 / 3 TONNES + CHARIOT ÉLECTRIQUE

- Hauteur de levage 6 mètres
- **Chariot électrique industriel** à 1 vitesse de déplacement et frein automatique à l'arrêt. Puissance du moteur 0,4 kW
- Fonctionnement radiocommandé sans fil avec une portée allant jusqu'à 100 m. Sécurité de travail accrue car aucun câble ne gêne le travail.
- Commande à 4 directions (haut/bas, gauche/droite), fonctionnant à basse tension 24V
- L'interrupteur de fin de course arrête la chaîne dans les deux sens à temps.
- Convient aux poutres en H (KTT2006). La largeur du chariot est réglable et est équipé de 4 rouleaux en acier pour un appui latéral sur la poutre.
- Durée de travail industriel M4 30 % ce qui permet une utilisation industrielle dans des environnements de production

N° de Cde		**729840115** ●	**729840116** ●	**729840117**
N° Orig.		KTT1006	KTT2006	KTT3006
Capacité	t	1	2	3
Tensions	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	1,5	3	3
Vitesse chariot	m/min	20	10	10
Puissance chariot	W	400	400	400
Nombre de vitesse		1	1	1
Hauteur de levage	m	6	6	6
Vitesse de levage	m/min	6,6	6,6	6,6
Sans fil		Oui	Oui	Oui
Largeur poutre (M)	mm	58-153	82-178	82-178
Poids	kg	100,00	166,00	184,00
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 350 x 740	700 x 430 x 750	700 x 430 x 760
Prix	**€**	**1.350,-**	**1.825,-**	**2.700,-**





GRUE MOBILE 300 KG AVEC TREUIL

- Grue compacte pour les endroits sans électricité
- Bras télescopique en 3 longueurs et 3 hauteurs
- Base très stable orientable à 360° avec système de verrouillage
- Câble en acier de 10 mètres avec anneau de levage

		1	2
N° de Cde		**754753106**	**754753107**
N° Orig.		BK300M	BK30012
Type de treuil		**Manuel**	**12V**
Capacité	kg	300	300/500
Hauteur maximale	m	1950	1950
Longueur câble	mm	10	10
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 350 x 1.950	1.500 x 350 x 1.950
Prix	**€**	**350,-**	**465,-**

GRUE DE CHANTIER 500 KG 230 V

- Treuil 230 V 2,3 kW, avec fiche et console de commande
- Bras télescopique en 3 longueurs et 3 hauteurs
- Base orientable à 360° avec verrouillage et 25 mètres de câble avec anneau de levage

N° de Cde		**754753111**
N° Orig.		BK500
Capacité	kg	500
Tension	V	**230**
Puissance	kW	2,3
Hauteur maximale	m	2,5
Longueur câble	m	25
Dimensions (L x l x h)	mm	1.700 x 400 x 2.500
Prix	**€**	**1.125,-**





TREUIL ÉLECTRIQUE 500 / 750 KG

- Livré avec fiche et télécommande filaire
- Levage et descente en charge
- Câble en acier de 25 mètres

		1	2
N° de Cde		**754753112**	**754753113**
N° Orig.		BKEL500	BKEL750
Capacité	kg	500	750
Tension	V	**230**	**3x400**
Puissance	kW	2,3	1,5
Épaisseur câble	mm	6	6
Longueur câble	m	25	25
Prix	**€**	**425,-**	**600,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

AIMANT DE LEVAGE POUR FIXATION SUR TREUILS, POULIES, PONTS ROULANTS, ETC.


PLM301

Capacité de 0,1 à 1 tonne
- Réglable mécaniquement pour accrocher facilement des pièces à un treuil ou un pont élévateur
- Conforme CE

Convient pour:
- Le montage de panneaux de toiture steeldeck
- Le remplacement de matrices ou mandrins
- L'assemblage sur chantier

N° de Cde		716170001	716170003	716170006	716170010
N° Orig.		PLM101	PLM301	PLM601	PLM1001
Tôle d'acier - Capacité max. de levage	kg	100	300	600	1000
Acier rond - Capacité max. de levage	kg	50	150	300	500
Poids	kg	2,80	11,00	17,50	37,50
Dimensions (L x l x h)	mm	130 x 60 x 120	210 x 95 x 180	265 x 115 x 220	325 x 145 x250
Prix	**€**	**145,-**	**245,-**	**365,-**	**610,-**

CHARIOT POUR SUSPENDRE ET DÉPLACER DES PALANS

Convient aux palans manuels à chaîne avec crochet de suspension.

Convient aux portiques PTLK1, PTLK2 et PTLK3**.**

- Modèle à pousser
- Avec œillet de suspension
- Série HNRA avec protection contre la rupture des roues
- Largeur de bride adaptable au profilé de la poutre
- Convient pour IPE, IPN, HEA, HEB, ...


1


2

N° de Cde		1 758591010	1 758592020	1 758593030	2 758591012	2 758592022	2 758593032
N° Orig.		HNRK1T	HNRK2T	HNRK3T	HNRA1T	HNRA2T	HNRA3T
Capacité nominale	t	1	2	3	1	2	3
Largeur du faisceau (M)	mm	68 - 115	90 - 135	92-148	68 - 115	90 - 135	92-148
Poids	kg	8,00	21,00	25,00	8,00	21,00	25,00
Prix	**€**	**52,-**	**62,-**	**99,-**	**65,-**	**74,-**	**97,-**



CHARIOT DE 2 TONNES AVEC ENTRAÎNEMENT PAR CHAÎNE POUR LES PALANS

- Se déplace avec une chaîne de 3 mètres
- Le chariot et le palan restent fixes si la chaîne n'est pas actionnée
- Avec anneau de suspension
- La largeur de la bride est réglable en fonction du profil de la poutre
- Convient pour IPE, IPN, HEA, HEB, ...

N° de Cde		758591515	758592525	758591516
N° Orig.		HNRKG1T	HNRKG2T	HNRKG3T
Capacité nominale	t	1	2	3
Largeur de la bride (M)	mm	68 - 115	90 - 135	92-148
Prijs	**€**	**72,-**	**83,-**	**110,-**

PINCE À POUTRE 1 À 5 TONNES

Pince pour la fixation de matériel de levage et poutres métalliques.
- Pour profilés IPE, INP, HEA
- Hauteur basse, peu de perte de place
- Oeillet fendu pour fixation rapide au crochet de levage



PINCE POUR LE LEVAGE ET LE TRANSPORT DE TÔLES, POUTRES, ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION, ETC.



- Capacité 1, 2 ou 3 tonnes
- Munie d'un anneau pivotant et d'une sécurité de serrage, pour prévenir le glissement de la charge
- Charge à partir de 10% de la capacité. Capacité de charge de 1 tonne
- Convient pour les tôles jusque HCR30

N° de Cde		716171901	754751502	716171903	716171905
N° Orig.		BKL1	BKL2	BKL3	BKL5
Capacité nominale	t	1	2	3	5
Plage de serrage	mm	75 - 220	75-230	80 - 320	80 - 320
Poids	kg	3,80	5,10	9,00	11,00
Dimensions (L x l x h)	mm	175x64x230	200x150x100	225x103x325	225x110x325
Prix	**€**	**49,-**	**52,-**	**67,-**	**76,-**

N° de Cde		716172001	716172002	716172003
N° Orig.		HSM1	HSM2	HSM3
Capacité	t	1	2	3
Plage de serrage	mm	0-20	0-25	0-30
Poids	kg	4,50	7,00	14,50
Dimensions (L x l x h)	mm	145x66x300	175x75x385	215x102x430
Prix	**€**	**68,-**	**71,-**	**105,-**

CHARIOT ÉLECTRIQUE POUR PALANS



- Déplace le palan sans effort
- Bloque le palan complètement lorsqu'il est à l'arrêt
- Convient à de nombreux types de poutres métalliques
- Diamètre des roues : 85mm

Compatible avec palans de type:
- SH125, SH200, SH300
- SH125-R, SH200R, SH300-R

N° de cde		758592527
N° Orig.		HNRET1T
Capacité nominale	t	1
Tension	V	230
Vitesse de travail	m/min	15/16,4
Hauteur de montage	m	3
Largeur de rail recommandée	mm	68-110
Poids	kg	14,50
Dimensions (L x l x h)	mm	350x300x220
Prix	**€**	**165,-**



GRUE À PORTIQUE MOBILE

- Utilisable avec un serre-poutre ou avec un chariot mobile et un palan
- Réglable en hauteur de 2.400 à 3.600 mm
- Roues pivotantes avec frein
- Stable et sûre
- Poutre supérieure renforcée
- Compatible avec TH500-R

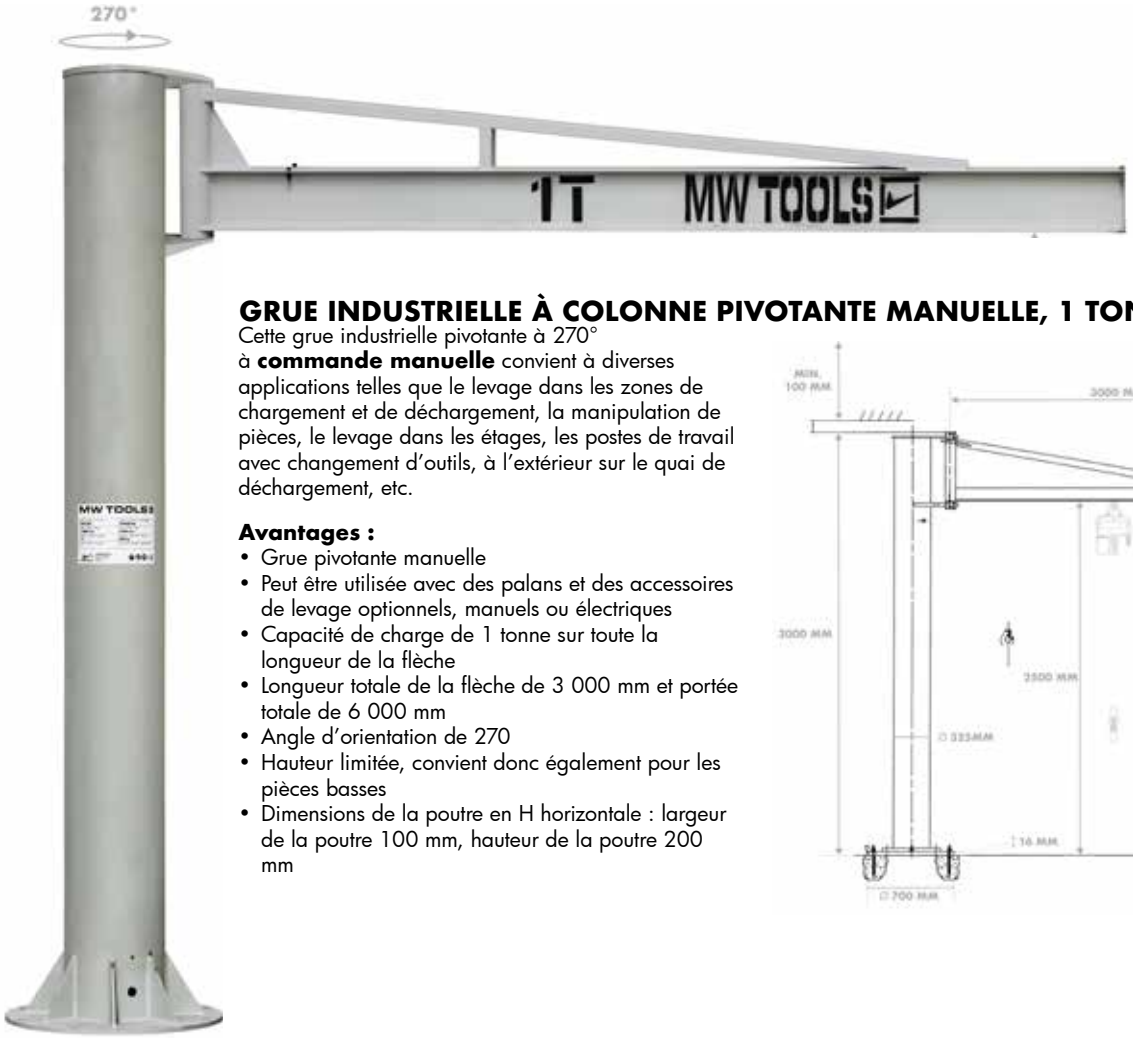
- extra haut
- extra large

N° de Cde		**729840060**	**729840065**	**729840070**	**729840056**	**729840057**
N° Orig.		PTLK1	PTLK2	PTLK3	PTLK1B32	PTLK2B32
Capacité	t	1	2	3	1	2
Hauteur minimale	mm	2.400	2.400	2.400	3.500	3.500
Hauteur maximale	mm	3.600	3.600	3.600	**4.200**	**4.200**
Largeur maximale	mm	2.390	2.390	2.390	**3.200**	**3.200**
Poids	kg	128,00	152,00	329,00	156,00	178,00
Prix	**€**	**650,-**	**890,-**	**1.875,-**	**860,-**	**1.050,-**

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON

Grue	Palans								Accessoires de levage		
PTLK1 PTLK1B32	HNSJ1025 HNSJ1060	KT150 KT300 KT1061M	TH500-R	K1006MR	HNRK1T	HNAR1T	K1006MR	HNRET1T	BKL1	HSM1	PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
PTLK2 PTLK2B32	HNSJ2025 HNSJ2060	KT2061M		K1006MR	HNRK2T	HNAR2T	HNRKG2T		BKL2	HSM2	PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
PTLK3	HNSJ3030	KT3061M		K1006MR	HNRK3T	HNAR3T	HNRKG3T		BKL3	HSM3	PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
PHM500	HNSJ1025 HNSJ1060	KT150 KT1061M	TH500-R	K1006MR	HNRK1T	HNAR1T		HNRET1T	BKL1	HSM1	PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
KZK100	HNSJ1025 HNSJ1060	KT150 KT300 KT1061M	TH500-R	K1006MR	HNRK1T	HNAR1T		HNRET1T	BKL1	HSM1	PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



GRUE INDUSTRIELLE À COLONNE PIVOTANTE MANUELLE, 1 TONNE

Cette grue industrielle pivotante à 270° à **commande manuelle** convient à diverses applications telles que le levage dans les zones de chargement et de déchargement, la manipulation de pièces, le levage dans les étages, les postes de travail avec changement d'outils, à l'extérieur sur le quai de déchargement, etc.

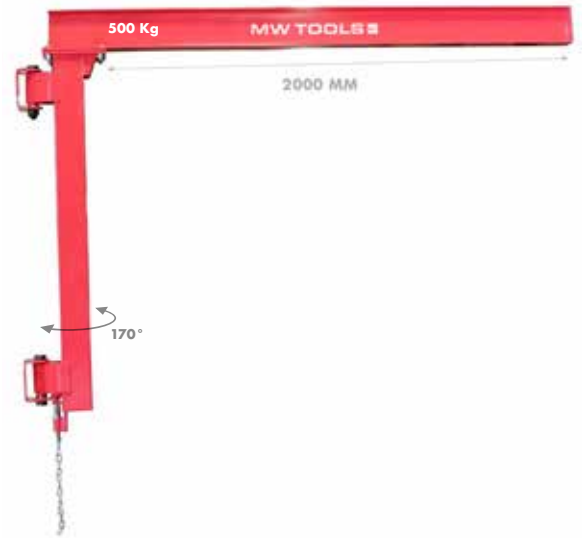
Avantages :

- Grue pivotante manuelle
- Peut être utilisée avec des palans et des accessoires de levage optionnels, manuels ou électriques
- Capacité de charge de 1 tonne sur toute la longueur de la flèche
- Longueur totale de la flèche de 3 000 mm et portée totale de 6 000 mm
- Angle d'orientation de 270
- Hauteur limitée, convient donc également pour les pièces basses
- Dimensions de la poutre en H horizontale : largeur de la poutre 100 mm, hauteur de la poutre 200 mm

CONSEILS D'INSTALLATION :

- Fourni sans fixations
- Le montage de la base doit être effectué avec un ancrage chimique approprié sur une dalle de béton suffisamment solide. Il est recommandé d'utiliser une base en béton armé de 1,5x1,5x1,5 mètres de résistance C20/25 (B25), avec une structure en acier coulé et des boulons de fixation.

N° de Cde		**729840156**
N° Orig.		KZK100
Capacité	t	1
Hauteur de levage	mm	2500
Angle de rotation		270°
Poids	kg	500
Dimensions (l x b x h)	mm	3700x700x3000
Prix	**€**	**2.150,-**



GRUE MURALE PIVOTANTE 170°, 500 KG

Convient pour la manutention et le levage dans les zones de chargement et de déchargement, les sites de travail et d'assemblage, les postes de travail avec changement d'outils, la logistique, les quais de déchargement, etc.

- Chargement et déchargement rapides et sans effort
- La grue a une hauteur totale réduite
- Son poids propre n'est que de 95 kg. Grâce à ce faible poids, le bras peut être pivoté facilement et déplacé avec précision.
- Goupille de verrouillage à 3 positions : gauche/centre/droite + chaîne de déverrouillage

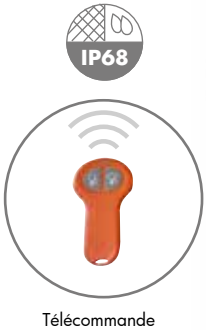
N° de Cde		**729840200**
N° Orig.		PHM500
Capacité	kg	500
Longueur utile	mm	2.000
Angle de pivotement	°	170°
Dimensions de la poutre	mm	88 x 160
Poids	kg	95,00
Prix	**€**	**425,-**



TREUIL POUR BATEAU, 12 V, 907 KG, 9,2 M

- Treuil portable 12 V pour tirer les bateaux sur des remorques, en cale sèche ou contre le quai

N° de Cde		754753150
N° Orig.		EBL900
Capacité	kg	907
Tension	V	12
Puissance	kW	280
Longueur câble	m	9,2
Poids	kg	6,00
Prix	**€**	**81,-**



Télécommande sans fil incluse



TREUIL 12 V, 907 KG

- Treuil 12 V pour tirer des véhicules, des bateaux, des chariots,... convient également pour traîner des charges diverses, troncs d'arbres, etc.



TREUIL SEMI-PROFESSIONNEL 12 V 1.360 KG

- Étanche IP68

		1	2
N° de Cde		**754753152**	**754753155**
N° Orig.		EL1000	EL1400
Capacité	kg	**907**	**1.360**
Tension	V	12	12
Puissance	W	750	700
Longueur câble	m	15,2	15,2
Poids	kg	9,00	12,00
Prix	**€**	**81,-**	**195,-**





Télécommande sans fil incluse



TREUIL PROFESSIONNEL 12 V, 2.268 KG

- Pour les véhicules lourds dans l'agriculture, le sport, les véhicules tout-terrain, les bateaux, le dépannage, etc.

N° de Cde		754753156
N° Orig.		EL2300
Capacité	kg	**2.268**
Tension	V	12
Puissance	W	1,1
Longueur câble	m	15,2
Poids	kg	12,00
Prix	**€**	**225,-**



TREUIL MANUEL

- Système à 2 voies avec cran de sécurité permettant aussi bien de lever que d'abaisser la charge
- 2 vitesses grâce à un double engrenage : 4:1 et 8:1
- Poignée amovible réglable sur 2 positions

N° de Cde		758580248	758580250
N° Orig.		HNHW120	HNHW250
Longueur câble	m	14	10
Diamètre câble	mm	4,0	5,5
Capacité	kg	544	1.100
Poids	kg	3,20	6,50
Dimensions (L x l x h)	mm	190x100x110	190x100x110
Prix	**€**	**33,-**	**37,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





TREUIL 5.443 KG 'HIGH SPEED' - ÉCLAIRAGE LED

N° de Cde		754753160	754753162
N° Orig.		SEL550012	SEL550024
Capacité	kg	5.443	5.443
Câble		Acier	Acier
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,95	4,95
Longueur câble	m	26	26
Épaisseur câble	mm	9,5	9,5
Poids	kg	34,00	40,00
Prix	**€**	**610,-**	**530,-**

TREUIL 5.443 KG 'HIGH SPEED' - ÉCLAIRAGE LED

- Câble très léger, avec une résistance à la déchirure de 30% supérieure à celle d'un câble en acier
- Aucun risque d'éclats, de bavures d'acier ou de chute du câble
- Éclairage LED

NEW

N° de Cde		754753163	754753165
N° Orig.		SEL550012SR	SEL550024SR
Capacité	kg	5.443	5.443
Câble		**Synthétique**	**Synthétique**
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,95	4,95
Longueur câble	m	26	26
Épaisseur câble	mm	9,5	9,5
Poids	kg	30,00	30,00
Prix	**€**	**570,-**	**660,-**



TREUIL LOURD 12 V 8.164 KG AVEC ENROULEMENT ET DÉROULEMENT TRÈS RAPIDE DU CÂBLE

- Étanchéité aux éclaboussures IP68, parfait pour toutes les conditions de conduite et de terrain
- La télécommande fonctionne aussi bien sans fil et avec fil

N° de Cde		754753166	754753168
N° Orig.		SEL820012	SEL820024
Capacité	kg	8.164	8.164
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,75	4,75
Longueur câble	m	22	22
Épaisseur câble	mm	14	14
Poids	kg	56,00	55,00
Prix	**€**	**620,-**	**620,-**



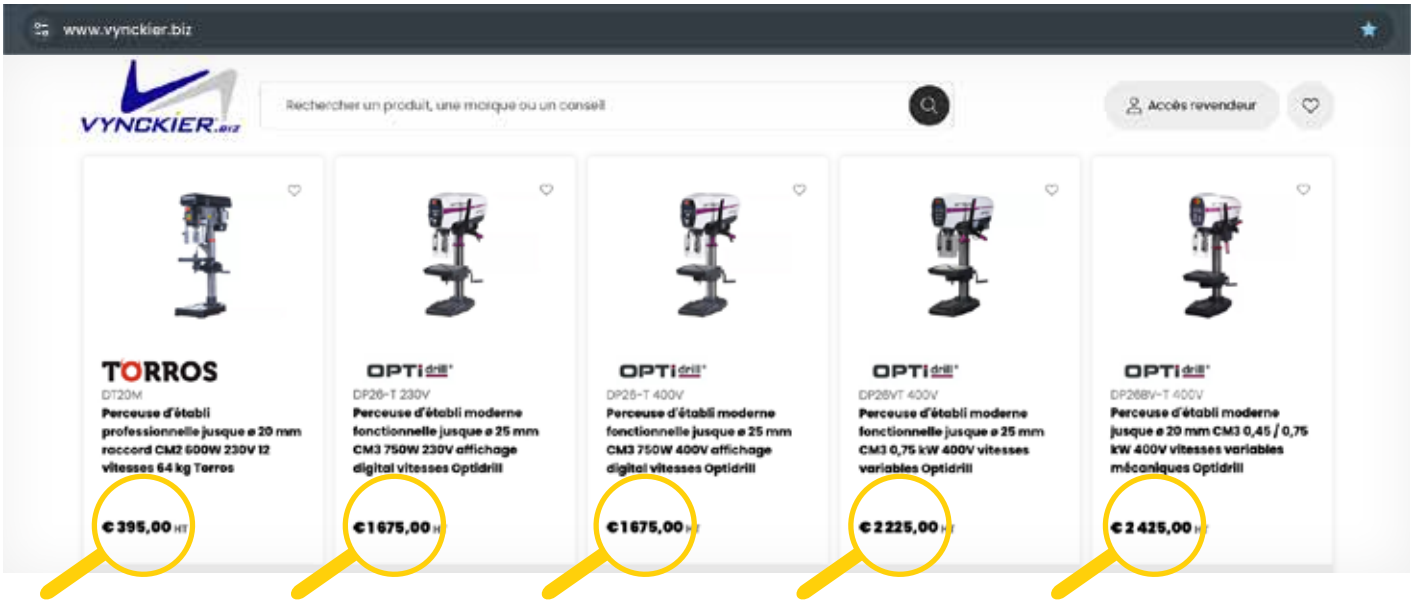
TREUIL 8.164 KG, CÂBLE SYNTHÉTIQUE, GRANDE VITESSE D'ENROULEMENT ET DE DÉROULEMENT

- Résistance à la déchirure 30% supérieure à celle d'un câble en acier
- Manipulation sûre du câble sans risque d'éclats ou de bavures d'acier
- Étanchéité aux éclaboussures IP68, parfait pour toutes les conditions de conduite et de terrain
- La télécommande fonctionne aussi bien sans fil et avec fil

N° de Cde		754753170	754753169
N° Orig.		SEL820012SR	SEL820024SR
Capacité	kg	8.164	8.164
Câble		**Synthétique**	**Synthétique**
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,75	4,75
Longueur câble	m	22	22
Épaisseur câble	mm	14	14
Poids	kg	39,00	39,00
Prix	**€**	**750,-**	**700,-**

RENDEZ-VOUS SUR WWW.VYNCKIER.BIZ

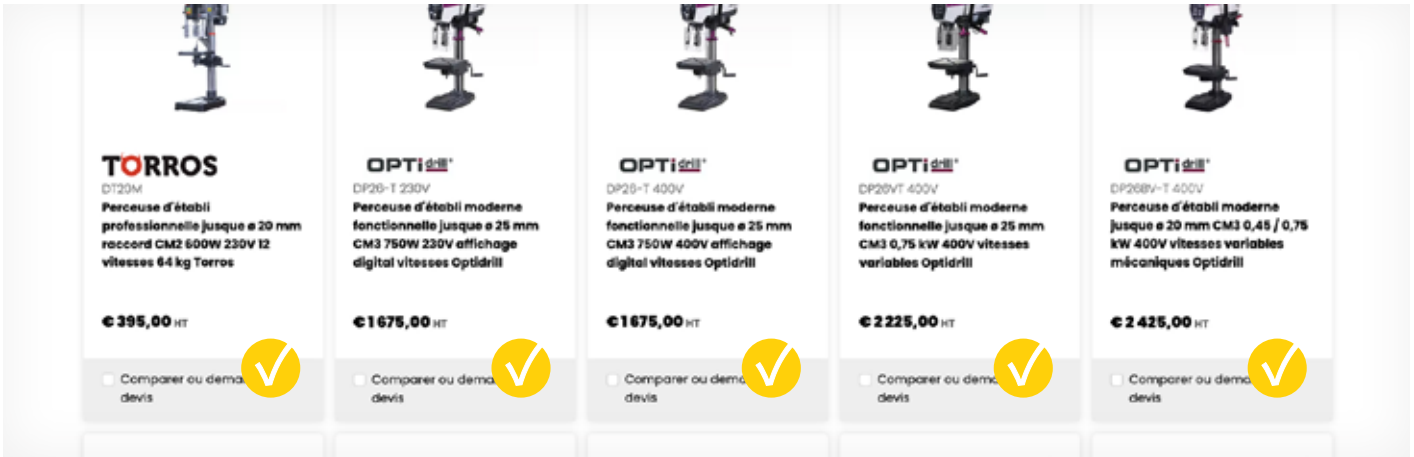
Retrouvez les prix actuels sur le site*



Connectez-vous à votre compte revendeur



Comparez vos produits favoris



* Consultez notre site www.vynckier.biz, pour découvrir notre assortiment le plus à jour et les prix actuels. Vous y trouverez également plus d'informations sur les accessoires et les consommables.

DEW12060 serie

- Construction en acier soudé
- Multiplex 25 mm
- 2 roues pivotantes avec frein
- 2 roues fixes

Made in EUROPE

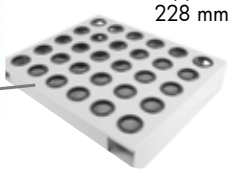








Support pour 30 cônes ISO40 - hauteur au-dessus des supports 228 mm





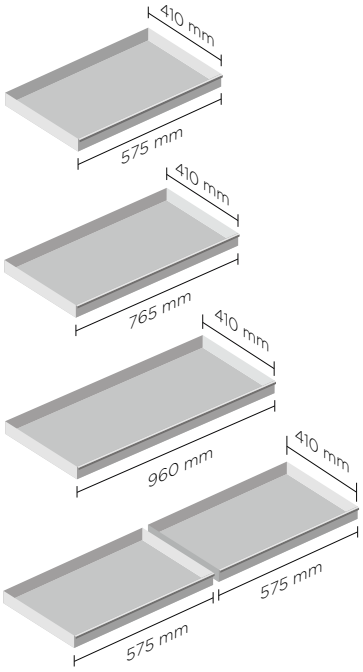
		1	2	3	4	5
N° de Cde		**856001140**	**856001146**	**856001148**	**856001136**	**856001149**
N° Orig.		DEW12060L	DEW12060L3	DEW12060L5	DEW12060L3I	DEW12060L9
Poids	kg	85,00	90,00	94,00	90,00	119,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 x 600 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920
Prix	**€**	**460,-**	**610,-**	**630,-**	**640,-**	**660,-**



Séparateur de tiroir pour les coffres à chariots

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	Compartiments	Convient pour
856001153	LV12060A	998 x 525	24	DEW12060L3 - DEW12060L5 - DEW12060L3I - DEW12060L9
856001152	LV12060B	535 x 450	15	DEW12060L3 - DEW12060L5 - DEW12060L3I - DEW12060L9

Plusieurs largeurs de tiroirs



Made in EUROPE

Offre large et variée

- Qualité professionnelle, servantes en acier soudé robuste
- Verrouillage centralisé
- Capacité de 40 kg par tiroir
- Tiroirs sur glissières à billes
- 2 roues pivotantes avec frein + 2 roues fixes
- Parois latérales perforées pour suspendre des accessoires
- 2 modèles avec armoire et étagère
- 2 modèles avec plan de travail en multiplex
- Grand nombre d'accessoires disponibles

Accessoire pratique

Séparations de tiroirs

N° de Cde		856001161	856001154	856001151
N° Orig.		LV107	LV207	LV307
Pour type		GW107 serie	GW207 serie	GW307 serie
Prix	**€**	**25,-**	**31,-**	**44,-**









Accessoires



Support pour rouleau de papier

N° de Cde		856001166
N° Orig.		GWAPH
Prix	**€**	**41,-**



Support pour aérosols

N° de Cde		856001167
N° Orig.		GWASB
Prix	**€**	**11,-**



Porte-documents

N° de Cde		856001165
N° Orig.		GWAWC
Prix	**€**	**11,-**



D'accessoires magnétiques medium

N° de Cde		856001071
N° Orig.		MAGP505
Prix	**€**	**52,-**

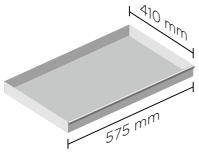
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

GW107 serie

- Tiroirs à roulements à billes
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Poignée ergonomique garantissant un déplacement fluide
- Tapis supérieur en caoutchouc



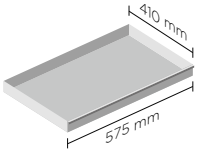
1





2

3



		1	2	3
N° de Cde		**856001104**	**856001106**	**856001105**
N° Orig.		GT104G	GW107G	GW107R
Roues (diam.)	mm	-	125	125
Poids	kg	32,00	60,00	60,00
Dimensions (L x l x h)	mm	750 x 480 x 415	750 x 470 x 960	750 x 470 x 960
Prix	€	**240,-**	**365,-**	**365,-**

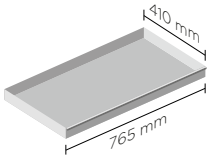
Désserte d'atelier 3 plateaux



N° de Cde		**751503005**
N° Orig.		DERG005
Poids	kg	18,80
Dimensions (L x l x h)	mm	879 x 464 x 955
Prix	€	**115,-**

GW207 serie

- Tiroirs à roulements à billes
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Poignée ergonomique garantissant un déplacement fluide
- Tapis supérieur en caoutchouc





N° de Cde		**856001103**
N° Orig.		GW207
Roues (diam.)	mm	125
Poids	kg	70,00
Dimensions (L x l x h)	mm	945 x 475 x 965
Prix	€	**395,-**

Low serie

Ces deux servantes à outils sont plus basses qu'une servante standard et conviennent pour être conduites/placées sous un établi. Elles conviennent parfaitement pour être placées sous nos établis MOD. Elles sont également dotées de 4 roues pivotantes et de 2 poignées permettant de faire entrer ou sortir la servante par l'avant sous l'établi.

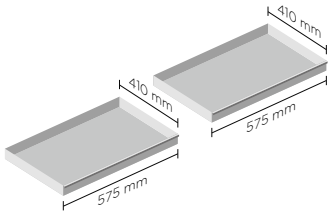




		1	2
N° de Cde		**856001325**	**856001025**
N° Orig.		MODK630/440	GW207PR
Roues (diam.)	mm	-	125
Poids	kg	35,00	70,00
Dimensions (L x l x h)	mm	630 x 530 x 770	945 x 475 x 910
Prix	€	**345,-**	**400,-**

GW115 serie - extra wide

- Modèle avec 2 x 7 tiroirs et un tiroir extra-large
- Avec base renforcée et roues extra-grandes diam. 160 mm
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Tiroirs à roulements à billes
- Poignée ergonomique pour une maniabilité optimale
- Tapis supérieur en caoutchouc

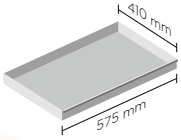


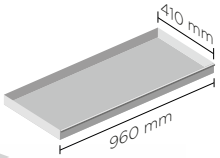


		1	2	3
N° de Cde		**856001232**	**856001125**	**856001117**
N° Orig.		GW115B	GW115W	GW115
Roues (diam.)	mm	160	160	160
Poids	kg	100,00	100,00	100,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.410 x 470 x 1.050	1.410 x 470 x 1.050	1.410 x 470 x 1.050
Prix	**€**	**730,-**	**730,-**	**730,-**

Série GWK – Modèle avec tiroirs et armoire

- Modèles avec 7 tiroirs, 6 tiroirs standard, 1 tiroir extra-large et une armoire
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Tiroirs à roulements à billes
- Poignée ergonomique pour une maniabilité optimale
- Plan de travail en bois d'hévéa





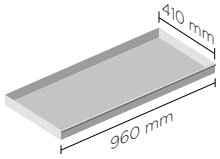


		1	2
N° de Cde		**856001231**	**856001254**
N° Orig.		GW107K	GW307K
Roues (diam.)	mm	125	160
Poids	kg	89,00	102,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.260 x 470 x 965	1.640 x 470 x1.045
Prix	**€**	**710,-**	**870,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

GW307 serie

- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Tiroirs à roulements à billes
- Poignée ergonomique pour une maniabilité optimale
- Tapis supérieur en caoutchouc

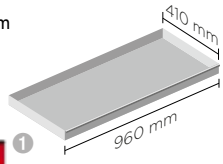




		1	2	3
N° de Cde		**856001233**	**856001126**	**856001102**
N° Orig.		GW307B	GW307W	GW307
Roues (diam.)	mm	125	125	125
Poids	kg	70,00	70,00	70,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.135 x 475 x 965	1.135 x 475 x 965	1.135 x 475 x 965
Prix	**€**	**485,-**	**485,-**	**510,-**

GW307RX/GX Heavy duty serie

- Avec base renforcée et roues extra-grandes diam. 160 mm
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Tiroirs montés sur roulements à billes
- Poignée ergonomique pour une maniabilité optimale
- Tapis supérieur en caoutchouc

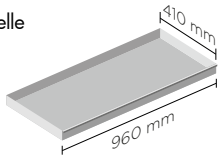




		1	2
N° de Cde		**856001258**	**856001259**
N° Orig.		GW307RX	GW307GX
Roues (diam.)	mm	160	160
Poids	kg	77,00	77,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.135 x 470 x 990	1.135 x 470 x 990
Prix	**€**	**510,-**	**510,-**

GT304/306RX Serie topbox

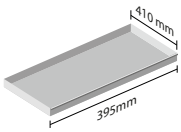
- Tiroirs à roulements à billes avec fermeture individuelle
- Tapis supérieur en caoutchouc
- Combinaison parfaite avec GW307RX/GX pour faire des mega sets





		1	2
N° de Cde		**856001247**	**856001248**
N° Orig.		GT304RX	GT306RX
Poids	kg	45,00	55,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.135 x 475 x 415	1.135 x 475 x 572
Prix	**€**	**870,-**	**870,-**



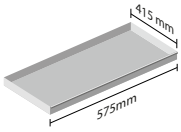


GWB007: mini servante d'atelier

- Idéal pour les petits espaces
- Capacité maximale par tiroir : 45 kg
- Poignées en fer robustes pour une manipulation confortable

N° de Cde		**856001253**
N° Orig.		GWB007
Poids	kg	56
Dimensions (L x l x h)	mm	562 x 450 x 975
Prix	**€**	**349,-**



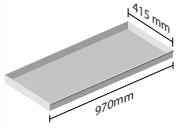


GWB107

- Qualité professionnelle pour un usage intensif : structure robuste en acier avec une finition haut de gamme
- 7 tiroirs sur glissières à billes (40 kg par tiroir)
- Plan de travail en acier inoxydable avec verrouillage central

N° de Cde		**856001238**
N° Orig.		GWB107
Poids	kg	70,00
Dimensions (L x l x h)	mm	845 x 540 x 895
Prix	**€**	**450,-**



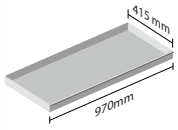


GTB306

- Professionele topkoffer met 6 lades
- 40 kg draagvermogen per lade
- Uitbreiding voor de GWB307 gereedschapswagen

Order nr.		**856001240**
Orig. nr.		GTB306
Gewicht	kg	79,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1.150 x 465 x 580
Prijs	**€**	**450,-**





GWB307

- Qualité professionnelle pour un usage intensif : structure robuste en acier avec une finition haut de gamme
- 7 tiroirs sur glissières à billes (40 kg par tiroir)
- Plan de travail extra large en acier inoxydable

N° de Cde		**856001237**
N° Orig.		GWB307
Poids	kg	99,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.150 x 465 x 990
Prix	**€**	**600,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



GWB616

- **16 tiroirs avec une capacité de charge de 40 kg par tiroir** – un espace de rangement exceptionnel pour les outils professionnels.
- **Plan de travail extra-large en bois de hêtre (2.150 mm)** – spacieux, robuste et idéal comme établi mobile.
- **Structure en acier pour un usage intensif** – conçue pour une utilisation quotidienne dans les ateliers et les garages.
- **6 roues robustes de Ø200 mm pour une mobilité maximale** – facile à déplacer, même à pleine charge, avec 4 roues pivotantes dont 2 équipées de freins.





N° de Cde		**856001249**
N° Orig.		GWB616
Roues (diam.)	mm	200
Poids	kg	247,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.150 x 470 x 1.145
Prix	**€**	**1.100,-**



GWB616ST

- **Atelier mobile complet avec 2 coffres supérieurs** – espace de rangement maximal pour tout garder à portée de main et bien organisé.
- **Panneau arrière et parois latérales perforés** – suspendez vos outils et accessoires de manière ordonnée pour un espace de travail efficace.
- **Plan de travail extra-large en bois de hêtre de 2150 mm** – espace de travail spacieux et durable pour les travaux de montage et d'entretien.
- **Conçu pour les applications professionnelles les plus exigeante**s – structure en acier robuste avec 16 tiroirs (capacité de 40 kg par tiroir) et 6 roues robustes de Ø200 mm.

N° de Cde		**856001262**
N° Orig.		GWB616ST
Roues (diam.)	mm	200
Poids	kg	325,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.150 x 470 x 2.070
Prix	**€**	**1.550,-**







GWB307MAX5

Poste de travail mobile complet : Conçu pour combiner efficacement les outils, les matériaux et l'espace de travail.
Structure en acier robuste : Construite pour un usage professionnel intensif avec une capacité de charge élevée et une grande longévité.
Mobilité optimale : Les grandes roues et la structure stable garantissent un transport facile et une utilisation sûre, même sur des surfaces exigeantes.
Espace de rangement intelligent et ordonné : De vastes options de rangement permettent de garder les outils et le matériel organisés et toujours à portée de main.
Sécurisé et immédiatement opérationnel : Les tiroirs à fermeture automatique et la prise 230V intégrée facilitent le travail en toute sécurité et le branchement d'outils électriques.











Order nr.		**856001264**
Origineel nummer		GWB307MAX5
Afmetingen (l x b x h)	mm	2.180 x 820 x 2.995
Gewicht	kg	439,00
Prijs	**€**	**3.000,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

GWB307TR2

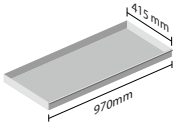


- Pour le matériel volumineux et les grands outils.
- Plan de travail en acier inoxydable – Résistant à l'usure et facile à entretenir.
- Grandes roues tout-terrain – Déplacement fluide, même sur des surfaces irrégulières.

N° de Cde		**856001252**
N° d'Orig.		GWB307TR2
Dimensions (L x l x h)	mm	1.990 x 560 x 1.045
Poids	kg	201,00
Prix	**€**	**1.395,-**







GWB307MAX3



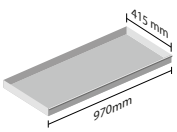
- Pour le matériel volumineux et les grands outils.
- Plan de travail en acier inoxydable – Résistant à l'usure et facile à entretenir.
- Grandes roues tout-terrain – Déplacement fluide, même sur des surfaces irrégulières.

N° de Cde		**856001250**
N° d'Orig.		GWB307MAX3
Dimensions (L x l x h)	mm	2.080 x 600 x 1.996
Poids	kg	383,00
Prix	**€**	**2.475,-**

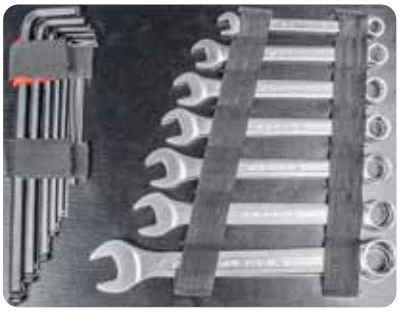


















COFFRE D'OUTILS 91 PIÈCES

En Chrome Vanadium

3/8"

8 - 17 mm

N° de Cde		**855006908**
N° Orig.		BTK91A
Prix	**€**	**125,-**







COFFRE D'OUTILS 116 PIÈCES

En Chrome Vanadium

1/2" 1/4"

8 - 17 mm

N° de Cde		**855006959**
N° Orig.		BTK116A
Prix	**€**	**165,-**











COFFRE D'OUTILS 157 PIÈCES

En Chrome Vanadium

1/2" 1/4"

8 - 22 mm

N° de Cde		**855006958**
N° Orig.		BTK157W
Prix	**€**	**230,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse







COFFRET D'OUTILS 68 PIÈCES

En Chrome Vanadium



N° de Cde		**855006917**
N° Orig.		BTK68VA
Prix	**€**	**165,-**











SET D'OUTILS 99 PIÈCES

En Chrome Vanadium



N° de Cde		**855006919**
N° Orig.		BTK99A
Prix	**€**	**165,-**

MWE STARTER SET 211

Le set d'outils **« STARTER »** couvre les **besoins essentiels** des professionnels et des amateurs expérimentés. Il constitue un excellent choix pour **débuter dans le travail** professionnel ou pour pratiquer sa passion. Idéal pour les artisans, mécaniciens et techniciens qui ont besoin d'un **équipement fiable** pour leurs tâches et interventions courantes du quotidien. Les passionnés apprécieront également ce **set indispensable** pour les projets à domicile, les réparations et l'entretien régulier.

1/2" 1/4" HEX SPANNERS 6-32MM

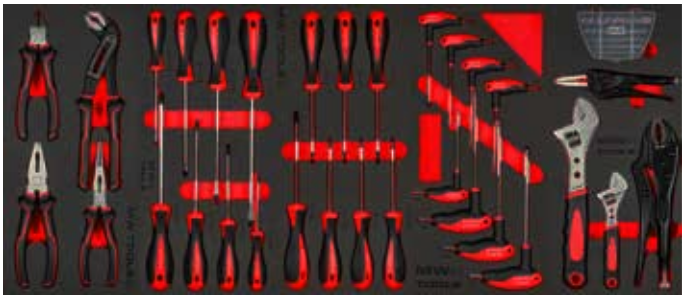


- **Jeu de douilles 1/2" avec clé à cliquet 26 pièces**
  21 douilles 1/2" : 10 à 32mm, 1 clé à cliquet 1/2", 1 tête inclinable en T 1/2", 2 rallonges 125mm, 250mm 1/2", 1 raccord universel 1/2"
- **Jeu de douilles 3/8" 28 pièces**
  1 rallonge de 75mm 3/8", 3 douilles pour bougies 3/8" : 16mm, 18mm, 21mm, 13 douilles 3/8" : 6 à 19mm, 9 douilles longues 3/8" : 8 à 9mm, 1 raccord universel 3/8", 1 clé à cliquet 3/8"
- **Jeu de clés Allen Herx Torx 43 pièces**
  9 clés Allen HEX L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen HEX ballpoints L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen Type TORX L Type T10 – 50, 8 clés Allen de poche Type HEX 1.5 - 8 mm, 8 clés Allen de poche Type TORX T9 - 40

Jeu de clés plates mixtes de 16 pièces
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm

- **Jeu de clés plates 11 pièces**
  6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm

PLIERS TORX HEX PLAT PH



- **Jeu de pinces 4 pièces**
  1 pince multiprise 240mm,1 pince universelle 200mm, 1 pince à bec longues 200mm,1 pince coupante 180mm
- **Jeu de tournevis Torx 7 pièces**
  T10x100 ; T15x100 ; T20x100 ; T25x100 ; T27x100 ; T30x100 ; T40x125mm
- **Jeu de tournevis 8 pièces**
  3.5x0.6x100mm ; 5.5x1.0x125mm ;6.5x1.2x150mm ; 8.0x1.6x175mm ;PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ;PH3 x 150mm
- **Jeu de clés TX avec poignée en T 8 pièces**
  T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 – 40
- **Jeu de clés, pinces et extracteurs 10 pièces**
  2 clés à molette 150mm & 250mm, 1 pince grip (pince étau) à long bec 165mm, 1 pince grip (pince étau) 250mm, Jeu extracteurs de vis 6 pièces : M3-6 -M18-25

CIRCLIPS SPLINE FILES HAMMERS



- **Jeu de pinces circlips 4 pièces**
  1 pince droite externe 175mm, 1 pince droite interne 175mm, 1 pince courbée externe 170mm, 1 pince courbée interne 160mm
- **Jeu d'inspection automobile 17 pièces :**
  3 tournevis PH: PH000x50;PH00x50;PH0x50, 3 tournevis Plat: 1.5,2.0,2.5, 6 tournevis TORX: 5-6-7-8-9-10, Pointe inspection + miroir et pincette
- **Jeu de limes 5 pièces**
  200 mm : semi-circulaire, ronde, carrée, triangulaire, plate
- **Jeu marteaux et pointes 9 pièces**
  6 pointes : 8x125mm (pointe centrale), 3x8x125mm- 8x12.7x150mm, 1 marteau allemand 300gr., 1 marteau en nylon, 1 couteau à enduire 50mmx0,8mm
- **Free open tray 2 pièces**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

SET 211



856001253
GWB007

855006733
MWE211R0
635,-

855006751
MWE211R
740,-

856001105
GW107R





856001106
GW107G

855006750
MWE211G
740,-

855006772
MWE211G8
1.025,-

856001104
GT104
+
856001106
GW107





856001103
GW207

855006752
MWE211G2
770,-

855006763
MWE211G2P
820,-

856001025
GW207PR





856001238
GWB107

855006758
MWE211A
840,-

855006761
MWE211K1
1.025,-

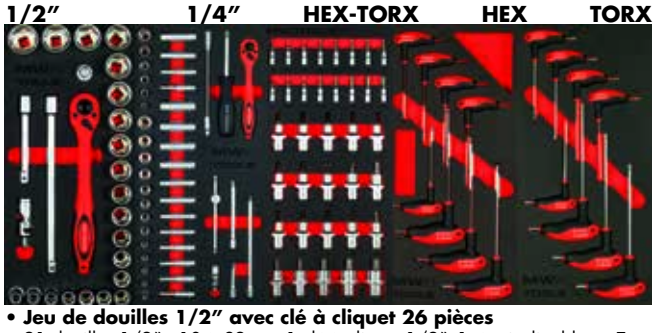
856001231
GW107K



MWE XL SET 512

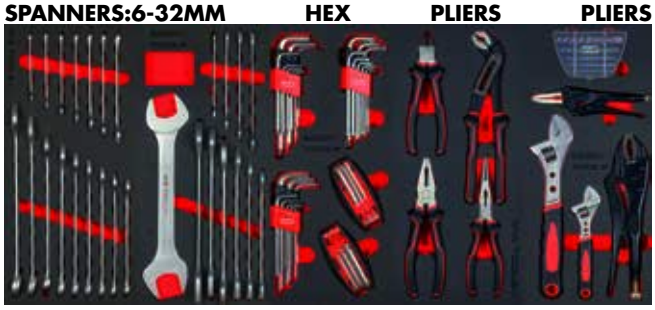
Le set d'outils **« XL »** répond aux **exigences** des professionnels rigoureux et des passionnés chevronnés. Il est une option idéale pour **ceux qui recherchent un équipement exhaustif** pour les interventions plus complexes. Ce set est parfait pour les artisans, mécaniciens, et techniciens qui nécessitent un **ensemble d'outils complet et fiable** pour leurs tâches et activités courantes et plus avancées dans leur travail quotidien. Les amateurs passionnés trouveront également ce set très utile pour leurs projets à domicile, réparations et entretien avancé.

1/2" 1/4" HEX-TORX HEX TORX



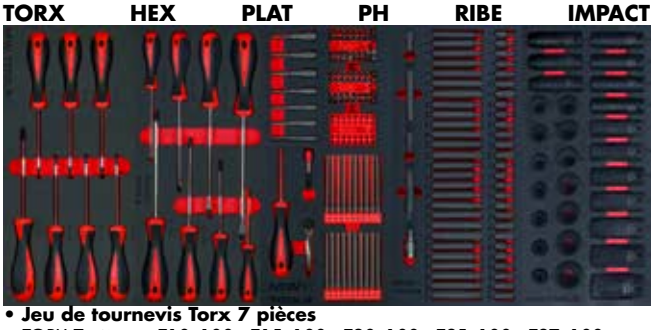
- **Jeu de douilles 1/2" avec clé à cliquet 26 pièces**
  21 douilles 1/2" : 10 à 32mm, 1 clé à cliquet 1/2", 1 tête inclinable en T 1/2", 2 rallonges 125mm, 250mm 1/2", 1 raccord universel 1/2"
- **Jeu de douilles 1/4" 43 pièces**
  13 douilles : 4 à 14mm, 6 douilles : 3/16", 1/4", 9/32", 11/32", 3/8", 1/2", 12 douilles longues : 4 à 14mm, 4 douilles longues : 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 1 clé à cliquet 1/4", 1 tournevis porte-embout à douilles, 1 poignée coulissante en T 110mm, 1 extension flexible 150mm, 1 raccord universel3 extensions : 50, 100 et 150mm
- **Jeu de douilles à embouts Hex-TX 36 pièces ¼" ½"**
  8 embouts HEX 1/4" x 37mm(L) : H2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8 embouts TORX 1/4" x 37mm(L) : T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 10 embouts HEX 1/2" x 55mm(L) : H5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 10 embouts TORX 1/2" x 55mm(L) : T20, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60
- **Jeu de clés Allen avec poignée en T Hex 8 pièces**
  2-2.5-3-4-5-6-7-8mm
- **Jeu de clés TX avec poignée en T 8 pièces**
  T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 – 40

SPANNERS:6-32MM HEX PLIERS PLIERS



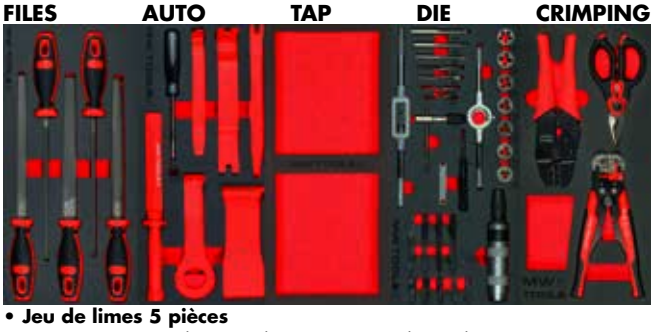
- **Jeu de clés plates mixtes de 16 pièces**
  6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- **Jeu de clés plates 11 pièces**
  6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm
- **Jeu de clés Allen Herx Torx 43 pièces**
  9 clés Allen HEX L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen HEX ballpoints L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen Type TORX L Type T10 – 50, 8 clés Allen de poche Type HEX 1.5 - 8 mm, 8 clés Allen de poche Type TORX T9 - 40
- **Jeu de pinces 4 pièces**
  1 pince multiprise 240mm,1 pince universelle 200mm, 1 pince à bec longues 200mm,1 pince coupante 180mm
- **Jeu de clés, pinces et extracteurs 10 pièces**
  2 clés à molette 150mm & 250mm, 1 pince grip (pince étau) à long bec 165mm, 1 pince grip (pince étau) 250mm, Jeu extracteurs de vis 6 pièces : M3-6 -M18-25

TORX HEX PLAT PH RIBE IMPACT



- **Jeu de tournevis Torx 7 pièces**
  TORX 7 pièces : T10x100 ; T15x100 ; T20x100 ; T25x100 ; T27x100 ; T30x100 ; T40x125mm
- **Jeu de tournevis 8 pièces**
  3.5x0.6x100mm ; 5.5x1.0x125mm ;6.5x1.2x150mm ; 8.0x1.6x175mm ;PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ;PH3 x 150mm
- **Jeu d'embouts 94 pièces avec embouts ¼" L 25 et 100mm**
  64 embouts S2 acier allié 1/4" x L 25mm: 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique TORX 25 L. 100mm dans un porte-embout plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique PH2 L. 100mm dans un porte-embout plastique, 7 embouts magnétiques pour écrou : 6-13mm, 1 mini-clé à cliquet, 1 porte-embout rapide, 1 tournevis porte-embout magnétique poignée bicolore
- **Jeu d'embouts automobile 59 pièces**
  Embouts Ribe : M5-M14 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SPLINE : M5-M12 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts HEX : 4-12mm (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SecurityTORX* : T20H-T60H (1 de chaque 30 & 75mm), Adaptateurs d'entraînement : 1/2" x 10mm HEX
- **Jeu de douilles à chocs 1/2" 28 pièces**
  14 douilles à chocs 1/2" Acier robuste en Chrome Molybdène : 10 à 27mm
  14 douilles à chocs longues 1/2" : 10 à 27mm

FILES AUTO TAP DIE CRIMPING



- **Jeu de limes 5 pièces**
  200 mm : semi-circulaire, ronde, carrée, triangulaire, plate
- **7 outils pour le démontage nylon / composite**
- **Set de tarauds et filières 35 pièces**
  7 tarauds 3-12, 7 filieres 3-12, 1 porte-taraud M4-12, 1 porte-taraud M3-8, 1 porte filière25x91, 1 jauge d'épaisseur, 1 tournevis, 1 tournevis à choc, 1 porte-embout ½"x5/16", 13 embouts à choc 5/16 "x36mm
- **Set d'outils d'électricien 3 pièces**
  1 pince à sertir, 1 pince à dénuder et 1 paire de ciseaux

HAMMERS PRECISION CIRCLIPS SPLINE



- **Set marteaux et pointes 9 pièces**
  6 pointes : 8x125mm (pointe centrale), 3x8x125mm- 8x12.7x150mm, 1 marteau allemand 300gr., 1 marteau en nylon, 1 couteau à enduire 50mmx0,8mm
- **Set d'outils de coupe et de mesure 32 pièces**
  1 scie à archet universelle5 petits burins, 1 latte en acier inoxydable1 pied à coulisse de 150 mm, 1 mètre ruban enrouleur 5M, 1 cutteur, 10 lames de remplacement pour le cutter/stanley, 1 pointe de traçage
- **Jeu de pinces circlips 4 pièces**
  1 pince droite externe 175mm, 1 pince droite interne 175mm,
  1 pince courbée externe 170mm, 1 pince courbée interne 160mm
- **Jeu d'inspection automobile 17 pièces :**
  3 tournevis PH: PH000x50;PH00x50;PH0x50, 3 tournevis Plat: 1.5,2.0,2.5, 6 tournevis TORX: 5-6-7-8-9-10, Pointe inspection + miroir et pincette

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

SET 512



856001103
GW207



856001102
GW307



856001126
GW307W



856001254
GW307K



856001232
GW115B



856001104
GT104G
+
856001106
GW107G



856001262
GWB616ST



856001250
GWB3MAX3

855006753 ● MWE512G2 **1.125,-**		
	855006760 ● MWE512G3R **1.275,-**	856001258 GW307RX
855006755 ● MWE512G3 **1.150,-**		
	855006768 ● MWE512G3B **1.200,-**	856001233 GW307B
855006762 ● MWE512G3W **1.200,-**		
	855006770 ● MWE512A3 **1.250,-**	856001237 GWB307
855006765 ● MWE512K3 **1.495,-**		
	855006756 ● MWE512G4 **1.450,-**	856001117 GW115
855006769 ● MWE512G4B **1.450,-**		
	855006757 ● MWE512G4W **1.450,-**	856001125 GW115W
855006749 ● MWE512G13 **1.400,-**		
	855006798 ● MWE512G6A **1.875,-**	856001249 GWB616
855006799 ● MWE512G6AST **2.249,-**		
	855006796 ● MWE512M3 **2.249,-**	856001252 GWB307TR2
855006793 ● MWE512MAX3 **3.495,-**		
	855006794 ● MWE512MAX5 **3.860,-**	856001264 GWB5MAX5













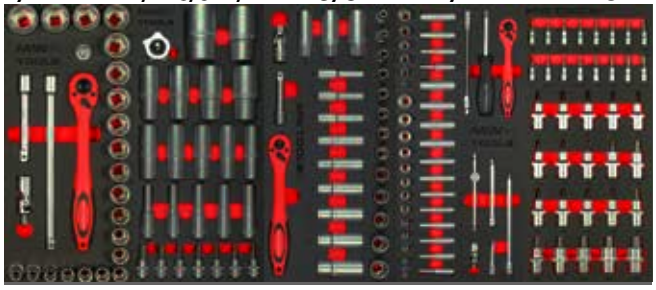




MWE XXL SET 799

Le set d'outils **« XXL »** est conçu pour **les professionnels les plus exigeants** et les passionnés de mécanique avancée. En plus du set « XL » il inclue notamment **des outils en taille impériale** pour Harley, Jeep, Mustang, et moteurs Briggs & Stratton par exemple, idéaux pour la réparation **de mécaniques anglaises et américaines.** Il contient aussi un **set d'outils 3/4"** pour des couples de serrage élevés, utilisés pour les **poids lourds, l'industrie et les engins agricoles** ainsi que des marteaux plus lourds. Parfait pour les artisans, mécaniciens, et techniciens qui nécessitent un **équipement intégral et fiable**. Les passionnés de voitures anciennes et de motos Harley trouveront également ce set très avantageux.

1/2" 1/2" 3/8" 1/4" 3/8" 1/4" HEX TORX



- **Jeu de douilles 1/2" avec clé à cliquet 26 pièces**
  21 douilles 1/2" : 10 à 32mm, 1 clé à cliquet 1/2", 1 tête inclinable en T 1/2", 2 rallonges 125mm, 250mm, 1 raccord universel 1/2"
- **Jeu de douilles 1/4", 3/8", 1/2" 24 pièces**
  1 cliquet à main sans manche 1/4", 16 douilles longues 1/2" à 12 pans : 10 à 36mm, 7 douilles à embout HEX 3/8" : 4 à 12mm
- **Jeu de douilles 3/8" 28 pièces**
  1 rallonge de 75mm 3/8", 3 douilles pour bougies 3/8" : 16mm, 18mm, 21mm, 13 douilles 3/8" : 6 à 19mm, 9 douilles longues 3/8" : 8 à 9mm, 1 raccord universel 3/8", 1 clé à cliquet 3/8"
- **Jeu de douilles 1/4" 43 pièces**
  13 douilles : 4 à 14mm, 6 douilles : 3/16", 1/4", 9/32", 11/32", 3/8", 1/2", 12 douilles longues : 4 à 14mm, 4 douilles longues : 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 1 clé à cliquet 1/4", 1 tournevis porte-embout à douilles, 1 poignée coulissante en T 110mm, 1 extension flexible 150mm, 1 raccord universel3 extensions : 50, 100 et 150mm
- **Jeu de douilles à embouts Hex-TX 36 pièces ¼" ½"**
  8 embouts HEX 1/4" x 37mm(L) : H2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8 embouts TORX 1/4" x 37mm(L) : T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 10 embouts HEX 1/2" x 55mm(L) : H5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 10 embouts TORX 1/2" x 55mm(L) : T20, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60

HEX TORX HEX PLIERS PLIERS



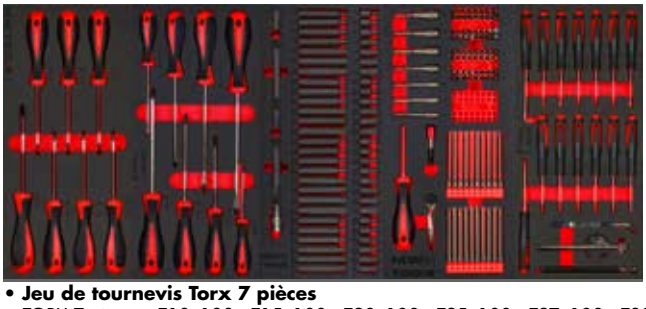
- **Jeu de clés Allen avec poignée en T Hex 8 pièces**
  2-2.5-3-4-5-6-7-8mm
- **Jeu de clés TX avec poignée en T 8 pièces**
  T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 – 40
- **Jeu de clés Allen Herx Torx 43 pièces**
  9 clés Allen HEX L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen HEX ballpoints L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen Type TORX L Type T10 – 50, 8 clés Allen de poche Type HEX 1.5 - 8 mm, 8 clés Allen de poche Type TORX T9 - 40
- **Jeu de pinces 4 pièces**
  1 pince multiprise 240mm,1 pince universelle 200mm, 1 pince à bec longues 200mm,1 pince coupante 180mm
- **Jeu de clés, pinces et extracteurs 10 pièces**
  2 clés à molette 150mm & 250mm, 1 pince grip (pince étau) à long bec 165mm, 1 pince grip (pince étau) 250mm, Jeu extracteurs de vis 6 pièces : M3-6 -M18-25

AF AF CUT SET



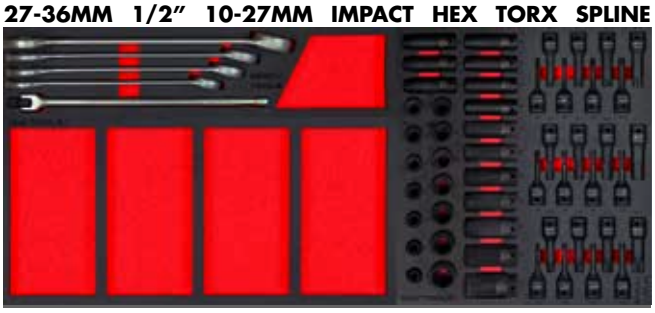
- **Jeu de douilles et de clés 1/4", 3/8", 1/2" 72 pièces**
  8 douilles à embouts 3/8" S2, embouts chrome vanadium : 1/8-3/8", 15 douilles 1/2" : AF 3/8"-1/4", 9 douilles 1/4" : 3/16"-1/2", 9 douilles longues 1/4" : 3/16"-1/2", 7 douilles 3/8" : 3/8"-3/4", 7 douilles longues 3/8" : 3/8"-3/4", Je de 9 Clés Allen et clés plates
- **Set d'outils de coupe et de mesure 32 pièces**
  1 scie à archet universelle 5 petits burins, 1 latte en acier inoxydable 1 pied à coulisse de 150 mm, 1 mètre ruban enrouleur 5M, 1 cutteur, 10 lames de remplacement pour le cutter/stanley, 1 pointe de traçage

TORX HEX PLAT PH RIBE SPLINE



- **Jeu de tournevis Torx 7 pièces**
  TORX 7 pièces : T10x100 ; T15x100 ; T20x100 ; T25x100 ; T27x100 ; T30x100 ; T40x125mm
- **Jeu de tournevis 8 pièces**
  Mat5x0.6x100mm ; 5.5x1.0x125mm ;6.5x1.2x150mm ; 8.0x1.6x175mm ;PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ;PH3 x 150mm
- **Jeu d'embouts 94 pièces avec embouts ¼" L 25 et 100mm**
  64 embouts S2 acier allié 1/4" x L 25mm, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique TORX 25 L. 100mm dans un porte-embout plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique PH2 L. 100mm dans un porte-embout plastique, 7 embouts magnétiques pour écrou : 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm, 1 mini-clé à cliquet, 1 porte-embout rapide, 1 tournevis porte-embout magnétique poignée bicolore
- **Jeu d'embouts automobile 59 pièces**
  Embouts Ribe : M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SPLINE : M5, M6, M8, M9, M10, M12 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts HEX : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SecurityTORX* : T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H (1 de chaque 30 & 75mm), Adaptateurs d'entraînement : 1/2" x 10mm HEX
- **Jeu d'inspection automobile 17 pièces :**
  3 tournevis PH: PH000x50;PH00x50;PH0x50, 3 tournevis Plat: 1.5,2.0,2.5, 6 tournevis TORX: 5-6-7-8-9-10, Pointe inspection + miroir et pincette

27-36MM 1/2" 10-27MM IMPACT HEX TORX SPLINE



- **Jeu de clés à fourche 5 pièces**
  4 clés à fourche jumbo 27, 30, 32, 36mm, 1 poignée-F pour douilles L. 380mm
- **Jeu de douilles à chocs 1/2" 28 pièces**
  14 douilles à chocs 1/2" Acier robuste en Chrome Molybdène : 10 à 27mm
  14 douilles à chocs longues 1/2" : 10 à 27mm
- **Jeu d'embouts à percussion/à chocs 24 pièces TORX HEX SPLINE**
  8 embouts à chocs TORX 1/2" : T30-T80, 8 embouts à chocs HEX 1/2" : H5-H17, 8 embouts à chocs SPLINE 1/2" : M5-M18
- **4 compartiments libres en mousse 575x270 mm**

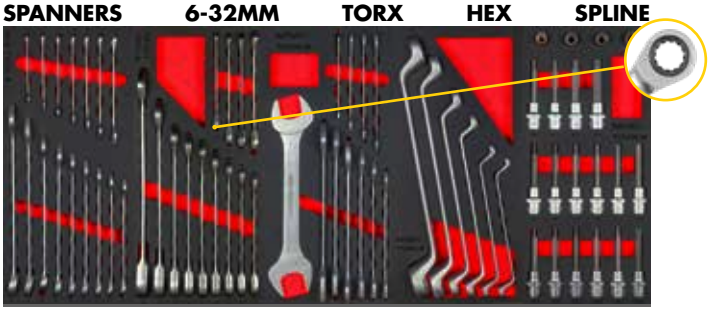
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

FILES AUTO CIRCLIPS TAP DIE CRIMPING



- **Jeu de limes 5 pièces**
  200 mm : semi-circulaire, ronde, carrée, triangulaire, plate
- **7 outils pour le démontage nylon / composite**
- **Jeu de pinces circlips 4 pièces**
  1 pince droite externe 175mm, 1 pince droite interne 175mm,
  1 pince courbée externe 170mm, 1 pince courbée interne 160mm
- **Set de tarauds et de filières 35 pièces**
  14 tarauds et filières : 3x0.5, 4x0.7, 5x0.8, 6x1, 8x1.25, 10x1.5, 12x1.75mm
  1 porte-taraud pour M4-12, 1 porte-taraud en T pour M3-8, 1 porte-filière 25 x 91 coupe-fil, 1 jauge de profondeur de valve, 1 tournevis pour porte-filière, 1 tournevis à chocs1 porte-embout 1/2" x 5/16", 13 embouts à chocs 5/16" x 36mm(L)
- **Set d'outils d'électricien 3 pièces**
  1 pince à sertir, 1 pince à dénuder et 1 paire de ciseaux

SPANNERS 6-32MM TORX HEX SPLINE



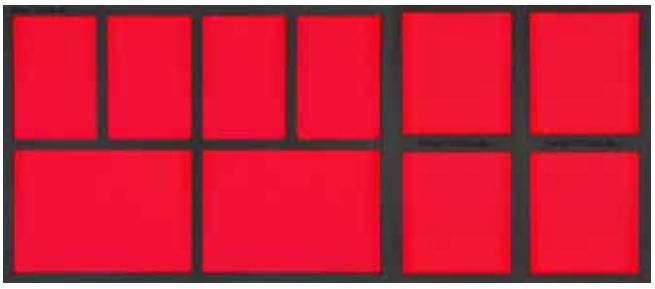
- **Jeu de clés plates mixtes de 16 pièces**
  6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- **Jeu de clés à cliquet plates mixtes 13 pièces**
  8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
- **Jeu de clés plates 11 pièces**
  6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm
- **Jeu de clés polygonales 6 pièces**
  10x11, 12x13, 16x17, 18x19, 24x27, 30x32 mm
- **Jeu de douilles à embouts 1/2" 20 pièces**
  6 TORX embouts 1/2" x 100 mm, TX20 – 55, 6 HEX embouts 1/2" x 10 0mm 5 - 12 mm, 4 SPLINE embouts 1/2" x 100 mm 8 - 16 mm, 4 E-TORX embouts 1/2" TX-E12 - E18

MOMENT-3/4" 24-46MM HAMMERS



- **Jeu de douilles 3/4" et de clé dynamométrique**
  Clé dynamométrique 1/2" 28-210Nm, 1 clé à cliquet 3/4" 43 dents,2 rallonges 3/4" 200mm & 400mm,1 poignée coulissante en T 3/4" 450mm, 9 douilles 3/4" Cr.v 24-46mm, 1 équerre de soudure magnétique 75mm,1 équerre de soudure magnétique 90mm, 3 pieds-de-biche L. 300, 400, 500mm, 1 burin 200mm
- **Set marteaux et pointes 9 pièces**
  6 pointes : 8x125mm (pointe centrale), 3x8x125mm- 8x12.7x150mm, 1 marteau allemand 300gr., 1 marteau en nylon, 1 couteau à enduire 50mmx0,8mm

FREE FOAM TRAYS



- **Compartiments libres en mousse**

SET **799**



855006781 ● MWE799G33 **1.625,-**	855006782 ● MWE799G36 **1.675,-**	855006783 ● MWE799G36A **2.050,-**	855006788 ● MWE799G6A **2.375,-**	855006820 ● MWE799G6AST **2.550,-**

MWE XXL + EV SET 999

Le set d'outils **« XXL+EV »** est la solution ultime pour les professionnels intransigeants et les passionnés de mécanique avancée. Combinant les sets XXL et EV, il offre une **couverture complète** pour **toutes les exigences** en terme de réparation et de maintenance, qu'il s'agisse de véhicules anciens, modernes, thermiques, hybrides ou électriques ou tout autre projet. Idéal pour les artisans, mécaniciens et techniciens recherchant une **solution tout-en-un avec un équipement intégral et fiable**, il est également un choix judicieux pour les passionnés de mécanique qui souhaitent investir dans un **ensemble d'outils de qualité supérieure** pour leurs projets les plus ambitieux.

1/2" 1/2" 3/8" 1/4" 3/8" 1/4" HEX TORX



- **Jeu de douilles 1/2" avec clé à cliquet 26 pièces**
  21 douilles 1/2" : 10 à 32mm, 1 clé à cliquet 1/2", 1 tête inclinable en T 1/2", 2 rallonges 125mm, 250mm, 1 raccord universel 1/2"
- **Jeu de douilles 1/4", 3/8", 1/2" 24 pièces**
  1 cliquet à main sans manche 1/4", 16 douilles longues 1/2" à 12 pans : 10 à 36mm, 7 douilles à embout HEX 3/8" : 4 à 12mm
- **Jeu de douilles 3/8" 28 pièces**
  1 rallonge de 75mm 3/8", 3 douilles pour bougies 3/8" : 16mm, 18mm, 21mm, 13 douilles 3/8" : 6 à 19mm, 9 douilles longues 3/8" : 8 à 9mm, 1 raccord universel 3/8", 1 clé à cliquet 3/8"
- **Jeu de douilles 1/4" 43 pièces**
  13 douilles : 4 à 14mm, 6 douilles : 3/16", 1/4", 9/32", 11/32", 3/8", 1/2", 12 douilles longues : 4 à 14mm, 4 douilles longues : 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 1 clé à cliquet 1/4", 1 tournevis porte-embout à douilles, 1 poignée coulissante en T 110mm, 1 extension flexible 150mm, 1 raccord universel3 extensions : 50, 100 et 150mm
- **Jeu de douilles à embouts Hex-TX 36 pièces ¼" ½"**
  8 embouts HEX 1/4" x 37mm(L) : H2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8 embouts TORX 1/4" x 37mm(L) : T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 10 embouts HEX 1/2" x 55mm(L) : H5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 10 embouts TORX 1/2" x 55mm(L) : T20, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60

HEX TORX HEX PLIERS PLIERS



- **Jeu de clés Allen avec poignée en T Hex 8 pièces**
  2-2.5-3-4-5-6-7-8mm
- **Jeu de clés TX avec poignée en T 8 pièces**
  T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 – 40
- **Jeu de clés Allen Herx Torx 43 pièces**
  9 clés Allen HEX L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen HEX ballpoints L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen Type TORX L Type T10 – 50, 8 clés Allen de poche Type HEX 1.5 - 8 mm, 8 clés Allen de poche Type TORX T9 - 40
- **Jeu de pinces 4 pièces**
  1 pince multiprise 240mm,1 pince universelle 200mm, 1 pince à bec longues 200mm,1 pince coupante 180mm
- **Jeu de clés, pinces et extracteurs 10 pièces**
  2 clés à molette 150mm & 250mm, 1 pince grip (pince étau) à long bec 165mm, 1 pince grip (pince étau) 250mm, Jeu extracteurs de vis 6 pièces : M3-6 -M18-25

AF AF CUT SET



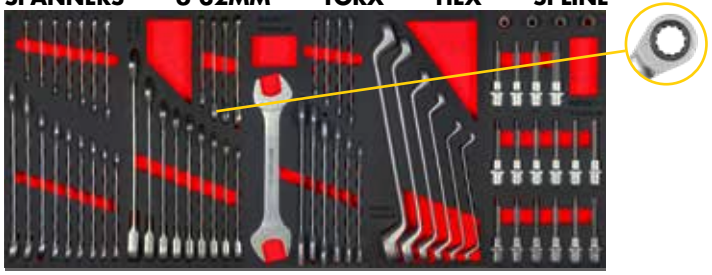
- **Jeu de douilles et de clés 1/4", 3/8", 1/2" 72 pièces**
  8 douilles à embouts 3/8" S2, embouts chrome vanadium : 1/8-3/8", 15 douilles 1/2" : AF 3/8"-1/4", 9 douilles 1/4" : 3/16"-1/2", 9 douilles longues 1/4" : 3/16"-1/2", 7 douilles 3/8" : 3/8"-3/4", 7 douilles longues 3/8" : 3/8"-3/4", Je de 9 Clés Allen et clés plates, 8 clés à anneau 5/16" - 3/4"
- **Set d'outils de coupe et de mesure 32 pièces**
  1 scie à archet universelle 5 petits burins, 1 latte en acier inoxydable 1 pied à coulisse de 150 mm, 1 mètre ruban enrouleur 5M, 1 cutteur, 10 lames de remplacement pour le cutter/stanley, 1 pointe de traçage

TORX HEX PLAT PH RIBE SPLINE



- **Jeu de tournevis Torx 7 pièces**
  TORX 7 pièces : T10x100 ; T15x100 ; T20x100 ; T25x100 ; T27x100 ; T30x100 ; T40x125mm
- **Jeu de tournevis 8 pièces**
  Mat5x0.6x100mm ; 5.5x1.0x125mm ;6.5x1.2x150mm ; 8.0x1.6x175mm ;PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ;PH3 x 150mm
- **Jeu d'embouts 94 pièces avec embouts ¼" L 25 et 100mm**
  64 embouts S2 acier allié 1/4" x L 25mm: 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique TORX 25 L. 100mm dans un porte-embout plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique PH2 L. 100mm dans un porte-embout plastique, 7 embouts magnétiques pour écrou : 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm, 1 mini-clé à cliquet, 1 porte-embout rapide, 1 tournevis porte-embout magnétique poignée bicolore
- **Jeu d'embouts automobile 59 pièces**
  Embouts Ribe : M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SPLINE : M5, M6, M8, M9, M10, M12 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts HEX : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SecurityTORX* : T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H (1 de chaque 30 & 75mm), Adaptateurs d'entraînement : 1/2" x 10mm HEX
- **Jeu d'inspection automobile 17 pièces :**
  3 tournevis PH: PH000x50;PH00x50;PH0x50, 3 tournevis Plat: 1.5,2.0,2.5, 6 tournevis TORX: 5-6-7-8-9-10, Pointe inspection + miroir et pincette

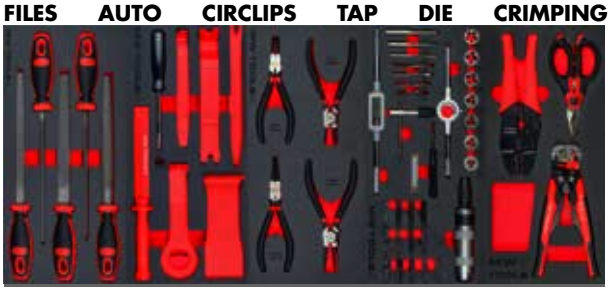
SPANNERS 6-32MM TORX HEX SPLINE



- **Jeu de clés plates mixtes de 16 pièces**
  6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- **Jeu de clés à cliquet plates mixtes 13 pièces**
  8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
- **Jeu de clés plates 11 pièces**
  6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm
- **Jeu de clés polygonales 6 pièces**
  10x11, 12x13, 16x17, 18x19, 24x27, 30x32 mm
- **Jeu de douilles à embouts 1/2" ½" 20 pièces**
  6 TORX embouts 1/2" x 100 mm, TX20 – 55, 6 HEX embouts 1/2" x 10 0mm 5 - 12 mm, 4 SPLINE embouts 1/2" x 100 mm 8 - 16 mm, 4 E-TORX embouts 1/2" TX-E12 - E18

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

FILES AUTO CIRCLIPS TAP DIE CRIMPING



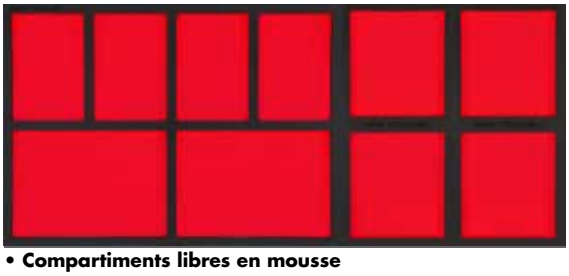
- **Jeu de limes 5 pièces**
  200 mm : semi-circulaire, ronde, carrée, triangulaire, plate
- **7 outils pour le démontage nylon / composite**
- **Jeu de pinces circlips 4 pièces**
  1 pince droite externe 175mm, 1 pince droite interne 175mm,
  1 pince courbée externe 170mm, 1 pince courbée interne 160mm
- **Set de tarauds et de filières 35 pièces**
  14 tarauds et filières : 3x0.5, 4x0.7, 5x0.8, 6x1, 8x1.25, 10x1.5, 12x1.75mm
  1 porte-taraud pour M4-12, 1 porte-taraud en T pour M3-8, 1 porte-filière 25 x 91
  coupe-fil, 1 jauge de profondeur de valve, 1 tournevis pour porte-filière, 1 tournevis
  à chocs1 porte-embout 1/2" x 5/16", 13 embouts à chocs 5/16" x 36mm(L)
- **Set d'outils d'électricien 3 pièces**
  1 pince à sertir, 1 pince à dénuder et 1 paire de ciseaux

MOMENT-3/4" 24-46MM HAMMERS



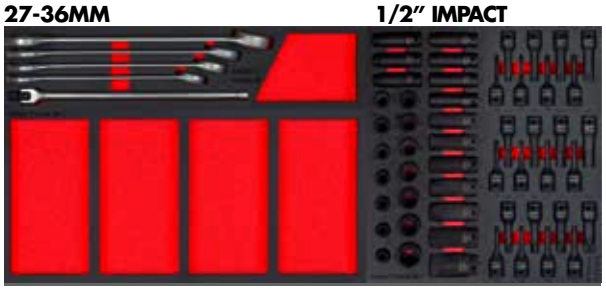
- **Jeu de douilles 3/4" et de clé dynamométrique**
  Clé dynamométrique 1/2" 28-210Nm, 1 clé à cliquet 3/4" 43 dents,2 rallonges
  3/4" 200mm & 400mm,1 poignée coulissante en T 3/4" 450mm, 9 douilles 3/4"
  Cr.v 24-46mm, 1 équerre de soudure magnétique 75mm,1 équerre de soudure
  magnétique 90mm, 3 pieds-de-biche L. 300, 400, 500mm, 1 burin 200mm
- **Set marteaux et pointes 9 pièces**
  6 pointes : 8x125mm (pointe centrale), 3x8x125mm- 8x12.7x150mm, 1 marteau
  allemand 300gr., 1 marteau en nylon, 1 couteau à enduire 50mmx0,8mm

FREE FOAM TRAYS



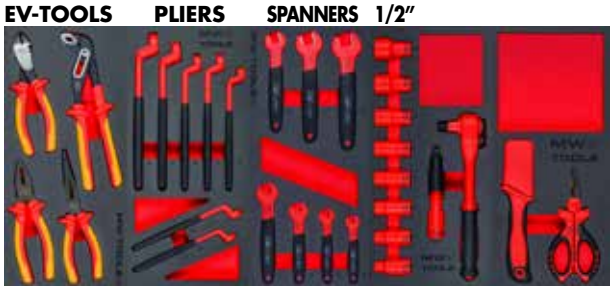
- **Compartiments libres en mousse**

27-36MM 1/2" IMPACT



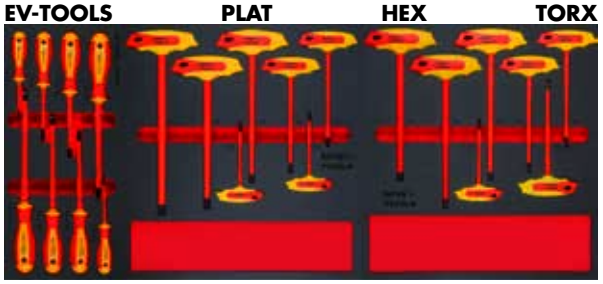
- **Jeu de clés à fourche 5 pièces**
  clés à fourche jumbo 27, 30, 32, 36mm, 1 poignée-F pour douilles L. 380mm
- **Jeu de douilles à chocs 1/2" 28 pièces**
  14 douilles à chocs 1/2" Acier robuste en Chrome Molybdène : 10 à 27mm
  14 douilles à chocs longues 1/2" : 10 à 27mm
- **Jeu d'embouts à percussion/à chocs 24 pièces TORX HEX SPLINE**
  8 embouts à chocs TORX 1/2" : T30-T80, 8 embouts à chocs HEX 1/2" : H5-H17, 8
  embouts à chocs SPLINE 1/2" : M5-M18

EV-TOOLS PLIERS SPANNERS 1/2"



- **Jeu de 4 pinces VDE isolées 1000V**
  1 pince coupante HD VDE 180mm, 1 pince universelle VDE 180mm, 1 pince à
  becs longs VDE 200mm, 1 pince multiprises VDE 250mm
- **Jeu de 7 clés polygonales VDE**
  8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **Jeu de 7 clés à fourches VDE**
  8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **Jeu de douilles VDE ½" 10 pièces**
  10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 mm, avec cliquet ½" et rallonge.
  Set de coupe VDE 2 pièces
  couteau VDE et ciseaux VDE

EV-TOOLS PLAT HEX TORX



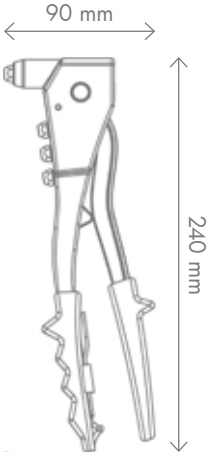
- **Jeu de 8 tournevis VDE isolés 1000V :**
  3,5x0,6x100mm ; 5,5x1,0x125mm ; 6,5x1,2x150mm ; 8,0x1,6x175mm ; PH0 x
  60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- **Jeu de 7 tournevis VDE avec poignée en T HEX isolés 1000V**
  2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- **Jeu de clés TORX avec poiginée en T 7 pièces**
  T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

SET 999

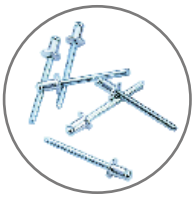


855006785	855006786	855006789	855006821
MWE999G36	MWE999G36A	MWE999G6A	MWE999G6AST
1.950,-	**2.000,-**	**2.400,-**	**2.775,-**





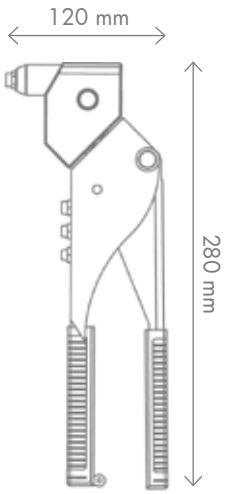




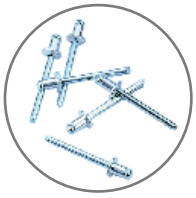
Pince à riveter classique pour rivets aveugles

N° de Cde		**727817020**
N° Orig.		RITC711
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Prix	€	**19,-**





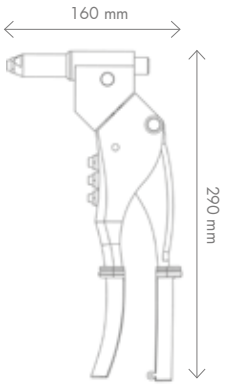




Pince à riveter avec tête pivotante à 360° pour rivets aveugles

N° de Cde		**727819010**
N° Orig.		RITC901KN
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Prix	€	**32,-**







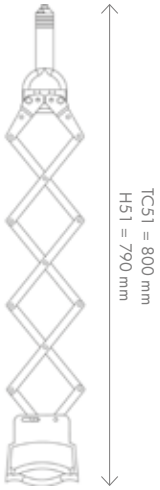


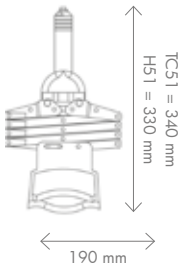
3-EN-1

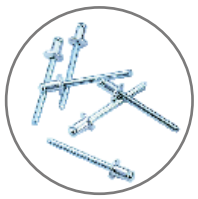
Pince à riveter 3 en 1 avec tête pivotante à 360°

N° de Cde		**727819090**
N° Orig.		RITC909G
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Capacité rivets creux en aluminium	M	4 - 5 - 6
Capacité rivets goujons en aluminium	M	4 - 5 - 6
Prix	€	**64,-**







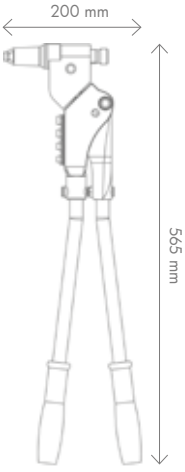


Pince à riveter de type accordéon pour rivets aveugles

- Le système accordéon garantit une transmission de force plus souple
- Corps en aluminium avec poignée en acier et diverses parties en acier
- Pour rivets de 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm pour tous matériaux

N° de Cde		**727815010**
N° Orig.		RITC501
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capacité rivets en inox	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
Prix	**€**	**58,-**











3-EN-1

Pince à riveter 3 en 1

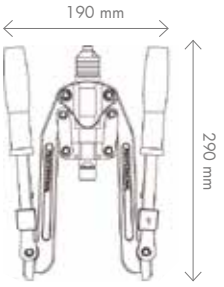
N° de Cde		**727819700**
N° Orig.		RITC970
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capacité rivets creux en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8 - 10
Capacité rivets goujons en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8
Capacité rivets en inox	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
Capacité rivets creux en inox	M	4 - 5 - 6
Prix	**€**	**110,-**

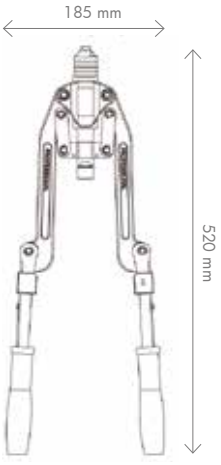


3-EN-1

Pince à riveter 3 en 1 extra lourde

- Munie de leviers pour plus de force de rivetage
- Modèle breveté
- Corps en aluminium avec poignée en acier
- Livrée dans un coffret de rangement transportable en PVC









N° de Cde		**727819500**
N° Orig.		RITC950
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capacité rivets creux en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
Capacité rivets goujons en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8
Capacité rivets en inox	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
Capacité rivets creux en inox	M	4 - 5 - 6
Prix	**€**	**110,-**



Pince à riveter pneumatique pour rivets aveugles

N° de Cde		**727816400**
N° Orig.		RITC640
Consommation d'air/rivet	l	0,9
Pression de travail	bars	6 - 8
Course	mm	19
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Prix	**€**	**245,-**



Pince à riveter pneumatique pour rivets aveugles

N° de Cde		**727814800**
N° Orig.		RITC480
Consommation d'air/rivet	l	0,8
Pression de travail	bars	5,5 - 7
Course	mm	16
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Prix	**€**	**190,-**



Pince à riveter pneumatique 360° pour rivets aveugles

- Pour travail de série modéré

N° de Cde		**727814810**
N° Orig.		RITC480S
Consommation d'air/rivet	l	0,8
Pression de travail	bars	6 - 8
Course	mm	16
Rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Force	kN	9,6
Prix	**€**	**405,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





Verzinkte blindklinkmoeren

- Materiaalsterkte: 8.8
- Kunnen bevestigd worden met onze tangen uit het gamma NCG

N° de Cde	N° Orig.	Taille	Nombre par boîte	Prix €
747801004	RIALU4mm	M4	100	**43,-**
747801005	RIALU5mm	M5	100	**51,-**
747801006	RIALU6mm	M6	100	**51,-**
747801008	RIALU8mm	M8	50	**35,-**
747801010	RIALU10mm	M10	50	**43,-**
747801014	RIALU4-B250	M4	250	**52,-**
747801015	RIALU5-B250	M5	250	**62,-**
747801016	RIALU6-B250	M6	250	**77,-**
747801018	RIALU8-B250	M8	250	**84,-**
747801011	RIALU10-B250	M10	250	**115,-**







Assortiment de rivets creux

Composition M4 (100 pcs.), M5 (100 pcs.), M6 (100 pcs.), M8 (50 pcs.), M10(50 pcs.)

N° de Cde		**747804001**
N° Orig.		RISET400
Prix	**€**	**120,-**

Assortiment de rivets creux et boulons

Assortiment 400 rivets creux: M4 100 pcs M5 100 pcs M6 100 pcs M8 50 pcs M10 50 pcs
Assortiment 100 rivets boulons: M4 25 pcs M5 25 pcs M6 25 pcs M8 25 pcs

N° de Cde		**747805001**
N° Orig.		RISET500
Prix	**€**	**235,-**

Assortiment de rivets aveugles

Compostion 3,2x10 mm 200 pcs 4,0x8 mm 200 pcs 4,0x10 mm 200 pcs 4,0x12 mm 100 pcs 4,8x10 mm 100 pcs 4,8x12 mm 100 pcs

N° de Cde		**747809001**
N° Orig.		RISET900
Prix	**€**	**105,-**

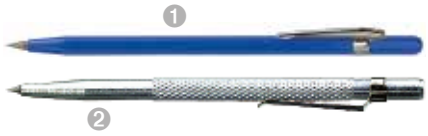






Opzetstukken voor blindklinknagels en -moeren

N° de Cde		**727819720**	**727819731**	**727819742**
N° Orig.		DAF01R	DAF02B	DAF03RB
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 6,4		3,2 - 6,4
Capacité rivets creux en aluminium	M		M4 - M10	M4 - M10
Capacité rivets creux en inox	M		M4 - M6	M4 - M6
Capacité rivets aveugles en inox	mm	3,2 - 4,8		3,2 - 4,8
Prix	**€**	**76,-**	**88,-**	**105,-**



Pointe à tracer avec pointe en carbure

		1	2
N° de Cde		**24741001**	**24750101**
N° Orig.		KPK20	KPK30
Longueur	mm	150	130
Qualité		K20	K30
Prix	**€**	**4,-**	**6,-**



Pointe à tracer avec verrouillage automatique

- Pointe en carbure remplaçable

N° de Cde		**24821001**
N° Orig.		KPK20150
Longueur	mm	150
Qualité		K20
Prix	**€**	**9,-**



Calibre de marquage de précision

- Finition plate en acier d'atelier, échelle chromée mat mm, surface coupante trempée

N° de Cde		**23790108**	**23790207**
N° Orig.		ASL200	ASL300
Longueur réglable	mm	200	300
Largeur	mm	40	40
Poids	kg	0,28	0,58
Dimensions (L x l x h)		200 x 40 x 20	300 x 40 x 20
Prix	**€**	**31,-**	**38,-**



Jauge de contour

- Chevilles rondes en acier inoxydable
- Pour obtenir le profil souhaité en cas de lignes irrégulières ou circulaires
- Pour placer des tapis et carrelages, pour la fabrication d'armoires et de bancs, de coudes, etc.

N° de Cde		**97390108**	**97390207**
N° Orig.		PFM150	PFM300
Longueur	mm	150	300
Profondeur max. profil	mm	48	105
Prix	**€**	**28,-**	**102,-**

DIN 1451



Set de tampons de chiffres 0 - 9 jusque 120 kp/mm²

- Trempés du côté gravé selon 58-61 HRC
- Bords biseautés selon la surface du tampon pour une plus grande précision

N° de Cde	N° Orig.	Hauteur chiffres mm	Lame carrée mm	Prix €
17330101	CSS2	2	6	**12,-**
17330200	CSS3	3	6	**12,-**
17330309	CSS4	4	7	**13,-**
17330408	CSS5	5	8	**17,-**
17330507	CSS6	6	9	**18,-**
17330606	CSS8	8	11	**27,-**
17330705	CSS10	10	12	**46,-**
17330804	CSS12	12	14	**50,-**

DIN 1451



Set de tampons de lettres A - Z et "&" jusque 120 kp/mm²

- Trempés du côté gravé selon 58-61 HRC
- Bords biseautés selon la surface du tampon pour une plus grande précision

N° de Cde	N° Orig.	Hauteur lettres mm	Lame carrée mm	Prix €
17350109	STA2	2	6	**35,-**
17350208	STA3	3	6	**35,-**
17350307	STA4	4	7	**36,-**
17350406	STA5	5	8	**56,-**
17350505	STA6	6	9	**49,-**
17350604	STA8	8	11	**77,-**
17350703	STA10	10	12	**96,-**



Détecteur de tension

- Détecte si la tension (AC) est présente ou non
- Pas de contact nécessaire
- Témoin lumineux (LED) et vibrations (réglable on-off)
- Isolation de sécurité: CAT IV 1000 V

N° de Cde		**145010112**
N° Orig.		LIMIT101
Tension	AC	24V - 1.000V
Poids	kg	0,03
Dimensions (L x l x h)	mm	45 x 45 x 201
Prix	**€**	**22,-**



Détecteur de tension sans contact - 12V à 1000V AC - CAT III 1000V - avec lampe LED & signal sonore

- Signalisation claire : dès qu'une tension est détectée, l'appareil vous avertit immédiatement via un voyant LED lumineux et un signal acoustique
- Sécurité optimale : certifié selon la classe de sécurité CAT III 1000 V et doté du marquage CE, vous garantissant de travailler sur les installations électriques en toute sérénité
- Confort d'utilisation : ce testeur est léger, maniable et fonctionne avec deux piles AAA standard. Grâce à sa fonction lampe de poche intégrée, vous pouvez travailler avec précision même dans les recoins sombres ou les armoires électriques

N° de Cde		**145010211**
N° Orig.		LIMIT VD102
Tension	AC	12V - 1.000V
Poids	kg	0,03
Dimensions (L x l x h)	mm	45 x 45 x 201
Prix	**€**	**21,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Marbre en granit foncé

- Marbre en granit foncé avec une précision selon GGG-P-463c
- Plus dur que l'acier, sans bavures
- Précision garantie à long terme
- Vérification de la précision globale du collimateur
- Pas de risque de rouille ni de corrosion du plateau
- Livré avec rapport de mesure



N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Précision mm	Poids kg	Prix €
790001518	VSG-05	300	300	60	0.0065	25,00	170,-
790001519	VSG-06	300	450	60	0.0065	31,00	255,-
790001520	VSG-07	450	450	75	0.0065	46,00	345,-
790001521	VSG-09	450	600	100	0.007	82,00	410,-
790001522	VSG-10	600	600	100	0.009	110,00	590,-

Rapporteur 180°

- En acier spécial
- Avec base semi-circulaire ouverte
- Échelle graduée en cm, chromée mat
- Avec vis de réglage précise



N° de Cde	N° Orig.	Diam. rapporteur (mm)	Longueur jambe (mm)	Prix €
25480104	GB80	80	120	29,-
25480203	GB120	120	150	34,-
25480302	GB150	150	200	34,-
25480401	GB200	200	300	56,-
25489010	GB250	250	500	81,-
25489020	GB300	300	600	105,-

Équerre simple 90°

- Modèle plat sans pied
- Acier spécial et galvanisé
- Fabriquée en une seule pièce
- 1.250 - 1.500 - 2.000 mm : Polie - Non galvanisée



N° de Cde	N° Orig.	Longue jambe (mm)	Jambe courte (mm)	Prix €
25389010	WHP10070	100	70	7,-
25389020	WHP150100	150	100	9,-
25380304	WHP200130	200	130	10,-
25389030	WHP250160	250	165	10,-
25380502	WHP300180	300	180	17,-
25389040	WHP400230	400	230	20,-
25380700	WHP500280	500	280	19,-
25380809	WHP600330	600	330	21,-
25389050	WHP750375	750	375	26,-
25381005	WHP1000500	1.000	500	32,-
25389060	WHP1250625	1.250	625	74,-
25381104	WHP1500750	1.500	750	135,-

Équerre à chapeau 90°

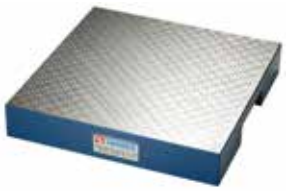
- Acier spécial et galvanisé (1.250 mm, non galvanisée)
- Fabriquée en une seule pièce
- Vérification et marquage des angles droits



N° de Cde	N° Orig.	Longue jambe (mm)	Jambe courte (mm)	Prix €
25341000	WHV10070	100	70	9,-
25342500	WHV250160	250	165	14,-
25343000	WHV300180	300	180	24,-
25344000	WHV400230	400	230	35,-
25455000	WHV500280	500	280	38,-
25456000	WHV600330	600	330	53,-
25457500	WHV750375	750	375	59,-
25450100	WHV5001000	1.000	500	94,-
25450125	WHV1250625	1.250	625	315,-

Marbre en fonte

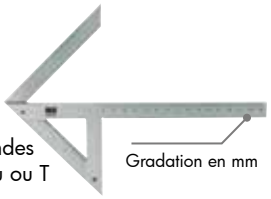
- Marbre en fonte rectifié avec précision pour utilisations diverses
- Précision à long terme grâce à la construction stable, à l'épaisseur de la plaque et à sa structure nervurée
- Surfaces sans trous
- Finition précise par dressage et grattage à la main
- Convient pour travail très précis, travaux d'inspection et beaucoup d'autres applications (ne convient pas pour la recherche en laboratoire)



N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Précision mm	Poids kg	Prix €
790001510	VS-06	300	450	65	0.006/100	24,00	355,-
790001511	VS-07	450	450	80	0.006/100	50,50	480,-
790001512	VS-08	500	500	75	0.006/100	70,00	630,-
790001513	VS-09	450	600	100	0.006/100	74,00	640,-

Équerre à centrer

- Acier au carbure
- Chromée mat
- Tolérance 0,3 mm
- Pour le marquage de centres, des extrémités de plaques ou de pièces rondes
- Peut être utilisée comme équerre à chapeau ou T



N° de Cde	N° Orig.	Longueur lame (mm)	Longueur base (mm)	Pour diamètre d'axe	Prix €
25429100	HZ10070	100	70	90	55,-
25429150	HZ150130	150	130	200	66,-
25420209	HZ200150	200	150	220	67,-
25429250	HZ250160	250	160	230	105,-
25429300	HZ300180	300	180	280	135,-

Équerre à chapeau de précision DIN875/2

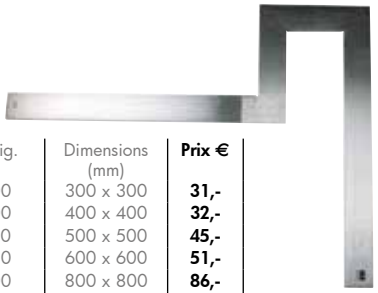
- Acier au carbone
- Qualité d'atelier
- Avec base lourde
- Les deux côtés sont rectifiés



N° de Cde	N° Orig.	Longue jambe (mm)	Jambe courte (mm)	Longueur base (mm)	Prix €
25319100	BWH10070	100	70	20 x 10	11,-
25319150	BWH150100	150	100	25 x 13	21,-
25319200	BWH200130	200	125	28 x 16	21,-
25319250	BWH250160	250	160	31 x 18	27,-
25319300	BWH300175	300	175	33 x 21	36,-

Équerre à bride

- En acier au carbone
- Galvanisée
- Qualité d'atelier

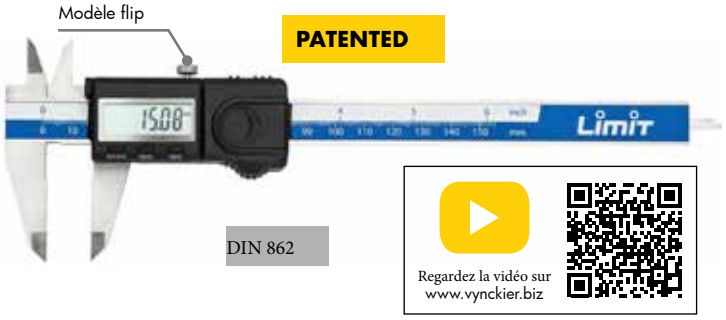


N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (mm)	Prix €
25410200	FH300	300 x 300	31,-
25410309	FH400	400 x 400	32,-
25410408	FH500	500 x 500	45,-
25419600	FH600	600 x 600	51,-
25419800	FH800	800 x 800	86,-
25419010	FH1000	1.000 x 1.000	175,-
25419020	FH1500	1.500 x 1.500	275,-

Pied à coulisse digital avec écran flexible unique

- Avec affichage **rotatif, unique et breveté**,
- Système ABS et réglage temporaire du point zéro
- Processeur avec vitesse de mise à jour (1,5m/sec)
- Basculement entre métrique et pouce, selon DIN862

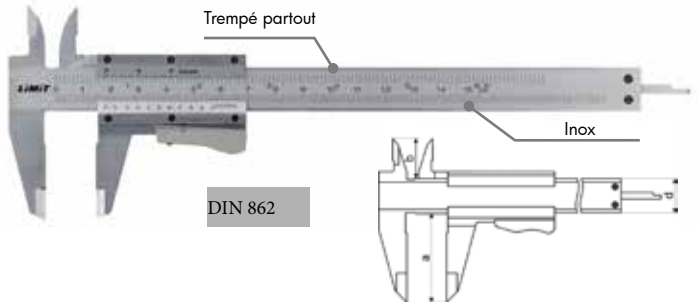
N° de Cde		**263990103**	**263990202**	**263990301**
N° Orig.		263990103	263990202	263990301
Longueur de mesure	mm	150	200	300
Hauteur des chiffres	mm	7,5	7,5	7,5
Longueur bec inférieur	mm	41	50	60
Longueur bec supérieur	mm	21	24	26
Précision	mm/inch	0,01/0,0005	0,01/0,0005	0,01/0,0005
Poids	kg	0,25	0,30	0,40
Prix	**€**	**170,-**	**205,-**	**310,-**



Pied à coulisse autolock

- Tableau des mesures au dos
- Mesure à 4 voies intérieur/extérieur

N° de Cde		**69509010**	**701001042**	**701001026**	**701001028**
N° Orig.		CSP2039	CSP2049	CSP3039	CSP3049
Longueur	mm	200	200	300	300
Vernier inférieur	mm	1/20	1/50	1/20	1/50
Vernier supérieur	inch	1/128"	1/1.000"	1/128"	1/1.000"
a	mm	50	50	60	60
b	mm	17	17	25	25
d	mm	16	16	17	17
Prix	**€**	**44,-**	**47,-**	**77,-**	**77,-**



Pied à coulisse classique, à double becs, en acier trempé

- Tolérance selon DIN862, avec double bec et jauge de profondeur
- Vernier et règle chromés mat, réglage du couple, graduations en mm/pouce
- Résolution 0,05 mm

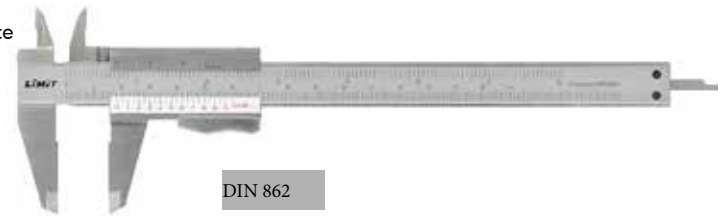
N° de Cde		**119090108**
N° Orig.		CALB150
Longueur de mesure	mm	0 - 150
Longueur bec	mm	40
Poids	kg	0,19
Prix	**€**	**27,-**



Pied à coulisse classique, monobloc en inox

- Tolérance selon DIN862, avec double becs et jauge de profondeur
- Vernier et règle chromés mat, réglage du couple, graduations en mm/pouce
- Résolution 0,05 mm

N° de Cde		**26700302**
N° Orig.		CALMON150
Longueur de mesure	mm	150
Longueur bec	mm	40
Poids	kg	0,19
Prix	**€**	**31,-**



Pied à coulisse digital en inox

- DIN 863, à double bec, ajustable mm/pouce, avec bouton reset, vis de blocage et jauge de profondeur.
- Extinction automatique
- Pile 3V type CR2032

N° de Cde		**190140400**	**190140509**	**190140608**
N° Orig.		CAD150CDH	CAD200CDH	CAD300CDH
Longueur de mesure	mm	150	200	300
Longueur bec	mm	40	40	40
Hauteur des chiffres	mm	8	8	8
Résolution	mm	0,01	0,01	0,01
Poids	kg	0,31	0,42	0,66
Prix	**€**	**57,-**	**125,-**	**205,-**



Pied à coulisse digital avec système de mesure inductif

- Système de mesure inductif : mesure sans contact, sans restrictions, même en présence d'eau, d'huile, de poussière,.... et insensible aux champs magnétiques
- IP65 : étanche à l'eau et à la poussière, fabriqué en acier inoxydable, trempé et rectifié, avec réglage fin et vis de blocage

N° de Cde	N° Orig.	Longueur de mesure (mm)	Longueur bec (mm)	Précision (mm)	Poids kg	**Prix** **€**
702027090	CADC520	0 - 500	200	0,05	1,80	**385,-**



Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Multimètre digital CAT III 1.000V, 11 A

- Tension - voltage DC / AC
- Ampérage - Ampère AC / DC
- Résistance - Ohm
- Fréquence - Hertz
- Capacité
- Vrai RMS pour la tension et le courant lors de la mesure de signaux non linéaires
- Mémorisation des données
- Fondu jusqu'à un maximum de 11 A
- Peut être connecté à un PC

N° de Cde		**153220116**
N° Orig.		LIMIT DM620
Tension AC	ACA	600-6.000 µA-60-600 mA-6-10A
Tension AC : résolution/ précision	mA	0,1 µA +/-1,2% +5
Courant AC	ACV	6 - 60 - 600 - 750V
Tension DC	DCA	600-6.000 µA-60-600mA-6-10A
Courant DC	DCV	60-600 mV-6-60-600-1.000 V
Capacité	F	40-400 nF-4-40-400-4.000 µF
Fréquence	Hz	10Hz-10MHz
Résistance	Ω	600 Ohm-6-60-600 K Ohm-6-60 M Ohm
Prix	**€**	**139,-**



Jauge d'épaisseur à ultrasons

- Diamètre de la sonde : 8 mm
- Mesure l'épaisseur des matériaux homogènes comme les métaux, le verre, les plastiques
- Pratique quand la pièce n'est accessible que d'un côté (tuyaux, citernes, verre, etc...)
- Arrêt automatique après 2 minutes

N° de Cde		**144840303**
N° Orig.		LIMIT 5600
Bereik	mm	0,75 - 400
Probe diameter	mm	8
Précision 1-10mm	mm	0,01
Précision 10-100mm	mm	0,1
Précision 100-250mm	mm	0,1
Température	°C	0 - 40
Humidité	RH%	0 - 80
Précision		+-0.5% +0.05mm
Poids	kg	0,92
Prix	**€**	**630,-**

Multimètre et ampèremètre digital CAT II 600V 400A AC

- Tension - DC/AC
- Résistance - AC ampère et Ohm
- Bouton de fonction rotatif pour le réglage manuel
- Test de diode
- Test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Avertissement en cas de batterie faible

N° de Cde		**128560117**
N° Orig.		LIMIT DCM2
Courant AC	mA	2 - 20 - 200 - 400A
Tension AC	ACV	2 -20 - 200 - 600V
Tension DC	DCV	200mV - 2 - 20 - 600V
Résistance	Ω	200 Ohm-2-20-200 K Ohm 2-20 M Ohm
Prix	**€**	**86,-**



Multimètre et ampèremètre digital CAT II 600V 1.000A AC/DC

- Tension - DC/AC
- Résistance - AC/DC ampère et Ohm
- Fréquence - Herz
- Bouton de fonction rotatif pour le réglage manuel
- Test de diode ; Mesure du courant, fonction Max / Min
- Vrai RMS pour le courant alternatif AC, haute précision
- Test de continuité avec bip
- Mémorisation des données

N° de Cde		**144870110**
N° Orig.		LIMIT DCM3
Courant AC	mA	66 - 1.000A
Tension AC	ACV	6,6 - 66 - 600V
Courant DC	DCA	66 - 1.000A
Tension DC	DCV	6,6 - 66 - 600V
Fréquence	Hz	660Hz-6,6-66-660KHz-6,6-66MHz
Résistance	Ω	660 Ohm-46,6-66-600K Ohm-6,6-66M Ohm
Cycle de travail	%	0,1 - 99,9
Prix	**€**	**120,-**





Télémètre laser jusqu'à 40 mètres

- Temps de réponse extrêmement rapide
- Auto-calibrage
- Mesure de Pythagore
- Point de référence réglable depuis l'avant, le centre ou l'arrière
- Basculer entre les mesures métriques et impériales

N° de Cde		**281130104**
N° Orig.		LDM40
Plage de mesure	m	40
Précision	mm	2
Piles		AAA
Temp. de fonctionnement	°C	0 - +40
Temp. de stockage	°C	-25 - +60
Poids	kg	0,09
Prix	**€**	**78,-**

Thermomètre infrarouge sans contact

- Facteur d'émission réglable pour différentes surfaces de matériau
- Enregistre les températures maximales et minimales
- Affichage LCD inversé avec chiffres principaux de 8 mm

N° de Cde		**272840109**
N° Orig.		LIMIT94
Plage IR	°C	-50 tot +380
Émissivité		0,10 - 0,95
Surf./distance de mesure		12:1
Température de travail	°C	0 - 50
Résolution	°C	0,1
Dimensions (L x l x h)	mm	96 x 35 x 131
Poids	kg	0,13
Prix	**€**	**82,-**





Multimètre digital de poche CAT III 300 V / CAT III 300v

- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - Capacité
- Test de diode, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données, arrêt automatique après 15 minutes
- Livré avec câbles de mesure, pile 3V (CR2032), pochette, rabat de support et mode d'emploi

N° de Cde		**198650202**
N° Orig.		LIMITDMP220
Tension AC	V	400 µA
Tension DC	V	400 mA
Résistance	Ω	40 Ω - 40MΩ
Fréquence	Hz	5Hz - 100kHz
Capacité	F	50µF - 100µF
Prix	**€**	**37,-**



Multimètre digital - compact CAT III 600V

- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Température
- Test de diode, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 500 mA
- Livré avec câbles de mesure, sonde de t° jusque max. 750°C, housse en caoutchouc, pile 6F22 et mode d'emploi

N° de Cde		**289550006**
N° Orig.		LIMIT DM320
Tension AC	V	200µA -10A
Tension DC	V	200mV - 500 V
Courant DC	A	200 Ω - 20MΩ
Résistance	Ω	5Hz - 100kHz
Température	°C	-20/+750
Prix	**€**	**39,-**

Multimètre digital CAT III 600V, 20A

- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - AC/DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - Capacité
  - Température
- Test de diode, test de transistor, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 10 A
- Livré avec câbles de mesure, pile 2 batteries 1,5V AAA et mode d'emploi

Affichage max. 4.000



true RMS

N° de Cde		**289600009**
N° Orig.		LIMIT410
Tension AC/DC	mV-V	40 - 600
Courant AC/DC	mA-A	400 - 10
Résistance	Ω	400 - 40M
Fréquence	Hz	4Hz - 10MHz
Capacité	F	40nF - 40mF
Température	°C	-20 - +750
Prix	**€**	**59,-**

Affichage max. 1.999



true RMS

Multimètre digital CAT II 1.000 V, 20 A

- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - AC/DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - Capacité
  - Température
- Test de diode, test de transistor, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 20 A
- Livré avec câbles de mesure, sonde de t° jusque max. 260°C, housse en caoutchouc, pile 9 V (6F22) et mode d'emploi

N° de Cde		**289500001**
N° Orig.		LIMIT DM510
Tension AC	V	400 mV – 1000V
Tension DC	V	400 mV – 1000V
Courant AC	A	200m - 10
Résistance	Ω	400 Ω - 40 MΩ
Fréquence	Hz	-40 / + 1000
Capacité	F	9.999 nF - 40 mF
Température	°C	9.999 Hz - 5 kHz
Prix	**€**	**88,-**

Torche intégrée



Mesure de Dwell

Multimètre digital pour le secteur automobile cat III 1.000 v / CAT IV 600 V

- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - **Angle de Dwell et vitesse**
  - Capacité
- Grand écran qui indique la connexion de câble correcte et la plage de mesure sélectionnée
- Test de diode, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 10 A
- Livré avec câbles de mesure, housse en caoutchouc, pile AA x2 et mode d'emploi

N° de Cde		**289450009**
N° Orig.		LIMIT DM510 AUTO
Tension AC	V	60 mA – 10 A
Tension DC	V	600 mV – 1000 V
Courant DC	A	6 V – 750 V
Résistance	Ω	600 Ω - 60 MΩ
Dwell	cyl	-20 °C / + 1000 °C
Tachymètre	cyl	10 nF - 100 mF
Température	°C	10 Hz - 600 kHz
plage de mesure	°C	Min. 3 max 8 cycli
Prix	**€**	**79,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Sonomètre numérique 2 courbes de filtre A et C, mesure rapide et lente

- Période de mesure de 10 sec. jusqu'à 24h
- Mémoire intégrée pour 30 mesures
- Peut être connecté à un PC pour enregistrer les valeurs mesurées
- Signal d'étalonnage intégré 94dB

N° de Cde		**151520103**
N° Orig.		LI7000
Plage de mesure	dB	30 - 130
Affichage	dB	0,1
Précision	dB	≈ 1
Temps de mesure (rapide)	ms	125
Temps de mesure (lent)	s	1
Plage de fréquence	Hz	20 - 12500
Poids	kg	0,75
Dimensions (L x l x h)	mm	236 x 63 x 26
Prix	**€**	**180,-**



Tachymètre digital / compte-tours numérique jusqua 100 000 tr/min. et 2000 tr/min.

- Mesure par capteur optique, distance de mesure 50-150 mm
- Mesure par capteur de contact
- La mémoire conserve la dernière valeur min. et max. mesurée



N° de Cde		**132370107**
N° Orig.		R2000
Mesure : contact	m/min	0,05 - 2000
Mesure : optique	rpm	2,5 - 100.000
Poids	kg	0,70
Dimensions (L x l x h)	mm	124 x 35 x 20
Prix	**€**	**265,-**

Testeur de dureté digital pour l'acier, l'acier inoxydable, la fonte, l'aluminium, le laiton, le bronze et le cuivre

Pour mesure de **la dureté Rockwell B et C, Vickers et Brinell**

- Le capteur séparé permet de mesurer de gros objets et dans de petits espaces



N° de Cde		**230450108**
N° Orig.		LIM4300
Plage de mesure Brinell	HB	80 - 647
Plages de mesure Rockwell	HRB	38 - 100
	HRC	20 - 68
Plage de mesure Vickers	HV	0 - 200
Diamètre de la sonde	mm	2000
Poids	kg	1,04
Dimensions (L x l x h)	mm	160 x 68 x 30
Prix	**€**	**760,-**

Humidimètre portable et facile à utiliser pour pour le bois

- Pour mesurer le taux d'humidité du bois jusqu'à 20 mm d'épaisseur
- En fonction du type de bois 7 valeurs peuvent être sélectionner et mesurées



N° de Cde		**233840206**
N° Orig.		LIMIT6101
Plage de mesure (bois)	%	5 - 42
Précision	%	≈ 2 (< 28%) ≈ 5 (> 28%)
Résolution	%	0,1
Temp. de fonctionnement	C°	(< 80% RH) 0 - 40
Poids	kg	0,20
Dimensions (L x l x h)	mm	160 x 63 x 30
Prix	**€**	**53,-**



Vibromètre pour vibrations jusqu'à 199 m/s²

- Mesurer les vibrations afin de prévenir des blessures ergonomiques et d'assurer l'entretien des machines
- Machines, outils électriques et pneumatiques à contrôler

N° de Cde		**190370106**
N° Orig.		LI4800
Diamètre sonde	mm	25
Affichage min.		1
Vitesse	Mm/s	0 - 200
Déplacement	µm	2000
Accélération	m/s²	0 - 199
Poids	kg	1,04
Dimensions (L x l x h)	mm	160 x 68 x 30
Prix	**€**	**820,-**



Balance électronique pour petits paquets

avec affichage digital et plateau en acier inoxydable amovible

- La balance peut être posée ou fixée au mur ou sur un pied
- Écran incliné clairement lisible avec chiffres de 25 mm de haut et rétro-éclairage
- Fonction mise à zéro, unités de mesure, tare, poids net/poids brut
- Alimentée par pile rechargeable (80 heures d'autonomie) ou sur secteur

N° de Cde		**109290031**	**109290056**	**109290072**
N° Orig.		LE2-30	LE2-60	LE2-150
Capacité	kg	30	60	150
Gradation	g	10	20	50
Précision	g	10	20	50
Dimensions plateau	mm	315 x 325	315 x 325	315 x 325
Poids	kg	4,53	5,42	5,42
Dimensions (l x b x h)	mm	325 x 315 x 100	325 x 315 x 115	325 x 315 x 115
Prix	**€**	**300,-**	**335,-**	**335,-**

Lampe de travail avec base magnétique - type WFL

- Boîtier en aluminium résistant aux chutes et lentille en polycarbonate
- Inclinable sur le pied, avec aimant puissant
- Résiste aux chocs et aux éclaboussures IP54
- Classe de sécurité II



N° de Cde		105270686	105270687
N° Orig.		WFL30	WFL50
Avec fiche	V	230	230
Puissance d'éclairage	lumens	2.800	4.500
Puissance LED	W	30	50
Poids	kg	2,00	2,00
Prix	**€**	**55,-**	**67,-**

Lampe de chantier pliable et stable - type LCS

- Solide et durable
- Boîtier en aluminium et verre renforcé
- Inclinable
- IP65 - Adapté aux travaux lourds



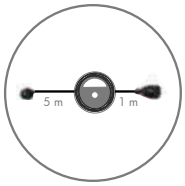
3000 lumens — 8000 lumens

N° de Cde		① 105272021	② 105272044
N° Orig.		LCS30	LCS80
Puissance LED	W	30	80
Puissance d'éclairage	lumens	3000	8000
T° de couleur	K	6500	6500
Dimensions (L x l x h)	mm	325 x 185 x 345	405 x 235 x 457
Prix	**€**	**38,-**	**99,-**

Lampe de travail LED 5000 lumens avec cable

- Étanche aux éclabousseurs d'eau, lampe de base très robuste, boîtier en PE incassable et aluminium
- Le câble peut être enroulé
- 3 options de fixation: aimant, pied et poignée (à suspendre)
- Étanchéité IP54 à la poussière et aux éclaboussures d'eau
- Câble industriel en caoutchouc de type H07RN-F



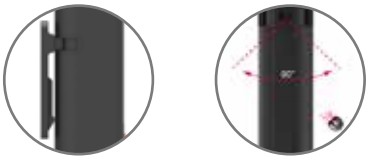


Câble 3 x 1,5 mm²



N° de Cde		105270682
N° Orig.		WCAB50
Puissance d'éclairage	lumens	5000
Puissance LED	W	50
Type de câble		H07RNF
Longueur du câble	m	5 + 1
IP		54
Dimensions (L x l x h)	mm	340 x 80 x 340
Prix	**€**	**85,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

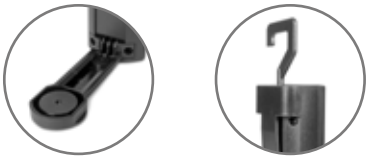




Lampe de poche LED - modèle pocket 180 + 170 lumens

- 4 lampes LED FRONT 180 lumens
- Lampe LED TOP 170 lumens
- Batterie d'une autonomie de 3 heures
- Chargement via le port de charge USB-C (micro USB)
- Câble USB/USB-C (micro USB) inclus
- Egalement disponible en présentoir de 12 pièces

		1	2
N° de Cde		**801106023**	**801107062**
N° Orig.		WL0030S	WL0030SDIS
Puissance d'éclairage	lumens	180 + 170	-
Dimensions (L x l x h)	mm	36 x 20 x 175	-
Prix	**€**	**17,-**	**195,-**





Lampe d'inspection LED PROFI avec éclairage supérieur 500 + 170 lumens

- Lampe LED FRONT 5W/500 lumens
- Lampe LED TOP 2W/170 lumens
- Base magnétique très résistante
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 2200 mAh
- Câble USD/USB-C (micro USB) inclus
- Egalement disponible en présentoir de 10 pièces

		1	2
N° de Cde		**801106010**	**801106011**
N° Orig.		WL0010S	WL0010SDIS
Puissance d'éclairage	lumens	500 + 170	-
Dimensions (L x l x h)	mm	60 x 35 x 205	-
Prix	**€**	**29,-**	**265,-**

Lampe à main 1000 + 350 lumens

- Lampe à main professionnelle compacte à intensité variable
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 2500mAh. Chargement via le port de charge USB-C (micro USB)
- Egalement disponible en présentoir de 10 pièces





		1	2
N° de Cde		**801106071**	**801107066**
N° Orig.		WL230	WL230DIS
Puissance d'éclairage	lumens	1000 + 350	-
Autonomie	h	10	-
Temps de charge	h	3,5	-
Prix	**€**	**22,-**	**205,-**

Lampe à main LED 220 lumens avec fonction powerbank

- Base rotative à 180° équipée d'un puissant aimant
- Clip de ceinture et crochet pivotant
- Lampe simple et pratique grâce à son revêtement en caoutchouc souple
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 1800 mAh. Chargement via le port de charge USB-C (micro USB)
- Egalement disponible en présentoir de 12 pièces







		1	2
N° de Cde		**801106070**	**801107065**
N° Orig.		WL220	WL220DIS
Puissance d'éclairage	lumens	220	-
Autonomie	h	3	-
Temps de charge	h	3	-
Prix	**€**	**17,-**	**195,-**

Lampe frontale 300 lumens avec pile rechargeable

- Capteur pour allumage et extinction mains libres
- 3 modes d'éclairage : 100 %, 50 % et clignotant
- Batterie rechargeable haute performance de 2000 mAh
- Indice d'étanchéité IP44
- Egalement disponible dans un présentoir de 10 pièces







		1	2
N° de Cde		**801106028**	**801107064**
N° Orig.		HL300	HL300DIS
Puissance d'éclairage	lumens	300	-
Tension	V	3,7	-
Capacité de batterie	mAh	2000	-
Autonomie	h	3 - 6	-
Temps de charge	h	4,5	-
Chargeur		oui	-
Quantité		1	10
Prix	**€**	**18,-**	**170,-**





Fourni avecj LL200230



Bande led 2000 lumens

- L'éclairage idéal pour bureaux, établis, ateliers, camionnettes, au-dessus des machines, ponts élévateurs,...
- Disponible sur 230 V et sur 12 V
- Raccords magnétiques fournis

N° de Cde		**801106048**	**801106055**
N° Orig.		LL20012	LL200230
Puissance d'éclairage	lumens	2000	2000
Tension	V	12	230
Longueur	mm	1000	1000
Longueur cable	mm	500	500
Prix	**€**	**81,-**	**93,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Étau d'établi en acier 100 – 125 – 150 – 200 mm

- Acier ultra-résistant : Incassable et conçu pour les travaux intensifs en atelier.
- Rotation à 360° : Positionnement facile dans l'angle de travail idéal.
- Prise multifonctionnelle : Avec mors intégrés pour le serrage de tubes et de matériaux plats.
- Parallélisme permanent : Le guidage réglable garantit une force de serrage parfaitement uniforme.



N° de Cde		**909071000**	**909071250**	**909071500**	**909072000**	**909072500**
N° d'Orig.		BAGSY 4	BAGSY 5	BAGSY 6	BAGSY 8	BAGSY 10
Largeur mors	mm	100	125	150	200	250
Largeur de serrage	mm	110	135	160	210	260
Dimensions (L x l x h)	mm	310 x 140 x 150	370 x 180 x 180	430 x 210 x 180	530 x 220 x 190	570 x 300 x 230
Poids	kg	7,50	11,00	14,50	21,20	29,00
Prix	**€**	**82,-**	**95,-**	**115,-**	**205,-**	**255,-**

Étau d'établi en fonte malléable 100 – 125 – 150 mm

- Fonte malléable incassable : Qualité industrielle extrêmement robuste pour les travaux lourds.
- Protection intégrale : Le guidage est protégé de manière optimale contre les saletés et les dommages.
- Base rotative à 360° : Rotation et verrouillage faciles dans n'importe quelle position souhaitée.
- Parallélisme garanti : Le guidage réglable assure un serrage parfaitement uniforme.



N° de Cde		**909061000**	**909061250**	**909061500**
N° d'Orig.		BAP 100	BAP 125	BAP 150
Largeur mors	mm	100	125	150
Largeur de serrage	mm	102	125	152
Dimensions (L x l x h)	mm	305 x 128 x 150	365 x 145 x 155	455 x 210 x 165
Poids	kg	8,30	12,40	18,40
Prix	**€**	**99,-**	**130,-**	**195,-**



ACCESSOIRE

Jeu de mors rapportés en aluminium avec revêtement en caoutchouc – 150 mm

- Mors en aluminium
- Avec bande magnétique permettant une fixation rapide sur les mors en acier d'un étau d'établi ou d'un étau de machine.
- Revêtement en caoutchouc sur toute la longueur, servant de couche de protection pour éviter les rayures lors du serrage de pièces en bois, aluminium, plastique, etc.

N° de Cde		**909079100**	**909079125**	**909079150**
N° d'Orig.		MGNALU100	MGNALU125	MGNALU150
Prix	**€**	**13,-**	**13,-**	**10,-**



Set de 54 colliers de serrage type Junior dans un coffret ABS

Contient :

- 6 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 6 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 6 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 8 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 10 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 8 colliers de capacité 12 - 14 mm
- 4 colliers de capacité 14 - 16 mm

N° de Cde		**745661433**
N° Orig.		JUBOX054
Nombre de pcs		54
Vis	mm	7
Matériau		Acier zingué
Prix	€	**43,-**



Set de 54 colliers de serrage type Junior en acier inoxydable 304 dans un solide coffret ABS

Contient :

- 6 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 6 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 6 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 8 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 10 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 8 colliers de capacité 12 - 14 mm
- 4 colliers de capacité 14 - 16 mm

N° de Cde		**745661442**
N° Orig.		JUBOX054SS
Nombre de pcs		54
Vis	mm	7
Matériau		304 acier inoxydable
Prix	€	**101,-**



Set de 165 colliers de serrage type Junior en acier galvanisé dans un coffret ABS

Contient :

- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 25 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 25 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 30 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 30 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 30 colliers de capacité 12 - 14 mm

N° de Cde		**745661650**
N° Orig.		JUBOX165
Nombre de pcs		165
Vis	mm	7
Matériau		Acier zingué
Prix	€	**135,-**



INOX

Set de 165 colliers de serrage type Junior en acier inoxydable 304 dans un coffret ABS

Contient :

- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 25 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 25 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 30 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 30 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 30 colliers de capacité 12 - 14 mm

N° de Cde		**745661438**
N° Orig.		JUBOX165SS
Nombre de pcs		165
Vis	mm	7
Matériau		304 acier inoxydable
Prix	€	**165,-**



Set de 175 colliers de serrage type O Clips en acier galvanisé dans un coffret en ABS

Contient :

- 20 colliers de capacité 5 - 7 mm
- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 20 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 20 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 25 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 20 colliers de capacité 14 - 17 mm
- 20 colliers de capacité 15 - 18 mm
- 20 colliers de capacité 17 - 20 mm

Caractéristiques :

- Acier galvanisé
- Conforme SAE J1508 type TE

N° de Cde		**745661750**
N° Orig.		JUBOX175
Nombre de pcs		175
Matériau		Acier zingué
Prix	€	**115,-**



INOX

Set de 175 colliers de serrage type O Clips en acier inoxydable dans un coffret en ABS

Contient :

- 20 colliers de capacité 5 - 7 mm
- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 20 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 20 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 25 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 20 colliers de capacité 14 - 17 mm
- 20 colliers de capacité 15 - 18 mm
- 20 colliers de capacité 17 - 20 mm

Caractéristiques :

- Acier inoxydable 304
- Conforme SAE J1508 type TE

N° de Cde		**745661440**
N° Orig.		JUBOX175SS
Nombre de pcs		175
Matériau		304 acier inoxydable
Prix	€	**305,-**

Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Set de 143 colliers de serrage type Original en acier galvanisé dans un coffret en ABS

Contient :

- 24 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 32 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 28 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 13 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 13 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 14 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 12 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 7 colliers de capacité 30 - 40 mm

Caractéristiques :

- Acier galvanisé
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

N° de Cde		**745661430**
N° Orig.		JUBOX143
Nombre de pcs		143
Vis	mm	7
Matériau		Acier zingué
Prix	€	**190,-**



INOX

Set de 143 colliers de serrage type Original en acier inoxydable dans un coffret en ABS

Contient :

- 24 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 32 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 28 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 13 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 13 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 14 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 12 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 7 colliers de capacité 30 - 40 mm

Caractéristiques :

- Acier inoxydable 304
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

N° de Cde		**745661435**
N° Orig.		JUBOX143SS
Nombre de pcs		143
Vis	mm	7
Matériau		304 acier inoxydable
Prix	€	**394,-**



Set de 143 colliers de serrage type Original en acier inoxydable 316 dans un coffret en ABS

Contient :

- 24 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 32 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 28 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 13 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 13 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 14 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 12 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 7 colliers de capacité 30 - 40 mm

Caractéristiques :

- Acier inoxydable 316
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

N° de Cde		**745661437**
N° Orig.		JUBOX143SS316
Nombre de pcs		143
Vis	mm	7
Matériau		316 acier inoxydable
Prix	€	**590,-**



Set de 32 colliers de serrage type Original en acier galvanisé dans un coffret en ABS

Contient :

- 6 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 6 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 4 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 4 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 2 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 2 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 2 colliers de capacité 30 - 40 mm

Caractéristiques :

- Acier galvanisé
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

N° de Cde		**745661432**
N° Orig.		JUBOX032
Nombre de pcs		32
Vis	mm	7
Matériau		Acier zingué
Prix	€	**50,-**



INOX

Set de 32 colliers de serrage type Original en acier inoxydable dans un coffret en ABS

Contient :

- 6 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 6 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 4 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 4 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 2 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 2 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 2 colliers de capacité 30 - 40 mm

Caractéristiques :

- Acier inoxydable 304
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

N° de Cde		**745661441**
N° Orig.		JUBOX032SS
Nombre de pcs		32
Vis	mm	7
Matériau		Acier inoxydable
Prix	€	**125,-**

Consultez l'offre complète actualisée colliers de serrage





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

TT SERIES TOOL KITS

BETTER TOOLS BRING BETTER RESULTS

Each tool kit has been compiled with the help of technicians from various trades and are available in many shapes and sizes. From full stacks to roller cabinets, and top boxes to portable solutions, there is a kit to fit your exact needs

TT SERIES

Space-saving: The TT Series allows you to fit more tools in each drawer.

Durability: TT Series tool trays are made from a durable recyclable plastic that can withstand heavy use and are resistant to wear and tear.

Easy to clean: TT Series tool trays can be easily wiped clean with a damp cloth, making them simple to maintain and keep clean.

Lightweight: TT Series tool trays are lightweight, making the toolkit easier to move around and transport as required.

Corrosion-resistant: TT Series tool trays are resistant to corrosion, making them ideal for use in humid or damp environments.

PRO35™

37” PRO35™ ROLLER CABINET TOOL KIT 663 PIECES RED

663 PIECES | TT SERIES

- 7 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 37" Wide Cabinet
- 5” x 2” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock











Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW37R7	37" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
1/7	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/7	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
1/7	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
1/7	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
1/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
2/7	TT1236	Combination Spanner Set TT1
2/7	TTOS16	Oil Service Set TT1
2/7	TTSN11	Extractor & Nut Splitter Set TT1
2/7	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
2/7	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
2/7	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
2/7	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
2/7	TTZVG03	Power Grip Plier Set TTX2
3/7	TT3592	Combination Spanner Set AF TT1
3/7	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
3/7	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
3/7	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
3/7	TTTD17	Tap and Die Set TT1
3/7	TT804	Puller Set TT1
3/7	TTX2640	Combination Spanner Set AF TTX4
3/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
4/7	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
4/7	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
4/7	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
4/7	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
4/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
5/7	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
5/7	TTHEX23	1/2" Hex Bit Socket Set TT1
5/7	TTTX23	1/2" TX Bit Socket Set TT1
5/7	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
5/7	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
5/7	TTALU	Clip Rail Set TT1
5/7	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4
5/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments

Drawer	Item ID	Description
6/7	TTXMD41N	Socket & Bit Set Flexible Handle TTX4
6/7	TTX6311	Double Ring Spanner Set TTX4
6/7	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
6/7	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
6/7	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
6/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
7/7	EMTPY	

Order nr.	Orig. nr.	
300590106 •	TKW37R663T	€ 2.950,-

PRO35™

37” PRO35™ ROLLER CABINET TOOL KIT 595 PIECES RED

595 PIECES | TT SERIES

- 7 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 37" Wide Cabinet
- 5” x 2” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock











Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW37R7	37" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
1/7	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/7	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TTHEX23	1/2" Hex Bit Socket Set TT1
1/7	TTTX23	1/2" TX Bit Socket Set TT1
1/7	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
1/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
2/7	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
2/7	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
2/7	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
2/7	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
2/7	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
2/7	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
2/7	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
2/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
3/7	TT1236	Combination Spanner Set TT1
3/7	TTADJ04	Adjustable Wrench Set TT1
3/7	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
3/7	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
3/7	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
3/7	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
3/7	TTX6311	Double Ring Spanner Set TTX4
3/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
4/7	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
4/7	TT9212TX	1/2" TX Impact Socket Set DIN TT1
4/7	TT9015HX	3/8" & 1/2" Hex Impact Socket Set DIN TT1
4/7	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
4/7	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
4/7	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
4/7	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4
4/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
5/7	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
5/7	TT804	Puller Set TT1
5/7	TTTD17	Tap and Die Set TT1
5/7	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4
5/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
6/7	TTXPB3A	Pry Bar Set TTX4
6/7	TTXF05	Hand File Set TTX4
6/7	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
6/7	HMEG800	Engineers Hammer 800g
6/7	HMDH70PU	Deadblow Hammer PU 70mm 1500g
6/7	HMS1250	Lump Hammer 1250g
6/7	TTZ01	Storage Tray TTX2 6 Compartments
7/7	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
7/7	TTX3402E	3/4" Ratchet & Accessories Set TTX4
7/7	TTX3414	3/4" Socket Set 6 pt TTX4
7/7	TTOS16	Oil Service Set TT1
7/7	TTSN11	Extractor & Nut Splitter Set TT1

Order nr.	Orig. nr.	
300671601 •	TKW37R595T	€ 3.489,-

PRO35™

53” PRO35™ ROLLER CABINET TOOL KIT 615 PIECES RED

615 PIECES | TT SERIES

- 9 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 53" Wide Cabinet
- 6” x 2” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW53R9	53" PRO35™ roller cabinet 9 drawers red
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/9	EMPTY	
2/9	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
2/9	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
2/9	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
2/9	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
2/9	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
3/9	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
3/9	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
3/9	TTDCT05	Cutting Tool Set TT2
3/9	TTX474-9E	Circlip Plier Set PRO 40-100 mm TTX4
4/9	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
4/9	TTBS35	1/4" & 3/8" Bit Socket Set TT1
4/9	TTTXH15	1/2" Long Hex & TX Bit Socket Set TT1
4/9	TTRS15	1/2" Long Ribe & XZN Bit Socket Set TT1
4/9	TTXF05	Hand File Set TTX4
5/9	TT3816	3/8" Socket Set 6 pt TT1
5/9	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
5/9	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
5/9	TT3592	Combination Spanner Set AF TT1
5/9	TTX2640	Combination Spanner Set AF TTX4
6/9	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
6/9	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
6/9	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
6/9	TTMDQ49	Bits Driver Set TT1
6/9	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
7/9	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
7/9	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
7/9	TT1236	Combination Spanner Set TT1
7/9	TT6508R	Ratcheting Combination Spanner Set R TT1
7/9	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4

Drawer	Item ID	Description
8/9	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
8/9	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
8/9	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
8/9	TTDB28	Drill Bit Set 1.0-13.0 mm TT1
8/9	TTX3414	3/4" Socket Set 6 pt TTX4
9/9	TT9207	1/2" Impact Socket Accessories Set DIN TT1
9/9	TT9120DN	1/2" Impact Socket Set DIN TT1
9/9	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
9/9	TTBM	Measuring Tool Set TT1
9/9	TTX3404	3/4" Ratchet & Accessories Set TTX4

Order nr.	Orig. nr.	
300680105 •	TKW53R615T	€ 4.475,-

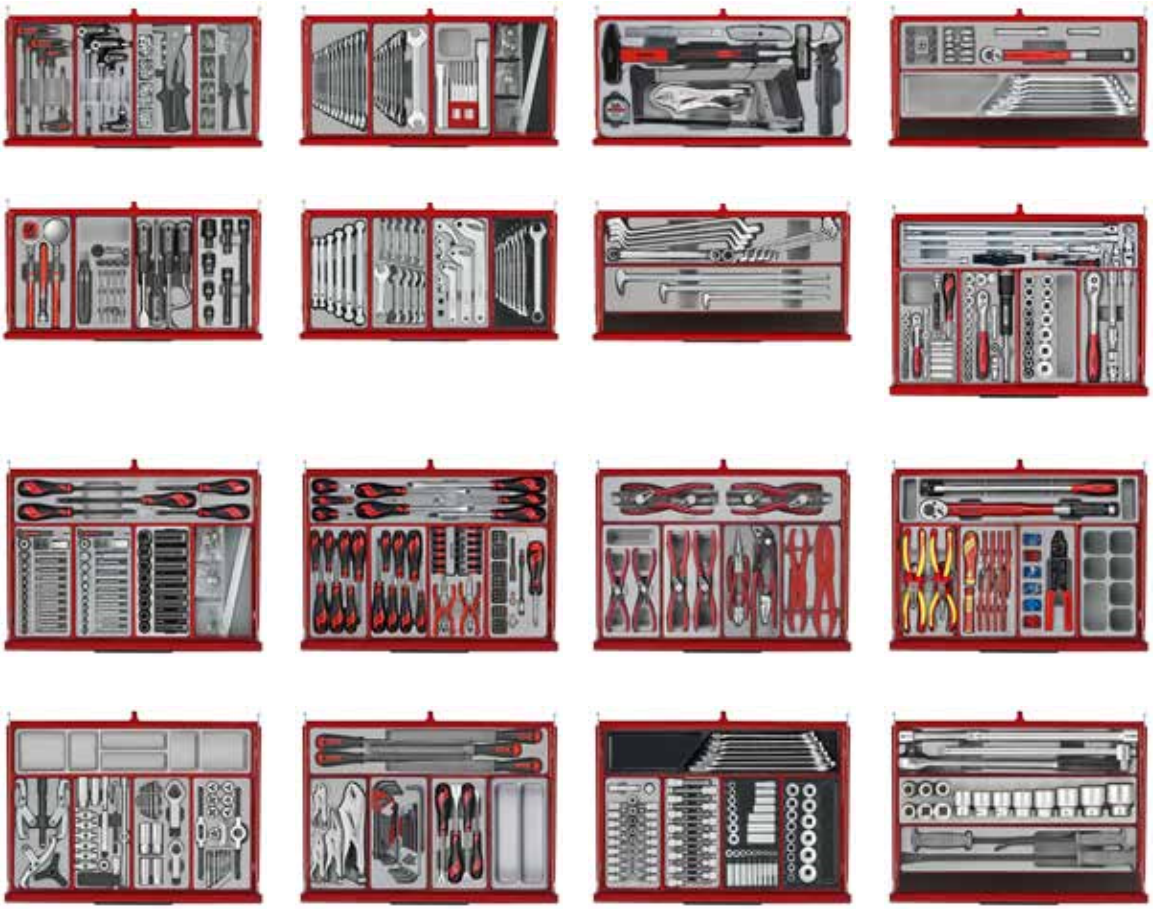
PRO35™ MEGA MASTER™

26” PRO35™ MEGA MASTER TOOL KIT, 1033 PIECES, RED

1033 PIECES | TT SERIES

- 16 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5” x 1-1/4” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26R4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers red
	TSM26R3	26" PRO35™ tool chest 3 drawers red
	TSW26R9	26" PRO35™ roller cabinet 9 drawers red
	TCF05	Fixing brackets for 26" 3-drawer tool chest
	TCA08	Paper roll holder for side handle
	580	Magnetic Bits Tray Round
1/4	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
1/4	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
1/4	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
1/4	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
2/4	TT1236	Combination Spanner Set TT1
2/4	TT6208	Double Open Ended Spanner Set TT1
2/4	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
2/4	TTALU	Clip Rail Set TT1
3/4	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
4/4	TTX3892	3/8" Torque Wrench Set 20-110 Nm TTX4
4/4	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
1/3	TTTM03	Inspection Set TT1
1/3	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
1/3	TTSR04	Scraper Set TT1
1/3	TT9207A	1/2" Impact Socket Accessories Set ANSI TT1
2/3	TT6506	Double Flex Wrench Set TT1
2/3	TT6010M	Stubby Combination Spanner Set TT1
2/3	TTHP08	Hook & Pin Wrench Set TT1
2/3	TT3592	Combination Spanner Set AF TT1
3/3	TTX6311	Double Ring Spanner Set TTX4
3/3	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
1/9	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/9	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
2/9	TTTX23	1/2" TX Bit Socket Set TT1
2/9	TTHEX23	1/2" Hex Bit Socket Set TT1
2/9	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
2/9	TTALU	Clip Rail Set TT1
2/9	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4

Drawer	Item ID	Description
3/9	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
3/9	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
3/9	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
3/9	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
3/9	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
4/9	TT474-5E	Circlip Plier Set PRO 12-25 mm TT1
4/9	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
4/9	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
4/9	TTHC03	Hose Clamp Set TT1
4/9	TTX474-9E	Circlip Plier Set PRO 40-100 mm TTX4
5/9	TTV440	Insulated Plier Set TT1
5/9	TTV710N	Insulated Screwdriver Set Interchangeable Blades TT1
5/9	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
5/9	TT01	Storage Tray TT1 7 Compartments
5/9	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4
6/9	TT804	Puller Set TT1
6/9	TTOS16	Oil Service Set TT1
6/9	TTSN11	Extractor & Nut Splitter Set TT1
6/9	TTTD17	Tap and Die Set TT1
6/9	TTX01	Storage Tray TTX4 6 Compartments
7/9	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
7/9	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
7/9	TTSR04A	Clip & Panel Remover Set TT1
7/9	TT02	Storage Tray TT1 2 Compartments
7/9	TTXF05	Hand File Set TTX4
8/9	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
8/9	TTRS15	1/2" Long Ribe & XZN Bit Socket Set TT1
8/9	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
8/9	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
8/9	TTX2640	Combination Spanner Set AF TTX4
9/9	TTXPB3A	Pry Bar Set TTX4
9/9	TTX3414	3/4" Socket Set 6 pt TTX4
9/9	TTX3404	3/4" Ratchet & Accessories Set TTX4

Order nr.	Orig. nr.	
300480100 •	TKS26R1033T	€ 4.395,-

PRO35™ MEGA MASTER™

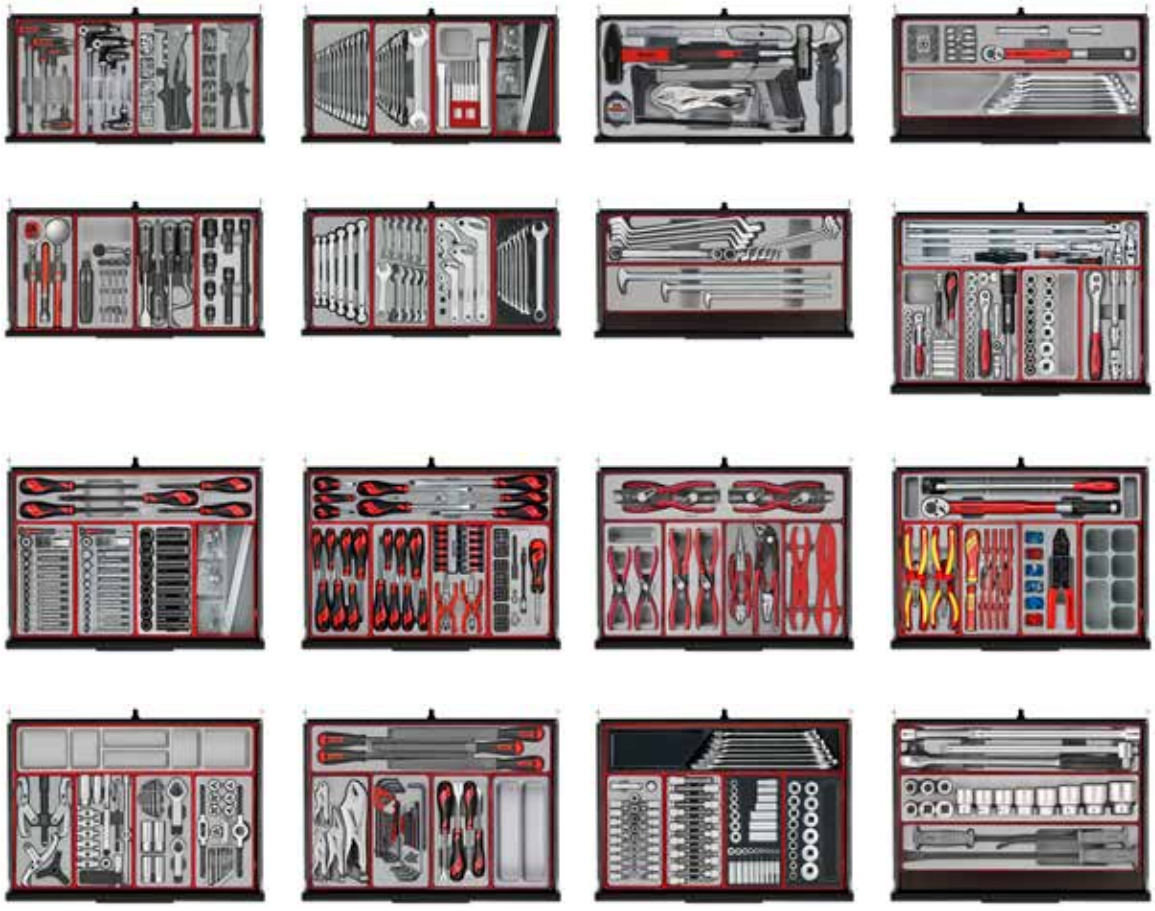
26” PRO35™ MEGA MASTER TOOL KIT 1033 PIECES BLACK

1033 PIECES

TT SERIES

- 16 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5” x 1-1/4” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26B4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers black
	TSM26B3	26" PRO35™ tool chest 3 drawers black
	TSW26B9	26" PRO35™ roller cabinet 9 drawers black
	TCF05	Fixing brackets for 26" 3-drawer tool chest
	TCA08	Paper roll holder for side handle
	580	Magnetic Bits Tray Round
1/4	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
1/4	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
1/4	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
1/4	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
2/4	TT1236	Combination Spanner Set TT1
2/4	TT6208	Double Open Ended Spanner Set TT1
2/4	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
2/4	TTALU	Clip Rail Set TT1
3/4	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
4/4	TTX3892	3/8" Torque Wrench Set 20-110 Nm TTX4
4/4	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
1/3	TTTM03	Inspection Set TT1
1/3	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
1/3	TTSR04	Scraper Set TT1
1/3	TT9207A	1/2" Impact Socket Accessories Set ANSI TT1
2/3	TT6506	Double Flex Wrench Set TT1
2/3	TT6010M	Stubby Combination Spanner Set TT1
2/3	TTHP08	Hook & Pin Wrench Set TT1
2/3	TT3592	Combination Spanner Set AF TT1
3/3	TTX6311	Double Ring Spanner Set TTX4
3/3	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
1/9	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
1/9	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/9	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
2/9	TTTX23	1/2" TX Bit Socket Set TT1
2/9	TTHEX23	1/2" Hex Bit Socket Set TT1
2/9	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
2/9	TTALU	Clip Rail Set TT1
2/9	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4

Drawer	Item ID	Description
3/9	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
3/9	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
3/9	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
3/9	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
3/9	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
4/9	TT474-5E	Circlip Plier Set PRO 12-25 mm TT1
4/9	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
4/9	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
4/9	TTHC03	Hose Clamp Set TT1
4/9	TTX474-9E	Circlip Plier Set PRO 40-100 mm TTX4
5/9	TTV440	Insulated Plier Set TT1
5/9	TTV710N	Insulated Screwdriver Set Interchangeable Blades TT1
5/9	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
5/9	TT01	Storage Tray TT1 7 Compartments
5/9	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4
6/9	TT804	Puller Set TT1
6/9	TTOS16	Oil Service Set TT1
6/9	TTSN11	Extractor & Nut Splitter Set TT1
6/9	TTTD17	Tap and Die Set TT1
6/9	TTX01	Storage Tray TTX4 6 Compartments
7/9	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
7/9	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
7/9	TTSR04A	Clip & Panel Remover Set TT1
7/9	TT02	Storage Tray TT1 2 Compartments
7/9	TTXF05	Hand File Set TTX4
8/9	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
8/9	TTRS15	1/2" Long Ribe & XZN Bit Socket Set TT1
8/9	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
8/9	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
8/9	TTX2640	Combination Spanner Set AF TTX4
9/9	TTXPB3A	Pry Bar Set TTX4
9/9	TTX3414	3/4" Socket Set 6 pt TTX4
9/9	TTX3404	3/4" Ratchet & Accessories Set TTX4

Order nr.	Orig. nr.	
300490109 •	TKS26B1033T	€ 4.395,-

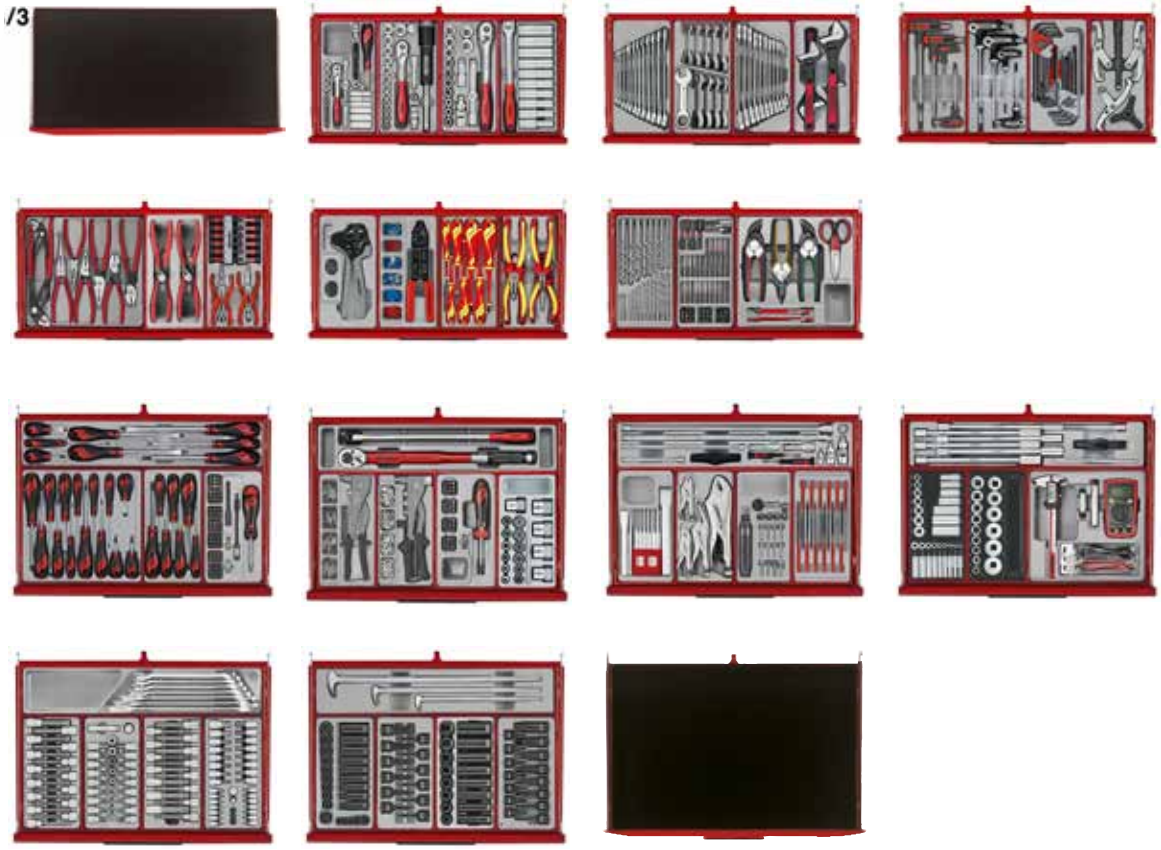
PRO35™

26” PRO35™ STACK TOOL KIT 1034 PIECES RED

1034 PIECES | TT SERIES

- 14 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5” x 1-1/4” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26R4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers red
	TSM26R3	26" PRO35™ tool chest 3 drawers red
	TSW26R7	26" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
	TCF05	Fixing brackets for 26" 3-drawer tool chest
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/4	EMPTY	
2/4	TT143512	1/4" Socket Set 12 pt TT1
2/4	TT381912	3/8" Socket Set 12 pt TT1
2/4	TT1218	1/2" Socket Set 12 pt TT1
2/4	TT1211	1/2" Deep Socket Set 12 pt TT1
3/4	TT1236	Combination Spanner Set TT1
3/4	TT6010MRS	Stubby Ratcheting Combination Spanner Set TT1
3/4	TT6511R	Ratcheting Combination Spanner Set R TT1
3/4	TTADJ04	Adjustable Wrench Set TT1
4/4	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
4/4	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
4/4	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
4/4	TT804	Puller Set TT1
1/3	TTD441Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT2
1/3	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
1/3	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
2/3	TTCP04	Crimping Plier Set TT1
2/3	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
2/3	TTV907N	Insulated Screwdriver Set Mixed TT1
2/3	TTV440	Insulated Plier Set TT1
3/3	TTDB28	Drill Bit Set 1.0-13.0 mm TT1
3/3	TTBS53	Impact Bit Set TT1
3/3	TTDCT06	Cutting Tool Set TT2
1/7	TTD914N	Screwdriver Set Mixed TT2
1/7	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
1/7	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
1/7	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
2/7	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
2/7	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
2/7	TTSD38	Torque Screwdriver Set TT1
2/7	TTBE18	Stud Extractor Set TT1
2/7	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4

Drawer	Item ID	Description
3/7	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
3/7	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
3/7	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
3/7	TTNF12	Needle File Set TT1
3/7	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
4/7	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
4/7	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
4/7	TTDCM	Measuring Tool Set TT2
4/7	TTXTB09	3/8" Long T Bar Socket Set TTX4
5/7	TTTXH15	1/2" Long Hex & TX Bit Socket Set TT1
5/7	TTTX30	3/8" TX Bit Socket Set TT1
5/7	TTRS15	1/2" Long Ribe & XZN Bit Socket Set TT1
5/7	TTBS35	1/4" & 3/8" Bit Socket Set TT1
5/7	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
6/7	TT9024	1/4" & 3/8" Impact Socket Set ANSI TT1
6/7	TT9212TX	1/2" TX Impact Socket Set DIN TT1
6/7	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
6/7	TT9015HX	3/8" & 1/2" Hex Impact Socket Set DIN TT1
6/7	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300520103 •	TKS26R1034T	€ 4.530,-

PRO35™ MONSTER

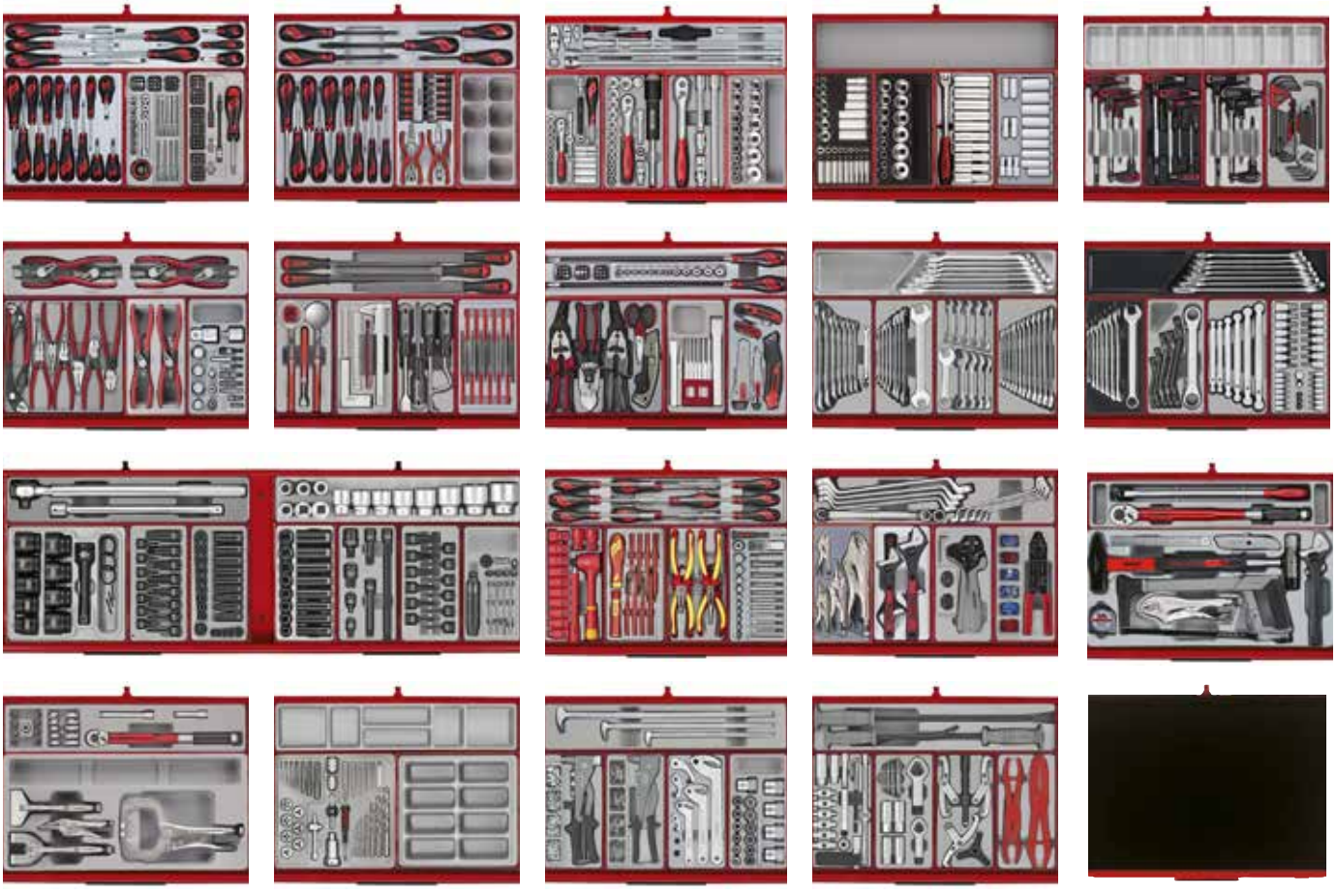
53” PRO35™ MONSTER STACK TOOL KIT 1295 PIECES RED

1295 PIECES

TT SERIES

- 19 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 53" Wide Cabinet
- 6” x 2” Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW53R9	53" PRO35™ roller cabinet 9 drawers red
	TST53R10F	53" PRO35™ tool chest 10 drawers red
	TCF07	Fixing brackets for 26", 37" & 53" deep tool chest
	580T	Side shelf for roller cabinet 457 x 100 x 50mm
1/10	TTD914N	Screwdriver Set Mixed TT2
1/10	TT1448	1/4" Socket & Bits Set TT1
1/10	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
1/10	TTX918N	Screwdriver Set Flat & PH TTX4
2/10	TTD912TXN	Screwdriver Set TX TT2
2/10	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1
2/10	TT01	Storage Tray TT1 7 Compartments
2/10	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4
3/10	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
3/10	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
3/10	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
3/10	TT1217	1/2" Socket Set 12 pt TT1
3/10	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
4/10	TTAF32	1/4" & 3/8" Socket Set AF 6 pt TT1
4/10	TT1215AF	1/2" Socket Set 12 pt AF TT1
4/10	TT1211	1/2" Deep Socket Set 12 pt TT1
4/10	TT3816	3/8" Socket Set 6 pt TT1
4/10	TTX00	Storage Tray TTX4 1 Compartment
5/10	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
5/10	TTHEX7AF	T-Handle Ball Point Hex Key Set AF TT1
5/10	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
5/10	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
5/10	TTX03	Storage Tray TTX4 8 Compartments
6/10	TTD441Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT2
6/10	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
6/10	TTADP17	Socket Adaptor Set TT1
6/10	TTX474-9E	Circlip Plier Set PRO 40-100 mm TTX4
7/10	TTTM03	Inspection Set TT1
7/10	TTBM	Measuring Tool Set TT1
7/10	TTSR04	Scraper Set TT1
7/10	TTNF12	Needle File Set TT1
7/10	TTXF05	Hand File Set TTX4
8/10	TTDCT05	Cutting Tool Set TT2
8/10	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
8/10	TTK40	Knife Set TT1
8/10	TTXMD41N	Socket & Bit Set Flexible Handle TTX4
9/10	TT6508R	Ratcheting Combination Spanner Set R TT1
9/10	TT6208	Double Open Ended Spanner Set TT1
9/10	TT6010M	Stubby Combination Spanner Set TT1
9/10	TT1236	Combination Spanner Set TT1
9/10	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
10/10	TT3592	Combination Spanner Set AF TT1
10/10	TTRORS	Ratcheting Ring Spanner Set TT1
10/10	TT6506	Double Flex Wrench Set TT1
10/10	TTBS35	1/4" & 3/8" Bit Socket Set TT1
10/10	TTX2640	Combination Spanner Set AF TTX4
1/9	TTD9416	3/4 Impact Socket Set DIN TT2
1/9	TT9015HX	3/8" & 1/2" Hex Impact Socket Set DIN TT1
1/9	TT9024	1/4" & 3/8" Impact Socket Set ANSI TT1
1/9	TTX3402E	/4" Ratchet & Accessories Set TTX4
1/9	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
1/9	TT9212TX	1/2" TX Impact Socket Set DIN TT1
1/9	TT9207	1/2" Impact Socket Accessories Set DIN TT1
1/9	TTID20	1/2" Impact Driver Set TT1
1/9	TTX3414	3/4" Socket Set 6 pt TTX4
2/9	TTV3814	3/8" Insulated Socket Set TT1
2/9	TTV710N	Insulated Screwdriver Set Interchangeable Blades TT1
2/9	TTV440	Insulated Plier Set TT1
2/9	TTHEX23	1/2" Hex Bit Socket Set TT1
2/9	TTXND	Nut Driver Set TTX4
3/9	TTVG05	Power Grip Plier Set TT1
3/9	TTADJ04	Adjustable Wrench Set TT1
3/9	TTCP04	Crimping Plier Set TT1
3/9	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
3/9	TTX6311	Double Ring Spanner Set TTX4
4/9	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
4/9	TTX2493	1/2" Torque Wrench & Breaker Bar Set TTX4
5/9	TTPSPG	Power Grip Plier Set TT4
5/9	TTX3892	3/8" Torque Wrench Set 20-110 Nm TTX4
6/9	TTDTD34	Tap and Die Set TT2
6/9	TTD01	Storage Tray TT2 8 Compartments
6/9	TTX01	Storage Tray TTX4 6 Compartments
7/9	TTNR81	Nutsert Gun Set TT1
7/9	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
7/9	TTHP08	Hook & Pin Wrench Set TT1
7/9	TTBE18	Stud Extractor Set TT1
7/9	TTXPB3	Pry Bar Set Roll/Heel TTX4
8/9	TTOS16	Oil Service Set TT1
8/9	TTSN11	Extractor & Nut Splitter Set TT1
8/9	TT804	Puller Set TT1
8/9	TTHC03	Hose Clamp Set TT1
8/9	TTXPB3A	Pry Bar Set TTX4
9/9	EMPTY	
Side shelf	3401	3/4" Breaker Bar

Order nr.	Orig. nr.	
300670601 •	TKS53R1295T	€ 7.695,-



TENGTOOLS MIDI MASTER TOOLSET (model 498)

TCMM498N2P

- Professional-grade quality built for trade specialists.
- Midi Master tool configuration arranged in high-density **EVA foam trays**.
- Housed in an extra-wide (95 cm), 7-drawer roller cabinet (TSW37R7).
- Fitted with a protective rubber worktop mat and 100% full-extension ball-bearing drawer slides.
- Features a secure key-locking system and four 125 mm castors (2 fixed, 2 swivel).
- Ergonomic rubber-coated side handle for effortless manoeuvring.

Order nr.		**801008637**
Orig. nr.		TCMM498N2P
Price	**€**	**1.975,-**

TT1435 TT3819 TT1205 TT12176 TTMD12D TTMD74



TTX1292 TTZ01

TTHT28 TT1236 TT6208 TT6508R TT02 TTMI16



TIX2032

THEX7 TTTX7 TT474-7 TT440-T TTD02T99



TTXPB3A TTZ01

TTD912TXN TTD914N TTV710N TTID19



TTX01 TTZ01

TTPS09E TTPC09 TTM03



TTXF05 TTZ01

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

TENGTOOLS STARTER TT TOOLSET (286 pieces)

TKW26R286T

- Professional-grade quality built for trade specialists.
- Core tool selection organized in signature TT plastic modular trays.
- Housed in a 70 cm wide, 7-drawer roller cabinet (TCW707K).
- 100% full-extension drawers fitted with heavy-duty ball-bearing runners.
- Features a secure key-locking system and four 125 mm castors (2 fixed, 2 swivel).



PROMO

Order nr.		**300410110**
Orig. nr.		TKW26R286T
Price	€	~~1269.00~~
Promo price	€	**1049,-**

TTXEXT13



TT1435 TT3819 TT1205 TT1217-6

TTX918N



TTHT28 TTRSD15 TTHR81 TTHEX16

TTX2032



TT1236 TT440Q TT917N TTPC09

TTX02



TTPS09E

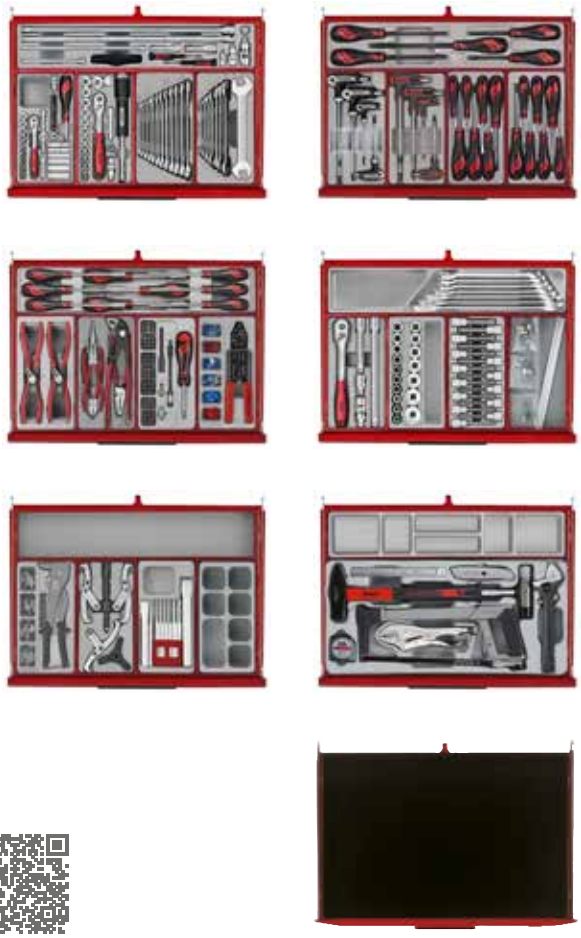
PRO35™

26” PRO35™ ROLLER CABINET TOOL KIT 516 PIECES RED

516 PIECES | TT SERIES

- **7 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **26" Wide Cabinet**
- **5” x 1-1/4” Castor Wheels with Brakes**
- **3 Step Ball Bearing Slides**
- **Comfort Grip Handle**
- **Combination Lock**





Drawer	Item ID	Description
	TCW707K	27" CLASSIC roller cabinet 7 drawers red
1/7	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/7	TT1236	Combination Spanner Set TT1
1/7	TT6208	Double Open Ended Spanner Set TT1
1/7	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
2/7	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
2/7	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
2/7	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
2/7	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
2/7	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4
3/7	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
3/7	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
3/7	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
3/7	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
3/7	TTXND	Nut Driver Set TTX4
4/7	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
4/7	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
4/7	TTTXH15	1/2" Long Hex & TX Bit Socket Set TT1
4/7	TTALU	Clip Rail Set TT1
4/7	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
5/7	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
5/7	TT804	Puller Set TT1
5/7	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
5/7	TT01	Storage Tray TT1 7 Compartments
5/7	TTX00	Storage Tray TTX4 1 Compartment
6/7	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
6/7	TTX01	Storage Tray TTX4 6 Compartments
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300670409 •	TKW26R516T	€ 1.879,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™ | 628 PIECES | TT SERIES

26” PRO35™ ROLLER CABINET TOOL KIT 628 PIECES RED

- **7 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **26" Wide Cabinet**
- **5” x 1-1/4” Castor Wheels with Brakes**
- **3 Step Ball Bearing Slides**
- **Comfort Grip Handle**
- **Combination Lock**



Drawer	Item ID	Description
	TCW707K	27" CLASSIC roller cabinet 7 drawers red
1/7	TT143512	1/4" Socket Set 12 pt TT1
1/7	TT381912	3/8" Socket Set 12 pt TT1
1/7	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/7	TT1217	1/2" Socket Set 12 pt TT1
1/7	TTXEXT13	Extension Bars Set TTX4
2/7	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
2/7	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1
2/7	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1
2/7	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
2/7	TTXMDTN	Power Through Screwdriver Set TTX4
3/7	TT1236	Combination Spanner Set TT1
3/7	TT6208	Double Open Ended Spanner Set TT1
3/7	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1
3/7	TTTX7	T-Handle TX/TPX Key Set TT1
3/7	TTX2032	Combination Spanner Set TTX4
4/7	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
4/7	TT474-7E	Circlip Plier Set PRO 19-60 mm TT1
4/7	TTCP121	Crimping Plier Set TT1
4/7	TTALU	Clip Rail Set TT1
4/7	TTX00	Storage Tray TTX4 1 Compartment
5/7	TT804	Puller Set TT1
5/7	TTPC09	Punsch & Chisel Set TT1
5/7	TTTXH15	1/2" Long Hex & TX Bit Socket Set TT1
5/7	TT9116N	1/2" Impact Socket Set ANSI TT1
5/7	TTXND	Nut Driver Set TTX4
6/7	TTHR81	Rivet Gun Set TT1
6/7	TT1448	1/4" Socket & Bits Set TT1
6/7	TTNF12	Needle File Set TT1
6/7	TTSR04	Scraper Set TT1
6/7	TTX01	Storage Tray TTX4 6 Compartments
7/7	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
7/7	TTXF05	Hand File Set TTX4









Order nr.	Orig. nr.	
300410107 •	TKW26R628T	€ 2.079,-







MEGA MASTER TOOLSET (MODEL 1011)
The Traditional Choice for the Professional

- Professional-grade quality built for trade specialists.
- Fully comprehensive tool system organized in signature TT plastic modular trays.
- Housed in a 70 cm wide, 16-drawer stackable tool storage system.
- 100% full-extension drawers fitted with heavy-duty ball-bearing runners.
- Features a secure key-locking system and four 125 mm castors (2 fixed, 2 swivel).
- Ergonomic rubber-coated side handle for effortless manoeuvring. .

Order nr.		**122390120** ●	**300480150** ●	**300480125** ●
Orig. nr.		TCMM1011NV	TKS26B1011T	TKS26R1011T
Price	**€**	**3.650,-**	**4.055,-**	**4.055,-**

EXPLORE FULL DRAWER LAYOUTS & CONTENTS ON NEXT PAGE

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

1011 PIECES
16 DRAWERS

TTPS09E



TTXF05

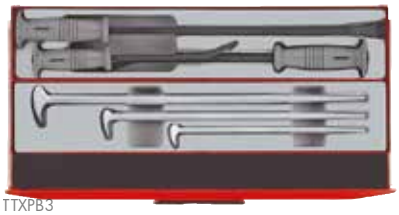
TTHP08 TT804 TTD01



TTSR04 TTPC09 TTD01



TTXPB3A



TTXPB3

TTTD17 TTSN11 TTDV910N



TTD00 TTNF12 TT474-7



TTMDP TTMD74 TTMD12D TTBS53



TT1435 TT3819 TT1205 TT12176



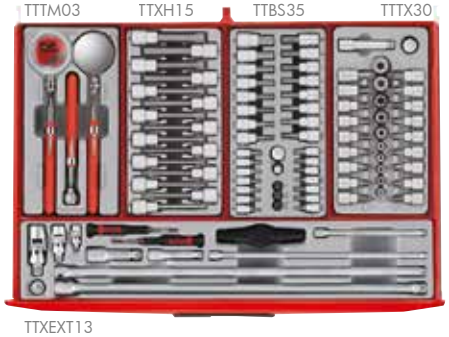
TTX1292

THEX7 TTTX7 THT28 TTK40



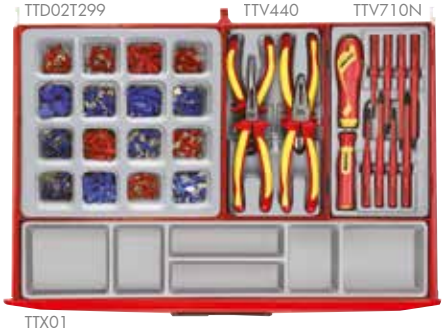
TTX00

TTTM03 TTXH15 TTBS35 TTTX30



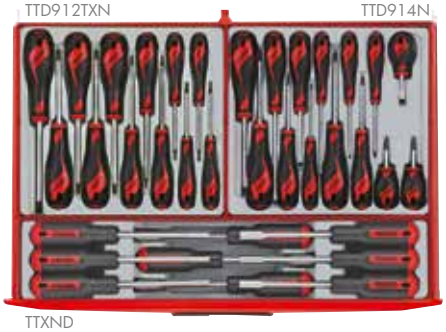
TTXEXT13

TTD02T299 TTV440 TTV710N



TTX01

TTD912TXN TTD914N



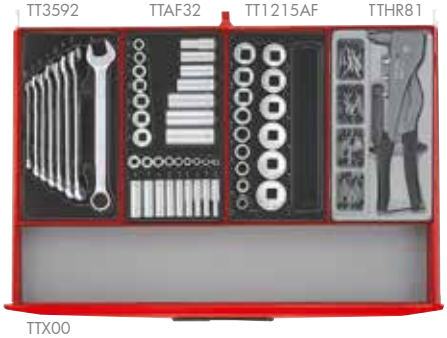
TTXND

TT6506 TT6010M TT1236 TT6508R



TTX2032

TT3592 TTAF32 TT1215AF TTHR81



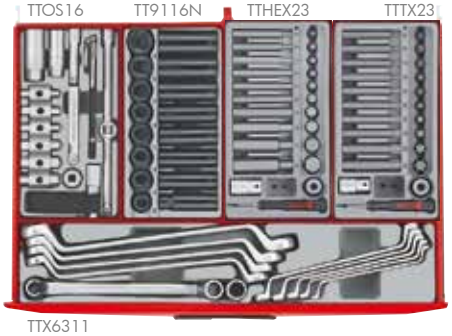
TTX00

TTID19 TTVG05 TT440-T TTMI16



TTXMD41N

TTOS16 TT9116N TTHEX23 TTTX23



TTX6311

PRO35™

26” PRO35™ TOOL CHEST TOOL KIT 137 PIECES RED

137 PIECES | TT SERIES

- **4 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **26" Wide Cabinet**
- **3 Step Ball Bearing Slides**
- **Comfort Grip Handle**
- **Combination Lock**





Drawer	Item ID	Description
	TST26R4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers red
1/4	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1
1/4	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1
1/4	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1
1/4	TT1217-6	1/2" Socket Set 6 pt TT1
2/4	TT1236	Combination Spanner Set TT1
2/4	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1
2/4	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1
2/4	TT440Q	Plier Set Vinyl Grip Q TT1
3/4	TTPS09E	General Tool Set BP TT4
4/4	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300670207 •	TKT26R137T	€ 830,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 TT TOOL KIT 113 PIECES

113 PIECES | TT SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TT1217	1/2" Socket Set 12 pt TT1 17 Pieces
1/3	TT1236	Combination Spanner Set TT1 12 Pieces
1/3	TT440-T	Plier Set TPR Grip TT1 4 Pieces
2/3	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1 7 Pieces
2/3	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1 7 Pieces
2/3	TTHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set TT1 7 Pieces
3/3	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1 35 Pieces
3/3	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1 19 Pieces
3/3	TT1205	1/2" Ratchet & Accessories Set TT1 5 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
144290103 •	SC01	€ 820,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 TT TOOL KIT 193 PIECES

293 PIECES | TT SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TT440	Plier Set Vinyl Grip TT1 4 Pieces
1/3	TTMI16	Mini Pliers & Screwdriver Set TT1 16 Pieces
1/3	TTMD12D	Screwdriver Blade Set Mixed TT1 12 Pieces
2/3	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1 7 Pieces
2/3	TT917TXN	Screwdriver Set TX & TPX TT1 7 Pieces
2/3	TTMD74	Ratcheting Screwdriver Bit Set TT1 74 Pieces
3/3	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1 35 Pieces
3/3	TTBS35	1/4" & 3/8" Bit Socket Set TT1 35 Pieces
3/3	TTTM03	Inspection Set TT1 3 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
144400108 •	SC03	€815.00

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 TT TOOL KIT 100 PIECES

100 PIECES | TT SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TT1236	Combination Spanner Set TT1 12 Pieces
1/3	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1 7 Pieces
1/3	TT440-T	Plier Set TPR Grip TT1 4 Pieces
2/3	SCPS01	General Tool Set BP TT3 6 Pieces
3/3	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1 35 Pieces
3/3	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1 19 Pieces
3/3	TT1218	1/2" Socket Set 12 pt TT1 17 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
144410107 •	SC03	€ 815,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 TT TOOL KIT E 100 PIECES

100 PIECES | TT SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TT1236	Combination Spanner Set TT1 12 Pieces
1/3	TT917N	Screwdriver Set Mixed TT1 7 Pieces
1/3	TT440-T	Plier Set TPR Grip TT1 4 Pieces
2/3	SCPS01E	General Tool Set E TT3 6 Pieces
3/3	TT1435	1/4" Socket Set 6 pt TT1 35 Pieces
3/3	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1 19 Pieces
3/3	TT1218	1/2" Socket Set 12 pt TT1 17 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
144420106 •	SC04E	€ 765,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6T TT MECHANICS TOOL KIT 37 PIECES

37 PIECES | TT SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TTV440	Insulated Plier Set TT1 4 Pieces
1/2	TTVSD09	Insulated Torque Screwdriver Blade Set TT1
1/2	TTV3814	Insulated Socket Set 3/8" Drive TT1
2/2	TTDV910N	Insulated Screwdriver Set Mixed TT2
2/2	TT04	Storage Tray TT1 6 Compartments

Order nr.	Orig. nr.	
803000251 •	TC-6T02	€469,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6T TT TOOL KIT 114 PIECES

114 PIECES | TT SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TT440	Plier Set Vinyl Grip TT1 4 Pieces
1/2	TTHT28	Ball Point Hex & TX Key Set TT1 28 Pieces
1/2	TT01	Storage Tray TT1 7 Compartments
2/2	TT3819	3/8" Socket Set 6 pt TT1 19 Pieces
2/2	TT1236	Combination Spanner Set TT1 12 Pieces
2/2	TTMDQ49	Bits Driver Set TT1 49 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
112510105 •	TC-6T01	€ 429,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

TT SERIES TOOL TRAYS

A FLEXIBLE TOOL CONTROL SYSTEM WITH OVER 240 TOOL SETS

The TT Series offers a space-saving tool control system allowing you to fit more tools in each drawer. With our wide assortment you can build some of the largest tool kits in the market, with over 1000 tools in a 26" wide stack. The tool trays are made of recyclable plastic that is easy to clean and they are ideal for use in dirty or high moisture environments.

1 CHOOSE YOUR STORAGE

Storages for all needs.



2 CHOOSE YOUR TOOL SETS

Your kit. Your way.



3 ORGANISE YOUR KIT

Optimise your workflow.








TT SERIES

SIZE

	Portable Service case	26" Top & Middle box drawer	26" cabinet drawer	37" cabinet drawer
1 →				
2 →				
3 →				
4 →				
x4 →				
x2 →				

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 29 PIECES

TT SERIES | 29 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" Mini Bits Ratchet

Order nr.	Orig. nr.	
122390592 •	TJ1429	€ 58,-



HOOK & PICK SET WITH BELT CLIP 4 PIECES

TT SERIES | 4 PIECES

Order nr.	Orig. nr.	
285320107 •	TJ149	€ 22,-



IMPACT NUT SETTER SET WITH BELT CLIP 5 PIECES

TT SERIES | 5 PIECES | 1/4" | IMPACT | 6

CONTENTS

- 1/4" Impact Nut Setter
- 1/4, 7, 8, 10, 13

Order nr.	Orig. nr.	
122390591 •	TJNS05	€ 41,-



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 29 PIECES

TT SERIES | 29 PIECES | 1/4" | IMPACT | QUICK CHUCK

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
- PZ1, PZ2 (x2), PZ3
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
- TX10, TX15, TX20 (x2), TX25 (x2), TX27, TX30 (x2), TX40
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G (x2)
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm
- 3, 4 (x2), 5, 6
- 1/4" PH Impact Bits 30mm
- PH1, PH2 (x2), PH3
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
- 1, 2
- 1/4" Quick Chuck Impact Bit Holder 60mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390594 •	TJ1430	€ 60,-



BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 28 PIECES

TT SERIES | 28 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Quick Chuck Bit Holder 50mm
- 1/4" Hex Bits 25mm - 4, 5, 6
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G (x2)
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
172390108 ●	TJ028	€ 32,-



1/4" SOCKET SET 6 PT WITH BELT CLIP 19 PIECES

TT SERIES | 19 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4" Socket 6 pt Metric - 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" Hex Bits 25mm - 4, 5, 6
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 1/4" Mini Bits Ratchet
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390588 ●	TJ1419	€ 41,-



SCREW EXTRACTOR SET WITH BELT CLIP 5 PIECES

TT SERIES | 5 PIECES

CONTENTS

- Screw Extractor
- 1, 2, 3, 4, 5

Order nr.	Orig. nr.	
285260105 ●	TJSE05S	€ 24,-



1/4" SOCKET SET 6 PT WITH BELT CLIP 20 PIECES

TT SERIES | 20 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 13
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2
- 1/4" Mini Bits Ratchet
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390590 ●	TJ1420	€ 43,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



STORAGE TRAY FOR TJ SETS TT1

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
122390568 •	TTTJ04	€ 9,-



CLIP RAIL SET TT1 32 PIECES

TT SERIES 1

CONTENTS

- Socket Clips 10 x 1/4"
- Socket Clips 10 x 3/8"
- Socket Clips 10 x 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	
03890100 •	TTALU	€ 16,-



STORAGE TRAY WITH TOOL HOLDER TT1

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
04160107 •	TT00	€ 11,-



STORAGE TRAY TT1 2 COMPARTMENTS

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
161790100 •	TT02	€ 12,-



STORAGE TRAY TT1 7 COMPARTMENTS

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
04160206 •	TT01	€ 12,-



STORAGE TRAY TT1 4 COMPARTMENTS

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
161790209 •	TT03	€ 12,-



STORAGE TRAY TT1 6 COMPARTMENTS

TT SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
161790308 •	TT04	€ 13,-



STORAGE TRAY TT2 4 COMPARTMENTS

TT SERIES 2

Order nr.	Orig. nr.	
161800107 •	TTD00	€ 16,-



STORAGE TRAY TT2 8 COMPARTMENTS

TT SERIES 2

Order nr.	Orig. nr.	
161800206 •	TTD01	€ 16,-



STORAGE TRAY TT2 16 COMPARTMENTS

TT SERIES 2

Order nr.	Orig. nr.	
161800305 •	TTD02	€ 16,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



STORAGE TRAY TTX4 1 COMPARTMENT

TT SERIES x4

Order nr.	Orig. nr.	
101030203 •	TTX00	€ 12,-



STORAGE TRAY TTX4 4 COMPARTMENTS

TT SERIES x4

Order nr.	Orig. nr.	
161780101 •	TTX02	€ 14,-



STORAGE TRAY TTX4 6 COMPARTMENTS

TT SERIES x4

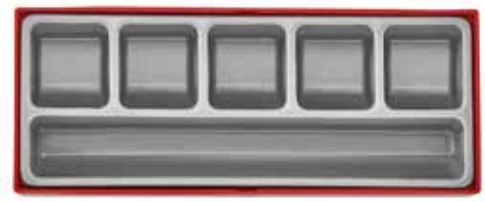
Order nr.	Orig. nr.	
109450106 •	TTX01	€ 14,-



STORAGE TRAY TTX4 8 COMPARTMENTS

TT SERIES x4

Order nr.	Orig. nr.	
161780200 •	TTX03	€ 15,-



STORAGE TRAY TTX2 6 COMPARTMENTS

TT SERIES x2

Order nr.	Orig. nr.	
263150104 •	TTZ01	€ 8,-



GENERAL TOOL SET E TT4 9 PIECES

TT SERIES x4 9 PIECES

CONTENTS

- Engineers Hammer 800g
- Steel Rule mm/AF 200mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
- Adjustable Wrench 250mm
- Adjustable Wrench 150mm
- Soft Face Hammer
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Hacksaw 24TPI Metal
- Utility Knife

Order nr.	Orig. nr.	
117060103 •	TTPS09E	€ 145,-



GENERAL TOOL SET BP TT4 9 PIECES

TT SERIES x4 9 PIECES

CONTENTS

- Ball Pein Hammer 24oz
- Steel Rule mm/AF 200mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
- Adjustable Wrench 250mm
- Adjustable Wrench 150mm
- Soft Face Hammer
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Hacksaw 24TPI Metal
- Utility Knife

Order nr.	Orig. nr.	
106210107 •	TTPS09	€ 184,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



GENERAL TOOL SET BP TT3 6 PIECES

TT SERIES | 3 | 6 PIECES

CONTENTS

- Quick Action Utility Knife
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Adjustable Wrench 200mm
- Hacksaw 24TPI Metal
- Ball Pein Hammer 16oz

Order nr.	Orig. nr.	
144430105 •	SCPS01	€ 100,-



LONG ARM RATCHET SET TTX4 3 PIECES

TT SERIES | X4 | 3 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- 1/4" Ratchet Long Arm 43 Teeth 200mm
- 3/8" Ratchet Long Arm 41 Teeth 300mm
- 1/2" Ratchet Long Arm 45 Teeth 400mm

Order nr.	Orig. nr.	
301190104 •	TTXRL03	€ 95,-



GENERAL TOOL SET E TT3 6 PIECES

TT SERIES | 3 | 6 PIECES

CONTENTS

- Engineers Hammer 500g
- Quick Action Utility Knife
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Adjustable Wrench 200mm
- Hacksaw 24TPI Metal

Order nr.	Orig. nr.	
144440104 •	SCPS01E	€ 103,-



FLEX HANDLE SET TTX4 3 PIECES

TT SERIES | X4 | 3 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- 1/4" Flex Handle 200 mm
- 3/8" Flex Handle 300 mm
- 1/2" Flex Handle 400 mm

Order nr.	Orig. nr.	
301240107 •	TTXBR03	€ 87,-



LONG ARM RATCHET FLEX HEAD SET TTX4 3 PIECES

TT SERIES | x4 | 3 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- 1/4" Long Ratchet Flexible Head 43 Teeth 200mm
- 3/8" Long Ratchet Flexible Head 41 Teeth 300mm
- 1/2" Long Ratchet Flexible Head 45 Teeth 400mm

Order nr.	Orig. nr.	
301220109 •	TTXRF03	€ 108,-



1/4" SOCKET SET 6 PT TT1 35 PIECES

TT SERIES | 1 | 35 PIECES | 1/4" | 6 | mm

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4" Ratchet 72 Teeth
- 1/4" Socket 6 pt Metric - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 100mm
- 1/4" Hex Bits 25mm - 5, 6
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric - 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX10, TPX15, TPX20
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 1/4" Universal Joint
- 1/4" Spinner Handle
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
03490109 •	TT1435	€ 71,-



1/4" & 3/8" BIT SOCKET SET TT1 35 PIECES

TT SERIES | 1 | 35 PIECES | 1/4" | 3/8"

CONTENTS

- 1/4" TX Bit Socket
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bit Socket - PH0, PH1, PH2, PH3
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Step Up Adaptor 1/4"F - 3/8"M
- 3/8" Hex Bit Socket AF - 1/4, 1/8, 3/16, 3/8, 5/16, 5/32, 7/32
- 3/8" Hex Bit Socket Metric - 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12
- 1/4" PZ Bit Socket - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bit Socket - 4, 4.5, 7

Order nr.	Orig. nr.	
132150103 •	TTBS35	€ 52,-



3/8" TX BIT SOCKET SET TT1 30 PIECES

TT SERIES | 1 | 30 PIECES | 1/4" | 3/8"

CONTENTS

- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- 3/8" TX Bit Socket
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- 1/4" TX-E Socket - E4, E5, E6, E7, E8
- 3/8" TPX Bit Socket
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50
- 3/8" TX-E Socket - E10, E12, E14, E16, E18
- 3/8" Extension Bar 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
102140100 •	TTTX30	€ 77,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" SOCKET SET 12 PT TT1 35 PIECES

TT SERIES 1 | 35 PIECES | 1/4" | 12 | mm

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4" Ratchet 72 Teeth
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 100mm
- 1/4" Hex Bits 25mm - 5, 6
- 1/4" Socket 12 pt Metric - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" Deep Socket 12 pt Metric - 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX10, TPX15, TPX20
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4" PZ Bits 25mm -PZ1, PZ2
- 1/4" Universal Joint
- 1/4" Spinner Handle
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
284640109 ●	TT143512	€ 70,-



1/4" SOCKET & BITS SET TT1 48 PIECES

TT SERIES 1 | 48 PIECES | 1/4" | 6 | mm

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric - 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" PH Bits 89mm - PH1, PH2
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Flat Bits 89mm - 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0
- 1/4" Hex Bits 25mm - 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" TX Bits 89mm - TX10, TX20, TX25
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" Gearless Palm Ratchet
- 1/4" PZ Bits 89mm - PZ1, PZ2
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" Extension Bar 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390570 ●	TT1448	€ 87,-



1/4" & 3/8" SOCKET SET AF 6 PT TT1 32 PIECES

TT SERIES 1 | 32 PIECES | 1/4" | 3/8" | 6 | AF

CONTENTS

- 1/4" Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 1/4" Deep Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 3/8" Socket 6 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
- 3/8" Deep Socket 6 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

Order nr.	Orig. nr.	
68610104 ●	TTAF32	€ 46,-



1/4" & 3/8" SOCKET SET 12 PT AF TT1 32 PIECES

TT SERIES 1 | 32 PIECES | 1/4" | 3/8" | 12 | AF

CONTENTS

- 1/4" Socket 12 pt AF
- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 1/4" Deep Socket 12 pt AF
- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 3/8" Socket 12 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
- 3/8" Deep Socket 12 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/46

Order nr.	Orig. nr.	
284680105 ●	TTAF3212	€ 47,-



3/8" SOCKET SET 6 PT TT1 19 PIECES

TT SERIES | 1 | 19 PIECES | 3/8" | 6 | mm

CONTENTS

- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 3/8" Rotating Spinner Handle
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Ratchet 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
03520103 •	TT3819	€ 81,-



3/8" SOCKET SET 12 PT TT1 19 PIECES

TT SERIES | 1 | 19 PIECES | 3/8" | 12 | mm

CONTENTS

- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 3/8" Socket 12 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- 3/8" Rotating Spinner Handle
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Ratchet 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
284650108 •	TT381912	€ 81,-



3/8" SOCKET SET 6 PT TT1 16 PIECES

TT SERIES | 1 | 16 PIECES | 3/8" | 6 | mm

CONTENTS

- 3/8" Deep Socket 6 pt Metric
- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Order nr.	Orig. nr.	
144300100 •	TT3816	€ 43,-



3/8" SOCKET SET 12 PT TT1 16 PIECES

TT SERIES | 1 | 16 PIECES | 3/8" | 12 | mm

CONTENTS

- 3/8" Deep Socket 12 pt Metric
- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Order nr.	Orig. nr.	
284660107 •	TT381612	€ 50,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" RATCHET & ACCESSORIES SET TT1 5 PIECES

TT SERIES 1 | 5 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Universal Joint
- 1/2" Ratchet 72 Teeth
- 1/2" Extension Bar 255mm
- 1/2" Extension Bar 125mm
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M

Order nr.	Orig. nr.	
03570108 •	TT1205	€ 74,-



1/2" SOCKET SET 12 PT TT1 17 PIECES

TT SERIES 1 | 17 PIECES | 1/2" | 12 | mm

CONTENTS

- 1/2" Socket 12 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
03570207 •	TT1217	€ 51,-



1/2" SOCKET SET 12 PT TT1 11 PIECES

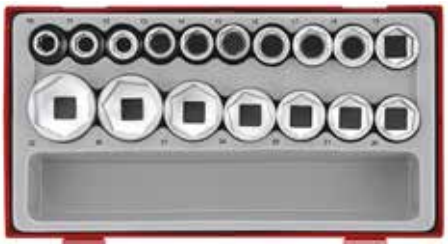
TT SERIES 1 | 11 PIECES | 1/2" | 12 | mm

CONTENTS

- 1/2" Deep Socket 12 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- 1/2" Flex Handle 265mm

Item ID: **TT1211**

Order nr.	Orig. nr.	
122090103 •	TT1211	€ 69,-



1/2" SOCKET SET 6 PT TT1 17 PIECES

TT SERIES 1 | 17 PIECES | 1/2" | 6 | mm

CONTENTS

- 1/2" Socket 6 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
03570256 •	TT1217-6	€ 51,-



1/2" SOCKET SET 12 PT TT1 17 PIECES

TT SERIES | 17 PIECES | 1/2" | 12 | mm

CONTENTS

- 1/2" Socket 12 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Universal Joint
- 1/2" Ratchet 72 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/2" Extension Bar 63.5mm
- 1/2" Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
39180104 •	TT1218	€ 93,-



1/2" SOCKET SET 6 PT TT1 18 PIECES

TT SERIES | 17 PIECES | 1/2" | 6 | mm

CONTENTS

- 1/2" Socket 6 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Universal Joint
- 1/2" Ratchet 72 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/2" Extension Bar 63.5mm
- 1/2" Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
39180203 •	TT1218-6	€ 92,-



1/2" SOCKET SET 12 PT AF TT1 15 PIECES

TT SERIES | 15 PIECES | 1/2" | 12 | AF

CONTENTS

- 1/2" Socket 12 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4

Order nr.	Orig. nr.	
03570306 •	TT1215AF	€ 52,-



1/2" HEX BIT SOCKET SET TT1 16 PIECES

TT SERIES | 16 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Long Hex Bit Socket Metric
- 5, 6, 10, 12, 14, 17
- 1/2" Hex Bit Socket Metric
- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17
- 1/2" Extra Long Hex Bit Socket Metric 8mm

Order nr.	Orig. nr.	
237660105 •	TTHEX16	€ 72,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" HEX BIT SOCKET SET TT1 23 PIECES

TT SERIES | 1 | 23 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- Hex Bits 40mm
- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19
- Hex Mini Screwdriver 2
- Hex Bits 75mm
- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19
- 1/2" Bit Adaptor 12mm
- 1/2" Bit Adaptor 10mm

Order nr.	Orig. nr.	
68850106 ●	TTHEX23	€ 53,-



1/2" TX BIT SOCKET SET TT1 23 PIECES

TT SERIES | 1 | 23 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- TX Bits 40mm
- TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- TX Bits 75mm
- TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- 1/2" Bit Adaptor 10mm
- 1/2" Bit Adaptor 12mm
- Hex Mini Screwdriver 2

Order nr.	Orig. nr.	
68860105 ●	TTTX23	€ 48,-



1/2" TX BIT SOCKET SET TT1 18 PIECES

TT SERIES | 1 | 18 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Long TX Bit Socket
- TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- 1/2" TX Bit Socket
- TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60

Order nr.	Orig. nr.	
231890104 ●	TTTX18	€ 75,-



1/2" LONG HEX & TX BIT SOCKET SET TT1 15 PIECES

TT SERIES | 1 | 15 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Long TX Bit Socket
- TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- 1/2" Long Hex Bit Socket Metric
- 5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
118890102 ●	TTTXH15	€ 76,-



1/2" LONG RIBE® & XZN/TRIPLE SQUARE BIT SOCKET SET TT1 15 PIECES

TT SERIES | 15 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Long Ribe® Bit Socket
- 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13
- 1/2" Long XZN/Triple Square Bit Socket
- 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16

Order nr.	Orig. nr.	
143880102 •	TTRS15	€ 80,-



EXTENSION BARS SET TTX4 13 PIECES

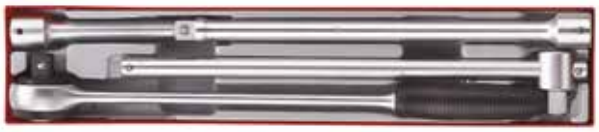
TT SERIES | x4 | 13 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Hex Mini Screwdriver
- 2, 2.5
- 1/2" Universal Joint
- 1/4" Universal Joint
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 1/2" Extension Bar 500mm
- 1/4" Extension Bar 150mm
- 1/4" Extension Bar 305mm
- T Bar Handle Grip
- 3/8" Extension Bar 500mm
- 1/2" Wobble Extension Bar 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
68870104 •	TTXEXT13	€ 97,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/4" RATCHET & ACCESSORIES SET TTX4 4 PIECES

TT SERIES | x4 | 4 PIECES | 3/4"

CONTENTS

- 3/4" Extension Bar 400mm
- 3/4" Extension Bar 200mm
- 3/4" Sliding T Bar
- 3/4" Ratchet Heavy Duty 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
101530103 •	TTX3404	€ 215,-



3/4" RATCHET & ACCESSORIES SET TTX4 2 PIECES

TT SERIES | x4 | 2 PIECES | 3/4"

CONTENTS

- 3/4" Extension Bar 400mm
- 3/4" Extendable Ratchet 72 Teeth 545-860mm

Order nr.	Orig. nr.	
284670106 •	TTX3402E	€ 255,-



3/4" SOCKET SET 12 PT AF TTX4 14 PIECES

TT SERIES | x4 | 14 PIECES | 3/4" | 12 | AF

CONTENTS

- 3/4" Socket 12 pt AF
- 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8

Order nr.	Orig. nr.	
101540201 •	TTX34AF	€ 152,-



3/4" SOCKET SET 6 PT TTX4 14 PIECES

TT SERIES | x4 | 14 PIECES | 3/4" | 6 | mm

CONTENTS

- 3/4" Socket 6 pt Metric
- 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50

Order nr.	Orig. nr.	
101540102 •	TTX3414	€ 177,-



SOCKET ADAPTOR SET TT1 17 PIECES

TT SERIES 1 | 17 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- 1/4" Bit Adaptor for 1/2" Sockets
- 1/4" Bit Adaptor for 1/4" Sockets
- 1/4" Bit Adaptor for 3/8" Sockets
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- Reducing Adaptor 3/4"F - 1/2"M
- 1/4" Quick Chuck Bit Holder 50mm
- Step Up Adaptor 1/4"F - 3/8"M
- Step Up Adaptor 3/4"F - 1"M
- Step Up Adaptor 1/2"F - 3/4"M
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" Magnetic Bit Holder 70mm
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 3/8" 32mm
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
185800109 ●	TTADP17	€ 76,-



1/4" & 3/8" IMPACT SOCKET SET ANSI TT1 24 PIECES

TT SERIES 1 | 24 PIECES | 1/4" | 3/8" | ANSI | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

- 1/4" Impact Socket ANSI Metric
- 6, 7, 8, 10, 13
- 3/8" Deep Impact Socket ANSI Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19
- 3/8" Impact Socket ANSI Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19
- Impact Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M DIN

Order nr.	Orig. nr.	
132470105 ●	TT9024	€ 77,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" IMPACT SOCKET ACCESSORIES SET ANSI TT1 11 PIECES

TT SERIES 1 | 11 PIECES | 1/2" | ANSI | IMPACT

CONTENTS

- Impact Step Up Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/4"M (ANSI)
- Impact Step Up Adaptor 3/8"F (DIN) - 1/2"M (ANSI)
- Retaining Ring - 19 x 4, 24 x 4
- Retaining Pin - 3 x 20, 3 x 25
- 1/2" Impact Universal Joint ANSI
- 1/2" Impact Extension Bar (ANSI) 75mm
- 1/2" Impact Extension Bar (ANSI) 125mm
- 1/2" Impact Extension Bar (ANSI) 250mm
- Impact Reducing Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/8"M (ANSI)

Order nr.	Orig. nr.	
160680104 ●	TT9207A	€ 82,-



1/2" IMPACT SOCKET SET ANSI TT1 16 PIECES

TT SERIES 1 | 16 PIECES | 1/2" | ANSI | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

- 1/2" Impact Socket ANSI Metric
- 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Deep Impact Socket ANSI Metric
- 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
68800200 ●	TT9116N	€ 85,-



1/2" IMPACT SOCKET ACCESSORIES SET DIN TT1 11 PIECES

TT SERIES 1 | 11 PIECES | 1/2" | DIN | IMPACT

CONTENTS

- Impact Step Up Adaptor 3/8"F (DIN) - 1/2"M (DIN)
- Impact Step Up Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/4"M (DIN)
- 1/2" Impact Extension Bar (DIN) 75mm
- 1/2" Impact Extension Bar (DIN) 250mm
- 1/2" Impact Extension Bar (DIN) 125mm
- Retaining Ring - 19 x 4, 24 x 4
- Retaining Pin - 3 x 20, 3 x 25
- 1/2" Impact Universal Joint DIN
- Impact Reducing Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/8"M (ANSI)

Order nr.	Orig. nr.	
132460106 ●	TT9207	€ 81,-



1/2" IMPACT SOCKET SET DIN TT1 12 PIECES

TT SERIES 1 | 12 PIECES | 1/2" | DIN | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

- 1/2" Deep Impact Socket DIN Metric
- 19, 21, 22, 24, 27
- 1/2" Impact Socket DIN Metric
- 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- Retaining Ring 24 x 4.0mm
- Retaining Pin 3 x 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390572 ●	TT9212	€ 145,-



1/2" IMPACT SOCKET SET DIN TT1 20 PIECES

TT SERIES | 1 | 20 PIECES | 1/2" | DIN | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

» 1/2" Deep Impact Socket DIN Metric
» 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
» 1/2" Impact Socket DIN Metric
» 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
» Retaining Ring
» 19 x 4, 24 x 4
» Retaining Pin
» 3 x 20, 3 x 25

Order nr.	Orig. nr.	
143840206 •	TT9120DN	€ 115,-



1/2" TORQUE STICKS & WHEEL NUT SET TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | 1/2" | IMPACT | DIN

CONTENTS

» Impact Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M DIN
» 1/2" Impact Socket Wheel Nut
» 17, 19, 21
» 1/2" Torque Stick 90Nm
» 1/2" Torque Stick 110Nm
» 1/2" Torque Stick 120Nm
» 1/2" Torque Stick 140Nm

Order nr.	Orig. nr.	
172470403 •	TTTS08	€ 125,-



1/2" TX IMPACT SOCKET SET DIN TT1 12 PIECES

TT SERIES | 1 | 12 PIECES | 1/2" | DIN | IMPACT

CONTENTS

» 1/2" TX Impact Socket DIN
» TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70

Order nr.	Orig. nr.	
128130101 •	TT9212TX	€ 135,-



3/8" & 1/2" HEX IMPACT SOCKET SET DIN TT1 15 PIECES

TT SERIES | 1 | 15 PIECES | 3/8" | 1/2" | DIN | IMPACT

CONTENTS

» 3/8" Hex Bit Impact Socket DIN Metric
» 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
» 1/2" Hex Impact Socket DIN Metric
» 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
151410107 •	TT9015HX	€ 155,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/4 IMPACT SOCKET SET DIN TT2 12 PIECES

TT SERIES | 2 | 16 PIECES | 3/4" | DIN | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

- 3/4" Impact Socket DIN Metric
- 19, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38
- Retaining Ring 36 x 5.0mm (x3)
- Retaining Pin 4 x 35mm (x3)

Order nr.	Orig. nr.	
160690103 •	TTD9416	€ 175,-



3/4" IMPACT SOCKET SET DIN TTX4 15 PIECES

TT SERIES | X4 | 15 PIECES | 3/4" | DIN | IMPACT | 6 | mm

CONTENTS

- 3/4" Deep Impact Socket DIN Metric
- 19, 24, 27, 30, 32, 33, 36
- 3/4" Impact Socket DIN Metric
- 19, 24, 27, 28, 30, 32, 34, 36

Order nr.	Orig. nr.	
122080104 •	TTX9415	€ 255,-



1/4" IMPACT DRIVER SET TT1 19 PIECES

TT SERIES | 1 | 19 PIECES | 1/4" | IMPACT | 6 | + | + | ⬢ | ✱

CONTENTS

- 1/4" Impact Driver
- 1/4" Impact Socket ANSI Metric - 8, 10, 13
- 1/4" Screw Extractor - 1, 2, 3
- 1/4" PZ Impact Bits 50mm - PZ2, PZ3
- 1/4" PH Impact Bits 50mm - PH2, PH3
- 1/4" Hex Impact Bits 50mm - 3, 4, 5, 6
- 1/4" Impact Bit Adaptor 1/4" Hex
- 1/4" TX Impact Bits 50mm -TX25, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
112390110 •	TTID19	€ 41,-



1/2" IMPACT DRIVER SET TT1 20 PIECES

TT SERIES | 1 | 20 PIECES | 1/2" | IMPACT | − | + | ⬢ | ✱

CONTENTS

- 1/2" Impact Driver Heavy Duty
- 5/16" Flat Impact Driver Bits
- 6, 8, 10, 12
- 5/16" PH Impact Driver Bits
- PH1, PH2, PH3, PH4
- 5/16" Hex Impact Driver Bits
- 4, 5, 6, 8
- 5/16" TX Impact Driver Bits
- TX30, TX40, TX45, TX50, TX55
- 1/2" Impact Coupler Adaptor 5/16" Hex
- Hex Socket Adaptor 5/16" Hex - 3/8"

Order nr.	Orig. nr.	
102100104 •	TTID20	€ 38,-



3/8" TORQUE WRENCH SET 20-110 NM TTX4 22 PIECES

TT SERIES | x4 | 22 PIECES | 3/8" | ⬢

CONTENTS

- 3/8" Extension Bar 125mm
- 3/8" Extension Bar 75mm
- 3/8" Crow Foot Wrench - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- TX Bits 40mm - TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 3/8" Torque Wrench 20 - 110Nm
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 10mm Hex

Order nr.	Orig. nr.	
102110104 •	TTX3892	€ 155,-



1/2" TORQUE WRENCH & BREAKER BAR SET TTX4

TT SERIES | x4 | 2 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Torque Wrench 40 - 210Nm
- 1/2" Breaker Bar 450 mm DIN3122

Order nr.	Orig. nr.	
301180105 •	TTX2493	€ 96,-



1/2" TORQUE WRENCH P-SERIES 40-200 NM TTX4

TT SERIES | x4 | 1 PIECES | 1/2"

CONTENTS

- 1/2" Torque Wrench Plus 40 - 200Nm

Order nr.	Orig. nr.	
283290104 •	TTXP1292	€ 142,-



COMBINATION SPANNER SET ANTI SLIP TT1 12 PIECES

TT SERIES | 1 | 12 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

- Combination Spanner Anti Slip Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
238490106 •	TT8012	€ 85,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



STUBBY COMBINATION SPANNER SET TT1 10 PIECES

TT SERIES | 1 | 10 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Stubby Combination Spanner Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
109470104 •	TT6010M	€ 66,-



COMBINATION SPANNER SET AF TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner AF
» 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"

Order nr.	Orig. nr.	
58050303 •	TT3592	€ 49,-



COMBINATION SPANNER SET TT1 12 PIECES

TT SERIES | 1 | 12 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
27560101 •	TT1236	€ 59,-



COMBINATION SPANNER SET TTX4 7 PIECES

TT SERIES | x4 | 7 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
» 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
68910108 •	TTX2032	€ 115,-



COMBINATION SPANNER SET AF TTX4 7 PIECES

TT SERIES | x4 | 7 PIECES | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner AF
» 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"

Order nr.	Orig. nr.	
68910207 ●	TTX2640	€ 110,-



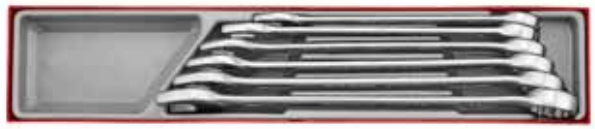
RATCHETING COMBINATION SPANNER SET R TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Ratcheting Combination Spanner Metric R
» 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
109730101 ●	TT6508R	€ 185,-



COMBINATION SPANNER SET TTX4 6 PIECES

TT SERIES | x4 | 6 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
» 24, 27, 30, 32, 34, 36

Order nr.	Orig. nr.	
293370102 ●	TTX2436	€ 136,-



RATCHETING COMBINATION SPANNER SET R TT1 11 PIECES

TT SERIES | 1 | 11 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Ratcheting Combination Spanner Metric R
» 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
186740106 ●	TT6511R	€ 235,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



RATCHETING COMBINATION SPANNER SET R AF TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» Ratcheting Combination Spanner AF R
» 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"

Order nr.	Orig. nr.	
109730200 •	TT6508RAF	€ 205,-



RATCHETING COMBINATION SPANNER SET RF TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Ratcheting Combination Spanner Metric RF
» 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
131900102 •	TT6508RF	€ 150,-



STUBBY RATCHETING COMBINATION SPANNER SET TT1 10 PIECES

TT SERIES | 1 | 10 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Stubby Ratcheting Combination Spanner Metric RS
» 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
285160107 •	TT6010MRS	€ 167,-



DOUBLE RING SPANNER SET TTX4 11 PIECES

TT SERIES | x4 | 11 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Ring Spanner Metric
» 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

Order nr.	Orig. nr.	
68910157 •	TTX6311	€ 125,-



DOUBLE RING SPANNER SET AF TTX4 7 PIECES

TT SERIES | x4 | 7 PIECES | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Ring Spanner AF
» 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 13/16" x 7/8", 15/16" x 1-1/16", 1" x 1-1/8", 1-1/8" x 1-1/4"

Order nr.	Orig. nr.	
122390580 •	TTX6707	€ 155,-



DOUBLE OPEN ENDED SPANNER SET AF TTX4 7 PIECES

TT SERIES | x4 | 7 PIECES | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Open Ended Spanner AF
» 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16",1/2" x 9/16", 5/8" x 3/4", 13/16" x 7/8", 15/16" x 1", 1-1/8" x 1-1/4"

Order nr.	Orig. nr.	
122390578 •	TTX6607	€ 115,-



LONG DOUBLE RING SPANNER SET TTX4 6 PIECES

TT SERIES | x4 | 6 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Long Double Ring Spanner Metric
» 8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24

Order nr.	Orig. nr.	
238510101 •	TTXFLS06	€ 198,-



DOUBLE OPEN ENDED SPANNER SET TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Open Ended Spanner Metric
» 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

Order nr.	Orig. nr.	
03900107 •	TT6208	€ 41,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



DOUBLE FLEX WRENCH SET TT1 6 PIECES

TT SERIES | 1 | 6 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Flex Wrench Metric
» 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19

Order nr.	Orig. nr.	
801200089 •	TT6506	€ 161,-



HOOK & PIN WRENCH SET TT1 8 PIECES

TT SERIES | 1 | 8 PIECES

CONTENTS

» Pin Wrench HP2014 Pin Arm
» Pin Wrench HP2026 Pin 6 mm
» Pin Wrench HP2038 Pin 8 mm
» Pin Wrench HP2025 Pin Arm 6mm
» Pin Wrench HP2036 Pin Arm 6mm
» Hook Wrench 50 - 120mm
» Hook Wrench 19 - 50mm
» Hook Wrench 32 - 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
102120102 •	TTHP08	€ 120,-



RATCHETING RING SPANNER SET TT1 6 PIECES

TT SERIES | 1 | 6 PIECES | mm

CONTENTS

» Ratcheting Offset Ring Spanner Metric
» 6 x 8, 7 x 9, 10 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 21 x 22

Order nr.	Orig. nr.	
116700105 •	TTRORS	€ 71,-



ADJUSTABLE WRENCH SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES | TPR GRIP

CONTENTS

» Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
» Adjustable Wrench TPR Grip 200mm
» Adjustable Wrench TPR Grip 150mm
» Adjustable Wrench TPR Grip 250mm

Order nr.	Orig. nr.	
166730101 •	TTADJ04	€ 100,-



SCREWDRIVER SET MIXED TT1 7 PIECES

TT SERIES 1 | 7 PIECES | – | + | ✱

CONTENTS

- PH Screwdriver
- PH0, PH1, PH2
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- PZ Screwdriver PZ2 x 100mm L Hex Shaft

Order nr.	Orig. nr.	
174400101 ●	TT917N	€ 43,-



SCREWDRIVER SET FLAT & PH TTX4 8 PIECES

TT SERIES x4 | 8 PIECES | – | +

CONTENTS

- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5 (x2), 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- PH Screwdriver
- PH2, PH3

Order nr.	Orig. nr.	
174500108 ●	TTX918N	€ 62,-



SCREWDRIVER SET MIXED TT2 14 PIECES

TT SERIES 2 | 14 PIECES | – | + | ✱

CONTENTS

- PZ Screwdriver
- PZ0, PZ1, PZ2 (x2)
- PH Screwdriver
- PH0, PH1, PH2 (x2)
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5 (x2), 1.2 x 6.5 (x2)

Order nr.	Orig. nr.	
174370106 ●	TTD914N	€ 79,-



SCREWDRIVER SET TX & TPX TT1 7 PIECES

TT SERIES 1 | 7 PIECES | ✱ | ✿

CONTENTS

- TPX Screwdriver
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX30
- TX Screwdriver
- TX8, TX9

Order nr.	Orig. nr.	
174410100 ●	TT917TXN	€ 44,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SCREWDRIVER SET TX TT2 12 PIECES

TT SERIES | 2 | 12 PIECES | ★

CONTENTS

» TX Screwdriver
» TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45

Order nr.	Orig. nr.	
174380105 ●	TTD912TXN	€ 78,-



POWER THROUGH SCREWDRIVER SET TTX4 5 PIECES

TT SERIES | X4 | 5 PIECES | − | +

CONTENTS

» PH Power Thru Screwdriver
» PH2, PH3
» Flat Power Thru Screwdriver
» 1.2 x 6.5, 1.2 x 8, 1.6 x 10

Order nr.	Orig. nr.	
174490102 ●	TTXMDTN	€ 51,-



SCREWDRIVER BLADE SET MIXED TT1 12 PIECES

TT SERIES | 1 | 12 PIECES | − | + | ✱ | ★ | ⬢

CONTENTS

» Double Ended Screwdriver Blade
» 0.8 x 4;1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5;PH3, 3;3 Ballpoint, 4;4 Ballpoint, 5;5 Ballpoint, 6;6 Ballpoint, PH1;PH2, PZ1;PZ2, TX10;TX15, TX20;TX25, TX30;TX40

Order nr.	Orig. nr.	
128650108 ●	TTMD12D	€ 44,-



MINI PLIERS & SCREWDRIVER SET TT1 16 PIECES

TT SERIES | 1 | 16 PIECES | − | + | ★

CONTENTS

» Mini Side Cutting Plier 115mm
» Mini Screwdriver Set Flat & PH 6 Pieces
» Mini Screwdriver Set TX 6 Pieces
» Mini Flat Nose Plier 140mm
» Mini Long Nose Plier 140mm
» Mini End Cutting Plier 110mm

Order nr.	Orig. nr.	
104450101 ●	TTMI16	€ 95,-



BITS DRIVER SET TT1 49 PIECES

TT SERIES 1 | 49 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" PH Bits 89mm - PH1, PH2
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Flat Bits 89mm 0.8 x 4.0mm 1 pc
- 1/4" Hex Bits 25mm - 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" TX Bits 89mm - TX20, TX25, TX30
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" PZ Bits 89mm PZ2 1 pc
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" Hex Bits 89mm Hex 4mm 1 pc
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" Ratchet Head Hex/Square Drive
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 147mm

Order nr.	Orig. nr.	
269910105 ●	TTMDQ49	€ 83,-



RATCHETING BITS DRIVER SET TT1 84 PIECES

TT SERIES 1 | 84 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" TX Bits 25mm - TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm - 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G
- 1/4" Ratcheting Quick Chuck Bits Driver
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Bits Driver Extension 150mm Flexible

Order nr.	Orig. nr.	
102140170 ●	TTMDR84	€ 69,-



TORQUE SCREWDRIVER SET TT1 38 PIECES

TT SERIES 1 | 38 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" TX Bits 25mm - TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm - PH0, PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX10, TPX15, TPX20, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm - 2, 3, 4, 5, 6
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G
- 1/4" Torque Screwdriver 1-5Nm
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.5 x 3.0, 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3

Order nr.	Orig. nr.	
122390574 ●	TTSD38	€ 125,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



BITS DRIVER SET TT1 38 PIECES

TT SERIES 1 | 38 PIECES | 1/4" | ■

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" PH Bits 89mm
- PH1, PH2
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Flat Bits 89mm
- 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" TX Bits 89mm
- TX10, TX20, TX25
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" PZ Bits 89mm
- PZ1, PZ2
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 183mm
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 147mm

Order nr.	Orig. nr.	
102140160 ●	TTMDQ38	€ 55,-



RATCHETING SCREWDRIVER BIT SET TT1 74 PIECES

TT SERIES 1 | 74 PIECES | 1/4" | ■

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" Bits Driver Extension 100mm
- 1/4" Bits Driver Extension 150mm Flexible
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0, 7
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
144030103 ●	TTMD74	€ 50,-





ANGLED RATCHETING BITS DRIVER SET TT1 64 PIECES

TT SERIES 1 | 64 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" Ratcheting Angled Bits Driver Set
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
237720107 ●	TTMDRT64	€ 67,-

SOCKET & BIT SET FLEXIBLE HANDLE TTX4 41 PIECES

TT SERIES x4 | 41 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3 (x2)
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" Long Flexible Bits Driver
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 1/4" Extra Long Flexible Socket Driver 555mm
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
263040107 ●	TTXMD41N	€ 58,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



IMPACT BIT SET TT1 53 PIECES

TT SERIES 1 | 53 PIECES | 1/4" | IMPACT | 6

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Impact Nut Setter
- 1/4, 8, 10, 13
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" ROB Impact Bits 50mm
- 1, 2, 3
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G 1 pc
- 1/4" PH Impact Bits 89mm PH2 1 pc
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm
- 3, 4, 5, 6
- 1/4" PH Impact Bits 30mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" Hex Impact Bits 50mm
- 3, 4, 5, 6
- 1/4" TX Impact Bits 89mm
- TX20, TX25, TX30
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
- 1, 2
- 1/4" TX Impact Bits 50mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PZ Impact Bits 50mm PZ2 1 pc
- 1/4" Quick Chuck Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" PH G Impact Bits 50mm PH2G 1 pc

Order nr.	Orig. nr.	
102140150 •	TTBS53	€ 95,-



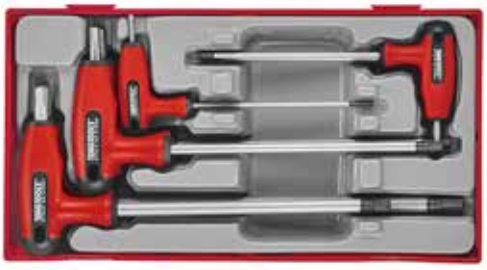
T-HANDLE BALL POINT HEX KEY SET TT1 7 PIECES

TT SERIES 1 | 7 PIECES | mm | 25°

CONTENTS

- T Handle Ball Point Hex Key Metric
- 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Order nr.	Orig. nr.	
68930106 •	TTHEX7	€ 45,-



T-HANDLE HEX KEY SET TT1 7 PIECES

TT SERIES 1 | 7 PIECES | mm

CONTENTS

- T Handle Hex Key Metric
- 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Order nr.	Orig. nr.	
245800107 •	TTHEX7S	€ 45,-



T-HANDLE BALL POINT HEX KEY SET AF TT1 7 PIECES

TT SERIES | 1 | 7 PIECES | AF | 25°

CONTENTS

» T Handle Ball Point Hex Key AF
» 1/4, 1/8, 3/16, 3/32, 5/16, 5/32, 7/32

Order nr.	Orig. nr.	
68930205 •	TTHEX7AF	€ 45,-



BALL POINT HEX & TX KEY SET TT1 28 PIECES

TT SERIES | 1 | 28 PIECES | mm | AF | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key Metric 7mm
» Ball Point Hex Key Set 9 Pieces
» Ball Point Hex Key Set AF 9 Pieces
» TX Key Set 9 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
128250107 •	TTHT28	€ 61,-



T-HANDLE TX/TPX KEY SET TT1 7 PIECES

TT SERIES | 1 | 7 PIECES | 25°

CONTENTS

» T Handle Ball Point TX Key
» TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
68920107 •	TTTX7	€ 42,-



NUT DRIVER SET TTX4 9 PIECES

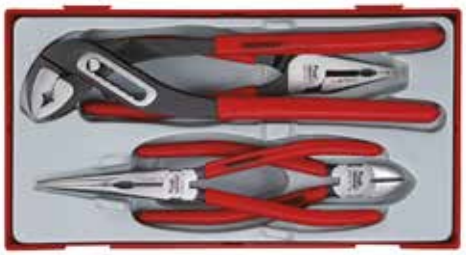
TT SERIES | X4 | 9 PIECES

CONTENTS

» Nut Driver
» 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
283270106 •	TTXND	€ 87,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



PLIER SET VINYL GRIP TT1 4 PIECES

TT SERIES · 1 · 4 PIECES · VINYL GRIP

CONTENTS

- Water Pump Plier 240mm
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Long Nose Plier 200mm
- Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
44280105 •	TT440	€ 77,-



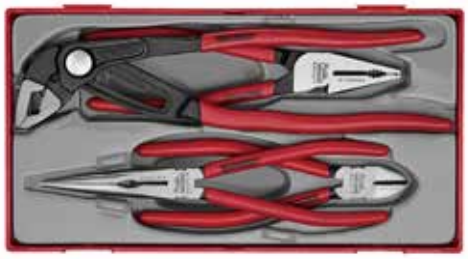
PLIER SET TPR GRIP TT1 4 PIECES

TT SERIES · 1 · 4 PIECES · TPR GRIP

CONTENTS

- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Water Pump Plier TPR Grip 250mm
- Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 190mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm

Order nr.	Orig. nr.	
109820101 •	TT440-T	€ 82,-



PLIER SET VINYL GRIP Q TT1 4 PIECES

TT SERIES · 1 · 4 PIECES · VINYL GRIP · QUICK SET

CONTENTS

- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Long Nose Plier 200mm
- Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
292950102 •	TT440Q	€ 79,-



PLIER SET TPR GRIP Q TT1 4 PIECES

TT SERIES · 1 · 4 PIECES · TPR GRIP · QUICK SET

CONTENTS

- Quick Set Water Pump Plier TPR Grip HRC60 250mm
- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 190mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm

Order nr.	Orig. nr.	
292960101 •	TT440-TQ	€ 85,-



PLIER SET VINYL GRIP Q TT2 8 PIECES

TT SERIES 2 | 8 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Quick Set Water Pump Plier HRC60 185mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Long Nose Plier 165mm
- Long Nose Plier 200mm
- Heavy Duty Combination Plier 200mm
- Heavy Duty Combination Plier 165mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier 160mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier 200mm

Order nr.	Orig. nr.	
292970100 •	TTD441Q	€ 162,-



CIRCLIP PLIER SET PRO 10-25 MM TT1 4 PIECES

TT SERIES 1 | 4 PIECES | VINYL GRIP | INNER | OUTER

CONTENTS

- Circlip Plier Outer Bent PRO 125mm
- Circlip Plier Inner Bent PRO 125mm
- Circlip Plier Outer Straight PRO 135mm
- Circlip Plier Inner Straight PRO 135mm

Order nr.	Orig. nr.	
112520105 •	TT474-5E	€ 87,-



CIRCLIP PLIER SET PRO 19-60 MM TT1 4 PIECES

TT SERIES 1 | 4 PIECES | VINYL GRIP | INNER | OUTER

CONTENTS

- Circlip Plier Inner Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Outer Bent PRO 165mm
- Circlip Plier Outer Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Inner Bent PRO 175mm

Order nr.	Orig. nr.	
245650106 •	TT474-7E	€ 93,-



CIRCLIP PLIER SET PRO 40-100 MM TTX4 4 PIECES

TT SERIES x4 | 4 PIECES | VINYL GRIP | INNER | OUTER

CONTENTS

- Circlip Plier Outer Straight PRO 225mm
- Circlip Plier Outer Bent PRO 220mm
- Circlip Plier Inner Bent PRO 220mm
- Circlip Plier Inner Straight PRO 225mm

Order nr.	Orig. nr.	
112700111 •	TTX474-9E	€ 156,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



POWER GRIP PLIER SET TT1 5 PIECES

TT SERIES | 1 | 5 PIECES | SELF LOCK

CONTENTS

- Long Nose Power Grip Plier 125mm
- Long Nose Power Grip Plier 170mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 105mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 190mm

Order nr.	Orig. nr.	
122480106 •	TTVG05	€ 67,-





POWER GRIP PLIER SET TT4 4 PIECES

TT SERIES | x4 | 4 PIECES | SELF LOCK

CONTENTS

- Sheet Metal Power Grip Plier 230mm
- Welding Power Grip Plier 230mm
- Long Nose Power Grip Plier 170mm
- C Clamp Power Grip Plier 280mm

Order nr.	Orig. nr.	
106230105 •	TTPSPG	€ 83,-





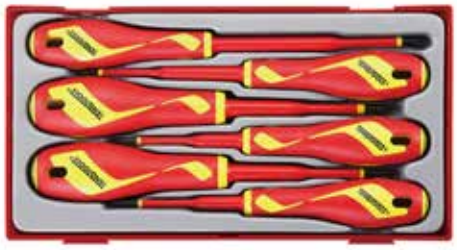
POWER GRIP PLIER SET TTX2 3 PIECES

TT SERIES | x2 | 3 PIECES | SELF LOCK

CONTENTS

- Long Nose Power Grip Plier 125mm
- Long Nose Power Grip Plier 170mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 105mm

Order nr.	Orig. nr.	
263140105 •	TTZVG03	€ 49,-



INSULATED SCREWDRIVER SET MIXED TT1 6 PIECES

TT SERIES 1 | 6 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | SLIM

CONTENTS

- Flat Slim Insulated Screwdriver
- 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- PH Slim Insulated Screwdriver
- PH1, PH2
- PZ Slim Insulated Screwdriver
- PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
245620109 •	TTV706N	€ 43,-



INSULATED SCREWDRIVER SET MIXED TT2 10 PIECES

TT SERIES 2 | 10 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED

CONTENTS

- Flat Insulated Screwdriver
- 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- PZ Insulated Screwdriver
- PZ0, PZ1, PZ2
- PH Insulated Screwdriver
- PH0, PH1, PH2

Order nr.	Orig. nr.	
803000275 •	TTDV910N	€ 53,-



INSULATED SCREWDRIVER SET MIXED TT1 7 PIECES

TT SERIES 1 | 7 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED

CONTENTS

- Flat Insulated Screwdriver
- 0.4 x 2.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- PZ Insulated Screwdriver PZ2
- PH Insulated Screwdriver
- PH0, PH1, PH2

Order nr.	Orig. nr.	
178710109 •	TTV907N	€ 40,-



INSULATED SCREWDRIVER SET INTERCHANGEABLE BLADES TT1 10 PIECES

TT SERIES 1 | 10 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | SLIM

CONTENTS

- Interchangeable Blade Insulated Screwdriver
- 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- Insulated Handle for Interchangeable Blades S
- Insulated Handle for Interchangeable Blades L

Order nr.	Orig. nr.	
122390582 •	TTV710N	€ 47,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



INSULATED TORQUE SCREWDRIVER SET TT1 9 PIECES

TT SERIES 1 | 9 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | SLIM

CONTENTS

- Interchangeable Blade Insulated Screwdriver
- 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- Insulated Torque Screwdriver 1-5Nm

Order nr.	Orig. nr.	
803000281 •	TTVSD09	€ 118,-



3/8" INSULATED SOCKET SET TT1 14 PIECES

TT SERIES 1 | 14 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | 3/8" | 6

CONTENTS

- 3/8" Insulated Socket
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- 3/8" Insulated Extension Bar 75mm
- 3/8" Insulated Ratchet

Order nr.	Orig. nr.	
803000276 •	TTV3814	€ 182,-



INSULATED PLIER SET TT1 4 PIECES

TT SERIES 1 | 4 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | TPR GRIP

CONTENTS

- Insulated Long Nose Plier 215mm
- Insulated Wire Stripping Plier
- Insulated Combination Plier 185mm
- Insulated Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
803000277 •	TTV440	€ 82,-



CUTTING TOOL SET TT2 5 PIECES

TT SERIES 2 | 5 PIECES

CONTENTS

- Tin Snip Right/Straight
- Tin Snip Left/Straight
- Scissors 5-1/2"
- Quick Action Utility Knife
- Heavy Duty Cable Cutter Bi Material Handle 250mm

Item ID: **TTDCT05**



CUTTING TOOL SET TT2 6 PIECES

TT SERIES 2 | 6 PIECES

CONTENTS

- Scissors 5-1/2"
- Compact tin snip straight cut Cr-Mo 190mm
- Compact tin snip straight/right cut Cr-Mo 182mm
- Compact tin snip straight/left cut Cr-Mo 182mm
- Deburring Tool Pocket Clip
- Scriber With Carbide Tip

Order nr.	Orig. nr.	
144020205 ●	TTDCT06	€ 115,-



KNIFE SET TT1 40 PIECES

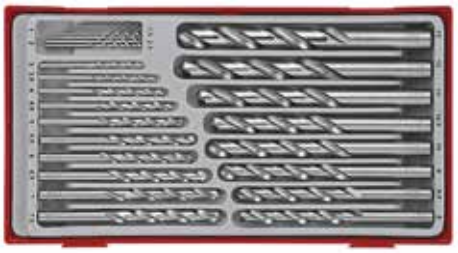
TT SERIES 1 | 40 PIECES

CONTENTS

- Replacement Snap Off Blades 9mm 10 pcs
- Replacement Blades Mini Folding Utility Knife 10 pcs
- Snap Off Knife 18mm Plastic Housing
- Replacement Snap Off Blades 18mm 10 pcs
- Folding Utility Knife
- Safety Utility Knife
- Mini Folding Utility Knife
- Snap Off Knife Knife 9mm Plastic Housing

Order nr.	Orig. nr.	
174480103 ●	TTK40	€ 65,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



DRILL BIT SET 1.0-13.0 MM TT2 28 PIECES

TT SERIES 1 | 28 PIECES

CONTENTS

» Drill Bits Fully Ground
» 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 10, 10.5, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
134080100 •	TTDB28	€ 85,-



TAP AND DIE SET TT1 17 PIECES

TT SERIES 1 | 17 PIECES

CONTENTS

» Tap - M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
» Die M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
» Tap Handle
» Die Handle M3 - M12
» Pitch Gauge

Order nr.	Orig. nr.	
69190106 •	TTTD17	€ 59,-



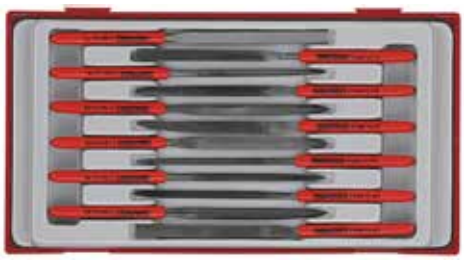
TAP AND DIE SET TT2 34 PIECES

TT SERIES 2 | 34 PIECES

CONTENTS

» Tap
» M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
» Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
» Pitch Gauge
» Screw Extractor
» 1, 2, 3, 4, 5
» Die
» M10x1,5, M12x1,75, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25
» Drill Bits Fully Ground
» 2.5, 3.3, 4.2, 5, 6.8, 8.5, 10.5
» Hex Mini Screwdriver 2.5
» 1/4" Mini Palm Ratchet 45 Teeth
» 1/4" Die Chuck M5 - M12
» 1/4" Tap Chuck M5 - M12
» 1/4" Tap Chuck M3 - M8
» 1/4" Extension Bar 100mm

Order nr.	Orig. nr.	
167190107 •	TTDTD34	€ 204,-



NEEDLE FILE SET TT1 12 PIECES

TT SERIES 1 | 12 PIECES

CONTENTS

- Needle File Oval
- Needle File Square
- Needle File Round edge flat
- Needle File Knife type
- Needle File Crossing
- Needle File Triangular
- Needle File Half round
- Needle File Round
- Needle File Barrette
- Needle File Flat point
- Needle File Flat
- Needle File Feather

Order nr.	Orig. nr.	
128430105 ●	TTNF12	€ 34,-



HAND FILE SET TTX4 5 PIECES

TT SERIES x4 | 5 PIECES

CONTENTS

- Hand File 250mm Half round
- Hand File 250mm Round
- Hand File 250mm Triangular
- Hand File 250mm Flat Tapered
- Hand File 250mm Flat

Order nr.	Orig. nr.	
128440104 ●	TTXF05	€ 54,-



MEASURING TOOL SET TT1 4 PIECES

TT SERIES 1 | 4 PIECES

CONTENTS

- Square Base 100 x 70mm
- Scriber With Carbide Tip
- Vernier Caliper 0-150mm
- Steel Rule mm/AF 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
102140210 ●	TTBM	€ 75,-



MEASURING TOOL SET TT2 4 PIECES

TT SERIES 2 | 4 PIECES

CONTENTS

- Gauge Thread MM/UNC 0,25-6,0mm
- Feeler Gauge 0,05-1,0mm 100mm 20 Blades
- Digital Multimeter
- Digital Caliper 0-150mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390584 ●	TTDCM	€ 89,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



BODYWORK HAMMER SET TT4 5 PIECES

TT SERIES | x4 | 5 PIECES

CONTENTS

- Body Working Hammer Round Crown Face/Square Milled
- Body Working Hammer Round Crown Face/Point Pin
- Body Working Hammer Round Crown Face/Straight Pein
- Hammer Dead Blow 55mm Diameter Head 980g
- Hammer Dead Blow 35mm Diameter Head 300g

Order nr.	Orig. nr.	
122440100 •	TTPSAD	€ 155,-



PUNCH & CHISEL SET TT1 9 PIECES

TT SERIES | 1 | 9 PIECES

CONTENTS

- Parallel Pin Punches: 3, 4, 5, 6, 7, 8mm
- Centre Punch 5mm
- Flat Cold Chisel -18, 25

Order nr.	Orig. nr.	
69220101 •	TTPC09	€ 59,-



HOCK & PICK SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES

CONTENTS

- Hook Tool 125° / 90° / 35°
- Awl Straight

Order nr.	Orig. nr.	
112390130 •	TTMDP	€ 21,-



SCRAPER SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES

CONTENTS

- Awl Round Tip
- Hook Tool Curved
- Cotter Pin Puller
- Gasket Scraper 22mm

Order nr.	Orig. nr.	
117690107 •	TTSR04	€ 34,-



CLIP & PANEL REMOVER SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES

CONTENTS

- Trim clip removal tool V-shape / V-shape large
- Panel clip removal tool U-shape / U-shape large

Order nr.	Orig. nr.	
293550109 •	TTSR04A	€ 31,-



HOSE CLAMP SET TT1 3 PIECES

TT SERIES | 1 | 3 PIECES

CONTENTS

- Hose Clamp 19 - 57mm/ 6 - 19mm / 6 - 32mm

Order nr.	Orig. nr.	
118420108 •	TTHC03	€ 35,-



AUTOMOTIVE SOCKET SET TT1 7 PIECES

TT SERIES | 1 | 7 PIECES | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

- 3/8" Drive Sockets
- 22mm - Oxygen sensor socket for Mitsubishi, Nissan, Opel, Vauxhall & VW
- 7/8" - Vacuum switch socket
- 1-11/16" - Oil sender socket
- 7/8" - Offset oxygen sensor socket
- 1/2" Drive Sockets
- 29mm - Oxygen sensor socket for GM
- 27mm - Injector socket for M24
- 7/8" - Heated oxygen sensor socket

Order nr.	Orig. nr.	
144340106 •	TTSS07	€ 120,-



OIL SERVICE SET TT1 16 PIECES

TT SERIES | 1 | 16 PIECES | 3/8"

CONTENTS

- Drain Plug
- 11, 13, 17 x 1/2", 5/16 x 3/8, 8 x 10, 8 x 3/8"
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- Feeler Gauge 0,05-1,0mm 100mm 20 Blades
- 3/8" Wobble Extension Bar 255mm
- 3/8" Spark Plug Socket
- 16, 21
- Telescopic Inspection Tool 3 in 1
- 3/8" Extension Bar 75mm
- 3/8" Socket 6 pt Metric 21mm
- 1/2" Oil Filter Removal Tool Strap Type 130mm

Order nr.	Orig. nr.	
03960101 •	TTOS16	€ 81,-



3/8" LONG T BAR SOCKET SET TTX4 9 PIECES

TT SERIES | X4 | 9 PIECES | 3/8"

CONTENTS

- 3/8" T-Bar Deep Socket 6 pt Metric
- 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
- T Bar Handle Grip
- T Bar for T Bar Sockets

Order nr.	Orig. nr.	
178791109 •	TTXTB09	€ 114,-



FLARING TOOL SET TT1 10 PIECES

TT SERIES | 1 | 10 PIECES

CONTENTS

- Pipe Cutter 3–32 mm (1/8"–1-1/4")
- Adaptors: 4, 4.75 (3/16"), 6 (1/4"), 8 (5/16"), 10, 12, 14 mm

Order nr.	Orig. nr.	
144040102 •	TTTF10	€ 78,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



PULLER SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES

CONTENTS

» Combination twin/triple 6" leg puller with 4" capacity

Order nr.	Orig. nr.	
03980109 •	TT804	€ 50,-



STUD EXTRACTOR SET TT1 18 PIECES

TT SERIES | 1 | 18 PIECES | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

» 3/8" Stud Extractor
» 1/2, 11/16, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 3/8
» 1/2" Stud Extractor
» 19, 21, 22, 24, 25
» Parallel Pin Punch 4mm

Order nr.	Orig. nr.	
177720109 •	TTBE18	€ 377,-



EXTRACTOR & NUT SPLITTER SET TT1 11 PIECES

TT SERIES | 1 | 11 PIECES

CONTENTS

» Nut Splitter Set 2 Pieces
» 1/2" Stud Extractor Socket
» 6, 8, 10, 12
» Screw Extractor Set Spiral 5 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
69340107 •	TTSN11	€ 83,-



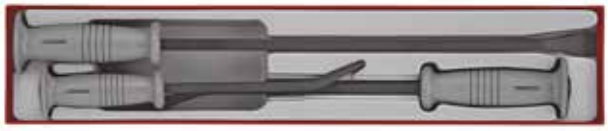
PRY BAR SET ROLL/HEEL TTX4 3 PIECES

TT SERIES | x4 | 3 PIECES

CONTENTS

» Pry Bar Roll Heel Type 400mm
» Pry Bar Roll Heel Type 500mm
» Pry Bar Roll Heel Type 300 mm

Order nr.	Orig. nr.	
100690106 •	TTXPB3	€ 76,-



PRY BAR SET TTX4 3 PIECES

TT SERIES | x4 | 3 PIECES

CONTENTS

- Pry Bar 450mm
- Pry Bar 300mm
- Pry Bar 550mm

Order nr.	Orig. nr.	
117860106 ●	**TTXPB3A**	**€ 48,-**



CRIMPING PLIER SET TT1 4 PIECES

TT SERIES | 1 | 4 PIECES

CONTENTS

- Ratcheting Crimping Plier With Three Heads

Order nr.	Orig. nr.	
122470107 ●	TTCP04	€ 105,-



CRIMPING PLIER SET TT1 121 PIECES

TT SERIES | 1 | 121 PIECES

CONTENTS

- Crimping Plier 9" Red Handle

Order nr.	Orig. nr.	
110380102 ●	TTCP121	€ 36,-



PIPE CUTTER SET TT1 6 PIECES

TT SERIES | 1 | 6 PIECES

CONTENTS

- Rotating Pipe Cutter 22mm
- Rotating Pipe Cutter 10mm
- Rotating Pipe Cutter 15mm
- Rotating Pipe Cutter 12mm
- Deburring Tool
- Pipe Cutter 3 - 22mm

Order nr.	Orig. nr.	
186400107 ●	TTTC06	€ 118,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



RIVET GUN SET TT1 81 PIECES

TT SERIES 1 | 81 PIECES

CONTENTS

- Rivet Gun
- 4 nozzles to suit aluminium/steel blind rivets (2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm)
- Aluminium Rivets: 2.4mm x 20, 3.2mm x 20, 4.0mm x 20, 4.8mm x 20
- Nozzle wrench

Order nr.	Orig. nr.	
69210102 •	TTHR81	€ 75,-



INSPECTION SET TT1 3 PIECES

TT SERIES 1 | 3 PIECES

CONTENTS

- Telescopic Magnifying Glass
- Telescopic Inspection Mirror
- Telescopic Magnetic Pick Up Tool 760mm

Order nr.	Orig. nr.	
109460105 •	TTTM03	€ 55,-



NUTSERT GUN SET TT1 81 PIECES

TT SERIES 1 | 81 PIECES

CONTENTS

- Nutsert Gun
- 4 quick change mandrels (M3 x 0.5, M4 x 0.7, M5 x 0.8, M6 x 1.0)
- Aluminium rivets: M3 x 20, M4 x 20, M5 x 20, M6 x 20
- Nose piece wrench

Order nr.	Orig. nr.	
106190101 •	TTNR81	€ 145,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

FOAM SERIES TOOL KITS

BETTER TOOLS BRING BETTER RESULTS

Each tool kit has been compiled with the help of technicians from various trades and are available in many shapes and sizes. From full stacks to roller cabinets, and top boxes to portable solutions, there is a kit to fit your exact needs

FOAM
SERIES

Protection: FOAM Series tool trays provide a protective layer between the tools and the storage solution, helping to prevent damage and scratching.

Organisation: Each tool has its own place with its description imprinted in the 3-coloured foam. The contrasting colours make it easy to identify tools and see when a tool is missing.

Customisability: We can provide a bespoke custom FOAM Series toolkit based around your existing tools and equipment. Contact your local retailer for more information.

Safety: FOAM Series tool trays can also help reduce the risk of injury by keeping sharp or dangerous tools secure and separated from other tools.

Cold environments: The high quality FOAM stays soft and flexible even in cold environments and gives the tool kit a premium look.

TENGTOOLS STARTER FOAM TOOLSET (217 PIÈCES)

TKW26R217F

- Professional-grade quality built for trade specialists.
- Core tool selection organized in unique high-density EVA foam trays.
- Housed in a 70 cm wide, 7-drawer roller cabinet (TCW707K).
- 100% full-extension drawers fitted with heavy-duty ball-bearing runners.
- Features a secure key-locking system and four 125 mm castors (2 fixed, 2 swivel)



PROMO

N° de Cde		**300420110** ●
N° Orig.		TKW26R217F
Price	€	~~1179.00~~
Promo price	**€**	**995,-**



TTEMD114



TTESK73



TTESP15



TTEPS12

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

CLASSIC™

26” CLASSIC CABINET FOAM TOOL KIT 179 PIECES RED

179 PIECES | FOAM SERIES





Drawer	Item ID	Description
	TCW707EV	26" CLASSIC Cabinet 7 Drawers Red
1/7	TTEPS25	General Tool Set FOAM4X4 25 Pieces
2/7	TTESK126	1/4" & 1/2" Socket Set 6 pt FOAM4X4 126 Pieces
3/7	TTESP28	General Tool Set FOAM4X4 28 Pieces
4/7	EMPTY	
5/7	EMPTY	
6/7	EMPTY	
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
246130108 ●	TCMME179	€ 995,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 FOAM TOOL KIT 118 PIECES

118 PIECES | FOAM SERIES | Combination Lock





Section	Item ID	Description
1/3	TEFMD54	Screwdriver, Hex Key & MM Tape FOAM3 54 Pieces
2/3	TEFMB7	General Tool Set Carpenters Hammer FOAM3 7 Pieces
3/3	TEFSK57	Spanner & Socket Set FOAM3 57 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
272930108 ●	SCE1	€ 910,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 FOAM BP TOOL KIT 118 PIECES

118 PIECES | FOAM SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TEFMD54	Screwdriver, Hex Key & MM Tape FOAM3 54 Pieces
2/3	TEFMB7	General Tool Set Carpenters Hammer FOAM3 7 Pieces
3/3	TEFSK57	Spanner & Socket Set FOAM3 57 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
270210109 •	SCE2	€ 890,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 FOAM TOOL KIT 53 PIECES

56 PIECES | FOAM SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TEFXV11	Insulated Plier & Screwdriver Set FOAM3 11 Pieces
2/3	TEFSPV17	Insulated Spanner Set FOAM3 17 Pieces
3/3	TEFXV27	Insulated Torque Screwdriver Set FOAM3 27 Piece

Order nr.	Orig. nr.	
803000249 •	SCE3	€ 1.015,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 FOAM TOOL KIT 226 PIECES

226 PIECES | FOAM SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TED911N	Screwdriver Set Mixed FOAM2 11 Pieces
1/3	TEASD38	Torque Screwdriver Set FOAM1 38 Pieces
2/3	TED441-TQ	Plier Set TPR Grip Q FOAM2 5 Pieces
2/3	TEAHR81	Rivet Gun Set FOAM1 81 Pieces
3/3	TED8012	Combination Spanner Set Anti Slip FOAM2 12 Pieces
3/3	TEAMDQ78	Bits Driver Set FOAM1 78 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
285700100 ●	SCE4	€ 769,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-9 FOAM TOOL KIT 52 PIECES

52 PIECES | FOAM SERIES | Combination Lock









Section	Item ID	Description
1/3	TEFX07A	Electrician Tool Set FOAM3 7 Pieces
2/3	TEFSPV17	Insulated Spanner Set FOAM3 17 Pieces
3/3	TEFXV27	Insulated Torque Screwdriver Set FOAM3 27 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
803000250 ●	SCE5	€ 1.039,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6T FOAM TOOL KIT 112 PIECES

112 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEFMDI54	Screwdriver, Hex Key & MM/AF Tape FOAM3 54 Pieces
2/2	TEFSK57	Spanner & Socket Set FOAM3 57 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
112510107 •	TC-6TE01	€ 359,-

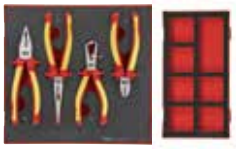
MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6T FOAM ELECTRICIAN TOOL KIT 29 PIECES

29 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEDV909N	Insulated Screwdriver Set Mixed FOAM2
2/2	TEAVSD09	Insulated Torque Screwdriver Set FOAM1 9 Pieces
2/2	TEDV440	Insulated Plier Set FOAM2 4 Pieces
2/2	TEA01	Storage Tray FOAM1 7 Compartments

Order nr.	Orig. nr.	
803000252 •	TC-6TE02	€ 339,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6T FOAM ELECTRICIAN TOOL KIT 37 PIECES

37 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEFXV17	Insulated Screwdriver Set Mixed FOAM2
2/2	TEFSKV19	Insulated Socket & Pliers Set FOAM3 19 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
803000253 •	TC-6TE03	€ 509,-

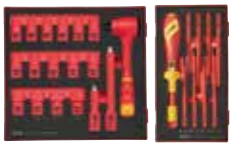
MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6 FOAM ELECTRICIAN TOOL KIT 36 PIECES

36 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEDV440	Insulated Plier Set FOAM2 4 Pieces
1/2	TEAMDV04N	Insulated Screwdriver Set Flat FOAM1 4 Pieces
2/2	TEDV3818	3/8" Insulated Socket Set FOAM2 18 Pieces
2/2	TEAVSD09	Insulated Torque Screwdriver Set FOAM1 9 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
803000254 •	TC-6TE04	€ 505,-

MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6 FOAM ELECTRICIAN TOOL KIT 29 PIECES

29 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEFXV11	Insulated Plier & Screwdriver Set FOAM3 11 Pieces
2/2	TEFSPV17	Insulated Spanner Set FOAM3 17 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
803000255 •	TC-6TE05	€ 489,-

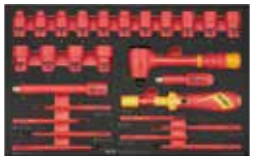
MECCA PRO™

MECCA PRO TC-6 FOAM ELECTRICIAN TOOL KIT 39 PIECES

39 PIECES | FOAM SERIES







Section	Item ID	Description
1/2	TEFXV11	Insulated Plier & Screwdriver Set FOAM3 11 Pieces
2/2	TEFXV27	Insulated Torque Screwdriver Set FOAM3 27 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
803000256 •	TC-6TE06	€ 529,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse


Rakuten SPORTS
DRIVA
benq

PRO35™

37" PRO35™ ROLLER CABINET FOAM TOOL KIT 637 PIECES RED

637 PIECES | FOAM SERIES

- 7 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 37" Wide Cabinet
- 5" x 2" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock











Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW37R7	37" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
1/7	TTESK77	1/4", 3/8" & 1/2" Socket Set FOAM4X4
1/7	TEDHT42	Ball Point Hex & TX Key Set FOAM2
1/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
2/7	TTEX32	Spanner & File Set FOAM4X4
2/7	TEDDF7	Double Flex Wrench Set FOAM2
2/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
3/7	TTEMD122N	Screwdriver Set Mixed FOAM4X4
3/7	TEDV909N	Insulated Screwdriver Set Mixed FOAM2
3/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
4/7	TTEMB13Q	Plier Set Q FOAM4X4
4/7	TEDV440	Insulated Plier Set FOAM2
4/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
5/7	TTESK85	1/4", 3/8" & 1/2" Socket Set FOAM4X4
5/7	TEDSD14	Torque Screwdriver Set FOAM2
5/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
6/7	TTEPS12	General Tool Set FOAM4X4
6/7	TEAHR81	Rivet Gun Set FOAM1
6/7	TEABS50	Impact Bit Set FOAM1
6/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300670106 •	TKW37R637F	€ 3.279,-

PRO35™

37" PRO35™ ROLLER CABINET FOAM TOOL KIT 521 PIECES RED

521 PIECES | FOAM SERIES

- 7 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 37" Wide Cabinet
- 5" x 2" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock











Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TSW37R7	37" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
1/7	TED911N	Screwdriver Set Mixed FOAM2
1/7	TEDTX7	T-Handle Ball Point TX Key Set FOAM2
1/7	TEDHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set FOAM2
1/7	TEXMDTN	Power Through Screwdriver Set FOAMX4
1/7	TEZVG03	Power Grip Plier Set FOAMX2
2/7	TTESP31A	Combination Spanner Set FOAM4X4
2/7	TED1489	1/4" Socket Set 6 pt FOAM2
2/7	TEZSN06	Extractor and Nut Splitter Set FOAMX2
3/7	TTESK63	1/2" Socket Set 12 pt FOAM4X4
3/7	TED3836	3/8" Socket Set 6 pt FOAM2
3/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
4/7	TTESK85	1/4", 3/8" & 1/2" Socket Set FOAM4X4
4/7	TED441-TQ	Plier Set TPR Grip Q FOAM2
4/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
5/7	TTEISK33	3/4" Impact Socket Set DIN FOAM4X4
5/7	TED909TXN	Screwdriver Set TX FOAM2
5/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
6/7	TTESK25	3/4" Socket & Spanner Set
6/7	TED6512R	Ratcheting Combination Spanner Set R FOAM2
6/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments
7/7	TTEISK73	3/8" & 1/2" Impact Socket Set FOAM4X4
7/7	TEDPC14	Punsch & Chisel Set FOAM2
7/7	TEZ01	Storage Tray FOAMX2 3 Compartments

Order nr.	Orig. nr.	
301670105 •	TKW37R513F	€ 4.385,-

PRO35™

26" PRO35™ STACK FOAM TOOL KIT 418 PIECES RED

418 PIECES | FOAM SERIES

- 11 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5" x 1-1/4" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26R4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers red
	TSW26R7	26" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
	TCF06	Fixing brackets for 26" 4-drawer tool chest
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/4	EMPTY	
2/4	EMPTY	
3/4	EMPTY	
4/4	TEDTX7	T-Handle Ball Point TX Key Set FOAM2
4/4	TEDHEX7	T-Handle Ball Point Hex Key Set FOAM2
1/7	TED1489	1/4" Socket Set 6 pt FOAM2
1/7	TED3836	3/8" Socket Set 6 pt FOAM2
1/7	TEXEXT13	Extension Bars Set FOAMX4
2/7	TED1227	1/2" Socket Set 12 pt FOAM2
2/7	TED441Q	Plier Set Vinyl Grip Q FOAM2
2/7	TEX1238	3/8" & 1/2" Torque Wrench Set FOAMX4
3/7	TED911N	Screwdriver Set Mixed FOAM2
3/7	TED909TXN	Screwdriver Set TX FOAM2
3/7	TEX915N	Screwdriver Set Flat & PH FOAMX4
4/7	TEDPC14	Punsch & Chisel Set FOAM2
4/7	TEDSD14	Torque Screwdriver Set FOAM2
4/7	TEXPB4	Pry Bar Set Roll/Heel FOAMX4
5/7	TED8012	Combination Spanner Set Anti Slip FOAM2
5/7	TEDADJ4	Adjustable Wrench Set FOAM2
5/7	TEX2032	Combination Spanner Set FOAMX4
6/7	TED9121	1/2" Impact Socket Set ANSI FOAM2
6/7	TEDHT42	Ball Point Hex & TX Key Set FOAM2
6/7	TEXW05	Wheel Tool Set FOAMX4
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300560109 •	TKS26R418F	€ 2.689,-

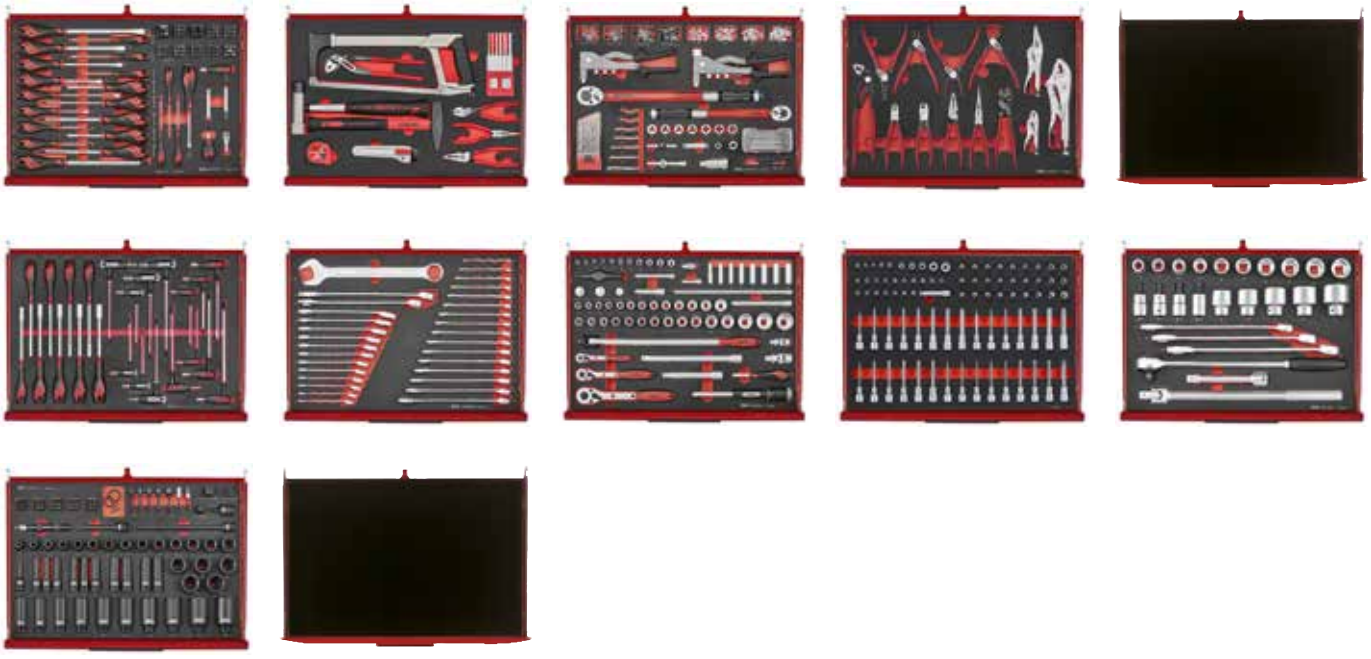
PRO35™

26" PRO35™ STACK FOAM TOOL KIT 702 PIECES RED

702 PIECES | FOAM SERIES

- 12 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5" x 1-1/4" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26R5F	26" PRO35™ deep tool chest 5 drawers red
	TSW26R7	26" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/5	TTEMD115N	Screwdriver Set Mixed FOAM4X4
2/5	TTEPS25	General Tool Set FOAM4X4 25 pieces
3/5	TTEX219	General Service Tool Set FOAM4X4
4/5	TTEMB13Q	Plier Set Q FOAM4X4
5/5	EMPTY	
1/7	TTEX23N	Nut Driver & Hex/TX T-Handle Set FOAM4X4
2/7	TTESP31A	Combination Spanner Set FOAM4X4
3/7	TTESK67	1/4", 3/8" & 1/2" drive metric socket set
4/7	TTESK85	1/4", 3/8" & 1/2" Socket Set FOAM4X4
5/7	TTESK25	3/4" Socket & Spanner Set
6/7	TTEISK103	1/2" Impact Socket Set FOAM4X4
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300671409 •	TKS26R702F	€ 4.010,-

PRO35™

26" PRO35™ STACK FOAM TOOL KIT 528 PIECES RED

528 PIECES | FOAM SERIES

- 12 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 26" Wide Cabinet
- 5" x 1-1/4" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST26R5F	26" PRO35™ deep tool chest 5 drawers red
	TSW26R7	26" PRO35™ roller cabinet 7 drawers red
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/5	TTESK86	1/4" & 3/8" Socket Set FOAM4X4
2/5	TTESK63	1/2" Socket Set 12 pt FOAM4X4
3/5	TTEISK73	3/8" & 1/2" Impact Socket Set FOAM4X4
4/5	TTEISK33	3/4" Impact Socket Set DIN FOAM4X4
5/5	TTESK32	3/4" Socket Set FOAM4X4
1/7	TTEX23N	Nut Driver & Hex/TX T-Handle Set FOAM4X4
2/7	TTEMB14Q	Plier Set Vinyl Grip Q FOAM4X4
3/7	TTEMD122N	Screwdriver Set Mixed FOAM4X4
4/7	TTEVG11	Power Grip Plier Set FOAM4X4
5/7	TTESP31	Combination Spanner Set FOAM4X4
6/7	TTESP37	Spanner Set FOAM4X4
7/7	EMPTY	

Order nr.	Orig. nr.	
300670500 •	TKS26R528F	€ 5.129,-

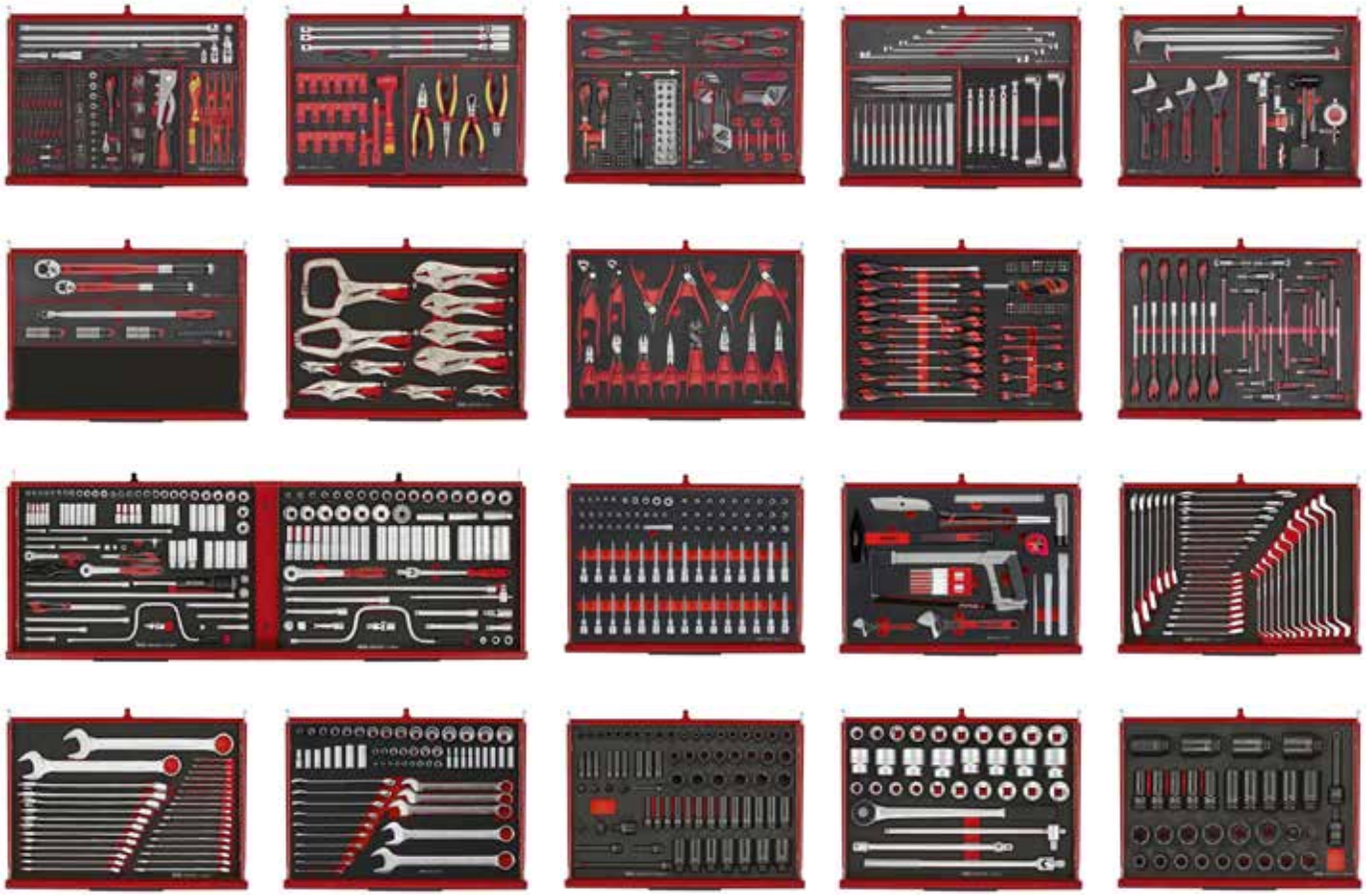
PRO35™ MONSTER™

53" PRO35™ MONSTER STACK FOAM TOOL KIT 1133 PIECES RED

1133 PIECES | FOAM SERIES

- 19 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 53" Wide Cabinet
- 6" x 2" Castor Wheels with Brakes
- 3 Step Ball Bearing Slides
- Comfort Grip Handle
- Combination Lock





Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Drawer	Item ID	Description
	TST53R10F	53" PRO35™ tool chest 10 drawers red
	TSW53R9	53" PRO35™ roller cabinet 9 drawers red
	TCF07	Fixing brackets for 26", 37" & 53" deep tool chest
	TCA08	Paper roll holder for side handle
1/10	TEABS50	Impact Bit Set FOAM1
1/10	TEAMDQ78	Bits Driver Set FOAM1
1/10	TEAHR81	Rivet Gun Set FOAM1
1/10	TEAMDV10	Insulated Interchangeable Blade Set FOAM1
1/10	TEXEXT13	Extension Bars Set FOAMX4
2/10	TEDV3818	3/8" Insulated Socket Set FOAM2
2/10	TEDV440	Insulated Plier Set FOAM2
2/10	TEXTB05	3/8" T Bar Spark Plug Socket Set FOAMX4
3/10	TEDSD14	Torque Screwdriver Set FOAM2
3/10	TEDHT42	Ball Point Hex & TX Key Set FOAM2
3/10	TEXMDTN	Power Through Screwdriver Set FOAMX4
4/10	TEDPC14	Punsch & Chisel Set FOAM2
4/10	TEDDF7	Double Flex Wrench Set FOAM2
4/10	TEXFLS06	Long Double Ring Spanner Set FOAMX4
5/10	TEDADJ4	Adjustable Wrench Set FOAM2
5/10	TEDIMM	Measuring Tool Set FOAM2
5/10	TEXPB4	Pry Bar Set Roll/Heel FOAMX4
6/10	TEX1238	3/8" & 1/2" Torque Wrench Set FOAMX4
6/10	TEXW05	Wheel Tool Set FOAMX4
7/10	TTEVG11	Power Grip Plier Set FOAM4X4
8/10	TTEMB14Q	Plier Set Vinyl Grip Q FOAM4X4
9/10	TTEMD122N	Screwdriver Set Mixed FOAM4X4
10/10	TTEX23N	Nut Driver & Hex/TX T-Handle Set FOAM4X4
1/9	TTESK86	1/4" & 3/8" Socket Set FOAM4X4
1/9	TTESK63	1/2" Socket Set 12 pt FOAM4X4
2/9	TTESK85	1/4", 3/8" & 1/2" Socket Set FOAM4X4
3/9	TTEPS12	General Tool Set FOAM4X4
4/9	TTESP37	Spanner Set FOAM4X4
5/9	TTESP31	Combination Spanner Set FOAM4X4
6/9	TTEAF62	Socket & Combination Spanner Set AF FOAM4X4
7/9	TTEISK73	3/8" & 1/2" Impact Socket Set FOAM4X4
8/9	TTESK32	3/4" Socket Set FOAM4X4
9/9	TTEISK33	3/4" Impact Socket Set DIN FOAM4X4

Order nr.	Orig. nr.	
300670308 •	TKS53R1133F	€ 9.220,-

Get Organised™

FOAM SERIES TOOL TRAYS

A FLEXIBLE TOOL CONTROL SYSTEM WITH OVER 240 TOOL SETS

The Foam Series offers the ultimate tool organisation. Each tool has its own place with its description imprinted in the 3-coloured foam. The contrast colours makes it easy to identify tools and see when a tool is missing. The high quality foam stays soft and flexible even in cold environments and gives the tool kit a premium look.

1

CHOOSE YOUR STORAGE

Storages for all needs.



2

CHOOSE YOUR TOOL SETS

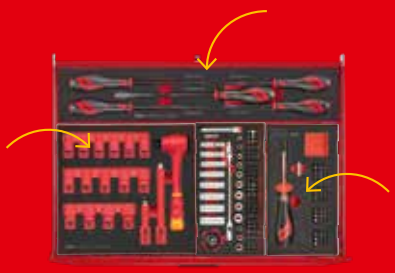
Your kit. Your way.



3

ORGANISE YOUR KIT

Optimise your workflow.



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse









FOAM SERIES

SIZE

	Portable Service case	26" Top & Middle box drawer	26" cabinet drawer	37" cabinet drawer
1 →				
2 →				
3 →				
x4 →				
x2 →				
4x4 →				



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 12 PIECES

FOAM SERIES | 12 PIECES | 1/4" IMPACT

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
  PZ1, PZ2
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm
  3, 4, 5
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
  TX20, TX25, TX30
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
  1, 2

Order nr.	Orig. nr.	
122390597 ●	TJ1413	€ 31,-



IMPACT BIT SET CONSTRUCTION WITH BELT CLIP MIXED 12 PIECES

FOAM SERIES | 12 PIECES | 1/4" IMPACT

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
  PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
  TX10, TX20, TX25, TX30
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
  1, 2
- 1/4" PH Impact Bits 30mm PH2 1 pc

Order nr.	Orig. nr.	
122390595 ●	TJ1412	€ 31,-



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP TX 12 PIECES

FOAM SERIES | 12 PIECES | 1/4" IMPACT

CONTENTS

- 1/4" TX Impact Bits 30mm
  TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390598 ●	TJ1414	€ 31,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



STORAGE TRAY FOAM1 7 COMPARTMENTS

FOAM SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
112390100 •	TEA01	€ 15,-



STORAGE TRAY FOAM2 8 COMPARTMENTS

FOAM SERIES 2

Order nr.	Orig. nr.	
112390103 •	TED01	€ 27,-



STORAGE TRAY FOAM1 2 COMPARTMENTS

FOAM SERIES 1

Order nr.	Orig. nr.	
112390101 •	TEA02	€ 17,-



STORAGE TRAY FOAMX4 4 COMPARTMENTS

FOAM SERIES x4

Order nr.	Orig. nr.	
112390104 •	TEX02	€ 23,-



STORAGE TRAY FOAM2 4 COMPARTMENTS

FOAM SERIES 2

Order nr.	Orig. nr.	
112390102 •	TED00	€ 27,-



STORAGE TRAY FOAMX2 3 COMPARTMENTS

FOAM SERIES x2

Order nr.	Orig. nr.	
112390105 •	TEZ01	€ 10,-



GENERAL TOOL SET FOAM3 7 PIECES

FOAM SERIES 3 | 7 PIECES | TPR GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- Utility Knife
- Carpenters Claw Hammer 16oz
- Tin Snip High Leverage Straight

Order nr.	Orig. nr.	
272980103 ●	TEFMB7	€ 335,-



GENERAL TOOL SET BP FOAM3 6 PIECES

FOAM SERIES 3 | 6 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Snap Off Knife Knife 9mm Metal Casing
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Ball Pein Hammer 16oz
- Utility Knife
- Hacksaw Blade Holder 24TPI Metal

Order nr.	Orig. nr.	
285380101 ●	TEFX06	€ 110,-



GENERAL TOOL SET BP FOAM3 7 PIECES

FOAM SERIES 3 | 7 PIECES | TPR GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- Ball Pein Hammer 16oz
- Utility Knife
- Tin Snip High Leverage Straight

Order nr.	Orig. nr.	
178000100 ●	TEFMBP7	€ 300,-



PLUMBER TOOL SET FOAM3 7 PIECES

FOAM SERIES 3 | 7 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Torpedo Spirit Level Aluminium 230mm
- Deburring Tool
- Pipe Cutter 3 - 32mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Vernier Caliper 0-150mm
- Hacksaw Blade Holder 24TPI Metal

Order nr.	Orig. nr.	
285400107 ●	TEFX07	€ 176,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



GENERAL TOOL SET E FOAM3 6 PIECES

FOAM SERIES 3 | 6 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Engineers Hammer 500g
- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Snap Off Knife Knife 9mm Metal Casing
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Utility Knife
- Hacksaw Blade Holder 24TPI Metal

Order nr.	Orig. nr.	
285390100 ●	TEFX06E	€ 110,-



GENERAL TOOL SET FOAM4X4 15 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 15 PIECES | TPR GRIP

CONTENTS

- Engineers Hammer 800g
- Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 200mm
- Parallel Pin Punch Set 6 Pieces
- Measuring Tape Metric 3m
- Hacksaw Ergonomic Handle 24TPI Metal
- Water Pump Plier TPR Grip 250mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier TPR Grip 200mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- Flat Cold Chisel 250 x 25mm
- Folding Utility Knife

Order nr.	Orig. nr.	
122390567 ●	TTEPS15	€ 284,-



GENERAL TOOL SET E FOAM3 7 PIECES

FOAM SERIES 3 | 7 PIECES | TPR GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Engineers Hammer 500g
- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- Utility Knife
- Tin Snip High Leverage Straight

Order nr.	Orig. nr.	
285370102 ●	TEFMBP7E	€ 158,-



GENERAL TOOL SET FOAM4X4 25 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 25 PIECES | VINYL GRIP

CONTENTS

- Engineers Hammer 500g
- Parallel Pin Punch Set 6 Pieces
- Long Nose Plier 165mm
- Water Pump Plier 240mm
- Snap Off Knife 18mm Plastic Housing
- Replacement Snap Off Blades 18mm 10 pcs
- Soft Face Hammer
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Hacksaw 24TPI Metal
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
272960105 ●	TTEPS25	€ 284,-



GENERAL TOOL SET FOAM4X4 12 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 12 PIECES | TPR GRIP

CONTENTS

- Engineers Hammer 800g
- Parallel Pin Punch Set 6 Pieces
- Steel Rule mm/AF 200mm
- Centre Punch 5mm
- Flat Cold Chisel - 18, 25
- Soft Face Hammer
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Adjustable Wrench TPR Grip 150mm
- Adjustable Wrench TPR Grip 250mm
- Hacksaw 24TPI Metal
- Utility Knife

Order nr.	Orig. nr.	
801005012 ●	TTEPS12	€ 209,-



GENERAL TOOL SET 18 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 18 PIECES

CONTENTS

General tool set 18 pieces

- Adjustable Wrench Wide Jaw 150 mm
- Adjustable Wrench Wide Jaw 250 mm
- Hacksaw Ergonomic Handle 24TPI Metal
- Utility Knife
- Flat Cold Chisel: 18, 25
- Centre Punch 5 mm
- Ball Pein Hammer 24oz
- Soft Face Hammer
- Measuring Tape Metric/Inch 3m
- Parallel Pin Punch Set 6 Pieces: 3, 4, 5, 6, 7, 8
- Scriber
- Steel Rule mm/AF 200 mm

Order nr.	Orig. nr.	
166810202 ●	TTEX18	€ 229,-



GENERAL SERVICE TOOL SET 219 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 219 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

General service tool set 219 pieces

- 1/2" Torque Wrench 40 - 210Nm
- 1/4" Mini Palm Ratchet 45 Teeth
- 3/8" Torque Wrench 20 - 110Nm
- Drill Bits Fully Ground: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.3, 3.5, 4, 4.2, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 6.8, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5
- Nutsert Gun M3/M4/M5/M6
- Hand Rivet Gun Aluminium Alloy 2.4/3.2/4.0/4.8 mm
- 1/4" Extension Bar 100 mm
- 1/4" Die Chuck M3 - M12
- 1/4" Tap Chuck
- M3 - M8, M5 - M12
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Hex Mini Screwdriver 2.5
- Pitch Gauge
- Screw Extractor: 1, 2, 3, 4, 5
- Die: 0, 5, 7, 8, 25
- Tap: 0, 5 (× 2), 7, 8, 25, 75
- Screw Extractor Set With Belt Clip 5 Pieces
- Screw Extractor: 1, 2, 3, 4, 5

Order nr.	Orig. nr.	
166810303 ●	TTEX219	€ 566,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



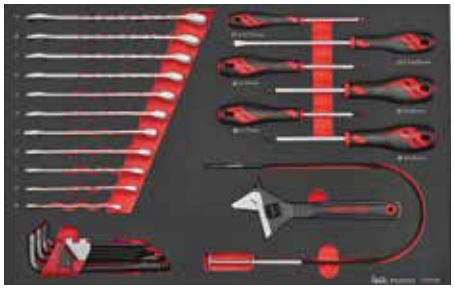
GENERAL TOOL SET FOAM4X4 37 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 37 PIECES | 25°

CONTENTS

- LED Torch With Pocket Clip
- T Handle Ball Point Hex Key Metric: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8
- Hex Key Metric 7mm
- Telescopic Magnifying Glass
- Ball Point Hex Key Set 9 Pieces
- Folding Key Set Mixed 8 Pieces
- Telescopic Inspection Mirror
- Telescopic Pick Up Tool 760mm
- 1/2" Torque Wrench 40 - 210Nm
- TX Key Set 9 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
801005017 ●	TTEX17	€ 255,-



GENERAL TOOL SET FOAM4X4 28 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 28 PIECES | 25°

CONTENTS

- Combination Spanner Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- PH Screwdriver: PH1, PH2
- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- PZ Screwdriver: PZ1, PZ2
- Claw Pick Up Tool
- Ball Point Hex Key Set 9 Pieces
- Flat Screwdriver: 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5

Order nr.	Orig. nr.	
272950106 ●	TTESP28	€ 194,-



MIXED DRIVER AND BITS SET FOAM4X4 115 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 115 PIECES | 1/4"

CONTENTS

Mixed driver and bits set FOAM4X4 115 pieces

- 1/4" Mini Bits Ratchet
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 × 3.5, 0.6 × 4.5, 0.8 × 4.0, 0.8 × 5.5, 1.0 × 5.5, 1.2 × 6.5, 1.6 × 8.0
- 1/4" Flat Bits 50mm: 0.6 × 3.5, 0.8 × 4.0, 0.8 × 5.5, 1.0 × 5.5, 1.2 × 6.5
- 1/4" PH G Bits 25 mm PH2G ×10
- 1/4" Hex Bits 25mm: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" Hex Bits 50mm
- 4, 5, 6, 8
- Flat Screwdriver
- 0.5 × 2.5, 0.5 × 3.0, 0.6 × 3.5, 0.8 × 4.0, 1.0 × 5.5 (× 2), 1.2 × 6.5 (× 2), 1.2 × 8.0, 1.6 × 10.0
- PH Screwdriver PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
- PZ Screwdriver PZ0, PZ1 (× 2), PZ2, PZ3
- 1/4" Stubby Bits Driver
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 217 mm
- 1/4" T Handle Quick Chuck Bits Driver
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" PH Bits 50mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" PZ Bits 50mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Ratchet Head Hex/Square Drive
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" TX Bits 50mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30

Order nr.	Orig. nr.	
122390583 ●	TTEMD115N	€217.14



1/4" SOCKET SET 6 PT FOAM2 89 PIECES

FOAM SERIES 2 | 89 PIECES | 1/4" | mm | 6

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3 (x2)
- 1/4" Ratchet 72 Teeth
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" TX Bit Socket
- 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 1/4" PH Bit Socket
- PH0, PH1, PH2, PH3
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 100mm
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 1/4" PZ Bit Socket
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 3, 7
- 1/4" Flat Bit Socket
- 4, 5.5, 7
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Universal Joint
- 1/4" Spinner Handle
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
238240105 ●	TED1489	€ 95,-



3/8" SOCKET SET 6 PT FOAM2 36 PIECES

FOAM SERIES 2 | 36 PIECES | 3/8" | mm | 6

CONTENTS

- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 3/8" Hex Bit Socket Metric: 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12
- 3/8" Socket 6 pt Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- 3/8" TX Bit Socket:
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 3/8" Rotating Spinner Handle
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Ratchet 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
238250104 ●	TED3836	€ 93,-



1/2" SOCKET SET 12 PT FOAM2 27 PIECES

FOAM SERIES 2 | 27 PIECES | 1/2" | mm | 12

CONTENTS

- 1/2" Socket 12 pt Metric: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Deep Socket 12 pt Metric: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- 1/2" Universal Joint
- 1/2" Ratchet 72 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/2" Extension Bar 63.5mm
- 1/2" Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
238230106 ●	TED1227	€ 105,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" & 1/2" SOCKET SET FOAM3 44 PIECES

FOAM SERIES 3 | 44 PIECES | 1/4" | 1/2" | mm | 12 | 6

CONTENTS

- 1/4" & 1/2" Ratchet 72 Teeth
- 1/2" Wobble Extension Bar 75mm & 150mm
- 1/4" & 1/2" Universal Joint
- 1/2" Socket 12 pt Metric: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 1/4" Spinner Handle
- 1/4" Extension Bar 50mm & 75mm
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" Socket 12 pt Metric: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
285420105 ●	TEFSK44	€ 247,-



SPANNER & SOCKET SET FOAM3 57 PIECES

FOAM SERIES 3 | 57 PIECES | 1/4" | 3/8" | mm | 6

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" & 3/8" Ratchet 72 Teeth
- 1/4" Socket 6 pt Metric: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- Combination Spanner Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 1/4" Extension Bar 50mm & 75mm
- 3/8" Socket 6 pt Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric: 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4" & 3/8" Universal Joint
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spark Plug Socket: 16, 21
- 3/8" Extension Bar 75mm & 150mm
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
272990102 ●	TEFSK57	€ 273,-



1/2" SOCKET SET 12 PT FOAM4X4 63 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 63 PIECES | 1/2" | mm | 12

CONTENTS

- 1/2" Deep Socket 12 pt Metric: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36
- 1/2" Socket 12 pt Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34
- 1/2" Spark Plug Socket: 16, 18, 21
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 1/2" Universal Joint
- 1/2" Ratchet 72 Teeth
- 1/2" Bit Adaptor 5/16" Hex
- 1/2" Bit Adaptors: 10mm, 12mm
- 1/2" Extension Bar 63.5mm, 125mm, 150mm & 500mm
- Step Up Adaptor 1/2"F - 3/4"M
- 1/2" Wobble Extension Bar 75mm, 150mm & 255mm
- 1/2" Flex Head Adaptor
- 1/2" Speed Brace
- 1/2" Sliding T Bar
- 1/2" Flex Handle 265mm

Order nr.	Orig. nr.	
161670104 ●	TTESK63	€ 485,-



3/4" SOCKET & SPANNER SET 25 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 25 PIECES | 3/4" | mm | 6

CONTENTS

- Combination Spanner Metric: 34, 36, 38
- 3/4" Extension Bar 200mm
- 3/4" Flex Handle 480mm
- 3/4" Ratchet Heavy Duty 72 Teeth
- 3/4" Socket 6 pt Metric: 19, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- 3/4" Hex Bit Socket Metric: 14, 17, 19, 22

Order nr.	Orig. nr.	
161730205 ●	TTESK25	€525.71



3/4" SOCKET SET FOAM4X4 32 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 32 PIECES | 3/4" | mm | 6 | AF | 12

CONTENTS

- 3/4" Socket 6 pt Metric
- 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- 3/4" Socket 12 pt AF
- 1, 1-1/16, 1-1/2, 1-1/4, 1-1/8, 1-3/16, 1-3/4, 1-3/8, 1-5/16, 1-5/8, 1-7/16, 1-7/8, 15/16, 7/8
- 3/4" Flex Handle Safety Lock 480mm
- 3/4" Extension Bar Safety Lock 400mm
- 3/4" Sliding T Bar Safety Lock
- 3/4" Ratchet Heavy Duty 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
161730106 ●	TTESK32	€ 550,-



1/4" & 3/8" SOCKET SET FOAM4X4 86 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 86 PIECES | 1/4" | 3/8" | mm | 6

CONTENTS

- 1/4" Ratchet 72 Teeth
- 3/8" Ratchet 72 Teeth
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 3/8" Extension Bar 125mm
- 3/8" Extension Bar 254mm
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Extension Bar 75mm
- 3/8" Extension Bar 500mm
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Step Up Adaptor 1/4"F - 3/8"M
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 150mm
- 1/4" Extension Bar 75mm
- 1/4" Extension Bar 100mm
- 1/4" Extension Bar 305mm
- 3/8" Deep Socket 6 pt Metric
- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 3/8" Wobble Extension Bar 255mm
- 3/8" Wobble Extension Bar 150mm
- 3/8" Speed Brace
- 3/8" Rotating Spinner Handle
- 1/4" Universal Joint
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spinner Handle
- 1/4" Spinner Handle
- 3/8" Spark Plug Socket
- 16, 18, 21
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- 1/4" Sliding T Bar

Order nr.	Orig. nr.	
161680103 ●	TTESK86	€ 425,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" & 1/2" SOCKET SET 6 PT FOAM4X4 126 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 126 PIECES | 1/4" | 1/2" | mm | 6 | − | + | ✱

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/2" Deep Socket 12 pt Metric
- 10, 13, 16, 17, 18, 19
- 1/2" Spark Plug Socket
- 16, 18, 21
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/2" Universal Joint
- 1/4" Universal Joint
- 1/2" Extension Bar 255mm
- 1/2" Extension Bar 125mm
- 1/2" Socket 6 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 27, 30, 32, 34
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/2" Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric
- 7, 8, 10, 11, 13
- 1/4" Spinner Handle
- 1/4" Mini Bits Ratchet
- 1/4" Extension Bar 100mm
- 1/4" Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- 1/2" Breaker Bar 450 mm DIN3122
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
272940107 ●	TTESK126	€ 360,-



1/4", 3/8" & 1/2" SOCKET SET FOAM4X4 76 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 76 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | 6 | 12 | IMPACT | ANSI

CONTENTS

- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/2" Socket 12 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 1/2" Impact Socket ANSI Metric
- 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Universal Joint
- 1/4" Universal Joint
- 3/8" Universal Joint
- 1/2" Extension Bar 255mm
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric
- 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/2" Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/2" Deep Impact Socket ANSI Metric
- 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Wobble Extension Bar 150mm
- 3/8" Rotating Spinner Handle
- 1/4" Extension Bar 150mm
- 1/4" Extension Bar 305mm
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 1/4" Spinner Handle
- T Bar Handle Grip
- 1/4" Ratchet FRP 45 Teeth
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
178840104 ●	TTESK77	€ 510,-



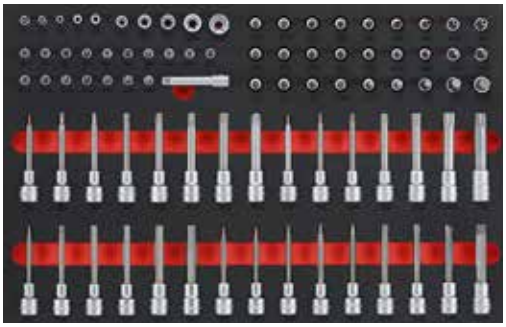
1/4”, 3/8” & 1/2” DRIVE METRIC SOCKET SET 67 PCS

FOAM SERIES | 4x4 | 67 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | 6 | 12

CONTENTS

- 1/2” Breaker Bar 450 mm DIN3122
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/2” Wobble Extension Bar 150mm
- 1/2” Extension Bar 255mm
- 1/2” Universal Joint
- 1/4” Universal Joint
- 3/8” Universal Joint
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- Reducing Adaptor 3/8”F - 1/4”M
- 1/2” Socket 12 pt Metric
  - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- 1/4” Spinner Handle
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 100mm
- 1/4” Extension Bar 305mm
- 1/4” Socket 6 pt Metric
  - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
  - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 3/8” Wobble Extension Bar 75mm
- 3/8” Extension Bar 150mm
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 3/8” Socket 6 pt Metric
  - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22
- 3/8” Rotating Spinner Handle
- T Bar Handle Grip

Order nr.	Orig. nr.	
293620100 ●	TTESK67	€ 347,-



1/4", 3/8" & 1/2" SOCKET SET FOAM4X4 85 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 85 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | 6 | − | +

CONTENTS

- 1/2" Long Ribe® Bit Socket: 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13
- 1/2" Long TX Bit Socket: TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- 1/4" TX Bit Socket: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 1/4" PH Bit Socket: PH0, PH1, PH2, PH3
- 1/2" Long Hex Bit Socket Metric: 5, 6, 7, 8, 10, 12
- 3/8" Hex Bit Socket Metric: 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12
- 3/8" TX Bit Socket: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- 1/4" PZ Bit Socket: PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" TX-E Socket: E4, E5, E6, E7, E8
- 3/8" TPX Bit Socket: TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50
- 3/8" TX-E Socket: E10, E12, E14, E16, E18
- 1/4" Flat Bit Socket: 4, 5.5, 7
- 1/2" Long XZN/Triple Square Bit Socket: 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16
- 3/8" Extension Bar 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
801005085 ●	TTESK85	€ 329,-



1/2" IMPACT SOCKET SET ANSI FOAM2 21 PIECES

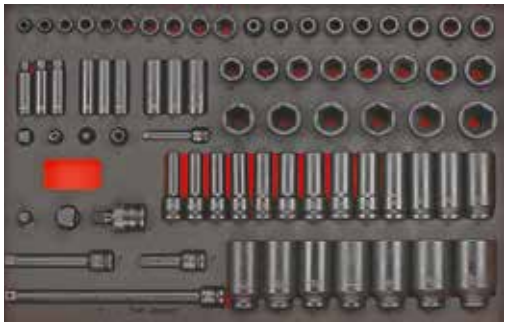
FOAM SERIES | 2 | 21 PIECES | 1/2" | mm | 6 | IMPACT | ANSI

CONTENTS

- Impact Step Up Adaptor 3/8"F (DIN) - 1/2"M (ANSI)
- Impact Step Up Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/4"M (ANSI)
- 1/2" Impact Socket ANSI Metric: 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Deep Impact Socket ANSI Metric: 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 1/2" Impact Universal Joint DIN (F) ANSI (M)
- 1/2" Impact Extension Bar DIN (F) ANSI (M) 75mm
- 1/2" Impact Extension Bar DIN (F) ANSI (M) 250mm

Order nr.	Orig. nr.	
238300107 ●	TED9121	€175.00

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" & 1/2" IMPACT SOCKET SET FOAM4X4 73 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 73 PIECES | 3/8" | 1/2" | mm | 6 | IMPACT | DIN | ANSI

CONTENTS

- 1/2" Deep Impact Socket DIN Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 36
- 1/2" Impact Socket DIN Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
- Impact Step Up Adaptor 3/8"F (DIN) - 1/2"M (ANSI)
- Impact Step Up Adaptor 1/2"F (DIN) - 3/4"M (ANSI)
- 3/8" Deep Impact Socket ANSI Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19
- 1/2" Impact Extension Bar DIN 75mm
- 1/2" Impact Extension Bar DIN 250mm
- 1/2" Impact Extension Bar DIN 125mm
- 3/8" Impact Socket ANSI Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
- Retaining Ring
- 19 x 4, 24 x 4
- Retaining Pin
- 3 x 20, 3 x 25
- 1/2" Impact Coupler Adaptor 5/16" Hex
- 3/8" Impact Coupler Adaptor 1/4" Hex
- 1/2" Impact Universal Joint DIN
- Impact Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M DIN
- Impact Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M DIN

Order nr.	Orig. nr.	
161690102 •	TTEISK73	€ 590,-



1/2" SQUARE DRIVE IMPACT SOCKET SET 103 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 103 PIECES | 1/2" | mm | 6 | IMPACT | DIN

CONTENTS

1/2" square drive impact socket set 103 pieces

- 1/2" Impact Extension Bar DIN 75 mm
- 1/2" Impact Extension Bar DIN 125 mm
- 1/2" Impact Extension Bar DIN 250 mm
- 1/2" Impact Universal Joint DIN
- Impact Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M DIN
- Impact Step Up Adaptor 1/2"F - 3/4"M DIN
- 1/2" Impact Coupler Adaptor 5/16" Hex
- 1/2" Impact Socket DIN Metric:
  8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- 1/2" Deep Impact Socket DIN Metric:
  10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 36
- 1/4" PH G Impact Bits 30 mm PH2G ×1
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm
  3, 4, 5, 6
- 1/4" Impact Driver
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60 mm
- 1/4" Impact Nut Setter
  1/4, 7, 8, 10, 13
- Retaining Ring
  19 × 4, 24 × 4
- Retaining Pin
  3 × 20, 3 × 25
- 1/4" PH Impact Bits 30mm
  PH1, PH2, PH3
- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
  PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Quick Chuck Impact Bit Holder 60 mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
  1, 2
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
  TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
161700200 •	TTEISK103	€ 505,-



3/4" IMPACT SOCKET SET DIN FOAM4X4 33 PIECES

FOAM SERIES · 4x4 · 33 PIECES · 3/4" · mm · 6 · IMPACT · DIN

CONTENTS

- 3/4" Deep Impact Socket DIN Metric: 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46
- 3/4" Impact Socket DIN Metric: 19, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46
- Impact Step Up Adaptor 3/4"F - 1"M DIN
- 3/4" Impact Universal Joint DIN
- Retaining Ring 36 x 5.0mm
- Retaining Pin 4 x 35mm
- Impact Reducing Adaptor 3/4"F - 1/2"M DIN

Order nr.	Orig. nr.	
161700109 ●	TTEISK33	€ 530,-



TORQUE SCREWDRIVER SET FOAM2 95 PIECES

FOAM SERIES · 2 · 95 PIECES · 1/4" · IMPACT

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm: TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm: PH1, PH2, PH3
- 5/16" Flat Impact Driver Bits: 6, 8, 10, 12
- 5/16" PH Impact Driver Bits: PH1, PH2, PH3, PH4
- 5/16" Hex Impact Driver Bits: 4, 5, 6, 8
- 1/4" TPX Bits 25mm: TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 5/16" TX Impact Driver Bits: TX30, TX40, TX45, TX50, TX55
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" Torque Screwdriver 1-5Nm
- 1/4" ROB Bits 25mm: 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm: 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm: PZ1, PZ2, PZ3
- 1/2" Impact Coupler Adaptor 5/16" Hex
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set
- 1/4" Bits Driver Extension 150mm Flexible
- 1/4" Quick Chuck Bit Holder 35mm
- 1/4" Sliding T Bar
- Hex Socket Adaptor 5/16" Hex - 3/8"

Order nr.	Orig. nr.	
161700109 ●	TTEISK33	€525.00



TORQUE SCREWDRIVER SET FOAM1 38 PIECES

FOAM SERIES · 1 · 38 PIECES · 1/4"

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" TX Bits 25mm
  - TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
  - PH0, PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm
  - TPX10, TPX15, TPX20, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm
  - 2, 3, 4, 5, 6
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" Torque Screwdriver 1-5Nm
- 1/4" ROB Bits 25mm
  - 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm
  - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm
  - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3

Order nr.	Orig. nr.	
122390577 ●	TEASD38	€145.00

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" & 1/2" TORQUE WRENCH SET FOAMX4 2 PIECES

FOAM SERIES | x4 | 2 PIECES | 3/8" | 1/2"

CONTENTS

» 3/8" Torque Wrench 20 - 110Nm
» 1/2" Torque Wrench 40 - 210Nm

Order nr.	Orig. nr.	
238410104 ●	TEX1238	€ 119,-



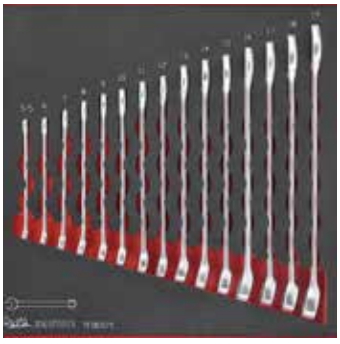
COMBINATION SPANNER SET FOAMX4 7 PIECES

FOAM SERIES | x4 | 7 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric:
20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
238420103 ●	TEX2032	€ 83,-



COMBINATION SPANNER SET FOAM2 15 PIECES

FOAM SERIES | 2 | 15 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
» 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
238360101 ●	TED6515	€ 77,-



DOUBLE RING SPANNER SET FOAMX4 8 PIECES

FOAM SERIES | x4 | 8 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Ring Spanner Metric
» 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

Order nr.	Orig. nr.	
263110108 ●	TEX6308	€ 84,-



COMBINATION SPANNER SET ANTI SLIP FOAM2 12 PIECES

FOAM SERIES | 2 | 12 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Anti Slip Metric
» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
161700109 ●	TTEISK33	€525.00



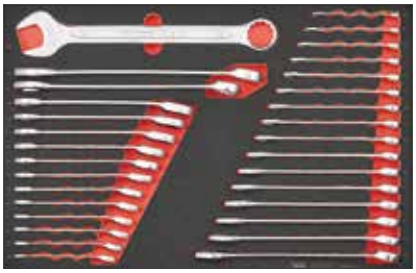
COMBINATION SPANNER SET FOAM4X4 31 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 31 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
» 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 38

Order nr.	Orig. nr.	
161750104 ●	TTESP31	€395.00



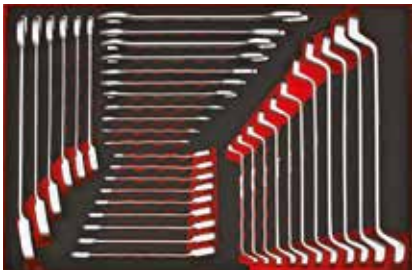
METRIC COMBINATION & RATCHETING SPANNER SET

FOAM SERIES | 4x4 | 31 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Combination Spanner Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
» Ratcheting Combination Spanner Metric R
» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
161750205 ●	TTESP31A	€ 389,-



SPANNER SET FOAM4X4 37 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 37 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Double Open Ended Spanner Metric
» 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32
» Ratcheting Combination Spanner Metric R
» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27
» Double Ring Spanner Metric
» 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

Order nr.	Orig. nr.	
161740105 ●	TTESP37	€669.00



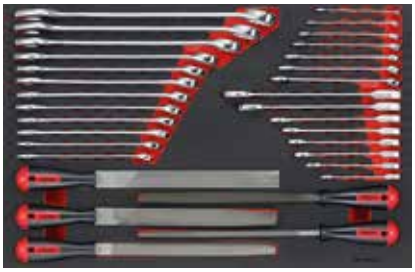
SOCKET & COMBINATION SPANNER SET AF FOAM4X4 62 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 62 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 6 | 12 | AF | CrV STEEL

CONTENTS

» 3/8" Deep Socket 6 pt AF: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
» Combination Spanner AF: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
» 1/4" Socket 6 pt AF: 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
» 3/8" Socket 6 pt AF: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
» 1/2" Socket 12 pt AF: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4
» 1/4" Deep Socket 6 pt AF: 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SPANNER & FILE SET FOAM4X4 32 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 32 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

- Combination Spanner Metric: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- Ratcheting Combination Spanner Metric RS: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- Hand File 250mm Half round, Round, Triangular, Flat Tapered & Flat

Order nr.	Orig. nr.	
178870101 ●	TTEX32	€ 460,-



SCREWDRIVER SET FLAT & PH FOAMX4 5 PIECES

FOAM SERIES x4 | 5 PIECES | − | +

CONTENTS

- Flat Screwdriver: 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- PH Screwdriver PH3 x 150mm XL Hex Shaft

Order nr.	Orig. nr.	
238430102 ●	TEX915N	€ 48,-



ADJUSTABLE WRENCH SET FOAM2 4 PIECES

FOAM SERIES 2 | 4 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- Adjustable Wrench TPR Grip 150mm, 200mm & 250mm

Order nr.	Orig. nr.	
238310106 ●	TEDADJ4	€ 89,-



SCREWDRIVER SET TX FOAM2 9 PIECES

FOAM SERIES 2 | 9 PIECES | ✿

CONTENTS

- TX Screwdriver: TX6, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30

Order nr.	Orig. nr.	
238280101 ●	TED909TXN	€ 52,-



SCREWDRIVER SET MIXED FOAM2 11 PIECES

FOAM SERIES 2 | 11 PIECES | − | + | ✳

CONTENTS

- PH Screwdriver: PH0, PH1, PH2 (x2)
- Flat Screwdriver: 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5 (x2), 1.2 x 6.5 (x2)
- PZ Screwdriver: PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
238290100 ●	TED911N	€74.90



SCREWDRIVER SET MIXED FOAM4X4 122 PIECES

FOAM SERIES 4x4 122 PIECES

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" Flat Bits 50mm
- 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- PH Screwdriver
- PH0, PH1 (x2), PH2 (x2), PH3, PH4
- 1/4" TX Bits 50mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5 (x2), 1.2 x 6.5 (x3), 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- PZ Screwdriver
- PZ0, PZ1 (x2), PZ2 (x3), PZ3
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" PZ Bits 50mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" PH Bits 50mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" Hex Bits 50mm
- 4, 5, 6, 8
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set

Order nr.	Orig. nr.	
186200101 •	TTEMD122N	€ 300,-



SCREWDRIVER SET MIXED FOAM4X4 98 PIECES

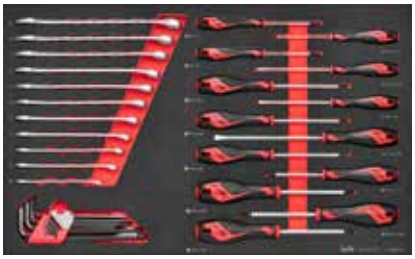
FOAM SERIES 4x4 98 PIECES 1000V VDE CERTIFIED

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- PH Power Thru Screwdriver
- PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 2, 3, 4, 5, 6, 8
- Flat Insulated Screwdriver
- 0.4 x 2.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- TPX Screwdriver
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Bits Driver Extension 100mm
- 1/4" Bits Driver Extension 150mm Flexible
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- Mini Screwdriver Set Flat & PH 6 Pieces
- 1/4" ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- Flat Power Thru Screwdriver
- 1.2 x 6.5, 1.2 x 8, 1.6 x 10
- Mini Screwdriver Set TX 6 Pieces
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- PZ Insulated Screwdriver PZ2
- Magnetic Screwdriver Charger
- PH Insulated Screwdriver
- PH0, PH1, PH2
- TX Screwdriver
- TX8, TX9
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
186160107 •	TTEMD98N	€ 245,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SCREWDRIVER & SPANNER SET FOAM4X4 33 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 33 PIECES | 25°

CONTENTS

- Combination Spanner Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- PH Screwdriver
- PH1, PH2
- TPX Screwdriver
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX30
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 2.5, 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- Ball Point Hex Key Set 9 Pieces
- TX Screwdriver
- TX8, TX9

Order nr.	Orig. nr.	
122390581 ●	TTEMD33	€ 198,-



SCREWDRIVER & HEX/TX KEY SET 1 FOAM3 54 PIECES

FOAM SERIES 3 | 54 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | 25°

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm: PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm: TPX20, TPX25, TPX30
- PZ Screwdriver PZ2 x 100mm L
- 1/4" Hex Bits 25mm: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- Flat Slim Insulated Screwdriver 0.8 x 4.0mm
- Flat Screwdriver 1.2 x 6.5 x 100mm L Hex Shaft
- 1/4" TX Bits 25mm: TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- Measuring Tape Metric 5m
- PH Slim Insulated Screwdriver PH1
- 1/4" ROB Bits 25mm: 1, 2, 3
- PH Screwdriver PH2 x 100mm L
- 1/4" PZ Bits 25mm: PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm: 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- Hose Clip Driver 7mm
- Ball Point Hex Key Set A 9 Pieces
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 217mm
- TX Key Set 9 Pieces
- PZ Slim Insulated Screwdriver PZ1

Order nr.	Orig. nr.	
178000101 ●	TEAMDQ78	€72.90



SCREWDRIVER & HEX/TX KEY SET 2 FOAM3 54 PIECES

FOAM SERIES 3 | 54 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | 25°

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm: PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm: TPX20, TPX25, TPX30
- PZ Screwdriver PZ2 x 100mm L
- 1/4" Hex Bits 25mm: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- Flat Slim Insulated Screwdriver 0.8 x 4.0mm
- Flat Screwdriver 1.2 x 6.5 x 100mm L Hex Shaft
- 1/4" TX Bits 25mm: TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- PH Slim Insulated Screwdriver PH1
- 1/4" ROB Bits 25mm: 1, 2, 3
- PH Screwdriver PH2 x 100mm L
- 1/4" PZ Bits 25mm: PZ1, PZ2, PZ3
- Measuring Tape Metric/Inch 5m
- 1/4" Flat Bits 25mm: 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- Hose Clip Driver 7mm
- Ball Point Hex Key Set A 9 Pieces
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 217mm
- TX Key Set 9 Pieces
- PZ Slim Insulated Screwdriver PZ1

Order nr.	Orig. nr.	
272970104 ●	TEFMDI54	€142.00



BITS DRIVER SET FOAM1 78 PIECES

FOAM SERIES 1 | 78 PIECES | 1/4" | 6

CONTENTS

- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 30mm
- 1/4" TX Bits 25mm: TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm: PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4" TPX Bits 25mm: TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4" Hex Bits 25mm: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" ROB Bits 25mm: 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm: 0.6 x 3.5, 0.6 x 4.5, 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" PZ Bits 25mm: PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Ratchet Head Hex/Square Drive
- 1/4" Quick Chuck Bits Driver 147mm

Order nr.	Orig. nr.	
112390108 ●	TEAMDQ78	€72.90



T-HANDLE BALL POINT HEX KEY SET FOAM2 7 PIECES

FOAM SERIES 2 | 7 PIECES | 25°

CONTENTS

» T Handle Ball Point Hex Key Metric: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Order nr.	Orig. nr.	
238320105 ●	TEDHEX7	€ 47,-



T-HANDLE BALL POINT TX KEY SET FOAM2 7 PIECES

FOAM SERIES 2 | 7 PIECES | 25°

CONTENTS

» T Handle Ball Point TX Key: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
238370100 ●	TEDTX7	€ 45,-



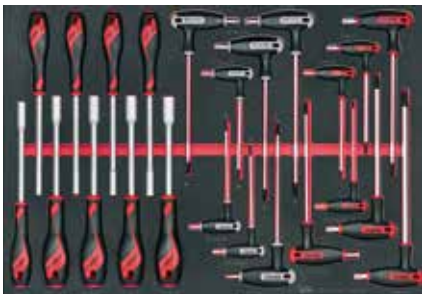
BALL POINT HEX & TX KEY SET FOAM2 42 PIECES

FOAM SERIES 2 | 42 PIECES | 25°

CONTENTS

» Mini TX Key: TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15
» Ball Point Hex Key Metric 7mm
» Ball Point Hex Key Set 9 Pieces
» Folding Key Set Mixed 8 Pieces
» Ball Point Hex Key Set AF 9 Pieces
» TX Key Set 9 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
283330104 ●	TEDHT423	€99.90



NUT DRIVER & HEX/TX T-HANDLE SET FOAM4X4 23 PIECES

FOAM SERIES 4x4 | 23 PIECES | 6 | 25°

CONTENTS

» T Handle Ball Point Hex Key Metric: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8
» T Handle Ball Point TX Key: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
» Nut Driver: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
283280105 ●	TTEX23N	€ 255,-



PLIER SET TPR GRIP Q FOAM2 5 PIECES

FOAM SERIES 2 | 5 PIECES | TPR GRIP | QUICK SET

CONTENTS

» Side Cutting Plier TPR Grip 140mm
» Quick Set Water Pump Plier TPR Grip HRC60 250mm
» Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 200mm
» Heavy Duty Side Cutting Plier TPR Grip 200mm
» Long Nose Plier TPR Grip 205mm

Order nr.	Orig. nr.	
292940103 ●	TED441-TQ	€ 140,-



POWER GRIP PLIER SET FOAMX2 3 PIECES

FOAM SERIES x2 | 3 PIECES | SELF LOCK

CONTENTS

» Long Nose Power Grip Plier 125mm
» Long Nose Power Grip Plier 170mm
» Curved Jaw Power Grip Plier 105mm

Order nr.	Orig. nr.	
285560108 ●	TEZVG03	€ 47,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



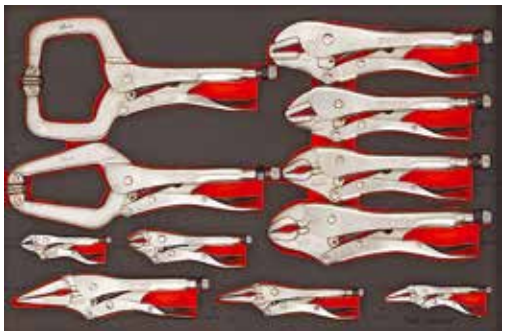
PLIER SET FOAM4X4 11 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 11 PIECES | TPR GRIP | VINYL GRIP | SELF LOCK | INNER | OUTER

CONTENTS

- Circlip Plier Inner Straight 185mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 105 / 235mm
- Circlip Plier Outer Straight 180mm
- Water Pump Plier TPR Grip 250mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier TPR Grip 200mm
- Long Nose Power Grip Plier 170mm
- Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 190mm
- Circlip Plier Outer Bent 165mm
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- Circlip Plier Inner Bent 170mm

Order nr.	Orig. nr.	
178810107 •	TTEMB11	€ 250,-



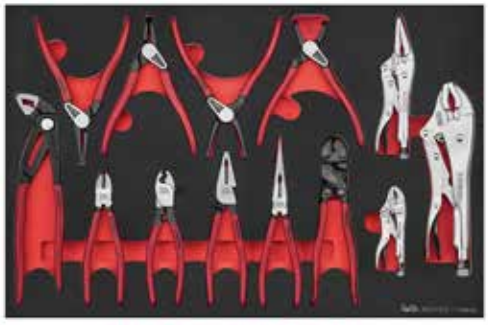
POWER GRIP PLIER SET FOAM4X4 11 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 11 PIECES | SELF LOCK

CONTENTS

- Flat Jaw Power Grip Plier 250 / 300mm
- Long Nose Power Grip Plier 125 / 170 / 230 mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 105 / 125 / 235 / 300 mm
- Swivel C Clamp Power Grip Plier 280mm
- Swivel Clamping Power Grip Plier 300mm

Order nr.	Orig. nr.	
161760103 •	TTEVG11	€ 280,-



PLIER SET Q FOAM4X4 13 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 13 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET | SELF LOCK

CONTENTS

- Mini Bolt Cutter 200mm
- Cable Cutter 160mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 235mm / 105mm
- Quick Set Water Pump Plier HRC60 250mm
- Long Nose Power Grip Plier 170mm
- Circlip Plier Inner Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Outer Bent PRO 165mm
- Circlip Plier Outer Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Inner Bent PRO 175mm
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Long Nose Plier 200mm
- Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
285660106 •	TTEMB13Q	€ 649,-



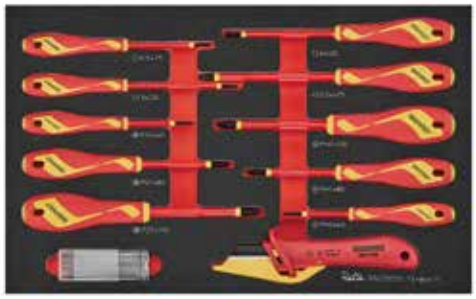
PLIER SET VINYL GRIP Q FOAM4X4 14 PIECES

FOAM SERIES | 4x4 | 14 PIECES | VINYL GRIP | QUICK SET

CONTENTS

- Quick Set Water Pump Plier HRC60 185mm / 250mm
- Mini Bolt Cutter 200mm
- Cable Cutter 160mm
- Bent Long Nose Plier 200mm
- Flat Nose Plier 165mm
- Circlip Plier Inner Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Outer Bent PRO 165mm
- Circlip Plier Outer Straight PRO 175mm
- Circlip Plier Inner Bent PRO 175mm
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Long Nose Plier 200mm
- Heavy Duty Side Cutting Plier 160mm
- Side Cutting Plier 135mm

Order nr.	Orig. nr.	
285670105 •	TTEMB14Q	€ 350,-



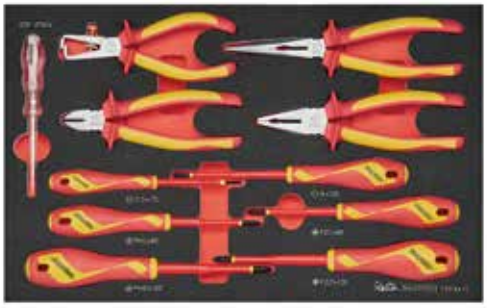
INSULATED SCREWDRIVER & KNIFE SET FOAM3 15 PIECES

FOAM SERIES 3 | 15 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED

CONTENTS

- Flat Insulated Screwdriver
- 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- Replacement Blades For Insulated Knife
- PZ Insulated Screwdriver
- PZ0, PZ1, PZ2
- PH Insulated Screwdriver
- PH0, PH1, PH2
- Insulated Knife

Order nr.	Orig. nr.	
803000268 •	TEFMDV15	€ 87,-



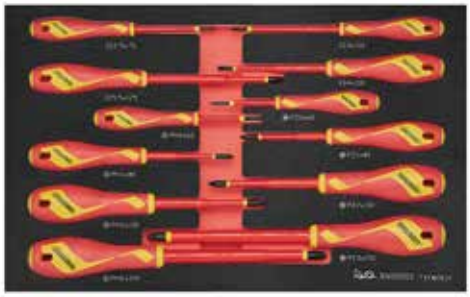
INSULATED PLIER & SCREWDRIVER SET FOAM3 11 PIECES

FOAM SERIES 3 | 11 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | SLIM | TPR GRIP

CONTENTS

- Insulated Long Nose Plier 215mm
- Flat Slim Insulated Screwdriver 0.8 x 4.0mm
- PH Slim Insulated Screwdriver - PH1, PH2
- Insulated Wire Stripping Plier
- Voltage Tester
- PZ Slim Insulated Screwdriver - PZ1, PZ2
- Insulated Combination Plier 185mm
- Flat Insulated Screwdriver 0.4 x 2.5mm
- Insulated Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
803000271 •	TEFXV11	€ 150,-



INSULATED SCREWDRIVER SET FOAM3 12 PIECES

FOAM SERIES 3 | 12 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | SLIM

CONTENTS

- PH Insulated Screwdriver - PH0, PH3
- Flat Slim Insulated Screwdriver - 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- PH Slim Insulated Screwdriver - PH1, PH2
- PZ Slim Insulated Screwdriver - PZ1, PZ2
- Flat Insulated Screwdriver - 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0
- PZ Insulated Screwdriver - PZ0, PZ3

Order nr.	Orig. nr.	
803000267 •	TEFMDV12	€ 85,-



INSULATED SPANNER & SCREWDRIVER SET FOAM3 17 PIECES

FOAM SERIES 3 | 17 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | mm

CONTENTS

- Flat Insulated Screwdriver
- 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- Replacement Blades For Insulated Knife
- PZ Insulated Screwdriver PZ2
- Insulated Spanner
- 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
- PH Insulated Screwdriver: PH1, PH2
- Insulated Knife

Order nr.	Orig. nr.	
803000272 •	TEFXV17	€ 169,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



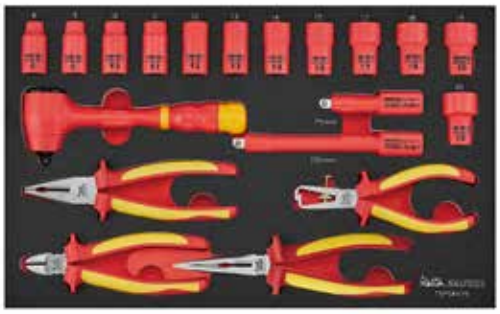
INSULATED PLIER SET FOAM3 7 PIECES

FOAM SERIES 3 | 7 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | TPR GRIP

CONTENTS

- Insulated Long Nose Plier 215mm
- Insulated Long Nose Plier Bent 210mm
- Insulated Wire Stripping Plier
- Insulated Water Pump Plier 260mm
- Insulated Cable Cutter 210mm
- Insulated Combination Plier 185mm
- Insulated Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
803000266 •	TEFMBV07	€ 175,-



INSULATED SOCKET & SPANNER SET FOAM3 19 PIECES

FOAM SERIES 3 | 19 PIECES | 3/8" | 6 | TPR GRIP | 1000V | VDE CERTIFIED

CONTENTS

- 3/8" Insulated Socket: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20
- Insulated Long Nose Plier Bent 210mm
- 3/8" Insulated Extension Bar 75 / 150 mm
- Insulated Wire Stripping Plier
- Insulated Combination Plier 185mm
- 3/8" Insulated Ratchet
- Insulated Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
803000269 •	TEFSKV19	€ 289,-



INSULATED TORQUE SCREWDRIVER SET FOAM3 27 PIECES

FOAM SERIES 3 | 27 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED | 3/8" | 6 | SLIM

CONTENTS

- 3/8" Insulated Socket: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
- Interchangeable Blade Insulated Screwdriver
- 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- 3/8" Insulated Extension Bar 75mm
- 3/8" Insulated Extension Bar 150mm
- 3/8" Insulated Ratchet
- Insulated Torque Screwdriver 1-5Nm

Order nr.	Orig. nr.	
803000273 •	TEFXV27	€ 349,-



INSULATED SOCKET & SCREWDRIVER SET FOAM3 28 PIECES

FOAM SERIES 3 | 28 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED

CONTENTS

- 3/8" Insulated Socket: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
- Interchangeable Blade Insulated Screwdriver
- 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2
- 3/8" Insulated Extension Bar 75mm
- 3/8" Insulated Extension Bar 150mm
- Insulated Handle for Interchangeable Blades S
- Insulated Handle for Interchangeable Blades L
- 3/8" Insulated Ratchet

Order nr.	Orig. nr.	
803000274 •	TEFXV28	€ 294,-



INSULATED SPANNER SET FOAM3 17 PIECES

FOAM SERIES 3 | 17 PIECES | 1000V | DVE CERTIFIED | mm

CONTENTS

» Insulated Spanner: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
803000270 •	TEFSPV17	€ 299,-



3/8" T BAR SPARK PLUG SOCKET SET FOAMX4 5 PIECES

FOAM SERIES X4 | 5 PIECES | 3/8"

CONTENTS

» 3/8" T-Bar Spark Plug Socket (Magnetic): 14, 16, 21
» T Bar for T Bar Sockets

Order nr.	Orig. nr.	
263070104 •	TEXTB05	€ 102,-



WHEEL TOOL SET FOAMX4 5 PIECES

FOAM SERIES X4 | 5 PIECES | 1/2" | IMPACT

CONTENTS

» 1/2" Impact Socket Wheel Nut: 17, 19, 21
» 1/2" Impact Extension Bar ANSI 125mm
» 1/2" Breaker Bar 450 mm DIN3122

Order nr.	Orig. nr.	
238460109 •	TEXW05	€103.00



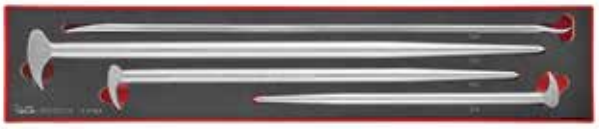
PUNSCH & CHISEL SET FOAM2 14 PIECES

FOAM SERIES 2 | 14 PIECES

CONTENTS

» Parallel Pin Punch: 3, 4, 5, 6, 7, 8
» Centre Punch: 4, 5, 8
» Flat Cold Chisel: 18, 25 (x2), 26
» Automatic Centre Punch

Order nr.	Orig. nr.	
238340103 •	TEDPC14	€ 114,-



PRY BAR SET ROLL/HEEL FOAMX4 4 PIECES

FOAM SERIES X4 | 4 PIECES

CONTENTS

» Pry Bar Roll Heel Type 300mm, 400mm & 500mm
» Tyre Lever 500mm

Order nr.	Orig. nr.	
238450100 •	TEXPB4	€ 84,-



RIVET GUN SET FOAM1 81 PIECES

FOAM SERIES 1 | 81 PIECES

CONTENTS

» Hand Rivet Gun Aluminium Alloy 2.4/3.2/4.0/4.8mm

Order nr.	Orig. nr.	
112390109 •	TEAHR81	€76.50

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

OTHER TOOL SETS

A VARIETY OF TOOL SETS INCLUDING PORTABLE SOLUTIONS AND WALL RACKS

A portable tool kit can be a convenient, organised, space-saving, versatile, and cost-effective option for people who need to take their tools with them or have limited storage space



A comprehensive range of tool holders that are ideal to attach to tool panels above a bench or to mount directly on the wall. The holders are perfect for the storage of tools you use frequently, they create order and make the tools easy to reach.



6 PIECES mm

WRENCH SET DOUBLE FLEX 6 PIECES WALL RACK

Double Flex Wrench Metric
8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19

Order nr.	Orig. nr.	
128230109 ●	WRDF06	€ 119,-



12 PIECES mm

SPANNER SET COMBNATION MM 12 PIECES WALL RACK

Combination Spanner Metric
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
128240108 ●	WRSP12	€ 74,-



5 PIECES

FILE SET 5 PIECES WALL RACK

Hand File 250mm Half round
Hand File 250mm Round
Hand File 250mm Triangular
Hand File 250mm Flat Tapered
Hand File 250mm Flat

Order nr.	Orig. nr.	
128660107 ●	WRFL05	€ 51,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



7 PIECES

TX KEY SET T HANDLE 7 PIECES WALL RACK

T Handle Ball Point TX Key
TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
128270105 •	WRTX07	€ 48,-



5 PIECES

SCREWDRIVER SET 5 PIECES WALL RACK

PH Power Thru Screwdriver
PH2, PH3
Flat Power Thru Screwdriver
1.2 x 6.5, 1.2 x 8, 1.6 x 10

Order nr.	Orig. nr.	
185970100 •	WRMDT05N	€ 52,-



Read more about product care and the TengTools Lifetime guarantee here:

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



Get Organised™

PRO35™

MADE FOR PROFESSIONALS

Introducing the next generation in tool storage, specifically designed to cater to the demands of professionals in automotive, maintenance, engineering, and motorsport. Crafted with a robust 3-piece heavy gauge steel cabinet frame and fortified with our advanced 5-step phosphate-free rust protection, they are built to last even in the toughest work environments.

3-PIECE HEAVY GAUGE STEEL CABINET FRAME

5-STEP PHOSPHATE-FREE RUST PROTECTION

3-DIGIT COMBINATION LOCK

UP TO 40KG DRAWER LOADING CAPACITY

ALL DRAWERS COMPATIBLE WITH OUR MODULAR TOOL CONTROL SYSTEM

Get Organised™

IMPROVED FEATURES



3-DIGIT COMBINATION LOCK

Flexible Security Options - Secure your tools with our multiple lock options. Switch between combination and key locks depending on your preference, keeping your tools safe and accessible.

FLAT ALUMINIUM DRAWER FRONT HANDLES

Aluminum handles with space for labelling ensure you stay organised. Label your drawers to reflect the contents, tailored by you.



NEW REINFORCED DRAWER DESIGN

Our drawers are engineered to fit TengTools Tool Control Modules seamlessly. Reinforced and capable of holding up to 40kg, they're built for heavy-duty use.

The drawers are tested pulling them out and pushing them in more than 35,000 times with maximum drawer load.

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

FOAM WORKTOP MAT AS STANDARD.

Upgrade to hard-wearing laminated wood or sleek stainless-steel worktops. Available in multiple sizes for a perfect fit.





COMFORT GRIP HANDLE

Ergonomically designed for ease of movement. When used with a side shelf it creates extra space for storing longer items conveniently at your side.



EXTRA TOOL PROTECTION

FOAM mats supplied in each drawer to protect loose tools while being stored.

RECESSED SIDE HANDLES (TOOL CHESTS)

Fold-down side handles with 150kg capacity each.

FULL EXTENSION BALL BEARING SLIDES

Each drawer is fully extendable with ball bearing slides ensuring a smooth and reliable opening, and closing action every time.



HEAVY-DUTY CASTORS

Navigate your workspace with ease using our robust castors. Supplied with two fixed and two swivel, with brakes for stability when you need it.





11" PRO35™ TOOL CHEST 2 DRAWERS RED

- 2 Drawer
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Piece Cabinet Frame
- Heavy Gauge Steel

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)
Dimensions	310	210	190

Order nr.	Orig. nr.	
300671702 •	TST11R2	€ 119,-



26" PRO35™ TOOL CHEST 4 DRAWERS RED

- 4 Drawer
- 26" Wide Box Heavy Gauge Steel
- 3-Step Ball Bearing Slides
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Combination Lock As Standard

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	305	380	
Drawer 1	569	275	50	30
Drawer 2	569	275	50	30
Drawer 3	569	275	50	30
Drawer 4	569	275	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300710100 •	TST26R4	€ 320,-



26" PRO35™ TOOL CHEST 4 DRAWERS BLACK

- 4 Drawer
- 26" Wide Box
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Combination Lock As Standard

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	305	380	
Drawer 1	569	275	50	30
Drawer 2	569	275	50	30
Drawer 3	569	275	50	30
Drawer 4	569	275	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300710209 •	TST26B4	€ 310,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



26” PRO35™ TOOL CHEST 4 DRAWERS BLACK WITH CUSTOM STICKER

- 4 Drawer
- 26" Wide Box
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Combination Lock As Standard

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	305	380	
Drawer 1	569	275	50	30
Drawer 2	569	275	50	30
Drawer 3	569	275	50	30
Drawer 4	569	275	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300670702 •	TST26B4P	€ 319,-



26” PRO35™ DEEP TOOL CHEST 5 DRAWERS RED

- 5 Drawer
- 26" Wide Box
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Combination Lock As Standard

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	455	483	
Drawer 1	575	380	50	30
Drawer 2	575	380	50	30
Drawer 3	575	380	75	30
Drawer 4	575	380	75	30
Drawer 5	575	380	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300720109 •	TST26R5F	€ 510,-

PRO35™



26” PRO35™ TOOL CHEST 3 DRAWERS RED

- 3 Drawer
- 26" Wide Box
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Combination Lock As Standard

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	305	250	
Drawer 1	569	275	50	30
Drawer 2	569	275	50	30
Drawer 3	569	275	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300810108 •	TSM26R3	€ 210,-

PRO35™



26” PRO35™ TOOL CHEST 3 DRAWERS BLACK

- 3 Drawer
- 26" Wide Box
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Heavy Gauge Steel
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Combination Lock As Standard

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	660	305	250	
Drawer 1	569	275	50	30
Drawer 2	569	275	50	30
Drawer 3	569	275	75	30

Order nr.	Orig. nr.	
300810207 •	TSM26B3	€ 229,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™



37” PRO35™ TOOL CHEST 5 DRAWERS RED

- **5 Drawer**
- **37" Wide Box**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 25kg Drawer Loading Capacity**
- **Combination Lock As Standard**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	945	455	483	
Drawer 1	860	380	50	25
Drawer 2	860	380	50	25
Drawer 3	860	380	75	25
Drawer 4	860	380	75	25
Drawer 5	860	380	75	25

Order nr.	Orig. nr.	
300730108 •	TST37R5F	€ 785,-

PRO35™



53” PRO35™ TOOL CHEST 10 DRAWERS RED

- **10 Drawer**
- **53" Wide Box**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Combination Lock As Standard**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (Kg)
Dimensions	1337	455	560	
Drawer 1	575	380	75	40
Drawer 2	575	380	75	40
Drawer 3	575	380	75	40
Drawer 4	575	380	75	40
Drawer 5	575	380	75	40
Drawer 6	575	380	75	40
Drawer 7	575	380	75	40
Drawer 8	575	380	75	40
Drawer 9	575	380	75	40
Drawer 10	575	380	75	40

Order nr.	Orig. nr.	
300750106 •	TST53R10F	€ 1.325,-

PRO35™



26” PRO35™ LOW ROLLER CABINET 4 DRAWERS RED

- 4 Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Combination Lock As Standard
- 26" Wide Box
- Heavy Gauge Steel
- Up To 40kg Drawer Loading Capacity
- Comfort Grip Handle
- 4” x 1-1/4” Castor Wheels

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	680	460	656	770	
Drawer 1	575	380	75		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	312		40

Order nr.	Orig. nr.	
300820107 •	TSW26R4L	€ 540,-

PRO35™



27” PRO35™ LOW ROLLER CABINET 7 DRAWERS RED

- 7 Drawer
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- 5” Castor Wheels
- 27" Wide Box
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Heavy Gauge Steel
- Key Lock

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	686	458	884	1037	
Drawer 1	576	385	76		30
Drawer 2	576	385	76		30
Drawer 3	576	385	76		30
Drawer 4	576	385	76		30
Drawer 5	576	385	76		30
Drawer 6	576	385	151		30
Drawer 7	576	385	151		30

Order nr.	Orig. nr.	
801300141 •	TCW707K	€ 460,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™



26" PRO35™ ROLLER CABINET 6 DRAWERS RED

- **6** Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Combination Lock As Standard
- 26" Wide Box
- Heavy Gauge Steel
- Up To 40kg Drawer Loading Capacity
- Comfort Grip Handle
- 5" x 1-1/4" Castor Wheels

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimen-sions	680	460	813	960	
Drawer 1	575	380	75		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	75		40
Drawer 5	575	380	75		40
Drawer 6	575	380	312		40

Order nr.	Orig. nr.	
300820305 •	TSW26R6	€ 659,-

PRO35™



26" PRO35™ ROLLER CABINET 7 DRAWERS SILVER/RED

- **7** Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Combination Lock As Standard
- 26" Wide Box
- Heavy Gauge Steel
- Up To 40kg Drawer Loading Capacity
- Comfort Grip Handle
- 5" x 1-1/4" Castor Wheels

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	680	460	813	960	
Drawer 1	575	380	75		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	75		40
Drawer 5	575	380	75		40
Drawer 6	575	380	154		40
Drawer 7	575	380	154		40

Order nr.		Orig. nr.	
300680206 •	(silver)	TSW26S7C	€ 709,-
300820404 •	(red)	TSW26R7	€ 600,-

PRO35™

PRO35™





26” PRO35™ ROLLER CABINET 9 DRAWERS BLACK/RED

- **9** **Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Combination Lock As Standard**
- **26" Wide Box**
- **Heavy Gauge Steel**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Comfort Grip Handle**
- **5” x 1-1/4” Castor Wheels**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	680	460	813	960	
Drawer 1	575	380	75		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	75		40
Drawer 5	575	380	75		40
Drawer 6	575	380	75		40
Drawer 7	575	380	75		40
Drawer 8	575	380	75		
Drawer 9	575	380	75		

Order nr.	Orig. nr.	
300820602 •	TSW26B9	€ 765,-
300820503 •	TSW26R9	€ 760,-

37” PRO35™ ROLLER CABINET 7 DRAWERS RED

- **7** **Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Combination Lock As Standard**
- **37" Wide Box**
- **Heavy Gauge Steel**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Comfort Grip Handle**
- **5” x 2” Castor Wheels**

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	964	460	813	985	
Drawer 1	860	380	75		25
Drawer 2	860	380	75		25
Drawer 3	860	380	75		25
Drawer 4	860	380	75		25
Drawer 5	860	380	75		25
Drawer 6	860	380	154		40
Drawer 7	860	380	154		40

Order nr.	Orig. nr.	
300830106 •	TSW37R7	€ 700,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™



37” PRO35™ ROLLER CABINET 8 DRAWERS BLACK

- **8** Drawer
- 3-Piece Cabinet Frame
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- Combination Lock As Standard
- 37" Wide Box
- Heavy Gauge Steel
- Up To 40kg Drawer Loading Capacity
- Comfort Grip Handle
- 5” x 2” Castor Wheels

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimen-sions	964	460	813	985	
Drawer 1	860	380	75		25
Drawer 2	860	380	75		25
Drawer 3	860	380	75		25
Drawer 4	860	380	75		25
Drawer 5	860	380	75		25
Drawer 6	860	380	75		25
Drawer 7	860	380	75		25
Drawer 8	860	380	154		40

Order nr.	Orig. nr.	
300830205 •	TSW37B8	€ 930,-

PRO35™



38” PRO35™ ROLLER CABINET 7 DRAWERS RED

- **7** Drawer
- 5-Step Phosphate-Free Rust Protection
- 3-Step Ball Bearing Slides
- 5” Castor Wheels
- 38" Wide Box
- Up To 30kg Drawer Loading Capacity
- Heavy Gauge Steel
- Key Lock

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimen-sions	971	458		1037	
Drawer 1	860	385	76		30
Drawer 2	860	385	76		30
Drawer 3	860	385	76		30
Drawer 4	860	385	76		30
Drawer 5	860	385	76		30
Drawer 6	860	385	151		30
Drawer 7	860	385	151		30

Order nr.	Orig. nr.	
801300140 •	TCW207KA	€ 570,-

PRO35™



53” PRO35™ ROLLER CABINET 9 DRAWERS RED

- **9 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Combination Lock As Standard**
- **53" Wide Box**
- **Heavy Gauge Steel**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Comfort Grip Handle**
- **6” x 2” Castor Wheels**

Order nr.	Orig. nr.	
300850104 •	TSW53R9	€ 2.200,-

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimen-sions	1350	460	813	993	
Drawer 1	1215	380	160		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	75		40
Drawer 5	575	380	75		40
Drawer 6	575	380	75		40
Drawer 7	575	380	75		40
Drawer 8	575	380	154		40
Drawer 9	575	380	154		40

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™



64” PRO35™ ROLLER CABINET 15 DRAWERS RED

- **15 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Combination Lock As Standard**
- **64" Wide Box**
- **Heavy Gauge Steel**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Comfort Grip Handle**
- **6” x 2” Castor Wheels**

Order nr.	Orig. nr.	
300880101 •	TSW64R15	€ 3.049,-

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Height Inc Wheels	Capacity (Kg)
Dimensions	1640	460	974	1153	
Drawer 1	1215	380	75		40
Drawer 2	575	380	75		40
Drawer 3	575	380	75		40
Drawer 4	575	380	75		40
Drawer 5	575	380	75		40
Drawer 6	575	380	75		40
Drawer 7	575	380	312		40
Drawer 8	860	380	75		25
Drawer 9	860	380	75		25
Drawer 10	860	380	75		25
Drawer 11	860	380	75		25
Drawer 12	860	380	75		25
Drawer 13	860	380	75		25
Drawer 14	860	380	154		40
Drawer 15	860	380	154		40

PRO35™



26” PRO35™ STACK TOOL STORAGE 16 DRAWERS RED

- **16 Drawer**
- **26" Wide Box**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Comfort Grip Handle**
- **Combination Lock As Standard**
- **5” x 1-1/4” Castor Wheels**

Contents:

Item ID	Description
TST26R4	26” PRO35™ Tool Chest 4 Drawers Red
TSM26R3	26” PRO35™ Tool Chest 3 Drawers Red
TSW26R9	26” PRO35™ Roller Cabinet 9 Drawers Red

Order nr.	Orig. nr.	
300670803 •	**TSS26R16**	**€ 1.200,-**

PRO35™



26” PRO35™ STACK TOOL STORAGE 16 DRAWERS BLACK

- **16 Drawer**
- **26" Wide Box**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **Heavy Gauge Steel**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Comfort Grip Handle**
- **Combination Lock As Standard**
- **5” x 1-1/4” Castor Wheels**

Contents:

Item ID	Description
TST26B4	26” PRO35™ Tool Chest 4 Drawers Black
TSM26B3	26” PRO35™ Tool Chest 3 Drawers Black
TSW26B9	26” PRO35™ Roller Cabinet 9 Drawers Black

Order nr.	Orig. nr.	
300670904 •	**TSS26B16**	**€ 1.300,-**

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

PRO35™



37” PRO35™ STACK TOOL STORAGE 12 DRAWERS RED

- **12 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Combination Lock As Standard**
- **37" Wide Box**
- **Heavy Gauge Steel**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Comfort Grip Handle**
- **5” x 2” Castor Wheels**

Contents:

Item ID	Description
TST37R5F	37” PRO35™ Tool Chest 5 Drawers Red
TSW37R7	37” PRO35™ Roller Cabinet 7 Drawers Red

Order nr.	Orig. nr.	
300671803 •	**TSS37R12**	**€ 1.679,-**

PRO35™



53” PRO35™ STACK TOOL STORAGE 19 DRAWERS RED

- **19 Drawer**
- **3-Piece Cabinet Frame**
- **5-Step Phosphate-Free Rust Protection**
- **3-Step Ball Bearing Slides**
- **Combination Lock As Standard**
- **53" Wide Box**
- **Heavy Gauge Steel**
- **Up To 40kg Drawer Loading Capacity**
- **Comfort Grip Handle**
- **6” x 2” Castor Wheels**

Contents:

Item ID	Description
TST53R10F	53” PRO35™ Tool Chest 10 Drawers Red
TSW53R9	53” PRO35™ Roller Cabinet 9 Drawers Red

Order nr.	Orig. nr.	
300671005 •	**TSS53R19**	**€ 3.079,-**



MAGNETIC TRAY RED

Order nr.	Orig. nr.	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	No. of Magnets	
174600106 •	580K	230	98	136	2	€ 53,-
174600205 •	580M	460	98	136	4	€ 60,-
174600304 •	580N	640	98	136	6	€ 64,-



MAGNETIC SHELF RED

Order nr.	Orig. nr.	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	
117880203 •	580D	210	115	31	€ 29,-



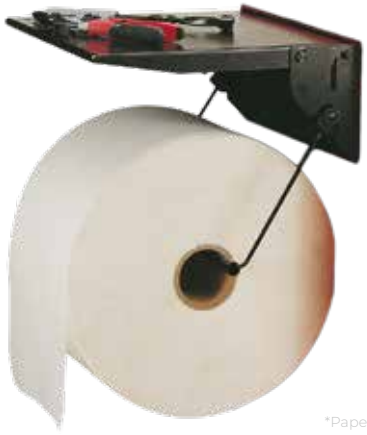
MAGNETIC TRAY FOR CANS RED

Order nr.	Orig. nr.	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	No. of Can Holders	
174590208 •	580CM	460	98	136	4	€ 50,-
174590307 •	580CN	640	98	136	6	€ 63,-



MAGNETIC SIDE SHELF RED

Order nr.	Orig. nr.	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	
160730107 •	580J	410	90	100	€ 53,-



*Paper roll not included

PAPER ROLL HOLDER

	Width (mm)	Depth (mm)
Dimensions	370	370

Order nr.	Orig. nr.	
117560102 •	TCA01	€ 97,-



*Paper roll not included

PAPER ROLL HOLDER FOR SIDE HANDLE

	Width (mm)
Dimensions	360

Order nr.	Orig. nr.	
300960101 •	TCA08	€ 13,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



STACK COVER RED

Protective cover with the TengTools logo
Fits TengTools 26" stacks

Order nr.	Orig. nr.	
144010204 •	TC-COVER1	€ 71,-



TOP BOX COVER RED

Protective cover with the TengTools logo
Fits TengTools 26" top boxes

Order nr.	Orig. nr.	
144010105 •	TC-COVER	€ 16,-

MECCA PRO™



MECCA PRO TC9 SERVICE CASE

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)
Dimensions	560	390	200

Order nr.	Orig. nr.	
144070109 •	TC-SC	€ 250,-



TOOL BAG

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)
Dimensions	430	280	330

Order nr.	Orig. nr.	
173150202 •	TCSB16	€ 89,-



BACK PACK TOOL BOX

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)
Dimensions	380	230	430

Order nr.	Orig. nr.	
173150103 •	TCSB	€ 89,-

MECCA PRO™



MECCA PRO TC-6 CARRYING CASE

	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)
Dimensions	468	350	130

Order nr.	Orig. nr.	
114640107 •	TC-6T	€ 86,-



SOCKET CLIP RAIL

Order nr.	Orig. nr.	Description	
28930105 •	ALU430	Single Track 430mm Aluminium Clip Rail	€ 5,-
28930170 •	ALU1000-4	Four Track 1 meter Aluminium Clip Rail	€ 25,-



SOCKET CLIPS

Order nr.	Orig. nr.	Description	
28930204 •	ALU14	Socket Clips 1/4" Drive 10 Pieces	€ 3,-
28930303 •	ALU38	Socket Clips 3/8" Drive 10 Pieces	€ 3,-
28930402 •	ALU12	Socket Clips 1/2" Drive 10 Pieces	€ 3,-
199610106 •	ALU34	Socket Clips 3/4" Drive 10 Pieces	€ 8,-



TOOL CABINET

	Width (mm)	Height (mm)	Depth (mm)
Dimensions	660	600	305

Order nr.	Orig. nr.	
174660100 •	TCB80	€ 385,-



DIVIDER SET SMALL

Interlocking black metal dividers for use in top box size drawers
A simple way to create a drawer with 9 separate compartments

Order nr.	Orig. nr.	
122240104 •	TCDIVS	€ 5,-



DIVIDER SET LARGE

Interlocking black metal dividers for use in roller cabinet size drawers
A simple way to create a drawer with 9 separate compartments

Order nr.	Orig. nr.	
122250103 •	TCDIVL	€ 6,-



NON SLIP MAT ROLL

	Length (mm)	Width (mm)	Thickness (mm)
Dimensions	2000	450	2

Order nr.	Orig. nr.	
62460100 •	TC-MAT	€ 16,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MAGNETIC TOOL RAIL

6 individual magnets each with a capacity of 450g
Designed to fix to the side of TengTools roller cabinets
Also suitable for wall mounting or for use with other tool boxes
Ideal for hanging up tools while working

Order nr.	Orig. nr.	
03450202 •	TC-MAG	€ 31,-

REPLACEMENT LOCKS

Which lock to choose?

CLASSIC™

Order nr.	Orig. nr.	Description	
03270204 •	TCDRK	Tool Box Spare Bar Type Key Lock	€ 31,-
03420204 •	TCPRK	Tool Box Spare Regular Type Key Lock	€ 16,-

Tool Box	Description	Key Lock
TC804EV	26" Classic Tool Chest 4 Drawer Red	TCPRK
TC805SV	26" Classic Full Depth Tool Chest 5 Drawers Red	TCPRK
TC803SV	26" Classic Tool Chest 3 Drawers Red	TCDRK
TCW707EV	26" Classic Cabinet 7 Drawers Red	TCDRK
TSC8R1D	PRO35™ Side Cupboard Red	TCPRK

REPLACEMENT LOCKS

Which lock to choose?

PRO35™

ALL PRO35™ STORAGE *(EXCEPT TSC8R1)* CAN BE FITTED WITH A COMBINATION LOCK OR KEY LOCK

Order nr.	Orig. nr.	Description	
165840109 •	TC-90CLOCK	Tool Box Spare Combination Lock 90°	€ 33,-
165840208 •	TC-90KEYLOCK	Key lock for TengTools storage, can replace the combination lock (TC-90CLOCK). Key turns 90°.	€ 17,-
1178000206 •	TC-180LOCK	Tool Box Spare Combination Lock 180°	€ 25,-
160770400 •	TC-180KEYLOCK	Key lock for TengTools storage, can replace the combination lock (TC-180CLOCK). Key turns 180°.	€ 17,-

Tool Box	Description	Combination Lock	Key Lock
TSC15R1	15" PRO35™ side cabinet 1 drawer	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSC15R1D	15" PRO35™ Side Cabinet	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TSC15R7	15" PRO35™ side cabinet 7 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSM26B3	26" PRO35™ tool chest 3 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSM26R3	26" PRO35™ tool chest 3 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TST26B4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST26B4P	26" PRO35™ tool chest 4 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST26R4	26" PRO35™ tool chest 4 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST26R5F	26" PRO35™ deep tool chest 5 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST37R5F	37" PRO35™ tool chest 5 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TST53R10F	53" PRO35™ tool chest 10 drawers	TC-90CLOCK	TC-90KEYLOCK
TSW26B9	26" PRO35™ roller cabinet 9 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R4L	26" PRO35™ low roller cabinet	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R6	26" PRO35™ roller cabinet 6 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R6L	26" PRO35™ low roller cabinet	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R7	26" PRO35™ roller cabinet 7 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW26R9	26" PRO35™ roller cabinet 9 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW37B8	37" PRO35™ roller cabinet 8 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW37R7	37" PRO35™ roller cabinet 7 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW53R9	53" PRO35™ roller cabinet 9 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK
TSW64R15	64" PRO35™ roller cabinet 15 drawers	TC-180CLOCK	TC-180KEYLOCK



MECHANICS WORK CHAIR

- Adjustable height to ensure a comfortable working position
- Padded seat with the TengTools logo
- Swivel castors to move around easily
- Handy storage shelf in the bottom of the stool keeping components close to hand

Order nr.	Orig. nr.	
186250205 •	TCA06	€ 125,-



KNEELING PAD

	Width (mm)	Length (mm)	Depth (mm)
Dimensions	210	450	30.5

Order nr.	Orig. nr.	
231880105 •	KP01	€ 21,-



MECHANICS CREEPER

	Width (mm)	Length (mm)	Height (mm)
Dimensions	500	1050	155

Order nr.	Orig. nr.	
231350109 •	TCA07	€ 167,-



KNEELING PAD

	Width (mm)	Length (mm)	Depth (mm)
Dimensions	300	880	30.5

Order nr.	Orig. nr.	
231880204 •	KP02	€ 51,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

SOCKET SETS

ALWAYS READY FOR ACTION

Tengtools socket sets are designed with a focus on quality, durability, and accessibility. We use high-grade materials such as chrome vanadium steel for sockets, and offer a wide range of sizes in both metric and AF measurements.

The sockets are clearly marked and easy to identify, and the sets are compatible with different types of ratchets and extensions.

MECCA PRO™

SOCKET SETS

IN DURABLE, SHOCKPROOF CASES

- Secure lock system with click mechanism so you know the top is closed properly
- Hard-wearing hinge with metal pin for increased life
- Retractable handle, especially designed for comfort and durability.
- Clear layout makes it easier to see which tools are missing
- Rubber feet to prevent the box from sliding and which protects against scratching
- Fully recyclable packaging that helps the environment



1/4” SOCKET SET 6 PT 13 PIECES

13 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Extension Bar 50 mm
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
186110102 •	M1413N1	€ 46,-



1/4” SOCKET SET 6 PT 8 PIECES

8 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” Mini Ratchet 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
102140140 •	T1408	€ 51,-



1/4” SOCKET SET 6 PT WITH BELT CLIP 19 PIECES

19 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR | − | + | ✱ | ⬢

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric - 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4” Hex Bits 25mm - 4, 5, 6
- 1/4” Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4” Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 1/4” Mini Bits Ratchet
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390592 •	TJ1429	€ 58,-



1/4” SOCKET SET 6 PT WITH BELT CLIP 20 PIECES

20 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR | − | + | ✱ | ✹

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric - 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 13
- 1/4” Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4” TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 1/4” Mini Bits Ratchet
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390590 •	TJ1420	€ 43,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4” SOCKET SET 6 PT 22 PIECES

22 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR | − | + | ✱

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Ratchet 72 Teeth
- 1/4” Socket 6 pt Metric - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
167320100 ●	T1422	€ 49,-



1/4” SOCKET SET 6 PT 23 PIECES

23 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR | − | + | ✱ | ✸

CONTENTS

- Adjustable Wrench 100mm
- 1/4” PH Bits 25mm
  - PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric
  - 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” TX Bits 25mm
  - TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
  - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” PZ Bits 25mm
  - PZ1, PZ2
- 1/4” Mini Bits Ratchet
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
167330109 ●	T1423	€ 61,-



1/4” SOCKET SET 6 PT 24 PIECES

24 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 3, 5, 6
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4” Universal Joint
- 1/4” Extension Bar 75mm
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
167920107 ●	T1424	€ 47,-



1/4” SOCKET SET 6 PT AF 35 PIECES

35 PIECES | 1/4" | AF | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- Reducing Adaptor 3/8”F - 1/4”M
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 100mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 5, 6
- 1/4” Deep Socket 6 pt AF
- 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2
- Hex Key Metric
- 1.5, 2, 2.5
- 1/4” Universal Joint
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
172470205 ●	T1435AF	€ 69,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4” SOCKET SET 6 PT 36 PIECES

36 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- Reducing Adaptor 3/8”F - 1/4”M
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 100mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 5, 6
- 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
- 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2
- 1/4” Universal Joint
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler

Order nr.	Orig. nr.	
167290105 ●	T1436	€ 66,-



MECCA PRO 1/4” SOCKET SET 6 PT 60 PIECES

60 PIECES | 1/4" | mm | AF | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/4” TX Bit Socket
- 10, 15, 20, 25, 27
- 1/4” Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- 1/4” PH Bit Socket
- PH1, PH2
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 100mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 5, 6
- 1/4” Deep Socket 6 pt AF
- 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2
- 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
- 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4” Flat Bit Socket
- 4, 5.5, 7
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2
- 1/4” Universal Joint
- 1/4” Spinner Handle
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- 1/4” Sliding T Bar

Order nr.	Orig. nr.	
167260108 ●	T1460	€ 155,-



1/4” SOCKET CLIP RAIL SET 6 PT 12 PIECES

12 PIECES | 1/4" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

» 1/4” Socket 6 pt Metric
» 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
117070102 •	M1412	€ 17,-



1/4” DRIVE HEX BIT SOCKET CLIP RAIL METRIC 9-PIECE SET

9 PIECES | 1/4" | mm

CONTENTS

» 1/4” Hex Bit Socket Metric
» 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
293330106 •	M1409HN	€ 19,-



1/4” DEEP SOCKET CLIP RAIL SET 6 PT 9 PIECES

9 PIECES | 1/4" | mm | 6 | DEEP

CONTENTS

» 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
» 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13

Order nr.	Orig. nr.	
73090102 •	M1407	€ 24,-



1/4” TX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 8 PIECES

7 PIECES | 1/4"

CONTENTS

» 1/4” TX Bit Socket
» 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

Order nr.	Orig. nr.	
117090209 •	M1408TX	€ 22,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8” SOCKET SET 6 PT 12 PIECES

12 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 3/8” Socket 6 pt Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
- 3/8” Extension Bar 75mm
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
185990108 ●	M3812N1	€ 53,-



3/8” SOCKET SET 6 PT 34 PIECES

34 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR | − | + | ✳ | ⬢ | ✸

CONTENTS

- 1/4” TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4” Hex Bits 25mm - 3, 4, 5, 6
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- 3/8” Socket 6 pt Metric - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
- 1/4” Flat Bits 25mm - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 3
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 3/8” Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4” Hex
- 3/8” Extension Bar 150mm
- 3/8” Extension Bar 75mm
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167310101 ●	T3834	€ 72,-



MECCA PRO 3/8” SOCKET SET 6 PT AF 35 PIECES

35 PIECES | 3/8" | AF | 6 | REGULAR | DEEP | − | + | ✳ | ⬢ | ✸

CONTENTS

- 3/8” Deep Socket 6 pt AF -
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4
- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2
- 3/8” Socket 6 pt AF
- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 5, 6
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- 3/8” Wobble Extension Bar 75mm
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2
- 3/8” Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4” Hex
- 3/8” Spark Plug Socket
- 16, 21
- 3/8” Universal Joint
- 3/8” Extension Bar 150mm
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
172470304 ●	T3835AF	€ 125,-



MECCA PRO 3/8" SOCKET SET 6 PT 39 PIECES

39 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4" Hex Bits 25mm - 5, 6
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 3/8" Socket 6 pt Metric - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- 3/8" Wobble Extension Bar 75mm
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 3/8" Deep Socket 6 pt Metric - 8, 10, 12, 13, 17, 19
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spark Plug Socket - 16, 21
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167930106 •	T3839	€ 95,-



MECCA PRO 3/8" SOCKET & TOOL SET 39 PIECES

39 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2
- Combination Spanner Metric - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
- 1/4" Hex Bits 25mm - 5, 6
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 3/8" Socket 6 pt Metric - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167280106 •	T3840	€ 125,-



MECCA PRO 3/8" SOCKET & TOOL SET MM/AF 48 PIECES

48 PIECES | 3/8" | mm | AF | 6 | REGULAR

CONTENTS

- Combination Spanner Metric
- 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- PH Screwdriver
- PH0, PH1, PH2
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- Combination Spanner AF
- 7/16, 1/2, 9/16, 11/16
- 3/8" Socket 6 pt AF
- 7/16, 1/2, 9/16, 11/16
- Side Cutting Plier TPR Grip 160mm
- Water Pump Plier TPR Grip 250mm
- Heavy Duty Combination Plier TPR Grip 190mm
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spark Plug Socket
- 16, 21
- Long Nose Plier TPR Grip 205mm
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Extension Bar 75mm
- Adjustable Wrench 200mm
- Curved Jaw Power Grip Plier 190mm
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167210103 •	T3848	€ 315,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MECCA PRO 3/8” SOCKET & TOOL SET 67 PIECES

67 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4” TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
- 1/4” PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3
- Combination Spanner Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
- PH Screwdriver
- PH0, PH1, PH2
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 3/8” Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- Water Pump Plier 240mm
- 3/8” Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4” Hex
- 3/8” Universal Joint
- 3/8” Extension Bar 150mm
- 3/8” Extension Bar 75mm
- Heavy Duty Combination Plier 185mm
- Long Nose Plier 200mm
- Side Cutting Plier 160mm
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167200104 •	T3867	€ 270,-



MECCA PRO 3/8” SOCKET & TOOL SET 80 PIECES

80 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm: PH1, PH2, PH3
- 3/8” Extension Bar 125mm
- LED Torch With Pocket Clip
- Flat Screwdriver: 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5
- 1/4” Magnetic Bits Driver 217mm
- 1/4” TPX Bits 25mm: TPX20, TPX25, TPX30
- PH Screwdriver; PH1, PH2
- Adjustable Wrench Wide Jaw 200mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 4, 5, 6
- 3/8” Socket 6 pt Metric
- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- Folding Hex Key Set 1.5-6 mm ALU 7 Pieces
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- Long Nose Plier 165mm
- 1/4” PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- Measuring Tape Metric 5m
- 1/4” ROB Bits 25mm
- 1, 2, 3
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- Combination Spanner Metric
- 6, 7, 8, 10, 11
- Combination Plier 180mm
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- Water Pump Plier 180mm
- 3/8” Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4” Hex
- Double Ring Spanner Rigger Jigger 10 x 13mm
- 3/8” Universal Joint
- Utility Knife
- Telescopic Pick Up Tool 760mm
- Side Cutting Plier 160mm
- Carpenters Claw Hammer 16oz
- Folding Utility Saw
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
300480619 •	TM080	€ 380,-



3/8” SOCKET CLIP RAIL SET 6 PT 16 PIECES

16 PIECES | 3/8" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

» 3/8” Socket 6 pt Metric
» 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Order nr.	Orig. nr.	
116660101 ●	M3816	€ 43,-



3/8” HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 3/8" | mm | ⬢

CONTENTS

» 3/8” Hex Bit Socket Metric
» 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
68830108 ●	M3812	€ 39,-



3/8” DEEP SOCKET CLIP RAIL SET 6 PT 7 PIECES

7 PIECES | 3/8" | mm | 6 | DEEP

CONTENTS

» 3/8” Deep Socket 6 pt Metric
» 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
73160103 ●	M3807	€ 30,-



3/8” LONG HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 3/8" | mm | ⬢

CONTENTS

» 3/8” Long Hex Bit Socket Metric
» 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
237670112 ●	M3809	€ 44,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8” BALL POINT LONG HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET

9 PIECES | 3/8" | mm

CONTENTS

» 3/8” Hex Bit Socket Ball Point Metric
» 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
293350104 •	M3809HBN	€ 37,-



3/8” TPX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 3/8"

CONTENTS

» 3/8” TPX Bit Socket
» TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50

Order nr.	Orig. nr.	
68840107 •	M3813TPX	€ 42,-



3/8” HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET AF 8 PIECES

8 PIECES | 3/8" | AF

CONTENTS

» 3/8” Hex Bit Socket AF
» 3/32, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
68830207 •	M3811	€ 38,-



3/8” TX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 3/8"

CONTENTS

» 3/8” TX Bit Socket
» TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50

Order nr.	Orig. nr.	
102180106 •	M3813TX	€ 42,-



3/8” LONG TX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 3/8" | TX

CONTENTS

» 3/8” Long TX Bit Socket
» TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50

Order nr.	Orig. nr.	
237670114 ●	M3809TX	€ 45,-



3/8” LONG RIBE® BIT SOCKET CLIP RAIL SET 6 PIECES

6 PIECES | 3/8" | RIBE®

CONTENTS

» 3/8” Long Ribe® Bit Socket
» 4, 5, 6, 8, 9, 10

Order nr.	Orig. nr.	
237670110 ●	M3806	€ 36,-



1/4” & 3/8” TX-E SOCKET CLIP RAIL SET 10 PIECES

10 PIECES | 1/4" | 3/8" | TX-E

CONTENTS

» 1/4” TX-E Socket
» E4, E5, E6, E7, E8
» 3/8” TX-E Socket
» E10, E12, E14, E16, E18

Order nr.	Orig. nr.	
04850103 ●	M3814	€ 30,-



3/8” CROW FOOT WRENCH CLIP RAIL SET 8 PIECES

8 PIECES | 3/8" | mm

CONTENTS

» 3/8” Crow Foot Wrench
» 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
111990107 ●	M3808MM	€ 95,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2” SOCKET SET 12 PT 12 PIECES

12 PIECES | 1/2" | mm | 12 | REGULAR

CONTENTS

- 1/2” Socket 12 pt Metric
- 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 24
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/2” Extension Bar 125mm

Order nr.	Orig. nr.	
186100103 ●	M1212N1	€ 97,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET SET 12 PT 21 PIECES

21 PIECES | 1/2" | mm | 12 | REGULAR

CONTENTS

- 1/2” Socket 12 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 1/2” Universal Joint
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 1/2” Extension Bar 63.5mm
- 1/2” Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
167240100 ●	T1221	€ 120,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET SET 12 PT AF 20 PIECES

20 PIECES | 1/2" | AF | 12 | REGULAR

CONTENTS

- 1/2” Socket 12 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4
- 1/2” Universal Joint
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 1/2” Extension Bar 63.5mm
- 1/2” Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
172470106 ●	T1220AF	€ 145,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET SET 6 PT 21 PIECES

21 PIECES | 1/2" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

- 1/2” Universal Joint
- 1/2” Socket 6 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 1/2” Extension Bar 63.5mm
- 1/2” Extension Bar 150mm

Order nr.	Orig. nr.	
167240209 ●	T1221-6	€ 120,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET SET 6 PT 34 PIECES

34 PIECES | 1/2" | mm | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

» 1/2” Deep Socket 12 pt Metric - 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24
» 1/2” Spark Plug Socket - 16, 21
» 1/2” Universal Joint
» 1/2” Extension Bar 125 / 255mm
» 1/2” Socket 6 pt Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27
» 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
» Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M

Order nr.	Orig. nr.	
174570101 ●	T1234	€ 170,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET & TOOL SET MM/AF 44 PIECES

44 PIECES | 1/2" | mm | AF | 6 | 12 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

» 1/2” Socket 12 pt Metric -10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
» 1/2” Deep Socket 12 pt Metric - 10, 13, 17, 19
» PZ Screwdriver - PZ1, PZ2
» 1/2” Spark Plug Socket - 16, 21
» 1/2” Universal Joint
» 1/2” Extension Bar 63.5 / 125 / 255 mm
» 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
» 1/2” Socket 12 pt AF - 3/8, 1/2, 9/16, 19/32, 11/16, 25/32, 13/16, 1
» Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
» Double Ring Spanner Rigger Jigger 10 x 13mm
» 1/2” Breaker Bar 450 mm DIN3122
» Flat Screwdriver - 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5

Order nr.	Orig. nr.	
112390111 ●	T1244	€ 280,-



MECCA PRO 1/2” SOCKET & TOOL SET 68 PIECES

68 PIECES | 1/2" | mm | 12 | REGULAR

CONTENTS

» 1/4” TX Bits 25mm
» TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50
» 1/4” PH Bits 25mm
» PH0, PH1, PH2, PH3
» 1/2” Socket 12 pt Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
» Combination Spanner Metric
» 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
» PH Screwdriver
» PH0, PH1, PH2
» 1/4” Hex Bits 25mm
» 3, 4, 5, 6, 8, 10
» 1/2” Universal Joint
» Flat Screwdriver
» 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
» 1/4” Flat Bits 25mm
» 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
» 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
» 1/4” PZ Bits 25mm
» PZ1, PZ2, PZ3
» Water Pump Plier 240mm
» Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
» 1/2” Extension Bar 63.5mm
» 1/2” Extension Bar 150mm
» Heavy Duty Combination Plier 185mm
» Long Nose Plier 200mm
» Side Cutting Plier 160mm

Order nr.	Orig. nr.	
167580109 ●	T1268	€ 260,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2” SOCKET CLIP RAIL SET 12 PT 15 PIECES

15 PIECES | 1/2" | mm | 12 | REGULAR

CONTENTS

» 1/2” Socket 12 pt Metric
» 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
28130102 •	M1215MM	€ 63,-



1/2” SOCKET CLIP RAIL SET 12 PT AF 15 PIECES

15 PIECES | 1/2" | AF | 12 | REGULAR

CONTENTS

» 1/2” Socket 12 pt AF
» 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4

Order nr.	Orig. nr.	
28130201 •	M1215AF	€ 66,-



1/2” DEEP SOCKET CLIP RAIL SET 12 PT 8 PIECES

8 PIECES | 1/2" | mm | 12 | DEEP

CONTENTS

» 1/2” Deep Socket 12 pt Metric
» 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
73100109 •	M1207	€ 59,-



1/2” DEEP SOCKET CLIP RAIL SET 6 PT 8 PIECES

8 PIECES | 1/2" | mm | 6 | DEEP

CONTENTS

» 1/2” Deep Socket 6 pt Metric
» 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24

Order nr.	Orig. nr.	
101710101 •	M1208-6	€ 61,-



1/2” HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 1/2" | mm | ⬢

CONTENTS

» 1/2” Hex Bit Socket Metric
» 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17

Order nr.	Orig. nr.	
19070101 ●	M1212	€ 46,-



1/2” LONG HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 6 PIECES

6 PIECES | 1/2" | mm | ⬢

CONTENTS

» 1/2” Long Hex Bit Socket Metric
» 5, 6, 7, 8, 10, 12

Order nr.	Orig. nr.	
118910108 ●	M1211	€ 42,-



1/2” HEX BIT SOCKET CLIP RAIL SET AF 9 PIECES

9 PIECES | 1/2" | AF | ⬢

CONTENTS

» 1/2” Hex Bit Socket AF
» 1/2, 1/4, 3/16, 3/8, 5/16, 5/8, 7/32, 9/16, 9/32

Order nr.	Orig. nr.	
237670104 ●	M1209AF	€ 46,-



1/2” TX-E SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 1/2" | ✪

CONTENTS

» 1/2” TX-E Socket
» E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

Order nr.	Orig. nr.	
116610104 ●	M1210	€ 44,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2” TPX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 1/2" | TPX

CONTENTS

» 1/2” TPX Bit Socket
» TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50, TPX55, TPX60

Order nr.	Orig. nr.	
38190104 ●	M1213TPX	€ 46,-



1/2” TX BIT SOCKET CLIP RAIL SET 9 PIECES

9 PIECES | 1/2" | TX

CONTENTS

» 1/2” TX Bit Socket
» TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60

Order nr.	Orig. nr.	
38190054 ●	M1213TX	€ 46,-



MECCA PRO 3/4” SOCKET SET 6 PT 18 PIECES

18 PIECES | 3/4" | mm | 6 | REGULAR

CONTENTS

» 3/4” Socket 6 pt Metric
» 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
» 3/4” Extension Bar 400mm
» 3/4” Extension Bar 200mm
» 3/4” Sliding T Bar
» 3/4” Ratchet Heavy Duty 72 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167380104 ●	T3418-6	€ 380,-



1” SOCKET SET 12 PT 15 PIECES

15 PIECES | 1" | mm | 12 | REGULAR

CONTENTS

» 1” Ratchet Head 24 Teeth
» 1” Socket 12 pt Metric
» 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
» 1” Extension Bar 400mm
» 1” Extension Bar 200mm
» 1” Power Bar 560mm
» T Bar Adaptor 1”

Order nr.	Orig. nr.	
73530107 ●	M1115MM	€ 699,-



MECCA PRO 1/4” & 1/2” SOCKET & TOOL SET 95 PIECES

95 PIECES | 1/4" | 1/2" | mm | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 1/4” TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4” PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3 (x2)
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- Combination Spanner Metric
- 8, 10, 12, 13, 14, 17
- PH Screwdriver
- PH1, PH2
- PZ Screwdriver
- PZ1, PZ2
- 1/2” Spark Plug Socket 21mm
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 100mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 1/2” Universal Joint
- 1/4” Universal Joint
- 1/2” Extension Bar 255mm
- 1/2” Extension Bar 125mm
- 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 1/2” Socket 6 pt Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- 1/2” Bit Adaptor 5/16” Hex
- 1/4” Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/2” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- Hex Key Metric
- 1.5, 2, 2.5
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 1/4” Spinner Handle
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0
- 1/4” Sliding T Bar
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
231330101 ●	TM095	€ 280,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MECCA PRO 1/4”, 3/8” & 1/2” SOCKET SET 106 PIECES

106 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | 6 | 12 | REGULAR | DEEP | − | + | ✱ | ⬢ | ✶

CONTENTS

- 1/4” TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4” PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3
- 1/4” Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- 1/2” Socket 12 pt Metric
- 19, 24, 27, 30, 32
- Combination Spanner Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- Reducing Adaptor 3/8”F - 1/4”M
- Reducing Adaptor 1/2”F - 3/8”M
- 1/4” TPX Bits 25mm
- TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40
- 1/4” Extension Bar 50mm
- 1/4” Extension Bar 75mm
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 1/2” Extension Bar 255mm
- 1/2” Extension Bar 63.5mm
- 3/8” Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- Double Flex Wrench Metric
- 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- 1/4” Deep Socket 6 pt Metric
- 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/2” Flex Head Adaptor
- Spanner Ring
- 1/4” Universal Joint
- 3/8” Universal Joint
- 3/8” Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4” Hex
- 3/8” Spark Plug Socket
- 16, 21
- Step Up Adaptor 3/8”F - 1/2”M
- 3/8” Extension Bar 150mm
- 3/8” Extension Bar 75mm
- 1/4” Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4” Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- Bi-flex Wrench 1/4” Hex x 1/4”
- Adjustable Wrench TPR Grip 250mm
- 3/8” Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167220102 •	TM106	€ 440,-



MECCA PRO 1/4", 3/8" & 1/2" SOCKET SET MM/AF 111 PIECES

111 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | AF | 6 | REGULAR | DEEP

CONTENTS

- 3/8" Deep Socket 6 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
- 3/8" Socket 6 pt AF
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- 1/2" Socket 6 pt AF
- 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1, 1-3/16
- 1/4" Extension Bar Flexible 150mm
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 100mm
- Step Up Adaptor 1/4"F - 3/8"M
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/4" Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 9/32, 1/4, 3/8, 7/16
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 7, 10
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 1/2" Extension Bar 255mm
- 1/2" Extension Bar 63.5mm
- 3/8" Deep Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17
- 1/4" TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17
- 1/2" Socket 6 pt Metric
- 17, 24, 27, 32
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- 1/2" Bit Adaptor 5/16" Hex
- 1/2" Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Universal Joint
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spinner Handle
- 1/4" Spinner Handle
- 3/8" Spark Plug Socket
- 16, 21
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Extension Bar 75mm
- 1/4" Ratchet FRP 45 Teeth
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- 1/4" Sliding T Bar
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth

Order nr.	Orig. nr.	
167230101 ●	TM111	€ 320,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MECCA PRO 1/4", 3/8" & 1/2" SOCKET & TOOL SET MM/AF 127 PIECES

127 PIECES | 1/4" | 3/8" | 1/2" | mm | AF | 6 | 12 | REGULAR | DEEP | − | + | ✳ | ⬢ | ✸

CONTENTS

- 1/4" TX Bits 25mm
- TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH Bits 25mm
- PH0, PH1, PH2, PH3
- 1/4" Socket 6 pt Metric
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
- 1/2" Socket 12 pt Metric
- 19, 24, 27, 30, 32
- 1/4" Socket 6 pt AF
- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
- Combination Spanner Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- 3/8" Socket 6 pt AF
- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
- Reducing Adaptor 3/8"F - 1/4"M
- Reducing Adaptor 1/2"F - 3/8"M
- 1/4" Extension Bar 50mm
- 1/4" Extension Bar 75mm
- 1/4" Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 1/2" Extension Bar 255mm
- 1/2" Extension Bar 63.5mm
- 3/8" Socket 6 pt Metric
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
- 1/4" Flat Bits 25mm
- 0.8 x 4.0, 0.8 x 5.5, 7
- 1/4" Deep Socket 6 pt Metric
- 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1/4" PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3
- 1/2" Flex Head Adaptor
- Spanner Ring
- 1/4" Universal Joint
- 3/8" Universal Joint
- 3/8" Bit Adaptor Hex bit coupler 1/4" Hex
- 3/8" Spark Plug Socket
- 16, 21
- Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set
- 3/8" Extension Bar 150mm
- 3/8" Extension Bar 75mm
- 1/4" Ratchet FRP 45 Teeth
- Adjustable Wrench Wide Jaw 250mm
- 1/4" Bit Adaptor Hex Bit Coupler
- 3/8" Ratchet FRP 45 Teeth
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
238470108 •	TM127	€ 345,-



1/2” XZN/TRIPLE SQUARE IMPACT SOCKET SET DIN 6 PIECES

6 PIECES | 1/2" | IMPACT | DIN

CONTENTS

» 1/2” XZN/Triple Square Impact Socket
» 14 (x2), 16 (x2), 18 (x2)

Order nr.	Orig. nr.	
102140200 ●	T9206	€ 81,-



MECCA PRO 1/2” DEEP IMPACT SOCKET SET DIN AF 18 PIECES

18 PIECES | 1/2" | AF | IMPACT | DIN | DEEP | 6

CONTENTS

» 1/2” Deep Impact Socket DIN AF
» 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
» Retaining Ring
» 19 x 4, 24 x 4
» Retaining Pin
» 3 x 20, 3 x 25

Order nr.	Orig. nr.	
167230107 ●	T9218LAF	€ 169,-



MECCA PRO 1/2” IMPACT SOCKET SET DIN AF 18 PIECES

18 PIECES | 1/2" | AF | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

» 1/2” Impact Socket DIN AF
» 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
» Retaining Ring
» 19 x 4, 24 x 4
» Retaining Pin
» 3 x 20, 3 x 25

Order nr.	Orig. nr.	
167230105 ●	T9218AF	€ 129,-



MECCA PRO 1/2” IMPACT SOCKET SET DIN 22 PIECES

22 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

» 1/2” Impact Socket DIN Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
» Retaining Ring
» 19 x 4, 24 x 4
» Retaining Pin
» 3 x 20, 3 x 25

Order nr.	Orig. nr.	
167230110 ●	T9222	€ 165,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MECCA PRO 1/2” DEEP IMPACT SOCKET SET DIN 22 PIECES

22 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

CONTENTS

- 1/2” Deep Impact Socket DIN Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- Retaining Ring
- 19 x 4.0, 24 x 4.0
- Retaining Pin 3 x 20 mm
- Retaining Pin 3 x 25 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230112 •	T9222L	€ 245,-



MECCA PRO 1/2” IMPACT SOCKET SET DIN 40 PIECES

40 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | DEEP | 6

CONTENTS

- 1/2” Impact Socket DIN Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- 1/2” Deep Impact Socket DIN Metric
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32
- Retaining Ring
- 19 x 4.0, 24 x 4.0
- Retaining Pin 3 x 20 mm
- Retaining Pin 3 x 25 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230114 •	T9240	€ 415,-



MECCA PRO 3/4” IMPACT SOCKET SET DIN 17 PIECES

17 PIECES | 3/4" | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

- 3/4” Impact Socket DIN Metric
- 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- Retaining Ring 36 x 5.0 mm
- Retaining Pin 4 x 35 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230115 •	T9417	€ 275,-



MECCA PRO 3/4” DEEP IMPACT SOCKET SET DIN 17 PIECES

17 PIECES | 3/4" | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

CONTENTS

- 3/4” Deep Impact Socket DIN Metric
- 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50
- Retaining Ring 36 x 5.0 mm
- Retaining Pin 4 x 35 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230117 •	T9417L	€ 440,-



MECCA PRO 3/4" DEEP IMPACT SOCKET SET DIN AF 21 PIECES

21 PIECES | 3/4" | AF | IMPACT | DIN | DEEP | 6

CONTENTS

» 3/4" Deep Impact Socket DIN AF
» 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8
» Retaining Ring 36 x 5.0 mm
» Retaining Pin 4 x 35 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230118 ●	T9421LAF	€ 545,-



MECCA PRO 3/4" IMPACT SOCKET SET DIN AF 23 PIECES

23 PIECES | 3/4" | AF | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

» 3/4" Impact Socket DIN AF
» 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-7/8, 1-15/16, 2
» Retaining Ring 36 x 5.0 mm
» Retaining Pin 4 x 35 mm

Order nr.	Orig. nr.	
167230120 ●	T9423AF	€ 395,-



3/8" DEEP IMPACT SOCKET CLIP RAIL SET ANSI 8 PIECES

8 PIECES | 3/8" | mm | IMPACT | ANSI | DEEP | 6

CONTENTS

» 3/8" Deep Impact Socket ANSI Metric
» 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
114960107 ●	9386	€ 46,-



1/2" DEEP IMPACT SOCKET CLIP RAIL SET ANSI 10 PIECES

12 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | ANSI | DEEP | 6

CONTENTS

» 1/2" Deep Impact Socket ANSI Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
114960206 ●	9126	€ 78,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2” IMPACT SOCKET CLIP RAIL SET ANSI 10 PIECES

12 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | ANSI | REGULAR | 6

CONTENTS

» 1/2” Impact Socket ANSI Metric
» 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
75240200 •	9121	€ 51,-



1/2” STUBBY IMPACT SOCKET CLIP RAIL SET DIN 12 PIECES

12 PIECES | 1/2" | mm | IMPACT | DIN | 6

CONTENTS

» 1/2” Stubby Impact Socket DIN Metric
» 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24

Order nr.	Orig. nr.	
178000102 •	9207S12	€ 100,-



1” IMPACT SOCKET SET DIN 36 - 80MM 17 PIECES

17 PIECES | 1" | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

» 1” Impact Socket DIN Metric - 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
» Impact Step Up Adaptor 3/4”F - 1”M DIN
» Retaining Ring - 34 x 5.0, 45 x 7.0, 51 x 7.0
» Retaining Pin - 4, 5

Order nr.	Orig. nr.	
293360202 •	9117	€ 555,-



1” IMPACT SOCKET SET DIN 27 - 50MM 13 PIECES

13 PIECES | 1" | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

CONTENTS

» 1” Impact Socket DIN Metric - 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50
» Impact Step Up Adaptor 3/4”F - 1”M DIN
» Retaining Ring - 36 x 5.0, 45 x 7.0
» Retaining Pin - 4, 5

Order nr.	Orig. nr.	
293360103 •	9113	€ 228,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdrage.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage.

Get Organised™

SOCKETS & ACCESSORIES

GET THE JOB DONE, FAST

The socket range includes drives from ¼" to 1" and includes six-point sockets and twelve-point sockets, metric and imperial sizes as well as a wide range of bit sockets including Hex, TX, TX-E, and TPX.

FRP RATCHETS

Quick release mechanism that makes it possible to release sockets and accessories with one hand

Ratchet mechanism with 45 teeth (8 degree intervals)

Lever for quick reversing between left and right-hand action

All individual parts and service kits are available and easy to fit

Fibre ratchet handle with steel reinforcement that is lighter than standard ratchet handles, but just as strong

Bi-material handle with an ergonomic design that makes the ratchet very comfortable to use, especially in cold environments





1/4" RATCHET HEAD HEX

1/4" | 1/4" | 72 TEETH | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	ADAPTOR TYPE	NO. OF TEETH	T-DRIVE FACILITY	
270090103 •	RHA14	Ratchet	72	No	€ 26,-



1/4" MINI PALM RATCHET

1/4" | 45 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
132090101 •	1400M	45	Yes	Twist	76	Metal	€ 33,-



1/4" GEARLESS PALM RATCHET

1/4" | 1/4"

Order nr.	Orig. nr.	QUICK RELEASE	REVERSE	
112390117 •	PM14	No	Twist	€ 19,-



1/4" MINI RATCHET 72 TEETH

1/4" | 72 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
270040108 •	1400-72MN	1/4"	72	No	Twist	121	Bi-material	€ 42,-



RATCHET 72 TEETH

1/4" | 72 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
186140109 •	1400-72N	1/4"	72	No	Twist	150	Bi-material	€ 58,-



RATCHET 72 TEETH FLEXIBLE HEAD

1/4" | 1/2" | 72 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
186900106 •	1400-72SN	1/4"	72	No	Twist	121	Bi-material	€ 56,-
186900304 •	1200-72SN	1/2"	72	Yes	Twist	190	Bi-material	€ 78,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



RATCHET 72 TEETH IP5X

1/4" 3/8" 1/2" 72 TEETH IP5X

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
301280103 •	1400-72U	1/4"	72	Yes	Flip reverse lever	142	Bi-material	€ 43,-
301290102 •	3800-72MN	3/8"	72	Yes	Flip reverse lever	110	Metal	€ 41,-
186140209 •	3800-72U	3/8"	72	Yes	Flip reverse lever	195	Bi-material	€ 66,-
186140308 •	1200-72U	1/2"	72	Yes	Flip reverse lever	250	Bi-material	€ 75,-



RATCHET FRP 45 TEETH

1/4" 3/8" 1/2" 45 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
74290107 •	1400FRP	1/4"	45	Yes	Flip reverse lever	150	Bi-material	€ 40,-
74290206 •	3800FRP	3/8"	45	Yes	Flip reverse lever	203	Bi-material	€ 51,-
74290305 •	1200FRP	1/2"	45	Yes	Flip reverse lever	250	Bi-material	€ 66,-



1/4" RATCHET LONG ARM

1/4" 3/8" 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
143830081 •	1400L	1/4"	43	Yes	Twist	200	Bi-material	€ 36,-
143830099 •	3800L	3/8"	41	Yes	Twist	300	Bi-material	€ 46,-
143830107 •	1200L	1/2"	45	No	Twist	400	Bi-material	€ 57,-



1/4" LONG RATCHET FLEXIBLE HEAD

1/4" 3/8" 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
118060086 •	1400F	1/4"	43	Yes	Twist	200	Bi-material	€ 46,-
118060094 •	3800F	3/8"	41	Yes	Twist	300	Bi-material	€ 55,-
118060102 •	1200F	1/2"	45	No	Twist	400	Bi-material	€ 60,-



3/8" EXTENDABLE RATCHET

3/8" 1/2" 3/4"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
285580106 •	3800-41E	3/8"	41	Yes	Push twist	250 - 356	Metal	€ 58,-
273111906 •	1200-45E	1/2"	45	Yes	Push twist	356 - 508	Metal	€ 85,-
284770104 •	M340072E	3/4"	72	Yes	Twist	545-860	Metal	€ 198,-



RATCHET HEAVY DUTY

3/4" 1" 72 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
143820108 •	M3400-72	3/4"	72	Yes	Twist	505	Rubber	€ 180,-
143810109 •	M1100-72	1"	72	Yes	Twist	800	Metal	€ 293,-



1" RATCHET

1" 24 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
73720500 •	M1100	1"	24	Yes	Flip reverse lever	665	Metal	€ 193,-



1" POWER BAR

1"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
116840208 •	M110020	1"	560	Metal	€ 78,-



1" RATCHET HEAD

1" 24 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	NO. OF TEETH	QUICK RELEASE	REVERSE	LENGTH (mm)	
116840109 •	M110010	1"	24	Yes	Flip reverse lever	165	€ 114,-

FLEX HANDLE & BREAKER BAR REPAIR KITS

Order nr.	Orig. nr.		
301311007 •	M140012RK	Repair Kit for M140012-C	€ 8,-
301311106 •	M380012RK	Repair Kit for M380012-C	€ 14,-
73981052 •	1201ARK	Repair Kit 1201 & 1201A	€ 50,-
801200654 •	M120010RK	Repair Kit M120010	€ 16,-
178000104 •	M340070RK	Repair Kit M340070	€ 42,-
178000105 •	M340070SRK	Repair Kit M340070S	€ 47,-
178000103 •	M110070RK	Repair Kit M110070	€ 82,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SPINNER HANDLE

1/4" 3/8"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	SAFETY LOCK	T-DRIVE FACILITY	
34860106 •	M140015-C	1/4"	150	Bi-material	No	No	€ 15,-
34860205 •	M380015-C	3/8"	250	Bi-material	No	No	€ 24,-



FLEX HANDLE

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	SAFETY LOCK	
301310108 •	M140012-C	1/4"	200		No	€ 27,-
152800108 •	M380010A-C	3/8"	250		No	€ 36,-
301310207 •	M380012-C	3/8"	300	Bi-material	No	€ 44,-
73980104 •	M120010-C	1/2"	265	Bi-material	No	€ 40,-
301310306 •	M120012-C	1/2"	410	Bi-material	No	€ 36,-
73980302 •	M340070-C	3/4"	480		No	€ 91,-
73980401 •	M340070S-C	3/4"	480		Yes	€ 81,-
231370107 •	M110070	1"	650		No	€ 135,-



SPEED BRACE

3/8" 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
112040100 •	M380011-C	3/8"	380	No	€ 29,-
112040209 •	M120011-C	1/2"	420	No	€ 32,-



EXTRA LONG FLEXIBLE SOCKET DRIVER

1/4"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	SAFETY LOCK	T-DRIVE FACILITY	
263020109 •	MD514L	1/4"	555	Bi-material	No	Yes	€ 23,-



ROTATING SPINNER HANDLE

3/8"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	SAFETY LOCK	T-DRIVE FACILITY	
03050101 •	PT3810R	3/8"	250	Bi-material	No	No	€ 44,-



BREAKER BAR

1/2" 3/4" 1"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	SAFETY LOCK	
73980203 •	1201	1/2"	450	Bi-material	No	€ 63,-
73980252 •	1201A	1/2"	600	Bi-material	No	€ 97,-
293480109 •	3401	3/4"	990	Metal	No	€ 209,-
293480208 •	1101	1"	990	Metal	No	€ 232,-



1/4" EXTENSION BAR

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	SAFETY LOCK	WOBBLE	
06790109 •	M140020-C	1/4"	50	2	No	No	€ 4,-
06790158 •	M140023-C	1/4"	75	3	No	No	€ 5,-
06790208 •	M140021-C	1/4"	100	4	No	No	€ 5,-
06790307 •	M140022-C	1/4"	150	6	No	No	€ 6,-
29960101 •	M140038-C	1/4"	150	6	No	No	€ 15,-
06790356 •	M140024-C	1/4"	305	12	No	No	€ 13,-
06790406 •	M380020-C	3/8"	75	3	No	No	€ 6,-
06790455 •	M380023-C	3/8"	125	5	No	No	€ 7,-
06790505 •	M380021-C	3/8"	150	6	No	No	€ 8,-
06790604 •	M380022-C	3/8"	254	10	No	No	€ 12,-
06790703 •	M380024-C	3/8"	500	20	No	No	€ 41,-
73860108 •	M120020-C	1/2"	63.5	2.5	No	No	€ 7,-
73860207 •	M120021-C	1/2"	125	5	No	No	€ 9,-
73860256 •	M120023-C	1/2"	150	6	No	No	€ 11,-
73860306 •	M120022-C	1/2"	255	10	No	No	€ 17,-
73860355 •	M120024-C	1/2"	500	20	No	No	€ 47,-
73860405 •	M340020-C	3/4"	100	4	No	No	€ 27,-
73860454 •	M340020S-C	3/4"	100	4	Yes	No	€ 44,-
73860504 •	M340021-C	3/4"	200	8	No	No	€ 33,-
73860553 •	M340021S-C	3/4"	200	8	Yes	No	€ 46,-
73860603 •	M340022-C	3/4"	400	16	No	No	€ 53,-
73860652 •	M340022S-C	3/4"	400	16	Yes	No	€ 80,-
73860702 •	M110040	1"	200	8	No	No	€ 59,-
73860801 •	M110050	1"	400	16	No	No	€ 78,-



3/8" WOBBLE EXTENSION BAR

3/8" 1/2" CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	LENGTH 2 (AF)	SAFETY LOCK	WOBBLE	
01101708 •	M380020W-C	3/8"	75	3	No	Yes	€ 15,-
01101807 •	M380021W-C	3/8"	150	6	No	Yes	€ 15,-
01101906 •	M380022W-C	3/8"	255	10	No	Yes	€ 17,-
01102003 •	M120020W-C	1/2"	75	3	No	Yes	€ 17,-
01102102 •	M120021W-C	1/2"	150	6	No	Yes	€ 19,-
01102201 •	M120022W-C	1/2"	255	10	No	Yes	€ 22,-



UNIVERSAL JOINT

1/4" 3/8" 1/2" 3/4" CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTOR TYPE	LENGTH (mm)	
74110057 •	M140030-C	1/4"	Universal joint	33	€ 13,-
74110073 •	M380030-C	3/8"	Universal joint	50	€ 16,-
74110107 •	M120030-C	1/2"	Universal joint	69	€ 23,-
74110206 •	M340030-C	3/4"	Universal joint	108	€ 78,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" SOCKET WITH MAGNETIC TIP

1/4" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	
301270104 •	M140060M	1/4"	€ 8,-



ADAPTORS

1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTOR TYPE	DRIVE 2	LENGTH (mm)	T-DRIVE FACILITY		
35650050 •	M140036-C	1/4"	Step-up	3/8"	25	No		€ 4,-
117110106 •	M140037	1/4" Hex	Hex coupler	1/4"	25	No		€ 2,-
178000106 •	M140039	1/4" Hex	Hex coupler	1/4"	30	No		€ 3,-
35640101 •	M380035-C	3/8"	Reducing	1/4"	25.4	Yes	T-drive facility for 1/4" extension bar	€ 6,-
35650100 •	M380036-C	3/8"	Step-up	1/2"	36	Yes	T-drive facility for 1/2" extension bar	€ 8,-
117110205 •	M380037	1/4" Hex	Hex coupler	3/8"	32	No		€ 5,-
35640200 •	M120036-C	1/2"	Reducing	3/8"	39.5	Yes	T-drive facility for 3/8" extension bar	€ 7,-
35650209 •	M120037-C	1/2"	Step-up	3/4"	39.5	No		€ 9,-
35650308 •	M340085-C	3/4"	Step-up	1"	62	No		€ 31,-
35640309 •	M340086-C	3/4"	Reducing	1/2"	40	No		€ 20,-
35650407 •	M110030	1"	T-Bar		82	Yes	T-drive facility for 1" extension bar	€ 50,-



1/2" FLEX HEAD ADAPTOR

1/2" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTOR TYPE	
35850106 •	M120080-C	1/2"	Flex head	€ 26,-



BIT ADAPTORS

1/4" 3/8" 1/2" 1/4" CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	DRIVE 2	ADAPTOR TYPE	LENGTH (mm)	
35630102 •	M140060-C	1/4"	1/4" Hex	Hex bit coupler	25	€ 5,-
35810100 •	M380060-C	3/8"	1/4" Hex	Hex bit coupler	28	€ 5,-
101670057 •	M380061-C	3/8"	10mm	Hex bit coupler	28	€ 7,-
35810209 •	M120060-C	1/2"	5/16" Hex	Hex bit coupler	38	€ 11,-
101670107 •	M120061-C	1/2"	10mm	Hex bit coupler	38	€ 14,-
101670206 •	M120062-C	1/2"	12mm	Hex bit coupler	38	€ 11,-
35810308 •	M120063-C	1/2"	1/4" Hex	Hex bit coupler	25	€ 9,-



STEP UP ADAPTOR SET 4 PIECES

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

CONTENTS

- » Insert Step Up Adaptor 3/8"F - 1/2"M
- » Insert Step Up Adaptor 3/4F - 1"M
- » Insert Step Up Adaptor 1/4"F - 3/8"M
- » Insert Step Up Adaptor 1/2"F - 3/4"M

Order nr.	Orig. nr.	
231421009 •	MX04	€ 93,-



INSERT STEP UP ADAPTOR

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTOR TYPE	DRIVE 2	LENGTH (mm)	
231420100 •	M140036M	1/4"	Step-up	3/8"	28	€ 24,-
231420209 •	M380036M	3/8"	Step-up	1/2"	30	€ 34,-
231420308 •	M120037M	1/2"	Step-up	3/4"	45	€ 40,-
231420407 •	M340085M	3/4"	Step-up	1"	54	€ 44,-



SLIDING T BAR

1/4" CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTOR TYPE	LENGTH (mm)	T-DRIVE FACILITY	
35870104 •	M140050-C	1/4"	T-Bar	106	Yes	€ 8,-
35870153 •	M380050-C	3/8"	T-Bar	170	Yes	€ 16,-
35870179 •	M120050-C	1/2"	T-Bar	243	Yes	€ 20,-
35870203 •	M340050-C	3/4"	T-Bar	450	Yes	€ 54,-
35870302 •	M340050S-C	3/4"	T-Bar	450	Yes	€ 69,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



T-BAR HANDLE

- T bar handle grip
- Plastic handle for use with T bars
- Use with TengTools extra long extension bars and 3/8"
- F x 1/4"M T bar adaptors
- Creates a much more comfortable grip

Order nr.	Orig. nr.	
68870203 •	T-HD	€ 3,-



1/4" SOCKET 6 PT METRIC

1/4" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
25670100 •	M140504-C	4	25	6.9	12	€ 3,-
25670159 •	M1405045-C	4.5	25	7.5	12	€ 3,-
25670209 •	M140505-C	5	25	8.1	12	€ 3,-
25670258 •	M1405055-C	5.5	25	8.8	12	€ 3,-
25670308 •	M140506-C	6	25	9.4	12	€ 3,-
25670407 •	M140507-C	7	25	10.9	12	€ 3,-
25670506 •	M140508-C	8	25	12	11.5	€ 3,-
25670605 •	M140509-C	9	25	13.2	12	€ 3,-
25670704 •	M140510-C	10	25	14.7	13	€ 3,-
25670803 •	M140511-C	11	25	16	13	€ 3,-
25670902 •	M140512-C	12	25	16.9	13.5	€ 3,-
25671009 •	M140513-C	13	25	17.7	14	€ 4,-



1/4" SOCKET 12 PT METRIC

1/4" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284690104 •	M14050412-C	4	25	6.9	12	€ 3,-
284690203 •	M14050512-C	5	25	8.1	12	€ 3,-
284690302 •	M140505512-C	5.5	25	8.8	12	€ 3,-
284690401 •	M14050612-C	6	25	9.4	12	€ 3,-
284690500 •	M14050712-C	7	25	10.9	12	€ 3,-
284690609 •	M14050812-C	8	25	12	11.5	€ 3,-
284690708 •	M14050912-C	9	25	13.2	12	€ 3,-
284690807 •	M14051012-C	10	25	14.7	13	€ 3,-
284690906 •	M14051112-C	11	25	16	13	€ 3,-
284691003 •	M14051212-C	12	25	16.9	13.5	€ 3,-
284691102 •	M14051312-C	13	25	17.7	14	€ 4,-



1/4" SOCKET 6 PT AF

1/4" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
69800100 •	M140106-C	3/16	25	8	12	€ 3,-
69800209 •	M140107-C	7/32	25	8.8	12	€ 3,-
69800308 •	M140108-C	1/4	25	10	12	€ 3,-
69800407 •	M140109-C	9/32	25	12	10.9	€ 3,-
69800506 •	M140110-C	5/16	25	12	11.4	€ 3,-
69800605 •	M140111-C	11/32	25	13.2	11.9	€ 3,-
69800704 •	M140112-C	3/8	25	14.4	12.4	€ 3,-
69800803 •	M140114-C	7/16	25	16	12.9	€ 4,-
69800902 •	M140116-C	1/2	25	17.7	13.9	€ 3,-



1/4" SOCKET 12 PT AF

1/4" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284700101 •	M14010612-C	3/16	25	8	12	€ 3,-
284700200 •	M14010712-C	7/32	25	8.8	12	€ 3,-
284700309 •	M14010812-C	1/4	25	10	12	€ 3,-
284700408 •	M14010912-C	9/32	25	12	10.9	€ 3,-
284700507 •	M14011012-C	5/16	25	12	11.4	€ 3,-
284700606 •	M14011112-C	11/32	25	13.2	11.9	€ 3,-
284700705 •	M14011212-C	3/8	25	14.4	12.4	€ 3,-
284700804 •	M14011412-C	7/16	25	16	12.9	€ 3,-
284700903 •	M14011612-C	1/2	25	17.7	13.9	€ 4,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





1/4" DEEP SOCKET 6 PT METRIC

1/4" | CrV STEEL | mm | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
35620038 •	M140604-C	4	49.5	6.9	11.8	€ 7,-
35620061 •	M140605-C	5	49.5	8	11.8	€ 6,-
35620095 •	M1406055-C	5.5	49.5	8.8	11.8	€ 6,-
35620103 •	M140606-C	6	49.5	9.4	11.8	€ 6,-
35620202 •	M140607-C	7	49.5	10.9	11.8	€ 6,-
35620301 •	M140608-C	8	49.5	11.8	11.8	€ 6,-
35620350 •	M140609-C	9	49.5	12.8	12.8	€ 6,-
35620400 •	M140610-C	10	49.5	14.5	14.5	€ 6,-
35620459 •	M140611-C	11	49.5	15.6	15.6	€ 6,-
35620509 •	M140612-C	12	49.5	16.6	16.6	€ 6,-
35620608 •	M140613-C	13	49.5	17.6	17.6	€ 7,-

1/4" DEEP SOCKET 12 PT METRIC

1/4" | CrV STEEL | mm | DEEP | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284710100 •	M14060612-C	6	49.5	9.4	11.8	€ 6,-
284710209 •	M14060712-C	7	49.5	10.9	11.8	€ 7,-
284710308 •	M14060812-C	8	49.5	11.8	11.8	€ 7,-
178000107 •	M14060912-C	9	49.5	12.8	12.8	€ 7,-
284710407 •	M14061012-C	10	49.5	14.5	14.5	€ 7,-
178000108 •	M14061112-C	11	49.5	15.6	15.6	€ 7,-
284710506 •	M14061212-C	12	49.5	16.6	16.6	€ 6,-
284710605 •	M14061312-C	13	49.5	17.6	17.6	€ 7,-

"Hip Grip"

All sockets are produced according to TengTools "hip grip" system, which means the socket grips on the flat surfaces of the nut rather than on the corner. This system helps to prevent damage to nuts and bolts and makes it possible to grip nuts and bolts which already have damaged corners.





1/4" DEEP SOCKET 6 PT AF

1/4" | CrV STEEL | AF | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
69890101 •	M140206-C	3/16	49.5	8	11.8	€ 6,-
69890150 •	M140207-C	7/32	49.5	9	11.8	€ 6,-
69890200 •	M140208-C	1/4	49.5	10	11.8	€ 6,-
69890259 •	M140209-C	9/32	49.5	11	11.8	€ 6,-
69890309 •	M140210-C	5/16	49.5	11.8	11.8	€ 6,-
69890358 •	M140211-C	11/32	49.5	12.8	12.8	€ 6,-
69890408 •	M140212-C	3/8	49.5	14.5	14.5	€ 6,-
69890507 •	M140214-C	7/16	49.5	15.6	15.6	€ 6,-
69890606 •	M140216-C	1/2	49.5	17.6	17.6	€ 7,-



1/4" DEEP SOCKET 12 PT AF

1/4" | CrV STEEL | AF | DEEP | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284720109 •	M14020612-C	3/16	49.5	8	11.8	€ 5,-
284720208 •	M14020712-C	7/32	49.5	9	11.8	€ 5,-
284720307 •	M14020812-C	1/4	49.5	10	11.8	€ 5,-
284720406 •	M14020912-C	9/32	49.5	11	11.8	€ 5,-
284720505 •	M14021012-C	5/16	49.5	11.8	11.8	€ 5,-
284720604 •	M14021112-C	11/32	49.5	12.8	12.8	€ 5,-
284720703 •	M14021212-C	3/8	49.5	14.5	14.5	€ 5,-
284720802 •	M14021412-C	7/16	49.5	15.6	15.6	€ 5,-
284720901 •	M14021612-C	1/2	49.5	17.6	17.6	€ 5,-



1/4" FLAT BIT SOCKET

1/4" | CrV STEEL | S2 STEEL | −

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
68280106 •	M141404-C	4	32	15	12	€ 4,-
68280205 •	M1414055-C	5.5	32	15	12	€ 4,-
68280304 •	M141407-C	7	32	15	12	€ 4,-



1/4" PH BIT SOCKET

1/4" | CrV STEEL | S2 STEEL | +

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
68260058 •	M141300-C	PH0	32	15	12	€ 4,-
68260108 •	M141301-C	PH1	32	15	12	€ 4,-
68260207 •	M141302-C	PH2	32	15	12	€ 4,-
68260306 •	M141303-C	PH3	32	15	12	€ 4,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" PZ BIT SOCKET

1/4" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
68350107 •	M141601-C	PZ1	32	15	12	€ 4,-
68350206 •	M141602-C	PZ2	32	15	12	€ 4,-
68350305 •	M141603-C	PZ3	32	15	12	€ 4,-



1/4" TX BIT SOCKET

1/4" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
112060108 •	M141210T-C	10	32	15	12	€ 5,-
112060207 •	M141215T-C	15	32	15	12	€ 5,-
112060306 •	M141220T-C	20	32	15	12	€ 5,-
112060405 •	M141225T-C	25	32	15	12	€ 5,-
112060504 •	M141227T-C	27	32	15	12	€ 5,-
112060603 •	M141230T-C	30	32	15	12	€ 5,-
112060702 •	M141240T-C	40	32	15	12	€ 5,-



1/4" HEX BIT SOCKET METRIC

1/4" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
293380101 •	M141503-C	3	32	15	12	€ 4,-
293380200 •	M141504-C	4	32	15	12	€ 4,-
293380309 •	M141505-C	5	32	15	12	€ 4,-
293380408 •	M1415055-C	5.5	32	15	12	€ 4,-
293380507 •	M141506-C	6	32	15	12	€ 4,-
293380606 •	M141507-C	7	32	15	12	€ 4,-
293380705 •	M141508-C	8	32	15	12	€ 4,-
293380804 •	M141510-C	10	32	15	12	€ 4,-
293380903 •	M141512-C	12	32	15	12	€ 5,-



1/4" TX-E SOCKET

1/4" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
101850105 •	M140704-C	E4	25	5.8	12	€ 5,-
101850204 •	M140705-C	E5	25	6.8	12	€ 5,-
101850303 •	M140706-C	E6	25	8	12	€ 5,-
101850402 •	M140707-C	E7	25	9.4	12	€ 5,-
101850501 •	M140708-C	E8	25	10.4	12	€ 5,-



3/8" SOCKET 6 PT METRIC

3/8" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
26210054 •	M380507-C	7	26	10.8	17.1	€ 4,-
26210104 •	M380508-C	8	26	12	17.1	€ 4,-
26210203 •	M380509-C	9	26	13.1	17.1	€ 4,-
26210302 •	M380510-C	10	26	14.7	17.1	€ 4,-
26210401 •	M380511-C	11	26	16	17.1	€ 4,-
26210500 •	M380512-C	12	26	17.1	16.5	€ 4,-
26210609 •	M380513-C	13	26	18.3	16.9	€ 4,-
26210708 •	M380514-C	14	26	19.5	17.8	€ 4,-
26210807 •	M380515-C	15	26	20.4	17.8	€ 4,-
26210906 •	M380516-C	16	29	22.1	18.9	€ 4,-
26211003 •	M380517-C	17	29	23.3	18.9	€ 5,-
26211102 •	M380518-C	18	29	24.2	20	€ 6,-
26211201 •	M380519-C	19	29	25.7	21	€ 6,-
26211300 •	M380520-C	20	29	26.7	22	€ 6,-
26211409 •	M380521-C	21	29	27.7	23	€ 7,-
26211508 •	M380522-C	22	29	29.8	24	€ 7,-



3/8" SOCKET 12 PT METRIC

3/8" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284730108 •	M38050812-C	8	26	12	17.1	€ 4,-
284730207 •	M38050912-C	9	26	13.1	17.1	€ 4,-
284730306 •	M38051012-C	10	26	14.7	17.1	€ 4,-
284730405 •	M38051112-C	11	26	16	17.1	€ 4,-
284730504 •	M38051212-C	12	26	17.1	16.5	€ 4,-
284730603 •	M38051312-C	13	26	18.3	16.9	€ 4,-
284730702 •	M38051412-C	14	26	19.5	17.8	€ 5,-
284730801 •	M38051512-C	15	26	20.4	17.8	€ 5,-
284730900 •	M38051612-C	16	29	22.1	18.9	€ 5,-
284731007 •	M38051712-C	17	29	23.3	18.9	€ 5,-
284731106 •	M38051812-C	18	29	24.2	20	€ 5,-
284731205 •	M38051912-C	19	29	25.7	21	€ 6,-
284731304 •	M38052212-C	22	29	29.8	24	€ 6,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" SOCKET 6 PT AF

3/8" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
69950103 •	M380110-C	5/16	26	11.7	17.1	€ 5,-
69950202 •	M380112-C	3/8	26	14.2	17.1	€ 5,-
69950301 •	M380114-C	7/16	26	16.3	17.1	€ 5,-
69950400 •	M380116-C	1/2	26	18.3	16.9	€ 4,-
69950509 •	M380118-C	9/16	26	19.5	17.8	€ 5,-
69950608 •	M380120-C	5/8	29	22.1	18.9	€ 5,-
69950707 •	M380122-C	11/16	29	24.2	20	€ 6,-
69950806 •	M380124-C	3/4	29	25.7	21	€ 6,-
69950905 •	M380126-C	13/16	29	27.7	23	€ 7,-
69951002 •	M380128-C	7/8	29	29.5	24	€ 7,-



3/8" SOCKET 12 PT AF

3/8" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284740107 •	M38011212-C	3/8	26	14.2	17.1	€ 4,-
284740206 •	M38011412-C	7/16	26	16.3	17.1	€ 4,-
284740305 •	M38011612-C	1/2	26	18.3	16.9	€ 4,-
284740404 •	M38011812-C	9/16	26	19.5	17.8	€ 4,-
284740503 •	M38012012-C	5/8	29	22.1	18.9	€ 4,-
284740602 •	M38012212-C	11/16	29	24.2	20	€ 5,-
284740701 •	M38012412-C	3/4	29	25.7	21	€ 6,-

6-point sockets v 12-point sockets

12-point sockets, common in Aircraft Maintenance and Engineering, are ideal for use in confined space and for fast lightweight work. 6-point sockets are ideal for when extra torque needs to be applied. They are designed to contact the head of a fastener well away from the corners, this dramatically reduces the likelihood of slippage and rounding over of the corners.





3/8" DEEP SOCKET 6 PT METRIC

3/8" | CrV STEEL | mm | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
35860055 •	M380607-C	7	45.5	10.8	16.5	€ 6,-
35860105 •	M380608-C	8	45.5	12	16.5	€ 6,-
35860154 •	M380609-C	9	45.5	13.1	16.5	€ 6,-
35860204 •	M380610-C	10	45.5	14.7	16.5	€ 6,-
35860253 •	M380611-C	11	45.5	16.5	16.5	€ 6,-
35860303 •	M380612-C	12	45.5	17.1	17.1	€ 6,-
35860402 •	M380613-C	13	45.5	18.5	18.5	€ 6,-
35860451 •	M380614-C	14	50	19.5	19.5	€ 7,-
35860477 •	M380615-C	15	53	20.4	20.4	€ 7,-
35860493 •	M380616-C	16	53	22	22	€ 8,-
35860501 •	M380617-C	17	56	23.3	23.3	€ 8,-
35860550 •	M380618-C	18	56	24.2	24.2	€ 8,-
35860600 •	M380619-C	19	56	25.7	25.7	€ 9,-
35860709 •	M380620-C	20	63.5	26.8	26.8	€ 11,-
35860808 •	M380621-C	21	63.5	27.7	27.7	€ 11,-
35860907 •	M380622-C	22	63.5	29.5	29.5	€ 11,-



3/8" DEEP SOCKET 12 PT METRIC

3/8" | CrV STEEL | mm | DEEP | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284750106 •	M38060712-C	7	45.5	10.8	16.5	€ 6,-
284750205 •	M38060812-C	8	45.5	12.8	16.5	€ 6,-
284750304 •	M38060912-C	9	45.5	13.1	16.5	€ 6,-
284750403 •	M38061012-C	10	45.5	14.7	16.5	€ 6,-
284750502 •	M38061112-C	11	45.5	16	16.5	€ 6,-
284750601 •	M38061212-C	12	45.5	17.1	17.1	€ 6,-
284750700 •	M38061312-C	13	45.5	18.5	18.5	€ 6,-
284750809 •	M38061412-C	14	50	19.5	19.5	€ 6,-
284750908 •	M38061512-C	15	53	20.4	20.4	€ 6,-
284751005 •	M38061612-C	16	53	22	22	€ 7,-
284751104 •	M38061712-C	17	56	13.3	13.3	€ 8,-
284751203 •	M38061812-C	18	56	24.2	24.2	€ 8,-
284751302 •	M38061912-C	19	56	25.7	25.7	€ 9,-
284751401 •	M38062012-C	20	63.5	26.8	26.8	€ 9,-
284751500 •	M38062112-C	21	63.5	27.7	27.7	€ 9,-
284751609 •	M38062212-C	22	63.5	29.5	29.5	€ 10,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" DEEP SOCKET 6 PT AF

3/8" | CrV STEEL | AF | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
69970101 •	M380212-C	3/8	45.5	14.2	16.5	€ 6,-
69970200 •	M380214-C	7/16	45.5	16.5	16.5	€ 6,-
69970309 •	M380216-C	1/2	45.5	18.5	18.5	€ 6,-
69970408 •	M380218-C	9/16	50	19.5	19.5	€ 7,-
69970507 •	M380220-C	5/8	53	22	22	€ 7,-
69970606 •	M380222-C	11/16	56	24.2	24.2	€ 9,-
69970705 •	M380224-C	3/4	56	25.7	25.7	€ 9,-
69970804 •	M380226-C	13/16	63.5	27.7	27.7	€ 11,-
69970903 •	M380228-C	7/8	63.5	29.5	29.5	€ 12,-



3/8" DEEP SOCKET 12 PT AF

3/8" | CrV STEEL | AF | DEEP | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
284760105 •	M38021212-C	3/8	45.5	14.2	16.5	€ 6,-
284760204 •	M38021412-C	7/16	45.5	16.5	16.5	€ 5,-
284760303 •	M38021612-C	1/2	45.5	18.5	18.5	€ 5,-
284760402 •	M38021812-C	9/16	50	19.5	19.5	€ 5,-
284760501 •	M38022012-C	5/8	53	22	22	€ 6,-
284760600 •	M38022212-C	11/16	56	24.2	24.2	€ 7,-
284760709 •	M38022412-C	3/4	56	25.7	25.7	€ 8,-

Size clearly etched on the side of every socket



Made from extra strong chrome vanadium steel

Easily identify between metric & AF sockets as 2 rings are etched on the side of each metric socket and 1 ring on each AF socket



3/8" T-BAR DEEP SOCKET 6 PT METRIC

3/8" | CrV STEEL | mm | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
178790051 •	TBSKT07	7	300	10	€ 29,-
178790101 •	TBSKT08	8	300	12	€ 22,-
178790309 •	TBSKT10	10	300	15	€ 22,-
178790507 •	TBSKT12	12	300	17	€ 30,-
178790606 •	TBSKT13	13	300	19	€ 25,-
178790705 •	TBSKT14	14	300	20	€ 31,-
178790804 •	TBSKT17	17	300	23.5	€ 35,-
178790903 •	TBSKT19	19	300	26	€ 35,-
174200105 •	T-HD01		200		€ 7,-



3/8" HEX BIT SOCKET METRIC

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102070109 •	M381503-C	3	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070208 •	M381504-C	4	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070307 •	M381505-C	5	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070406 •	M3815055-C	5.5	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070505 •	M381506-C	6	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070604 •	M381507-C	7	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070703 •	M381508-C	8	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070802 •	M381510-C	10	49.5	23	17.9	€ 6,-
102070901 •	M381512-C	12	49.5	23	22	€ 12,-



3/8" LONG HEX BIT SOCKET METRIC

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102060101 •	M382503-C	3	100	74	17.9	€ 7,-
102060103 •	M382504-C	4	100	74	17.9	€ 8,-
102060105 •	M382505-C	5	100	74	17.9	€ 7,-
102060107 •	M3825055-C	5.5	100	74	17.9	€ 7,-
102060109 •	M382506-C	6	100	74	17.9	€ 7,-
102060111 •	M382507-C	7	100	74	17.9	€ 7,-
102060113 •	M382508-C	8	100	74	17.9	€ 8,-
102060115 •	M382510-C	10	100	74	17.9	€ 8,-
102060117 •	M382512-C	12	100	74	17.9	€ 10,-



3/8" HEX BIT SOCKET BALL POINT METRIC

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm | 25°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
293430104 •	M381503BL-C	3	100	74	17.8	€ 7,-
293430203 •	M381504BL-C	4	100	74	17.8	€ 7,-
293430302 •	M381505BL-C	5	100	74	17.8	€ 7,-
293430401 •	M3815055BL-C	5.5	100	74	17.8	€ 7,-
293430500 •	M381506BL-C	6	100	74	17.8	€ 7,-
293430609 •	M381507BL-C	7	100	74	17.8	€ 7,-
293430708 •	M381508BL-C	8	100	74	17.8	€ 8,-
293430807 •	M381510BL-C	10	100	74	17.8	€ 8,-
293430906 •	M381512BL-C	12	100	74	22	€ 10,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" HEX BIT SOCKET AF

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL | AF

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
114820103 •	M381103-C	3/32	49.5	23	17.9	€ 7,-
114820202 •	M381104-C	1/8	49.5	23	17.9	€ 7,-
114820301 •	M381105-C	5/32	49.5	23	17.9	€ 6,-
114820400 •	M381106-C	3/16	49.5	23	17.9	€ 6,-
114820509 •	M381107-C	7/32	49.5	23	17.9	€ 6,-
114820608 •	M381108-C	1/4	49.5	23	17.9	€ 6,-
114820707 •	M381110-C	5/16	49.5	23	17.9	€ 6,-
114820806 •	M381112-C	3/8	49.5	23	17.9	€ 6,-



3/8" TX BIT SOCKET

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102080108 •	M381210T-C	TX10	49.5	23	17.9	€ 7,-
102080207 •	M381215T-C	TX15	49.5	23	17.9	€ 7,-
102080306 •	M381220T-C	TX20	49.5	23	17.9	€ 6,-
102080405 •	M381225T-C	TX25	49.5	23	17.9	€ 6,-
102080504 •	M381227T-C	TX27	49.5	23	17.9	€ 6,-
102080603 •	M381230T-C	TX30	49.5	23	17.9	€ 6,-
102080702 •	M381240T-C	TX40	49.5	23	17.9	€ 6,-
102080801 •	M381245T-C	TX45	49.5	23	17.9	€ 7,-
102080900 •	M381250T-C	TX50	49.5	23	17.9	€ 7,-



3/8" LONG RIBE® BIT SOCKET

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102060119 •	M382704-C	04	100	74	17.9	€ 8,-
102060121 •	M382705-C	05	100	74	17.9	€ 8,-
102060123 •	M382706-C	06	100	74	17.9	€ 8,-
102060125 •	M382708-C	08	100	74	17.9	€ 11,-
102060127 •	M382709-C	09	100	74	17.9	€ 11,-



3/8" LONG TX BIT SOCKET

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102060199 •	M382210T-C	TX10	100	74	17.9	€ 8,-
102060208 •	M382215T-C	TX15	100	74	17.9	€ 8,-
102060307 •	M382220T-C	TX20	100	74	17.9	€ 8,-
102060406 •	M382225T-C	TX25	100	74	17.9	€ 8,-
102060505 •	M382227T-C	TX27	100	74	17.9	€ 8,-
102060604 •	M382230T-C	TX30	100	74	17.9	€ 8,-
102060703 •	M382240T-C	TX40	100	74	17.9	€ 8,-
102060802 •	M382245T-C	TX45	100	74	17.9	€ 8,-
102060901 •	M382250T-C	TX50	100	74	17.9	€ 8,-



3/8" TPX BIT SOCKET

3/8" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
102090107 •	M381210-C	TPX10	49.5	23	17.9	€ 7,-
102090206 •	M381215-C	TPX15	49.5	23	17.9	€ 7,-
102090305 •	M381220-C	TPX20	49.5	23	17.9	€ 6,-
102090404 •	M381225-C	TPX25	49.5	23	17.9	€ 6,-
102090503 •	M381227-C	TPX27	49.5	23	17.9	€ 6,-
102090602 •	M381230-C	TPX30	49.5	23	17.9	€ 6,-
102090701 •	M381240-C	TPX40	49.5	23	17.9	€ 6,-
102090800 •	M381245-C	TPX45	49.5	23	17.9	€ 7,-
102090909 •	M381250-C	TPX50	49.5	23	17.9	€ 7,-



3/8" TX-E SOCKET

3/8" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
101690105 •	M380710-C	E10	28	13	17	€ 7,-
101690204 •	M380712-C	E12	28	15	17	€ 7,-
101690303 •	M380714-C	E14	28	16.3	18	€ 7,-
101690402 •	M380716-C	E16	28	20	20	€ 7,-
101690501 •	M380718-C	E18	28	22	22	€ 8,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





1/2" SOCKET 6 PT METRIC

1/2" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
178000109 •	M1205086-C	8	38.5	13.3	21.8	€ 6,-
74313008 •	M1205106-C	10	38	15.5	21.8	€ 5,-
74313107 •	M1205116-C	11	38	16.7	21.8	€ 5,-
74313206 •	M1205126-C	12	38	18	21.8	€ 5,-
74313305 •	M1205136-C	13	38	19.2	21.8	€ 5,-
74313404 •	M1205146-C	14	38	20.5	21.8	€ 5,-
74313503 •	M1205156-C	15	38	21	21.8	€ 5,-
74313602 •	M1205166-C	16	38	22.5	23.3	€ 6,-
74313701 •	M1205176-C	17	38	24.2	23	€ 6,-
74313800 •	M1205186-C	18	38	24.7	23	€ 6,-
74313909 •	M1205196-C	19	38	26.3	24	€ 7,-
74314006 •	M1205206-C	20	38	27	24	€ 8,-
74314105 •	M1205216-C	21	38	28	24	€ 8,-
74314204 •	M1205226-C	22	40	29.8	26	€ 8,-
74314303 •	M1205236-C	23	40	30.8	26	€ 8,-
74314402 •	M1205246-C	24	40	31.8	26	€ 9,-
74314501 •	M1205256-C	25	40	33.4	28	€ 9,-
74314600 •	M1205266-C	26	40	34.8	29	€ 10,-
74314709 •	M1205276-C	27	43	35.8	30	€ 11,-
74314808 •	M1205286-C	28	43	37.8	31	€ 12,-
74314907 •	M1205296-C	29	43	38.8	32	€ 12,-
74315003 •	M1205306-C	30	43	39.8	33	€ 12,-
74315102 •	M1205326-C	32	43	41.8	35	€ 13,-
74312307 •	M1205336-C	33	45.5	42.8	35	€ 17,-
74315201 •	M1205346-C	34	45.5	43.8	36	€ 18,-

1/2" SOCKET 12 PT METRIC

1/2" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
74310038 •	M120508-C	8	38	13	21.8	€ 5,-
74310061 •	M120509-C	9	38	14.5	21.8	€ 5,-
74310103 •	M120510-C	10	38	15.5	21.8	€ 5,-
74310202 •	M120511-C	11	38	16.7	21.8	€ 5,-
74310301 •	M120512-C	12	38	18	21.8	€ 5,-
74310400 •	M120513-C	13	38	19.2	21.8	€ 5,-
74310509 •	M120514-C	14	38	20.5	21.8	€ 5,-
74310608 •	M120515-C	15	38	21	21.8	€ 5,-
74310707 •	M120516-C	16	38	22.5	23.3	€ 6,-
74310806 •	M120517-C	17	38	24.2	23	€ 6,-
74310905 •	M120518-C	18	38	24.7	23	€ 6,-
74311002 •	M120519-C	19	38	26.3	24	€ 7,-
74311101 •	M120520-C	20	38	27	23.7	€ 8,-
74311200 •	M120521-C	21	38	28	24	€ 8,-
74311309 •	M120522-C	22	40	29.8	26	€ 8,-
74311408 •	M120523-C	23	40	30.8	26	€ 9,-
74311507 •	M120524-C	24	40	31.8	26	€ 9,-
74311556 •	M120525-C	25	40	33.4	28	€ 9,-
74311655 •	M120526-C	26	40	34.8	29	€ 11,-
74311804 •	M120527-C	27	43	35.8	30	€ 11,-
74311754 •	M120528-C	28	43	37.8	31	€ 13,-
74311853 •	M120529-C	29	43	38.8	32	€ 13,-
74312109 •	M120530-C	30	43	39.8	33	€ 12,-
74312208 •	M120532-C	32	43	41.8	35	€ 13,-
74312257 •	M120534-C	34	45.5	43.8	36	€ 19,-



1/2" SOCKET 12 PT AF

1/2" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
74315508 •	M120112-C	3/8	38	14.7	21.8	€ 5,-
74315607 •	M120114-C	7/16	38	17	21.8	€ 5,-
74315706 •	M120116-C	1/2	38	19	21.8	€ 5,-
74315805 •	M120118-C	9/16	38	20.8	21.8	€ 5,-
112390118 •	M120119-C	19/32	38	21	21.8	€ 5,-
74316001 •	M120120-C	5/8	38	22.5	23.3	€ 5,-
74316100 •	M120122-C	11/16	38	24.2	23.5	€ 6,-
74316209 •	M120124-C	3/4	38	26.3	24	€ 7,-
112390119 •	M120125-C	25/32	38	26.8	24	€ 6,-
74316407 •	M120126-C	13/16	38	27.7	24	€ 7,-
74316506 •	M120128-C	7/8	40	29.8	26	€ 8,-
74316605 •	M120130-C	15/16	40	31.8	26	€ 9,-
74316704 •	M120132-C	1	43	33.8	27.5	€ 10,-
74316803 •	M120134-C	1-1/16	43	35.8	29	€ 11,-
74316902 •	M120136-C	1-1/8	43	37.8	30.5	€ 12,-
74317009 •	M120138-C	1-3/16	43	39.8	32.5	€ 12,-
74317108 •	M120140-C	1-1/4	43	40.8	34	€ 13,-



1/2" DEEP SOCKET 6 PT METRIC

1/2" | CrV STEEL | mm | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
25732009 •	M1206136-C	13	79	19.2	22	€ 12,-
25732108 •	M1206146-C	14	79	20.5	22	€ 13,-
25732207 •	M1206156-C	15	79	21.5	22	€ 13,-
25732306 •	M1206166-C	16	79	22.5	23.3	€ 13,-
25732405 •	M1206176-C	17	79	24.2	24.2	€ 13,-
25732504 •	M1206186-C	18	79	25.4	25.4	€ 13,-
25732603 •	M1206196-C	19	79	26.7	26.7	€ 13,-
25732702 •	M1206246-C	24	79	31.8	31.8	€ 15,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" DEEP SOCKET 12 PT METRIC

1/2" | CrV STEEL | mm | DEEP | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
25730102 •	M120610-C	10	79	15.5	22	€ 12,-
25730201 •	M120611-C	11	79	16.7	22	€ 12,-
25730300 •	M120612-C	12	79	18	22	€ 12,-
25730409 •	M120613-C	13	79	19.2	22	€ 12,-
25730508 •	M120614-C	14	79	20.5	22	€ 13,-
25730607 •	M120615-C	15	79	21.5	22	€ 13,-
25730706 •	M120616-C	16	79	22.5	23.3	€ 13,-
25730805 •	M120617-C	17	79	24.2	24.2	€ 13,-
25730904 •	M120618-C	18	79	25.4	25.4	€ 13,-
25731001 •	M120619-C	19	79	26.7	26.7	€ 13,-
25731100 •	M120620-C	20	79	27.8	27.8	€ 13,-
25731209 •	M120621-C	21	79	27.8	27.8	€ 14,-
25731308 •	M120622-C	22	79	29.8	29.8	€ 14,-
25731407 •	M120624-C	24	79	31.8	31.8	€ 15,-
25731506 •	M120627-C	27	79	35.8	35.8	€ 21,-
25731605 •	M120630-C	30	79	39.8	39.8	€ 24,-
25731704 •	M120632-C	32	79	41.3	41.3	€ 26,-
25731803 •	M120636-C	36	79	46	46	€ 30,-



1/2" HEX BIT SOCKET METRIC

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
68200104 •	M121505-C	5	55	20.5	22	€ 7,-
68200203 •	M121506-C	6	55	20.5	22	€ 7,-
68200302 •	M121507-C	7	55	20.5	22	€ 7,-
68200401 •	M121508-C	8	55	20.5	22	€ 7,-
68200500 •	M121509-C	9	55	20.5	22	€ 7,-
68200609 •	M121510-C	10	55	20.5	22	€ 8,-
68200708 •	M121512-C	12	55	20.5	22	€ 9,-
68200807 •	M121514-C	14	55	20.5	22	€ 12,-
68200823 •	M121516-C	16	55	20.5	22	€ 14,-
68200906 •	M121517-C	17	55	20.5	22	€ 15,-
68201003 •	M121519-C	19	60	23	25.9	€ 16,-



1/2" HEX BIT SOCKET AF

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL | AF

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
237690102 •	M121106-C	3/16	55	20	22	€ 7,-
237690201 •	M121107-C	7/32	55	20	22	€ 7,-
237690300 •	M121108-C	1/4	55	20	22	€ 7,-
237690409 •	M121109-C	9/32	55	20	22	€ 7,-
237690508 •	M121110-C	5/16	55	20	22	€ 7,-
237690607 •	M121112-C	3/8	55	20	22	€ 8,-
237690706 •	M121116-C	1/2	55	20	22	€ 9,-
237690805 •	M121118-C	9/16	55	20	22	€ 13,-
237690904 •	M121120-C	5/8	55	20	22	€ 15,-



1/2" LONG HEX BIT SOCKET METRIC

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
117450106 •	M122505-C	5	100	65.5	22	€ 11,-
117450205 •	M122506-C	6	100	65.5	22	€ 11,-
186730107 •	M122506A-C	6	115	80	22	€ 13,-
117450304 •	M122507-C	7	100	65.5	22	€ 11,-
117450403 •	M122508-C	8	100	65.5	22	€ 11,-
186730206 •	M122508A-C	8	115	80	22	€ 13,-
117450502 •	M122510-C	10	100	65.5	22	€ 12,-
186730305 •	M122510L-C	10	175	140	22	€ 15,-
117450601 •	M122512-C	12	100	65.5	22	€ 15,-
117450700 •	M122514-C	14	100	65.5	22	€ 17,-
117450809 •	M122517-C	17	100	65.5	25	€ 22,-

Do's and Dont's of Socketry

DO'S

- Use the right drive
- Use the correct socket size
- Check the thread direction
- Keep it clean and dry
- Use light oil on ratchet mechanisms

DONT'S

- Do not use with impact tools
- Do not use TPX on a TX fastenings
- Do not use poles to increase leverage

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" TX BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
117400101 •	M121220T-C	TX20	55	20.5	22	€ 8,-
117400200 •	M121225T-C	TX25	55	20.5	22	€ 8,-
117400309 •	M121227T-C	TX27	55	20.5	22	€ 8,-
117400408 •	M121230T-C	TX30	55	20.5	22	€ 8,-
117400507 •	M121240T-C	TX40	55	20.5	22	€ 8,-
117400606 •	M121245T-C	TX45	55	20.5	22	€ 8,-
117400705 •	M121250T-C	TX50	55	20.5	22	€ 8,-
117400804 •	M121255T-C	TX55	55	20.5	22	€ 9,-
117400903 •	M121260T-C	TX60	55	20.5	22	€ 11,-



1/2" LONG TX BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
117440107 •	M122220T-C	TX20	100	65.5	22	€ 12,-
117440206 •	M122225T-C	TX25	100	65.5	22	€ 12,-
117440305 •	M122227T-C	TX27	100	65.5	22	€ 12,-
117440404 •	M122230T-C	TX30	100	65.5	22	€ 12,-
117440503 •	M122240T-C	TX40	100	65.5	22	€ 12,-
117440602 •	M122245T-C	TX45	100	65.5	22	€ 12,-
117440701 •	M122250T-C	TX50	100	65.5	22	€ 12,-
117440800 •	M122255T-C	TX55	100	65.5	22	€ 15,-
117440909 •	M122260T-C	TX60	100	65.5	22	€ 16,-
117441006 •	M122270T-C	TX70	100	65.5	22	€ 16,-



1/2" TX CYLINDER HEAD BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
178000110 •	120955-C	TX55	125	87	22	€ 13,-



1/2" TPX BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
68250109 •	M121220-C	TPX20	55	20.5	22	€ 8,-
68250208 •	M121225-C	TPX25	55	20.5	22	€ 8,-
68250307 •	M121227-C	TPX27	55	20.5	22	€ 8,-
68250406 •	M121230-C	TPX30	55	20.5	22	€ 8,-
68250505 •	M121240-C	TPX40	55	20.5	22	€ 8,-
68250604 •	M121245-C	TPX45	55	20.5	22	€ 8,-
68250703 •	M121250-C	TPX50	55	20.5	22	€ 8,-
68250802 •	M121255-C	TPX55	55	20.5	22	€ 9,-
68250901 •	M121260-C	TPX60	55	20.5	22	€ 11,-



1/2" TX-E SOCKET

1/2" | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
112070107 •	M120710-C	E10	37.8	13.1	23.5	€ 7,-
112070206 •	M120711-C	E11	37.8	14.1	23.5	€ 7,-
112070305 •	M120712-C	E12	37.8	14.9	23.5	€ 7,-
112070404 •	M120714-C	E14	37.8	16.7	23.5	€ 7,-
112070503 •	M120716-C	E16	37.8	19.1	23.5	€ 7,-
112070602 •	M120718-C	E18	37.8	20.9	23.5	€ 9,-
112070701 •	M120720-C	E20	37.8	23.5	23.5	€ 9,-
112070800 •	M120722-C	E22	37.8	26.1	26.1	€ 10,-
112070909 •	M120724-C	E24	37.8	28	28	€ 10,-



1/2" LONG RIBE® BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
143990109 •	M122704-C	04	100	65	22	€ 11,-
143990208 •	M122705-C	05	100	65	22	€ 11,-
143990307 •	M122706-C	06	100	65	22	€ 11,-
143990406 •	M122708-C	08	100	65	22	€ 11,-
143990455 •	M122709-C	09	100	65	22	€ 13,-
143990505 •	M122710-C	10	100	65	22	€ 14,-
143990604 •	M122711-C	11	100	65	22	€ 18,-
143990703 •	M122712-C	12	100	65	22	€ 19,-
143990802 •	M122713-C	13	100	65	22	€ 20,-



1/2" LONG XZN/TRIPLE SQUARE BIT SOCKET

1/2" | CrV STEEL | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	TOTAL LENGTH (mm)	BIT LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
144000106 •	M122805-C	05	100	65	22	€ 11,-
144000205 •	M122806-C	06	100	65	22	€ 11,-
144000304 •	M122808-C	08	100	65	22	€ 11,-
144000353 •	M122809-C	09	100	65	22	€ 16,-
144000403 •	M122810-C	10	100	65	22	€ 15,-
144000502 •	M122812-C	12	100	65	22	€ 17,-
144000601 •	M122814-C	14	100	65	22	€ 19,-
144000700 •	M122816-C	16	100	65	22	€ 25,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





3/4" SOCKET 6 PT METRIC

3/4" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
36200103 •	M3405196-C	19	50	29.2	33	€ 19,-
36200202 •	M3405216-C	21	50	31.2	33	€ 19,-
36200301 •	M3405226-C	22	50	32.2	36	€ 19,-
36200400 •	M3405246-C	24	51	34.2	36	€ 18,-
36200459 •	M3405266-C	26	52	36	36	€ 19,-
36200509 •	M3405276-C	27	52	38	36	€ 19,-
36200608 •	M3405306-C	30	54	42	38	€ 20,-
36200707 •	M3405326-C	32	56	44	38	€ 22,-
36200806 •	M3405336-C	33	56	46	38	€ 21,-
36200905 •	M3405346-C	34	56	47	38	€ 22,-
36201002 •	M3405366-C	36	58	50	38	€ 24,-
36201101 •	M3405386-C	38	60	52	42	€ 25,-
36201200 •	M3405416-C	41	64	56	45	€ 28,-
36201309 •	M3405466-C	46	68	62	45	€ 33,-
36201408 •	M3405506-C	50	72	68	48	€ 37,-

3/4" SOCKET 12 PT AF

3/4" | CrV STEEL | AF | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
114930100 •	M340124-C	3/4	50	29.2	33	€ 19,-
114930209 •	M340128-C	7/8	51	32.2	36.2	€ 17,-
114930308 •	M340130-C	15/16	51	34.5	36.2	€ 19,-
114930407 •	M340132-C	1	51	37	37	€ 19,-
178000111 •	M340134-C	1-1/16	51	38.3	37	€ 10,-
114930605 •	M340136-C	1-1/8	51	40	38.5	€ 20,-
178000112 •	M340138-C	1-3/16	55	42	38.5	€ 11,-
114930803 •	M340140-C	1-1/4	55	44	38.5	€ 22,-
114930902 •	M340142-C	1-5/16	55	46	38.5	€ 21,-
114931009 •	M340144-C	1-3/8	57	48	42.3	€ 22,-
114931108 •	M340146-C	1-7/16	57	50	42.3	€ 23,-
114931207 •	M340148-C	1-1/2	60	52.1	45.2	€ 24,-
114931306 •	M340152-C	1-5/8	63	56.1	45.2	€ 29,-
114931405 •	M340156-C	1-3/4	65	60	48	€ 31,-
114931504 •	M340158-C	1-13/16	67	62	48	€ 34,-
114931603 •	M340160-C	1-7/8	69	64	48.3	€ 36,-
114931702 •	M340164-C	2	71	68.2	48.3	€ 37,-





3/4" HEX BIT SOCKET METRIC

3/4" | CrV STEEL | S2 STEEL | mm

ITEM ID:		SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	
231380205 •	M341514-C	14	78.5	36	€ 41,-
231380304 •	M341517-C	17	78.5	36	€ 41,-
231380106 •	M341519-C	19	78.5	36	€ 41,-
231380403 •	M341522-C	22	78.5	36	€ 43,-



1" SOCKET 12 PT METRIC

1" | CrV STEEL | mm | REGULAR | 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
114840101 •	M110536	36	65.3	51	45.2	€ 31,-
114840200 •	M110541	41	70.2	57.1	45.2	€ 42,-
114840309 •	M110546	46	74.5	64.6	49.4	€ 47,-
114840408 •	M110550	50	75.3	69.9	55.2	€ 56,-
114840507 •	M110555	55	80	76.2	57.3	€ 71,-
114840606 •	M110558	58	80	79.2	57.3	€ 58,-
114840705 •	M110560	60	84	82.1	57.3	€ 76,-
114840804 •	M110565	65	87.3	88	57.3	€ 100,-
114840903 •	M110570	70	93.4	94	68.1	€ 104,-
114841000 •	M110575	75	96.1	94	68.1	€ 125,-
114841109 •	M110580	80	103.6	105	68.1	€ 118,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" IMPACT ADAPTORS

3/8" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN | ANSI

Order nr.	Orig. nr.	ADAPTOR TYPE	DRIVE 1	DRIVE 2	STANDARD	
116690058 •	980020-C	3" Extension			DIN	€ 12,-
116690850 •	980035-C	Reducing	3/8"	1/4"	DIN	€ 16,-
116690108 •	980036-C	Step-up	3/8"	1/2"	DIN	€ 17,-
160940102 •	980036A-C	Step-up (ANSI)	3/8"	1/2"	ANSI	€ 12,-
116690207 •	980060-C	Hex bit coupler	3/8"	1/4" Hex	DIN	€ 7,-
102100203 •	980086	Hex coupler	5/16" Hex	3/8"	ANSI	€ 2,-

1/2" IMPACT ADAPTORS

1/2" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN | ANSI

Order nr.	Orig. nr.	ADAPTOR TYPE	DRIVE 1	DRIVE 2	STANDARD	
116690413 •	920020N	3" Extension			DIN	€ 16,-
160720116 •	920020AN	3" Extension (ANSI)			ANSI	€ 20,-
116690512 •	920021N	5" Extension			DIN	€ 27,-
160720215 •	920021AN	5" Extension (ANSI)			ANSI	€ 21,-
116690611 •	920023N	10" Extension			DIN	€ 41,-
160720306 •	920023AN	10" Extension (ANSI)			ANSI	€ 35,-
116690710 •	920030N	Universal joint			DIN	€ 35,-
160720413 •	920030AN	Universal joint (ANSI)			ANSI	€ 45,-
116690819 •	920036N	Reducing	1/2"	3/8"	DIN	€ 18,-
160720843 •	920036AN	Reducing	1/2"	3/8"	ANSI	€ 12,-
116690900 •	920037N	Step-up	1/2"	3/4"	DIN	€ 20,-
160720512 •	920037AN	Step-up	1/2"	3/4"	ANSI	€ 21,-
116691007 •	920060-C	Hex bit coupler	1/2"	5/16" Hex	ANSI	€ 9,-

3/4" IMPACT ADAPTORS

3/4" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	ADAPTOR TYPE	DRIVE 1	DRIVE 2	STANDARD	
116691106 •	940022-C	7" Extension			DIN	€ 32,-
116691205 •	940030-C	Universal joint			DIN	€ 75,-
116691304 •	940037-C	Reducing	3/4"	1/2"	DIN	€ 27,-
116691403 •	940085-C	Step-up	3/4"	1"	DIN	€ 30,-

IMPACT REDUCING ADAPTOR

1" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	ADAPTOR TYPE	DRIVE 1	DRIVE 2	STANDARD	
116691502 •	910086	Reducing	1"	3/4"	DIN	€ 43,-

RETAINING RINGS AND RETAINING PINS

DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
RINGS:				
116740093 •	O92194	19 x 4.0		€ 1,-
116750119 •	O92244	24 x 4.0		€ 1,-
116740390 •	O95034	34 x 5.0		€ 3,-
116740416 •	O95036	36 x 5.0		€ 3,-
116740432 •	O97043	43 x 7.0		€ 3,-
116740440 •	O97045	45 x 7.0		€ 3,-
116740556 •	O95046	46 x 5.0		€ 3,-
116740655 •	O97051	51 x 7.0		€ 3,-
116740804 •	O910075	75 x 10		€ 14,-
116740903 •	O9100115	115 x 10		€ 15,-
PINS:				
116750118 •	P92320	3	20	€ 1,-
116750217 •	P92325	3	25	€ 1,-
116750373 •	P90433	4	33	€ 3,-
116750381 •	P90435	4	35	€ 3,-
116750456 •	P90445	4	45	€ 3,-
116750506 •	P90543	5.0	43	€ 3,-
116750555 •	P90545	5	45	€ 3,-
116750571 •	P90551	5	51	€ 3,-
116750605 •	P90675	6.0	75	€ 8,-
116750704 •	P906110	6	110	€ 8,-



1/4" IMPACT SOCKET ANSI METRIC

1/4" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
132430109 •	960506-C	6	25	10.3	13.1	€ 4,-
132430208 •	960507-C	7	25	12	13.1	€ 4,-
132430307 •	960508-C	8	25	13.1	13.1	€ 4,-
132430406 •	960510-C	10	25	15.9	15.9	€ 5,-
132430505 •	960513-C	13	25	19.8	19.8	€ 4,-



3/8" IMPACT SOCKET ANSI METRIC

3/8" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
178000113 •	980508-C	8	29.5	12.8	19	€ 3,-
178000114 •	980510-C	10	29.5	15	19	€ 3,-
114830300 •	980511-C	11	29.5	17	19	€ 5,-
178000115 •	980512-C	12	29.5	19	19	€ 3,-
114830508 •	980513-C	13	29.5	22	22	€ 5,-
114830607 •	980514-C	14	29.5	22	22	€ 6,-
178000116 •	980515-C	15	30	22	22	€ 4,-
114830706 •	980516-C	16	29.5	23.8	23.8	€ 6,-
178000117 •	980517-C	17	29.5	25	25	€ 5,-
178000118 •	980519-C	19	29.5	27.8	27.8	€ 5,-



3/8" DEEP IMPACT SOCKET ANSI METRIC

3/8" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | DEEP | 6

ITEM ID:		SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
114860109 •	980608-C	8	63	12.8	19	€ 6,-
178000119 •	980610-C	10	63	15	19	€ 5,-
114860307 •	980611-C	11	63	17	19	€ 8,-
114860406 •	980612-C	12	63	19	19	€ 8,-
114860505 •	980613-C	13	63	22	22	€ 7,-
114860604 •	980614-C	14	63	22	22	€ 8,-
114860703 •	980616-C	16	63	24	24	€ 9,-
114860802 •	980617-C	17	63	25	25	€ 8,-
114860901 •	980619-C	19	63	27.8	27.8	€ 9,-



DIN Standard sockets require a retaining ring and pin to safely secure the socket to the impact tool.



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" HEX BIT IMPACT SOCKET DIN METRIC

3/8" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
151430105 •	981504-C	4	52	20.8	O935202	P90320	€ 14,-
151430204 •	981505-C	5	52	20.8	O935202	P90320	€ 15,-
151430303 •	981506-C	6	52	20.8	O935202	P90320	€ 15,-
151430402 •	981507-C	7	52	20.8	O935202	P90320	€ 16,-
151430501 •	981508-C	8	52	20.8	O935202	P90320	€ 15,-
151430600 •	981510-C	10	52	20.8	O935202	P90320	€ 16,-
151430709 •	981512-C	12	52	20.8	O935202	P90320	€ 14,-



1/2" IMPACT SOCKET ANSI METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
132450065 •	920510AN	10	38	17	22	€ 8,-
132450078 •	920511AN	11	38	17	22	€ 6,-
132450099 •	920512AN	12	38	19	22	€ 6,-
132450115 •	920513AN	13	38	20	24	€ 8,-
132450164 •	920514AN	14	38	21	24	€ 6,-
132450214 •	920515AN	15	38	23	25	€ 7,-
132450313 •	920516AN	16	38	25	25	€ 7,-
132450315 •	920517AN	17	38	26	26	€ 10,-
132450511 •	920518AN	18	38	28	26	€ 9,-
132450316 •	920519AN	19	38	28	28	€ 9,-
132450669 •	920521AN	21	38	30	30	€ 8,-
132450317 •	920522AN	22	38	32	32	€ 8,-
132450818 •	920524AN	24	38	36	36	€ 13,-



1/2" IMPACT SOCKET DIN METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
101780030 •	920508N	8	38	15	25	O92194	P92320	€ 15,-
101780047 •	920510N	10	38	17	25	O92194	P92320	€ 11,-
101780070 •	920511N	11	38	18.5	25	O92194	P92320	€ 9,-
101780100 •	920512N	12	38	20	25	O92194	P92320	€ 12,-
101780112 •	920513N	13	38	21	25	O92194	P92320	€ 11,-
101780161 •	920514N	14	38	22.5	25	O92194	P92320	€ 12,-
101780211 •	920515N	15	38	23	30	O92244	P92325	€ 17,-
101780310 •	920516N	16	38	25	30	O92244	P92325	€ 13,-
101780419 •	920517N1	17	38	26	30	O92244	P92325	€ 13,-
101780518 •	920518N	18	38	27.5	30	O92244	P92325	€ 13,-
101780617 •	920519N1	19	38	28.5	30	O92244	P92325	€ 13,-
101780641 •	920520N	20	38	30	30	O92244	P92325	€ 14,-
101780666 •	920521N1	21	38	31	30	O92244	P92325	€ 17,-
101780716 •	920522N	22	38	32.5	30	O92244	P92325	€ 14,-
101780765 •	920523N	23	38	34	30	O92244	P92325	€ 19,-
101780810 •	920524N	24	38	35	30	O92244	P92325	€ 17,-
101780820 •	920525N	25	45	36	30	O92244	P92325	€ 17,-
101780828 •	920526N	26	45	37.5	30	O92244	P92325	€ 20,-
101780840 •	920527N	27	45	38.5	30	O92244	P92325	€ 19,-
101780852 •	920528N	28	47	40	30	O92244	P92325	€ 20,-
101780860 •	920529N	29	47	41	30	O92244	P92325	€ 21,-
101780869 •	920530N	30	50	42	30	O92244	P92325	€ 20,-
101780880 •	920532N	32	50	44	30	O92244	P92325	€ 21,-



1/2" IMPACT SOCKET DIN AF

1/2" | CrMo STEEL | AF | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
273070102 •	920112	3/8	38	16.1	24	O92194	P92320	€ 9,-
273070201 •	920114	7/16	38	17.8	24	O92194	P92320	€ 8,-
273070300 •	920116	1/2	38	19.9	24	O92194	P92320	€ 8,-
273070409 •	920118	9/16	38	21.9	24	O92194	P92320	€ 8,-
273070508 •	920120	5/8	38	24	24	O92194	P92320	€ 9,-
273070607 •	920122	11/16	38	26	26	O92244	P92325	€ 10,-
273070706 •	920124	3/4	38	30	30	O92244	P92325	€ 9,-
273070805 •	920126	13/16	38	30	30	O92244	P92325	€ 11,-
273070904 •	920128	7/8	38	32	30	O92244	P92325	€ 11,-
273071001 •	920130	15/16	38	33.9	30	O92244	P92325	€ 13,-
273071100 •	920132	1	40	35.6	30	O92244	P92325	€ 14,-
273071209 •	920134	1-1/16	42	37.6	30	O92244	P92325	€ 15,-
273071308 •	920136	1-1/8	42	39.8	30	O92244	P92325	€ 16,-
102060251 •	920140	1-1/4	44	44	30	O92244	P92325	€ 14,-



1/2" STUBBY IMPACT SOCKET DIN METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
178000120 •	920710-C	10	28	18	24	O92194	P92320	€ 6,-
178000121 •	920713-C	13	30	20	24	O92194	P92320	€ 6,-
178000122 •	920714-C	14	31	22	24	O92194	P92320	€ 4,-
178000123 •	920716-C	16	33	24	24	O92194	P92320	€ 8,-
178000124 •	920717-C	17	34	26	26	O92244	P92325	€ 8,-
178000125 •	920721-C	21	37	30	30	O92244	P92325	€ 6,-



1/2" DEEP IMPACT SOCKET DIN METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
101780948 •	920610N	10	80	17	25	O92194	P92320	€ 17,-
101780971 •	920611N	11	80	18.5	25	O92194	P92320	€ 21,-
101781000 •	920612N	12	80	20	25	O92194	P92320	€ 22,-
101781011 •	920613N	13	80	21	25	O92194	P92320	€ 17,-
101781060 •	920614N	14	80	22.5	25	O92194	P92320	€ 23,-
101781110 •	920615N	15	80	23	30	O92244	P92325	€ 20,-
101781219 •	920616N	16	80	25	30	O92244	P92325	€ 20,-
118350109 •	920617N	17	80	26	30	O92244	P92325	€ 25,-
101781417 •	920618N	18	80	27.5	30	O92244	P92325	€ 20,-
118350110 •	920619N	19	80	28.5	30	O92244	P92325	€ 21,-
101781524 •	920620N	20	80	30	30	O92244	P92325	€ 18,-
101781565 •	920621N	21	80	31	30	O92244	P92325	€ 20,-
101781615 •	920622N	22	80	32.5	30	O92244	P92325	€ 20,-
101781623 •	920623N	23	80	34	30	O92244	P92325	€ 18,-
118350112 •	920624N	24	80	35	30	O92244	P92325	€ 24,-
101781813 •	920627N	27	80	38.5	30	O92244	P92325	€ 32,-
101781912 •	920628N	28	80	40	30	O92244	P92325	€ 40,-
101782019 •	920629N	29	80	40	30	O92244	P92325	€ 27,-
118350113 •	920630N	30	80	42	30	O92244	P92325	€ 34,-
118350114 •	920632N	32	80	44	30	O92244	P92325	€ 37,-
101782324 •	920635N	35	80	48	30	O92244	P92325	€ 50,-
118350115 •	920636N	36	80	50	30	O92244	P92325	€ 34,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" DEEP IMPACT SOCKET ANSI METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
132440066 •	920610AN	10	78	17	22	€ 13,-
132440078 •	920611AN	11	78	18	22	€ 9,-
132440090 •	920612AN	12	78	19	22	€ 9,-
132440116 •	920613AN	13	78	22	24	€ 13,-
132440165 •	920614AN	14	78	22	24	€ 9,-
132440215 •	920615AN	15	78	24	24	€ 16,-
132440314 •	920616AN	16	78	24	24	€ 16,-
132440413 •	920617AN	17	78	26	26	€ 15,-
132440414 •	920618AN	18	78	28	28	€ 13,-
132440611 •	920619AN	19	78	28	28	€ 13,-
132440660 •	920621AN	21	78	30	30	€ 15,-
132440710 •	920622AN	22	78	32	32	€ 16,-
132440819 •	920624AN	24	78	35.8	35.8	€ 18,-



1/2" DEEP IMPACT SOCKET DIN AF

1/2" | CrMo STEEL | AF | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
273080101 •	920212	3/8	78	16	24	O92194	P92320	€ 14,-
273080200 •	920214	7/16	78	18	24	O92194	P92320	€ 12,-
273080309 •	920216	1/2	78	20.4	24	O92194	P92320	€ 13,-
273080408 •	920218	9/16	78	22	24	O92194	P92320	€ 14,-
273080507 •	920220	5/8	78	24	24	O92194	P92320	€ 12,-
273080606 •	920222	11/16	78	26	26	O92244	P92325	€ 12,-
273080705 •	920224	3/4	78	28	28	O92244	P92325	€ 15,-
273080804 •	920226	13/16	78	30	30	O92244	P92325	€ 14,-
273080903 •	920228	7/8	78	32	30	O92244	P92325	€ 14,-
273081000 •	920230	15/16	78	34	30	O92244	P92325	€ 22,-
273081109 •	920232	1	78	36	30	O92244	P92325	€ 23,-
273081208 •	920234	1-1/16	78	38	30	O92244	P92325	€ 20,-
273081307 •	920236	1-1/8	78	40	30	O92244	P92325	€ 21,-
102060262 •	920240	1-1/4	78	44.4	30	O92244	P92325	€ 21,-
178000126 •	920242	1-5/16	80	46	30	O92244	P92325	€ 20,-
178000127 •	920248	1-1/2	80	52	30	O92244	P92325	€ 22,-



1/2" DOUBLE ENDED IMPACT SOCKET METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | ANSI | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	
178720108 •	9291719	17 x 19	58	26	28	€ 15,-
178720207 •	9292122	21 x 22	58	30	32	€ 16,-



1/2" HEX IMPACT SOCKET DIN METRIC

1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DIAMETER (mm)	LENGTH (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
151420106 •	921505-C	5	25	78	O92194	P92320	€ 20,-
151420205 •	921506-C	6	25	78	O92194	P92320	€ 20,-
151420304 •	921508-C	8	25	78	O92194	P92320	€ 20,-
151420403 •	921510-C	10	25	78	O92194	P92320	€ 21,-
151420502 •	921512-C	12	25	78	O92194	P92320	€ 21,-
151420601 •	921514-C	14	25	78	O92194	P92320	€ 21,-
151420700 •	921517-C	17	25	78	O92194	P92320	€ 21,-
151420809 •	921519-C	19	25	78	O92194	P92320	€ 21,-



1/2" HEX IMPACT SOCKET DIN AF

1/2" | CrMo STEEL | AF | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
273090100 •	921606	3/16	78	24.8	O92194	P92320	€ 17,-
273090209 •	921608	1/4	78	24.8	O92194	P92320	€ 17,-
273090308 •	921610	5/16	78	24.8	O92194	P92320	€ 17,-
273090407 •	921612	3/8	78	24.8	O92194	P92320	€ 18,-
273090506 •	921614	7/16	78	24.8	O92194	P92320	€ 18,-
273090605 •	921616	1/2	78	24.8	O92194	P92320	€ 20,-
273090704 •	921618	9/16	78	24.8	O92194	P92320	€ 18,-
273090803 •	921620	5/8	78	24.8	O92194	P92320	€ 19,-
273090902 •	921622	11/16	78	24.8	O92194	P92320	€ 19,-
273091009 •	921624	3/4	78	24.8	O92194	P92320	€ 19,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" TX IMPACT SOCKET DIN

1/2" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
128140100 •	921210TX-C	TX10	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 20,-
128140209 •	921215TX-C	TX15	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 19,-
128140308 •	921220TX-C	TX20	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 24,-
128140407 •	921225TX-C	TX25	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 19,-
128140506 •	921227TX-C	TX27	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 19,-
128140605 •	921230TX-C	TX30	78	6.5	25	O92194	P92320	€ 21,-
128140704 •	921240TX-C	TX40	78	8	25	O92194	P92320	€ 21,-
128140803 •	921245TX-C	TX45	78	9	25	O92194	P92320	€ 18,-
128140902 •	921250TX-C	TX50	78	10	25	O92194	P92320	€ 18,-
128141009 •	921255TX-C	TX55	78	12	25	O92194	P92320	€ 20,-
128141108 •	921260TX-C	TX60	78	14	25	O92194	P92320	€ 19,-
128141207 •	921270TX-C	TX70	78	16	25	O92194	P92320	€ 20,-



1/2" XZN/TRIPLE SQUARE IMPACT SOCKET

1/2" | CrMo STEEL | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
270160500 •	921814	14	43	25	O92194	P92320	€ 16,-
270160609 •	921816	16	43	25	O92194	P92320	€ 18,-
122390630 •	921817	17	43	25	O92194	P92320	€ 9,-
270160302 •	921818	18	43	25	O92194	P92320	€ 16,-
270210107 •	923814	14	78	25	O92194	P92320	€ 3,-
178000128 •	923816	16	78	25	O92194	P92320	€ 17,-
122390631 •	923817	17	78	25	O92194	P92320	€ 11,-
178000129 •	923818	18	78	25	O92194	P92320	€ 10,-



3/4" IMPACT SOCKET DIN METRIC

3/4" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
114880107 •	940519-C	19	50	33	44	O95036	P90435	€ 25,-
114880156 •	940521-C	21	50	35	44	O95036	P90435	€ 24,-
114880172 •	940522-C	22	50	37	44	O95036	P90435	€ 24,-
178000130 •	940523-C	23	50	38	44	O95036	P90435	€ 10,-
114880206 •	940524-C	24	50	39	44	O95036	P90435	€ 24,-
114880305 •	940527-C	27	54	43	44	O95036	P90435	€ 26,-
114880404 •	940528-C	28	54	44	44	O95036	P90435	€ 25,-
114880503 •	940530-C	30	54	47	44	O95036	P90435	€ 25,-
114880602 •	940532-C	32	56	48	44	O95036	P90435	€ 25,-
114880701 •	940533-C	33	56	51	44	O95036	P90435	€ 25,-
114880800 •	940534-C	34	56	52	44	O95036	P90435	€ 26,-
114880909 •	940536-C	36	56	54	44	O95036	P90435	€ 26,-
114881006 •	940538-C	38	58	57	44	O95036	P90435	€ 30,-
178000131 •	940540-C	40	58	58	44	O95036	P90435	€ 21,-
114881105 •	940541-C	41	58	60	44	O95036	P90435	€ 36,-
114881204 •	940546-C	46	63	67	44	O95036	P90435	€ 42,-
178000132 •	940550-C	50	68	71	44	O95036	P90435	€ 28,-



3/4" IMPACT SOCKET DIN AF

3/4" | CrMo STEEL | AF | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
273100107 •	940122	11/16	51	29.5	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100206 •	940124	3/4	51	32	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100305 •	940126	13/16	51	35	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100404 •	940128	7/8	51	36	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100503 •	940130	15/16	51	38.5	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100602 •	940132	1	53	40	41.4	O95036	P90435	€ 18,-
273100701 •	940134	1-1/16	53	42.5	44	O95036	P90435	€ 19,-
273100800 •	940136	1-1/8	53	44	44	O95036	P90435	€ 20,-
273100909 •	940138	1-3/16	53	46	44	O95036	P90435	€ 20,-
273101006 •	940140	1-1/4	57	48.5	44	O95036	P90435	€ 21,-
273101105 •	940142	1-5/16	57	50	44	O95036	P90435	€ 22,-
273101204 •	940144	1-3/8	57	52.5	44	O95036	P90435	€ 22,-
273101303 •	940146	1-7/16	57	53.5	44	O95036	P90435	€ 22,-
273101402 •	940148	1-1/2	57	56	44	O95036	P90435	€ 25,-
273101501 •	940150	1-9/16	58	58.5	44	O95036	P90435	€ 25,-
273101600 •	940152	1-5/8	58	60	44	O95036	P90435	€ 25,-
273101709 •	940154	1-11/16	62	63.5	44	O95036	P90435	€ 27,-
273101808 •	940156	1-3/4	62	64.5	44	O95036	P90435	€ 28,-
273101907 •	940160	1-7/8	68	68	44	O95036	P90435	€ 34,-
273102004 •	940162	1-15/16	68	70	44	O95036	P90435	€ 37,-
273102103 •	940164	2	68	71	44	O95036	P90435	€ 37,-
273102202 •	940166	2-1/16	71	73	54	O95046	P90445	€ 49,-
273102301 •	940168	2-1/8	71	75.5	54	O95046	P90445	€ 50,-
273102400 •	940170	2-3/16	71	77.5	54	O95046	P90445	€ 53,-
273102509 •	940172	2-1/4	73	80	54	O95046	P90445	€ 54,-
273102608 •	940174	2-5/16	73	81	54	O95046	P90445	€ 60,-
273102707 •	940176	2-3/8	73	83	54	O95046	P90445	€ 62,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/4" DEEP IMPACT SOCKET DIN METRIC

3/4" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
114890106 •	940619-C	19	95	33	44	O95036	P90435	€ 36,-
114890155 •	940621-C	21	95	35	44	O95036	P90435	€ 39,-
114890171 •	940622-C	22	95	37	44	O95036	P90435	€ 37,-
178000133 •	940623-C	23	95	38	44	O95036	P90435	€ 22,-
114890205 •	940624-C	24	95	39	44	O95036	P90435	€ 37,-
114890304 •	940627-C	27	95	43	44	O95036	P90435	€ 37,-
114890403 •	940630-C	30	95	47	44	O95036	P90435	€ 37,-
114890502 •	940632-C	32	95	49	44	O95036	P90435	€ 37,-
114890601 •	940633-C	33	95	51	44	O95036	P90435	€ 38,-
114890700 •	940634-C	34	95	52	44	O95036	P90435	€ 38,-
114890809 •	940636-C	36	95	54	44	O95036	P90435	€ 42,-
114890908 •	940638-C	38	95	57	44	O95036	P90435	€ 47,-
114891005 •	940641-C	41	95	58	44	O95036	P90435	€ 48,-
114891104 •	940646-C	46	95	67	44	O95036	P90435	€ 59,-
178000134 •	940650-C	50	95	71	44	O95036	P90435	€ 35,-



3/4" DEEP IMPACT SOCKET DIN AF

3/4" | CrMo STEEL | AF | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
273110106 •	940224	3/4	90	32	41.4	O95034	P90433	€ 30,-
273110205 •	940226	13/16	90	35	41.4	O95034	P90433	€ 31,-
273110304 •	940228	7/8	90	36	41.4	O95034	P90433	€ 31,-
273110403 •	940230	15/16	90	38.5	41.4	O95034	P90433	€ 31,-
273110502 •	940232	1	90	40	41.4	O95034	P90433	€ 31,-
273110601 •	940234	1-1/16	90	42.5	44	O95036	P90435	€ 31,-
273110700 •	940236	1-1/8	90	44	44	O95036	P90435	€ 31,-
273110809 •	940238	1-3/16	90	46	44	O95036	P90435	€ 32,-
273110908 •	940240	1-1/4	90	48.5	44	O95036	P90435	€ 32,-
273111005 •	940242	1-5/16	90	50	44	O95036	P90435	€ 32,-
273111104 •	940244	1-3/8	90	52.5	44	O95036	P90435	€ 33,-
273111203 •	940246	1-7/16	90	53.5	44	O95036	P90435	€ 33,-
273111302 •	940248	1-1/2	90	56	44	O95036	P90435	€ 36,-
273111401 •	940250	1-9/16	90	58.5	44	O95036	P90435	€ 39,-
273111500 •	940252	1-5/8	90	60	44	O95036	P90435	€ 39,-
273111609 •	940254	1-11/16	90	63.5	44	O95036	P90435	€ 42,-
273111708 •	940256	1-3/4	90	64.5	44	O95036	P90435	€ 44,-
116810300 •	940258	1-13/16	90	66	44	O95036	P90435	€ 75,-
273111807 •	940260	1-7/8	90	68	44	O95036	P90435	€ 51,-





3/4" EXTRA LONG IMPACT SOCKET METRIC

3/4" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
231430109 •	940732-C	32	400	48	44	O95036	P90435	€ 97,-



3/4" HEX IMPACT SOCKET DIN METRIC

3/4" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
143980100 •	941519-C	19	90	44	O95036	P90435	€ 62,-
143980209 •	941522-C	22	90	44	O95036	P90435	€ 59,-
143980308 •	941524-C	24	90	44	O95036	P90435	€ 63,-

1" IMPACT SOCKET DIN METRIC

1" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
114900103 •	910524	24	58	41	54	O97045	P90545	€ 40,-
114900202 •	910527	27	58	46	54	O97045	P90545	€ 39,-
114900301 •	910530	30	60	49	54	O97045	P90545	€ 45,-
114900400 •	910532	32	60	52	54	O97045	P90545	€ 39,-
114900509 •	910533	33	60	53	54	O97045	P90545	€ 39,-
114900608 •	910534	34	60	55	54	O97045	P90545	€ 49,-
114900707 •	910536	36	65	56	54	O97045	P90545	€ 37,-
114900806 •	910538	38	65	59	54	O97045	P90545	€ 38,-
114900905 •	910541	41	67	63	54	O97045	P90545	€ 41,-
114901002 •	910546	46	74	69	54	O97045	P90545	€ 48,-
114901101 •	910550	50	80	74	54	O97045	P90545	€ 52,-
114901200 •	910555	55	84	80	54	O97045	P90545	€ 67,-
114901309 •	910560	60	87	86	54	O97045	P90545	€ 87,-
114901408 •	910565	65	90	92	54	O97045	P90545	€ 97,-
114901507 •	910570	70	96	99	54	O97045	P90545	€ 142,-
114901606 •	910575	75	98	104	60	O97051	P90551	€ 152,-
114901705 •	910580	80	100	109	60	O910075	P90675	€ 210,-
114901804 •	910585	85	100	115	86	O910075	P90675	€ 251,-
114901903 •	910590	90	100	119	86	O910075	P90675	€ 210,-
114902000 •	910595	95	100	130	86	O910075	P90675	€ 249,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1" DEEP IMPACT SOCKET DIN METRIC

1" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
114920101 •	910627R	27	100	46	54	O97045	P90545	€ 54,-
114920200 •	910630R	30	100	50	54	O97045	P90545	€ 62,-
114920309 •	910632R	32	100	52	54	O97045	P90545	€ 48,-
114920408 •	910633R	33	100	53	54	O97045	P90545	€ 52,-



1" DEEP THINWALL IMPACT SOCKET DIN METRIC

1" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | DEEP | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
114910102 •	910624	24	100	38	54	O97045	P90545	€ 89,-
114910201 •	910627	27	100	43	54	O97045	P90545	€ 70,-
178000135 •	910628	28	100	43	54	O97045	P90545	€ 41,-
114910300 •	910630	30	100	45	54	O97045	P90545	€ 84,-
114910409 •	910632	32	100	47	54	O97045	P90545	€ 70,-
114910508 •	910633	33	100	49	54	O97045	P90545	€ 67,-
114910607 •	910636	36	100	52	54	O97045	P90545	€ 100,-



1" EXTRA LONG IMPACT SOCKET METRIC

1" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
231360108 •	910732	32	400	48	54	O97045	P90545	€ 131,-



1-1/2" IMPACT SOCKET DIN METRIC

1/2" | 1 1/2" | CrMo STEEL | mm | IMPACT | DIN | REGULAR | 6

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	DIAMETER (mm)	DIAMETER 2 (mm)	RETAINING RING	RETAINING PIN	
172840100 •	912041	41	80	69	86	O910075	P90675	€ 188,-
172840209 •	912046	46	84	75	86	O910075	P90675	€ 168,-
172840308 •	912050	50	87	80	86	O910075	P90675	€ 181,-
172840407 •	912055	55	90	86	86	O910075	P90675	€ 194,-
172840506 •	912060	60	95	91	86	O910075	P90675	€ 247,-
172840605 •	912065	65	100	100	86	O910075	P90675	€ 224,-
172840704 •	912070	70	105	104	86	O910075	P90675	€ 294,-
172840803 •	912075	75	105	105	86	O910075	P90675	€ 278,-
172840902 •	912080	80	110	116	86	O910075	P90675	€ 316,-
172841009 •	912085	85	110	123	86	O910075	P90675	€ 334,-
172841108 •	912090	90	112	129	86	O910075	P90675	€ 525,-
172841207 •	912095	95	112	136	127	O9100115	P906110	€ 815,-
172841306 •	912100	100	115	142	127	O9100115	P906110	€ 1.059,-
172841405 •	912105	105	120	148	127	O9100115	P906110	€ 1.105,-
172841304 •	912110	110	124	154	127	O9100115	P906110	€ 1.155,-
172841403 •	912115	115	128	161	127	O9100115	P906110	€ 1.235,-
172841502 •	912120	120	132	167	127	O9100115	P906110	€ 1.279,-
172841601 •	912125	125	136	173	127	O9100115	P906110	€ 1.319,-
172841700 •	912130	130	140	180	127	O9100115	P906110	€ 1.345,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse.

Get Organised™

TORQUE TOOLS

MAKE THE PROFESSIONAL CHOICE

TengTools torque wrenches have become an industry standard. Whether you choose the classic version that has been a favourite for many years or the new P-Series range designed for the industrial and maintenance sectors you are guaranteed quality, accuracy and reliability as standard.



TORQUE WRENCH

Click type mechanism to signal when the required torque is reached

Equipped with an in-built angular gauge for when tightening at specific angle is required

Reversible 24 teeth ratchet mechanism in according to DIN3122 giving 15° increments

Switch for changing between left and right-hand action. Designed to torque right hand only. Bi-Directional models are available.

Scale in Nm & ft/lb

Twist locking to ensure the set torque is maintained

Accurate to +/- 4% and conforms to ISO6789



TORQUE WRENCH PLUS

Quick release 72 teeth ratchet mechanism with twist reverse manuafactured to DIN3122

Compact head for easier use in confined spaces

Click type mechanism to signal when the required torque is reached

Industrial quality grade steel tube for added stabilty

Ergonomic bi-material grip for maximum comfort when in use

Easy to read Nm scale that is simple to adjust

Locking button to ensure the set torque is securely maintained

Hanging facility which can be used together with a fall protection equipment

Accurate to +/- 4% and conforms to ISO6789

Choose your torque wrench

N° de Cde	N° Orig.	Inch	Price	5 Nm	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	60 Nm	70 Nm	90 Nm	100 Nm	110 Nm	120 Nm	140 Nm	200 Nm	210 Nm	320 Nm	350 Nm	450 Nm	500 Nm	700 Nm	980 Nm	1000 Nm
Analog																												
Right-hand drive																												
73190035	1492AG-E	1/4	**82,-**	5					25																			
73190050	3892AG-E1	3/8	**86,-**	5					25																			
73190076	3892AG-E3	3/8	**99,-**					20									110											
73190191	1292AG-EP	1/2	**110,-**								40										210							
73190209	1292AG-E4	1/2	**170,-**											70									350					
73190274	3492AG-E	3/4	**295,-**												90									450				
73190308	3492AG-E1	3/4	**690,-**																140						700			
73190407	3492AG-E2	3/4	**730,-**																140							980		



Analogue

Bidirectional

73190175	1292AG-ER	1/2	**110,-**								40									200								
73190258	1292AG-E4R	1/2	**170,-**											70									350					
73190282	3492AG-ER	3/4	**235,-**												90									450				



Digital

Right-hand operation
9 adjustable torque settings
Tolerance 0–9 %

161810056	3892D100	3/8	**425,-**			10										100												
161810106	1292D200	1/2	**555,-**					20												200								



Digital

Bidirectional



237700109	3892P060	3/8	**210,-**			12								60														
237700208	3892P100	3/8	**210,-**				20									100												
237700307	1292P100	1/2	**219,-**				20									100												
237700406	1292P200	1/2	**235,-**								40									200								
237700505	1292P320	1/2	**325,-**										60									320						
237700604	3492P500	3/4	**415,-**													100								500				

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





1/4” TORQUE SCREWDRIVER

1/4" | ISO6789

Order nr.	Orig. nr.	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH SHAFT L (mm)	(mm)	
122390628 ●	1492TSD	1-5	0.02	± 6%	Factory	215	84	€ 98,-

1/4” TORQUE WRENCH

1/4" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
73190035 ●	1492AG-E	24	5-25	4-18	0.1	± 4%	Factory	277	€ 82,-
178000136 ●	1492AG-CT	24	5-25	4-18	0.1	± 4%	New	277	€ 145,-





INSULATED TORQUE SCREWDRIVER

VDE CERTIFIED | EN/IEC 61010 | ISO6789

Order nr.	Orig. nr.	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH SHAFT L (mm)	(mm)	
803000205 ●	1492TVSD	1-5	0.02	± 6%	Factory	213	82	€ 97,-

1/4” TORQUE WRENCH PLUS

1/4" | PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	SCALE RESOLU-TION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
237700075 ●	1492P015	72	3-15	0.4	± 4%	Factory	190	€ 89,-
237700083 ●	1492P030	72	6-30	0.4	± 4%	Factory	215	€ 89,-



3/8" TORQUE WRENCH

3/8" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
73190050 •	3892AG-E1	24	5-25	4-18	0.5	± 4%	Factory	277	€ 86,-
178000137 •	3892AG1-CT	24	5-25	4-18	0.5	± 4%	New	277	€ 150,-
73190076 •	3892AG-E3	24	20-110	15-81	0.5	± 4%	Factory	368	€ 99,-
178000138 •	3892AG3-CT	24	20-110	15-81	0.5	± 4%	New	368	€ 160,-



3/8" TORQUE WRENCH PLUS

3/8" | PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
237700091 •	3892P030	72	6-30	0.2	± 4%	Factory	215	€ 96,-
237700109 •	3892P060	72	12-60	0.5	± 4%	Factory	380	€ 210,-
178000142 •	3892P060-CT	72	12-60	0.5	± 4%	New	380	€ 300,-
237700208 •	3892P100	72	20-100	0.5	± 4%	Factory	410	€ 210,-
178000143 •	3892P100-CT	72	20-100	0.5	± 4%	New	410	€ 307,-



DIGITAL TORQUE WRENCH

3/8" | Nm ft/lb DUAL SCALE | DIGITAL GAUGE | ACCURATE ±1% | ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R/L | AUDIBLE SIGNAL | VISUAL SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
161810056 •	3892D100	45	10-100	7-75	0.1	± 1%	Factory	465	€ 425,-
178000139 •	3892D100-CT	45	10-100	7-75	0.1	± 1%	New	465	€ 500,-

Do's and Dont's of Torque Wrenches

DO'S

- **Use carefully:** Torque wrenches are a measuring instrument and need to be treated with care
- **Reset torque:** After use set the torque to its lowest setting. If you don't over time the springs inside the wrench can lose their normal tension
- **Store Safely:** All torque instruments should be stored in their original case
- **Keep wrench maintained:** Torque wrenches should be cleaned and calibrated on a yearly basis

DONT'S

- **Use as a power bar:** Torque wrenches should never be used as a power bar to shift stubborn fastenings
- **Abuse your wrench:** Do not drop your torque wrench or overload the wrench with a pipe extension
- **Store in conditions that lead to corrosion:** Avoid any storage locations that are subject to high or low temperatures and high humidity
- **Use without PPE:** We recommend safety glasses when using any torque wrench or torque product

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2" TORQUE WRENCH

1/2" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESO-LUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	L (mm)	
73190191 •	1292AG-EP	24	40-210	30-150	1	± 4%	Factory	465	€ 110,-
178000141 •	1292AGP-CT	24	40-210	30-150	1	± 4%	New	465	€ 203,-
73190209 •	1292AG-E4	24	70-350	50-250	1	± 4%	Factory	632	€ 170,-
178000140 •	1292AG4-CT	24	70-350	50-250	1	± 4%	New	632	€ 278,-



1/2" TORQUE WRENCH BI-DIRECTIONAL

1/2" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R/L | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESO-LUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	L (mm)	
73190175 •	1292AG-ER	24	40-210	30-150	1	± 4%	Factory	465	€ 110,-
178000145 •	1292AGR-CT	24	40-210	30-150	1	± 4%	New	465	€ 225,-
73190258 •	1292AG-E4R	24	70-350	50-250	1	± 4%	Factory	632	€ 170,-
178000144 •	1292AG4R-CT	24	70-350	50-250	1	± 4%	New	632	€ 315,-



1/2" TORQUE WRENCH PLUS

1/2" | PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	SCALE RESO-LUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
237700307 •	1292P100	72	20-100	0.5	± 4%	Factory	410	€ 219,-
178000147 •	1292P100-CT	72	20-100	0.5	± 4%	New	410	€ 322,-
237700406 •	1292P200	72	40-200	1	± 4%	Factory	490	€ 235,-
178000148 •	1292P200-CT	72	40-200	1	± 4%	New	490	€ 322,-
237700505 •	1292P320	72	60-320	2	± 4%	Factory	560	€ 325,-
178000149 •	1292P320-CT	72	60-320	2	± 4%	New	560	€ 409,-



DIGITAL TORQUE WRENCH

1/2" | Nm ft/lb DUAL SCALE | DIGITAL GAUGE | ACCURATE ±1% | ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R/L | AUDIBLE SIGNAL | VISUAL SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESO-LUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	L (mm)	
161810106 •	1292D200	45	20-200	15-150	0.1	± 1%	Factory	548	€ 555,-
178000146 •	1292D200-CT	45	20-200	15-150	0.1	± 1%	New	548	€ 625,-



3/4" TORQUE WRENCH

3/4" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	L (mm)	
73190274 •	3492AG-E	24	65-450	48-330	5	± 4%	Factory	850	€ 295,-
178000153 •	3492AG-CT	24	65-450	48-330	5	± 4%	New	850	€ 470,-
73190308 •	3492AG-E1	24	140-700	100-500	2.5	± 4%	Factory	1065	€ 690,-
178000151 •	3492AG1-CT	24	140-700	100-500	2.5	± 4%	New	1065	€ 1.050,-
73190407 •	3492AG-E2	24	140-980	100-700	3.5	± 4%	Factory	1213	€ 730,-
178000152 •	3492AG2-CT	24	140-980	100-700	3.5	± 4%	New	1213	€ 1.200,-



3/4" TORQUE WRENCH PLUS

3/4" | PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
237700604 •	3492P500	72	100-500	2.5	± 4%	Factory	790	€ 415,-
178000156 •	3492P500-CT	72	100-500	2.5	± 4%	New	790	€ 655,-
237700703 •	3492P1000	72	200-1000	5	± 4%	Factory	1243	€ 729,-



3/4" TORQUE WRENCH BI-DIRECTIONAL

3/4" | 1/2" | Nm ft/lb DUAL SCALE | ±4% ISO 6789 | R/L | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	ft/lb	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	L (mm)	
73190282 •	3492AG-ER	24	65-450	48-330	5	± 4%	Factory	850	€ 235,-
178000155 •	3492AGR-CT	24	65-450	48-330	5	± 4%	New	850	€ 466,-



1" TORQUE WRENCH PLUS

1" | PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF TEETH	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	
237700802 •	1192P1000	72	200-1000	5	± 4%	Factory	€ 779,-
237700901 •	1192P1500	72	300-1500	10	± 4%	Factory	€ 1.075,-
237700919 •	1192P2000	72	400-2000	10	± 4%	Factory	€ 1.325,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

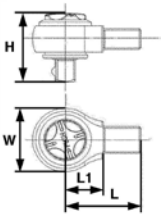


INSERT TORQUE WRENCHES

PLUS SERIES | ±4% ISO 6789 | EASY SET | SLIM | R | AUDIBLE SIGNAL

Order nr.	Orig. nr.	Nm	INSERT TOOL SIZE	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	
122390625 ●	1292P912	20-100	9 x 12 mm	0.5	± 4%	Factory	400	€ 188,-
178000154 ●	1292P912-CT	20-100	9 x 12 mm	0.5	± 4%	New	400	€ 314,-
122390627 ●	1292P418	40-200	14 x 18 mm	1	± 4%	Factory	560	€ 197,-
178000150 ●	1292P418-CT	40-200	14 x 18 mm	1	± 4%	New	560	€ 301,-



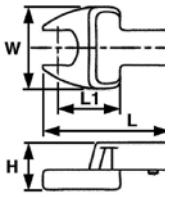


INSERT RATCHET HEADS

3/8" | 1/2" | 3/4" | PLUS SERIES | 45 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	INSERT TOOL SIZE	REVERSE DIRECTION	NO. OF TEETH	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	H (mm)	
186280103 ●	3892CQ100R	3/8"	9 x 12 mm	Push twist	45	36.3	20	35	36.5	€ 34,-
186280202 ●	1292CQ200R	1/2"	14 x 18 mm	Push twist	45	70.5	24.4	42.5	46	€ 31,-
186280301 ●	3492CQ500R	3/4"	14 x 18 mm	Push twist	45	98	36	68.8	69.8	€ 142,-

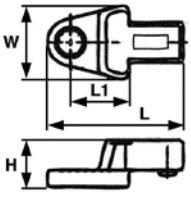




OPEN ENDED INSERT SPANNERS 9 X 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	INSERT TOOL SIZE	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	W (mm)	
186300406 ●	690510	10	9 x 12 mm	39	18	15	30	€ 21,-
186300505 ●	690511	11	9 x 12 mm	39	18	15	30	€ 20,-
186300604 ●	690512	12	9 x 12 mm	40	18	16	30	€ 20,-
186300703 ●	690513	13	9 x 12 mm	42	20	16	30	€ 22,-
186300802 ●	690514	14	9 x 12 mm	42	20	17	35	€ 24,-
186300901 ●	690515	15	9 x 12 mm	43	20	17	35	€ 22,-
186301008 ●	690516	16	9 x 12 mm	43	20	18	38	€ 22,-
186301107 ●	690517	17	9 x 12 mm	44	20	18	38	€ 23,-
186301206 ●	690518	18	9 x 12 mm	46	22	18	42	€ 22,-
186301305 ●	690519	19	9 x 12 mm	46	22	18	42	€ 24,-

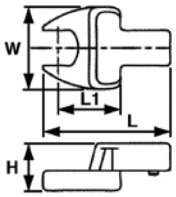




RING ENDED INSERT SPANNERS 9 X 12

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	INSERT TOOL SIZE	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	W (mm)	
186310405 ●	690710	10	9 x 12 mm	45	18	16	26.5	€ 23,-
186310504 ●	690711	11	9 x 12 mm	45	18	16	26.5	€ 23,-
186310603 ●	690712	12	9 x 12 mm	46	18	16	26.7	€ 21,-
186310702 ●	690713	13	9 x 12 mm	49	20	16	27.2	€ 22,-
186310801 ●	690714	14	9 x 12 mm	50	20	18	27	€ 22,-
186310900 ●	690715	15	9 x 12 mm	50	20	18	27	€ 24,-
186311007 ●	690716	16	9 x 12 mm	50	20	18	27	€ 24,-
186311106 ●	690717	17	9 x 12 mm	54	22	18	28.6	€ 24,-
186311205 ●	690718	18	9 x 12 mm	54	22	18	28.6	€ 25,-
186311304 ●	690719	19	9 x 12 mm	54	22	18	28.6	€ 25,-

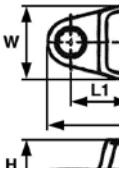




OPEN ENDED INSERT SPANNERS 14 X 18

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	INSERT TOOL SIZE	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	W (mm)	
186301404 ●	690613	13	14 x 18 mm	63	32	21	35	€ 23,-
186301503 ●	690614	14	14 x 18 mm	63	32	22	35	€ 23,-
186301602 ●	690615	15	14 x 18 mm	64	32	23	35	€ 23,-
186301701 ●	690616	16	14 x 18 mm	64	32	23	38	€ 23,-
186301800 ●	690617	17	14 x 18 mm	64	32	23	38	€ 23,-
186301909 ●	690618	18	14 x 18 mm	65	32	24	42	€ 23,-
186302006 ●	690619	19	14 x 18 mm	65	32	25	42	€ 23,-
186302105 ●	690621	21	14 x 18 mm	66	32	25	50	€ 24,-
186302204 ●	690622	22	14 x 18 mm	66	32	26	53	€ 24,-
186302303 ●	690624	24	14 x 18 mm	67	32	26	53	€ 24,-
186302402 ●	690626	26	14 x 18 mm	70	33	27	60	€ 24,-
186302501 ●	690627	27	14 x 18 mm	70	34	27	60	€ 26,-
186302600 ●	690629	29	14 x 18 mm	74	36	28	66	€ 20,-
186302709 ●	690630	30	14 x 18 mm	74	36	28	66	€ 20,-
186302808 ●	690632	32	14 x 18 mm	77	38	29	66	€ 26,-
186302907 ●	690634	34	14 x 18 mm	82	43	29	73	€ 29,-
186303004 ●	690636	36	14 x 18 mm	82	42	29	73	€ 29,-
186303103 ●	690638	38	14 x 18 mm	82	41	29	73	€ 28,-
186303202 ●	690640	40	14 x 18 mm	83	42	29	82	€ 28,-
186303301 ●	690641	41	14 x 18 mm	84	42	29	82	€ 36,-
186303400 ●	690642	42	14 x 18 mm	83	42	29	82	€ 33,-
186303509 ●	690644	44	14 x 18 mm	86	41	29	91	€ 36,-
186303608 ●	690646	46	14 x 18 mm	86	43	29	91	€ 34,-





RING ENDED INSERT SPANNERS 14 X 18

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	INSERT TOOL SIZE	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	W (mm)	
186311403 ●	690813	13	14 x 18 mm	72	32	22	38	€ 24,-
186311502 ●	690814	14	14 x 18 mm	72	32	22	38	€ 24,-
186311601 ●	690815	15	14 x 18 mm	73	32	22	38	€ 24,-
186311700 ●	690816	16	14 x 18 mm	73	32	24	38	€ 24,-
186311809 ●	690817	17	14 x 18 mm	73	32	24	38	€ 18,-
186311908 ●	690818	18	14 x 18 mm	75	32	24	44	€ 20,-
186312005 ●	690819	19	14 x 18 mm	75	32	24	44	€ 25,-
186312104 ●	690821	21	14 x 18 mm	76	32	26	41	€ 26,-
186312203 ●	690822	22	14 x 18 mm	77	32	25	42	€ 26,-
186312302 ●	690824	24	14 x 18 mm	78	32	26	42	€ 28,-
186312401 ●	690826	26	14 x 18 mm	78	32	26	42	€ 29,-
186312500 ●	690827	27	14 x 18 mm	82	34	27	43.4	€ 27,-
186312609 ●	690829	29	14 x 18 mm	85	36	28	43.3	€ 27,-
186312708 ●	690830	30	14 x 18 mm	87	36	28	47.3	€ 29,-
186312807 ●	690832	32	14 x 18 mm	87	36	29	47.3	€ 27,-
186312906 ●	690834	34	14 x 18 mm	90	38	29	50	€ 21,-
186313003 ●	690836	36	14 x 18 mm	91	38	29	52	€ 21,-
186313102 ●	690838	38	14 x 18 mm	94	40	31	54.6	€ 31,-
178000157 ●	690840	40	14 x 18 mm	93	40	30	54.6	€ 19,-
186313300 ●	690841	41	14 x 18 mm	99	42	32	60	€ 36,-
186313409 ●	690842	42	14 x 18 mm	99	42	32	60	€ 36,-
186313508 ●	690844	44	14 x 18 mm	99	44	31	60	€ 41,-
186313607 ●	690846	46	14 x 18 mm	103	42	32	64.8	€ 40,-



Recalculate new torque setting if required:

New Torque = P x Ln / Le

- **P** = Desired Torque
- **Ln =** Normal Length
- **Le** = Extended Length

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



3/8" CROW FOOT WRENCH

3/8"

Order nr.	Orig. nr.	SIZE (mm)	JAW DIAMETER (mm)	LENGTH (mm)	HEIGHT (mm)	WEIGHT (g)	
112010103 •	M386510-C	10	21.3	32.3	4.8	20	€ 12,-
112010202 •	M386511-C	11	23.1	34.3	5.2	22	€ 13,-
112010301 •	M386512-C	12	38.1	45.5	8.5	24	€ 15,-
112010400 •	M386513-C	13	25.5	36.2	5.6	27	€ 13,-
112010509 •	M386514-C	14	26.9	37.4	6	32	€ 13,-
112010608 •	M386515-C	15	30.2	40	6.2	37	€ 13,-
112010707 •	M386516-C	16	39.6	47.6	8.5	37	€ 17,-
112010806 •	M386517-C	17	33.3	41.3	6.7	55	€ 15,-
112010905 •	M386518-C	18	33.3	41.3	6.7	57	€ 16,-
112011002 •	M386519-C	19	38.1	45.5	8.5	61	€ 17,-



TORQUE SPANNER SET 4 PIECES

±4% ISO 6789 | AUDIBLE SIGNAL

CONTENTS

- Preset Torque Spanner
- 17 mm - 18 Nm
- 22 mm - 42 Nm
- 26 mm - 55 Nm
- 29 mm - 65 Nm

Order nr.	Orig. nr.	
186380101 •	ACD01	€ 362,-



1/2" TORQUE STICK

1/2"

Order nr.	Orig. nr.	TORQUE (Nm)	LENGTH (mm)	
172510109 •	923090	90	200	€ 29,-
172510208 •	923110	110	200	€ 29,-
172510307 •	923120	120	200	€ 29,-
172510406 •	923140	140	200	€ 29,-



ANGULAR GAUGE

- For measuring the degree of turn
- For use when after tightening of stretch bolts with torque wrenches that do not have an in-built angular gauge
- A static read off point, fixing magnet and a pair of angle scales make it possible to take a reading in most situations

Order nr.	Orig. nr.	
231590100 •	TQAG	€ 73,-



TORQUE MULTIPLIER 1:3

3/4" 1"

Order nr.	Orig. nr.	INPUT DRIVE	OUTPUT DRIVE	MAX TORQUE (Nm)	MAX TORQUE (ft/lb)	RATIO	DIAMETER	WEIGHT (g)	
122070105 ●	MP1400	1/2"	3/4"	1500	1100	1:3	69	2237	€ 300,-
122070204 ●	MP2700	3/4"	1"	3000	2200	1:3	92	4834	€ 510,-



TORQUE MULTIPLIER SUPPORT LEG

Order nr.	Orig. nr.		WEIGHT (g)	
122070303 ●	MPSL01	Torque Multiplier Support Leg MP1400	1209	€ 80,-
122070402 ●	MPSL02	Torque Multiplier Support Leg MP2700	1581	€ 114,-



TORQUE TESTER STAND

Order nr.	Orig. nr.	DEPTH (mm)	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	WEIGHT (g)	
199800103 ●	TORQS01	570	340	950	16460	€ 226,-



DIGITAL TORQUE TESTER

Order nr.	Orig. nr.	PLUG TYPE	RANGE	ACCURACY	DEPTH (mm)	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	WEIGHT (g)	
238011001 ●	TORQ02U	UK	1.5-30	± 1%	205	155	76	2940	€ 1.325,-
238011100 ●	TORQ03U	UK	7.5-150	± 1%	205	155	76	3940	€ 1.279,-
238011209 ●	TORQ04U	UK	25-500	± 1%	205	155	76	4060	€ 1.295,-
238011308 ●	TORQ05U	UK	50-1000	± 1%	205	155	76	4060	€ 1.359,-



TORQUE MULTIPLIER 1:10

3/4"

Order nr.	Orig. nr.	INPUT DRIVE	OUTPUT DRIVE	MAX TORQUE (Nm)	MAX TORQUE (ft/lb)	RATIO	WEIGHT (g)	
174650101 ●	MP91500	1/2"	3/4"	1500	1100	1:10	2079	€ 515,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

SPANNERS & WRENCHES

QUALITY AS STANDARD

Our range has been developed over many years with DIN and ISO standards as the lowest benchmark when it comes to quality and size tolerances. This is a policy that has resulted in many top positions on best-buy lists in consumer and trade magazines. The range includes many different types of spanners for most application areas and personal taste.



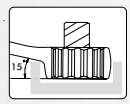
COMBINATION SPANNERS

High mechanical performance and optimized for increased accessibility complying with DIN and ISO standards

Manufactured and designed in accordance with DIN3113A in high grade chrome vanadium steel

Size clearly marked on the side of the spanner for easy & quick visibility

The ring head is offset 15° to facilitate use even on flat surfaces



TengTools "Hip Grip" feature means the contact surface grips on the flat surfaces of the nut or bolt rather than on the corner



RATCHETING SPANNERS

'R' range contains a lever to quickly switch between left and right-hand action. With the 'RS' range you flip the spanner over to change ratcheting direction.

'R' range is offset at 15° for use against flat surfaces while the 'RS' range is straight to reach the nut flat



COMBINATION SPANNER METRIC

mm | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
72670052 ●	6005055	5.5	95	13.6	3.5	8.9	4.1	€ 6,-
72670102 ●	600506	6	100	15.5	4	10.1	4.7	€ 6,-
72670201 ●	600507	7	110	17	4	11.5	5	€ 6,-
72670300 ●	600508	8	120	19.2	4.5	12.8	5.5	€ 6,-
72670409 ●	600509	9	130	21.2	4.5	14.2	5.9	€ 6,-
72670508 ●	600510	10	140	23.2	5	15.6	6.5	€ 6,-
72670607 ●	600511	11	150	25.3	5.4	16.9	6.9	€ 7,-
72670706 ●	600512	12	160	27.2	5.5	18.3	7.3	€ 7,-
72670805 ●	600513	13	170	29.4	5.9	19.7	7.8	€ 7,-
72670904 ●	600514	14	180	31.5	6.2	21.2	8.3	€ 8,-
72671001 ●	600515	15	190	33.2	6.4	22.5	8.6	€ 8,-
72671100 ●	600516	16	200	34.7	6.7	24	8.9	€ 9,-
72671209 ●	600517	17	210	36.5	6.9	25.3	9.3	€ 10,-
72671308 ●	600518	18	220	38.7	7.2	26.8	9.9	€ 12,-
72671407 ●	600519	19	230	40.7	7.4	28.1	10.5	€ 12,-
72671506 ●	600520	20	240	43.1	7.7	29.7	10.9	€ 13,-
72671605 ●	600521	21	250	44.8	8	31.3	11.3	€ 14,-
72671704 ●	600522	22	260	46.9	8.2	32.6	11.5	€ 16,-
72671803 ●	600523	23	270	48.3	8.4	34.2	11.8	€ 18,-
72671902 ●	600524	24	280	50.4	8.7	35.5	12.1	€ 18,-
72672009 ●	600525	25	290	52	8.9	36.9	12.5	€ 21,-
72672108 ●	600526	26	300	53.6	9.2	38.2	12.8	€ 22,-
72672207 ●	600527	27	310	55.7	9.4	39.6	13.1	€ 24,-
72672306 ●	600528	28	320	57.6	9.7	40.9	13.3	€ 24,-
72672405 ●	600529	29	330	59.7	9.9	42.3	13.5	€ 27,-

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
72672504 ●	600530	30	340	61.8	10.1	43.7	13.7	€ 30,-
72672603 ●	600532	32	360	65.8	10.4	46.4	14.3	€ 35,-
72672652 ●	600533	33	380	69.2	10.7	48.8	15	€ 40,-
72672686 ●	600534	34	380	69.2	10.7	48.8	15	€ 38,-
72672702 ●	600536	36	410	74	13.5	53.5	19.2	€ 53,-
72672751 ●	600538	38	430	77	15	56	20.4	€ 59,-
72672801 ●	600541	41	460	84	16	61	21.6	€ 69,-
72672850 ●	600546	46	500	92	17	66	23	€ 87,-
72672900 ●	600550	50	540	102	18	73	24.6	€ 110,-
72672926 ●	600555	55	560	118	28	86	21.5	€ 260,-
72672942 ●	600558	58	600	126	30	94	23.5	€ 362,-
72672959 ●	600560	60	600	126	30	94	23.5	€ 320,-
72672967 ●	600565	65	680	148	32	108	25	€ 505,-
72672983 ●	600570	70	680	148	32	108	25	€ 452,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



COMBINATION SPANNER AF

AF | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
72673007 •	600108	1/4	100	15.5	4	10.1	4.7	€ 6,-
72673106 •	600110	5/16	120	19.2	4.5	12.8	5.5	€ 6,-
72673205 •	600112	3/8	140	23.2	5	15.6	6.5	€ 7,-
72673304 •	600114	7/16	150	25.3	5.4	16.9	6.9	€ 7,-
72673403 •	600116	1/2	170	29.4	5.9	19.7	7.8	€ 8,-
72673502 •	600118	9/16	180	31.5	6.2	21.2	8.3	€ 8,-
72673601 •	600120	5/8	200	34.7	6.7	24	8.9	€ 9,-
72673700 •	600122	11/16	210	36.5	6.9	25.3	9.3	€ 11,-
72673809 •	600124	3/4	230	40.7	7.4	28.1	10.5	€ 14,-
72673825 •	600126	13/16	250	44.8	8	31.3	11.3	€ 17,-
72673833 •	600128	7/8	260	46.9	8.2	32.6	11.5	€ 19,-
72673841 •	600130	15/16	280	50.4	8.7	35.5	12.1	€ 21,-
72673858 •	600132	1	290	52	8.9	36.9	12.5	€ 23,-
72673866 •	600134	1-1/16	310	55.7	9.4	39.6	13.1	€ 27,-
72673874 •	600136	1-1/8	330	57.6	9.7	40.9	13.3	€ 29,-
72673882 •	600140	1-1/4	360	65.8	10.4	46.4	14.3	€ 35,-
72673908 •	600142	1-5/16	380	69.2	10.7	48.8	15	€ 40,-
72674005 •	600144	1-3/8	410	74	13.5	53	16.2	€ 43,-
72674104 •	600146	1-7/16	410	74	13.5	53	19.2	€ 54,-
72674203 •	600148	1-1/2	430	77	15	56	20.4	€ 56,-
72674302 •	600152	1-5/8	460	84	16	61	21.6	€ 73,-
72674401 •	600156	1-3/4	500	92	17	66	23	€ 98,-
72674500 •	600160	1-7/8	540	102	18	73	24.6	€ 131,-



COMBINATION SPANNER SET 8-19 mm 12 PIECES

12 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
185860103 •	6512N	€ 70,-



COMBINATION SPANNER SET 6-22 mm 17 PIECES

17 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Order nr.	Orig. nr.	
185830304 •	6517	€ 120,-



COMBINATION SPANNER SET 8-19 mm TOOL ROLL 10 PIECES

10 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
153160106 ●	6510MM	€ 58,-



COMBINATION SPANNER SET 8-19 mm TOOL ROLL 12 PIECES

12 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
153150107 ●	6512MM1	€ 73,-



COMBINATION SPANNER SET 5.5-19 mm TOOL ROLL 15 PIECES

15 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 5.5

Order nr.	Orig. nr.	
151590304 ●	6515MM	€ 99,-



COMBINATION SPANNER SET 6-22 mm TOOL ROLL 17 PIECES

17 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Order nr.	Orig. nr.	
167170109 ●	6517MM	€ 120,-



COMBINATION SPANNER SET 20-32 mm TOOL ROLL 12 PIECES

12 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric : 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33

Order nr.	Orig. nr.	
151590205 ●	6512MM	€ 200,-



COMBINATION SPANNER SET 6-32 mm TOOL ROLL 32 PIECES

26 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

Order nr.	Orig. nr.	
167180108 ●	6526MM	€ 285,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



COMBINATION SPANNER SET 33-50 mm TOOL ROLL 7 PIECES

7 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Metric
33, 34, 36, 38, 41, 46, 50

Order nr.	Orig. nr.	
151590106 ●	6507JMM	€ 395,-



COMBINATION SPANNER SET 13/16"-1 1/4" TOOL ROLL 7 PIECES

7 PIECES | AF

CONTENTS

» Combination Spanner AF
13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4

Order nr.	Orig. nr.	
151590403 ●	6507AF	€ 114,-



COMBINATION SPANNER SET 1/4"-3/4" TOOL ROLL 9 PIECES

9 PIECES | AF

CONTENTS

» Combination Spanner AF
1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

Order nr.	Orig. nr.	
151590601 ●	6509AF	€ 61,-



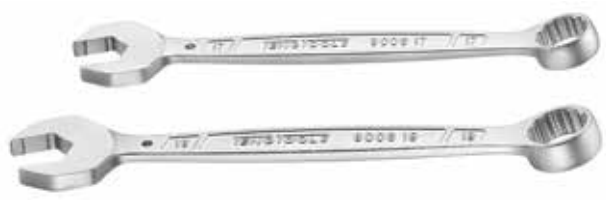
COMBINATION SPANNER SET 1 5/16"-1 7/8" TOOL ROLL 7 PIECES

7 PIECES | AF

CONTENTS

» Combination Spanner AF
1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8

Order nr.	Orig. nr.	
151590502 ●	6507JAF	€ 368,-



COMBINATION SPANNER ANTI SLIP METRIC

mm | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
238170104 •	800608	8	120	18.9	4.5	12.8	6.6	€ 7,-
238170203 •	800609	9	130	20.8	4.5	14.2	7	€ 7,-
238170302 •	800610	10	140	22.5	5	15.6	7.7	€ 7,-
238170401 •	800611	11	150	24.5	5.4	16.9	8.4	€ 7,-
238170500 •	800612	12	160	27.2	5.5	18	8.5	€ 10,-
238170609 •	800613	13	170	29.6	5.9	19.5	8.8	€ 9,-
238170708 •	800614	14	180	31.1	6.2	21.5	9.6	€ 9,-
238170807 •	800615	15	185	32.5	6.4	22.8	10.1	€ 9,-
238170906 •	800616	16	195	35	6.5	24.2	10.5	€ 11,-
238171003 •	800617	17	202	37	6.9	25.2	11	€ 13,-
238171102 •	800618	18	208	39	7.1	26.8	11.5	€ 12,-
238171201 •	800619	19	218	41.1	7.5	28.4	12.2	€ 15,-



COMBINATION SPANNER SET ANTI SLIP TOOL ROLL 12 PIECES

12 PIECES | mm

CONTENTS

» Combination Spanner Anti Slip Metric
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Order nr.	Orig. nr.	
238180202 •	8512MM	€ 91,-



STUBBY COMBINATION SPANNER METRIC

mm | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
116510108 •	6005M10	10	95	21.9	5.1	16.2	7	€ 7,-
116510207 •	6005M11	11	100	23.8	5.9	17.9	7.8	€ 7,-
116510306 •	6005M12	12	105	24.7	6.6	19.1	8.2	€ 8,-
116510405 •	6005M13	13	110	27.1	6.7	19.3	8.8	€ 8,-
116510504 •	6005M14	14	115	28.9	7.4	21.8	9.1	€ 8,-
116510603 •	6005M15	15	120	31.1	7.5	22.6	9.2	€ 9,-
116510702 •	6005M16	16	125	33	8.1	23.6	9.8	€ 12,-
116510801 •	6005M17	17	130	36	8.3	25.9	10.3	€ 12,-
116510900 •	6005M18	18	135	36.8	8.7	27.2	11	€ 13,-
116511007 •	6005M19	19	140	38.1	9.4	28.7	11.2	€ 14,-



LONG COMBINATION SPANNER METRIC

mm | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAM-ETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DI-AMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
116490103 •	605908	8	148	17.2	4.9	12.6	5.3	€ 7,-
116490202 •	605909	9	158	19.4	5	13.7	6.2	€ 8,-
116490400 •	605911	11	188	23.1	5.6	16.7	7.3	€ 8,-
116490509 •	605912	12	198	25.3	6.3	17.7	7.9	€ 8,-
116490707 •	605914	14	228	29.8	7.4	21.4	9	€ 13,-
116490806 •	605915	15	238	32.4	7.6	22.5	9.9	€ 14,-
116490905 •	605916	16	246	32.4	8.2	23.5	10.4	€ 15,-
116491002 •	605917	17	266	36	8.2	25.4	40.5	€ 16,-
116491200 •	605919	19	285	39.8	9.1	28.3	12.6	€ 18,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Do's and Dont's of Spanners

DO'S

- **Use the right size spanner** for the job: Make sure you have the correct size spanner for the nut or bolt you are working on.
- **Keep the spanner clean and dry**: Wipe down the spanner after use to prevent rust and corrosion.
- **Apply pressure correctly**: Apply pressure to the spanner in the direction that tightens the nut or bolt.
- **Use the right technique**: Use a firm grip on the spanner and turn it with a smooth motion. Avoid jerking or twisting the spanner, as this can cause damage to both the tool and the fastener.
- **Inspect the spanner regularly**: Check the spanner for any signs of wear or damage.Replace any damaged tools immediately.

DONT'S

- **Use a damaged spanner:** Do not use a spanner that is damaged or worn, as it may slip or break during use.
- **Use a spanner as a hammer:** Do not use a spanner as a hammer or pry bar, as this can damage both the spanner and the object you are working on.
- **Over-tighten nuts and bolts:** Do not over-tighten nuts and bolts with a spanner, as this can cause damage to the fastener and the tool.
- **Use a spanner in wet or oily conditions:** Do not use a spanner in wet or oily conditions, as this can cause the tool to slip and cause injury.



RATCHETING COMBINATION SPANNER METRIC R

mm | CrV STEEL | 15°

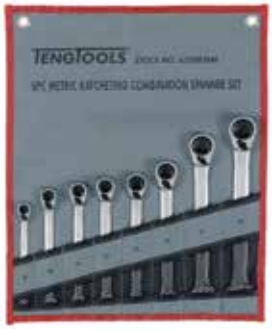
Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	L (mm)	JAW DIAME-TER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAME-TER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
109720102 •	600508R	8	72	Flip reverse lever	140	17	4	17	6.5	€ 24,-
109720201 •	600509R	9	72	Flip reverse lever	150	19	4.4	18.5	6.9	€ 25,-
109720300 •	600510R	10	72	Flip reverse lever	159	21	4.8	20	7.3	€ 25,-
109720409 •	600511R	11	72	Flip reverse lever	165	23	5.2	22	7.7	€ 27,-
109720508 •	600512R	12	72	Flip reverse lever	172	25	5.5	23	8.2	€ 30,-
109720607 •	600513R	13	72	Flip reverse lever	178	27	5.8	25	8.5	€ 31,-
109720706 •	600514R	14	72	Flip reverse lever	191	29	6.2	27	9	€ 32,-
109720805 •	600515R	15	72	Flip reverse lever	200	31	6.5	28	9.4	€ 33,-
109720904 •	600516R	16	72	Flip reverse lever	208	33	6.8	30	9.9	€ 35,-
109721001 •	600517R	17	72	Flip reverse lever	226	36	7.2	32	10.3	€ 36,-
109721100 •	600518R	18	72	Flip reverse lever	237	38	7.7	33	10.7	€ 38,-
109721209 •	600519R	19	72	Flip reverse lever	248	40	8.2	34	11.2	€ 39,-
109721308 •	600522R	22	72	Flip reverse lever	290	45	9	38.4	13	€ 53,-
109721407 •	600524R	24	72	Flip reverse lever	323	52	9.8	43.6	14.5	€ 64,-
109721506 •	600527R	27	72	Flip reverse lever	359	56	10.5	52.5	15.5	€ 87,-
109721605 •	600530R	30	72	Flip reverse lever	403	59	11.4	58.5	17	€ 97,-
109721704 •	600532R	32	72	Flip reverse lever	425	63	12.5	62.5	17.5	€ 120,-



RATCHETING COMBINATION SPANNER AF R

AF | CrV STEEL | 15°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	L (mm)	JAW DIAME-TER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAME-TER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
109722009 •	600110R	5/16	72	Flip lever	140	16.7	4.6	16.6	6.5	€ 25,-
109722108 •	600112R	3/8	72	Flip lever	159	20.8	5.3	20	7.3	€ 24,-
109722207 •	600114R	7/16	72	Flip lever	165	23	5.6	21.8	7.7	€ 28,-
109722306 •	600116R	1/2	72	Flip lever	178	27.1	6.4	24.7	8.6	€ 31,-
109722405 •	600118R	9/16	72	Flip lever	191	29.2	6.8	27	9	€ 37,-
109722504 •	600120R	5/8	72	Flip lever	208	33.4	7.2	30	9.9	€ 34,-
109722603 •	600122R	11/16	72	Flip lever	226	35.5	7.7	31.8	10.3	€ 37,-
109722702 •	600124R	3/4	72	Flip lever	248	39.7	8.8	33.8	11.2	€ 40,-
109722801 •	600126R	13/16	72	Flip lever	290	46	9	40	13	€ 55,-
109722900 •	600128R	7/8	72	Flip lever	290	46	9	40	13	€ 54,-



RATCHETING COMBINATION SPANNER SET R TOOL ROLL 8 PIECES

8 PIECES | mm

CONTENTS

» Ratcheting Combination Spanner Metric R
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Order nr.	Orig. nr.	
109722009 •	600110R	€ 25,-



STUBBY RATCHETING COMBINATION SPANNER METRIC RS

mm | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	LENGTH (mm)	JAW DIAME-TER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAME-TER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
285150108 •	6005M10RS	10	72	Turn over	97	22	4.8	20	7.6	€ 18,-
285150207 •	6005M11RS	11	72	Turn over	102	24.2	5.2	21	8	€ 19,-
285150306 •	6005M12RS	12	72	Turn over	106	25.7	5.5	23	8.5	€ 19,-
285150405 •	6005M13RS	13	72	Turn over	110	27.2	5.8	25	8.9	€ 21,-
285150504 •	6005M14RS	14	72	Turn over	115	30.8	6.2	27	9.3	€ 21,-
285150603 •	6005M15RS	15	72	Turn over	119	32.4	6.5	28	9.7	€ 22,-
285150702 •	6005M16RS	16	72	Turn over	123	34	6.8	30	10.2	€ 23,-
285150801 •	6005M17RS	17	72	Turn over	127	37.7	7.2	32	10.6	€ 24,-
285150900 •	6005M18RS	18	72	Turn over	132	39.3	7.7	33	11	€ 25,-
285151007 •	6005M19RS	19	72	Turn over	139	40.8	8.2	34	11.5	€ 26,-



RATCHETING COMBINATION SPANNER METRIC RF

mm | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	L (mm)	JAW DIAME-TER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	RING DIAME-TER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
178000159 •	600507RF	7	72	Turn over	127	17.6	4	17	6.8	€ 18,-
131890105 •	600508RF	8	72	Turn over	127	17.6	4	17	6.8	€ 28,-
131890204 •	600509RF	9	72	Turn over	131	19.8	4.4	19	7.2	€ 29,-
131890303 •	600510RF	10	72	Turn over	136	22	4.8	20	7.6	€ 28,-
131890402 •	600511RF	11	72	Turn over	141	24.1	5.2	21	8	€ 31,-
131890501 •	600512RF	12	72	Turn over	147	25.9	5.5	23	8.5	€ 33,-
131890600 •	600513RF	13	72	Turn over	154	27.3	5.8	25	9	€ 32,-
131890709 •	600514RF	14	72	Turn over	160	30.6	6.2	27	9.3	€ 36,-
131890808 •	600515RF	15	72	Turn over	169	32.2	6.5	28	9.7	€ 34,-
131891004 •	600517RF	17	72	Turn over	190	36.6	7.2	32	10.6	€ 36,-
131891103 •	600518RF	18	72	Turn over	203	38.4	7.7	33	11	€ 40,-
131891202 •	600519RF	19	72	Turn over	215	40.2	8.2	34	11.5	€ 43,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





DOUBLE RING SPANNER METRIC

mm | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
111960100 •	630607	6 x 7	168	10,7;12,2	5,6;6,3	€ 8,-
111960209 •	630809	8 x 9	183	13,6;15,1	6,6;7	€ 9,-
111960308 •	631011	10 x 11	198	16,6;18	7,4;7,7	€ 11,-
111960407 •	631213	12 x 13	217	19,5;20,9	8,1;8,4	€ 11,-
111960506 •	631415	14 x 15	239	22,4;23,7	8,8;9,1	€ 13,-
111960605 •	631617	16 x 17	260	25,3;26,7	9,5;9,8	€ 14,-
111960704 •	631819	18 x 19	292	28,2;29,7	10,1;10,4	€ 17,-
111960803 •	632022	20 x 22	318	31,1;34	10,9;11,4	€ 21,-
111960902 •	632123	21 x 23	326.5	32,6;35,5	11,2;11,6	€ 21,-
111961009 •	632427	24 x 27	329	36,9;41	12,4;13,4	€ 25,-
111961108 •	633032	30 x 32	362	45,5;48,5	14,4;15,2	€ 33,-

DOUBLE RING SPANNER AF

AF | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
122390612 •	673032	1/4 x 5/16	168	10,7;12,2	5,6;6,3	€ 11,-
122390614 •	673436	3/8 x 7/16	198	16,6;18	7,4;7,7	€ 12,-
122390615 •	673840	1/2 x 7/16	217	19,5;20,9	8,1;7,7	€ 13,-
122390617 •	674244	13/16 x 7/8	318	31,1;34	10,9;11,4	€ 21,-
122390618 •	674648	15/16 x 1-1/16	347	36,9;40,5	12,4;13,4	€ 27,-
122390620 •	675052	1 x 1-1/8	355	38,4;42,8	12,7;13,7	€ 33,-
122390621 •	675456	1-1/8 x 1-1/4	362	45,5;48,5	14,4;15,2	€ 34,-





DOUBLE RING SPANNER RIGGER JIGGER 10 X 13mm

mm | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
101660108 •	601013	10 x 13	115.8	15,5;17,9	8;8	€ 10,-

LONG DOUBLE RING SPANNER METRIC

mm | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAM-ETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
151610102 •	630810FL	8 x 10	265	12,5;15	7,5;8,4	€ 31,-
151610151 •	631113FL	11 x 13	328	17,8;20,3	10,4;11,3	€ 38,-
151610201 •	631214FL	12 x 14	328	17,8;20,3	10,4;11,3	€ 36,-
151610250 •	631618FL	16 x 18	408	23,4;26,3	12,8;14,4	€ 48,-
151610300 •	631719FL	17 x 19	407	23,7;26,6	13;14,8	€ 49,-
151610409 •	632224FL	22 x 24	430	31,3;34	15,4;17,7	€ 57,-



DOUBLE RING SPANNER SET TOOL ROLL 8 PIECES

8 PIECES | mm

CONTENTS

» Double Ring Spanner Metric
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

Order nr.	Orig. nr.	
151640109 ●	6308MM	€ 82,-



DOUBLE RING SPANNER SET AF TOOL ROLL 7 PIECES

7 PIECES | AF

CONTENTS

» Double Ring Spanner AF
1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 7/16, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1-1/16, 1 x 1-1/8, 1-1/8 x 1-1/4

Order nr.	Orig. nr.	
122390600 ●	6707AF	€ 156,-



SPANNER RING

Order nr.	Orig. nr.	
27560200 ●	600	€ 4,-



DOUBLE OPEN ENDED SPANNER METRIC

mm | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	
101700102 ●	620607	6 x 7	123	15,5;18	3,7;3,7	€ 5,-
101700201 ●	620809	8 x 9	140	20,4;22,7	4;4	€ 5,-
101700300 ●	621011	10 x 11	156	24,9;27,1	5;5	€ 6,-
101700409 ●	621213	12 x 13	172	29,2;31,2	5,5;5,5	€ 7,-
101700508 ●	621415	14 x 15	188.5	33,3;35,3	5,9;5,9	€ 8,-
101700607 ●	621617	16 x 17	204	37,1;38,9	6,3;6,3	€ 9,-
101700706 ●	621819	18 x 19	221	40,9;42,8	6,7;9,7	€ 11,-
101700805 ●	622022	20 x 22	237	44,8;48,8	7,1;7,1	€ 14,-
101700904 ●	622123	21 x 23	247	46,8;50,8	7,7;7,7	€ 16,-
101701001 ●	622427	24 x 27	263	52,8;59,1	8,1;8,1	€ 20,-
101701100 ●	623032	30 x 32	298	65,4;69,8	9;9	€ 25,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



DOUBLE OPEN ENDED SPANNER AF

AF | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	
122390604 •	663032	1/4 x 5/16	123	15,5;18	2,9;2,9	€ 6,-
122390605 •	663436	3/8 x 7/16	156	24,9;27,1	3,4;3,4	€ 8,-
122390607 •	663840	1/2 x 9/16	180	31,3;33,3	4;4	€ 9,-
122390608 •	664244	5/8 x 3/4	221	37,1;42,8	4,6;4,6	€ 12,-
122390609 •	664648	13/16 x 7/8	237	44,8;48,8	4,9;4,9	€ 14,-
122390610 •	665052	15/16 x 1	255	50,8;56,8	5,3;5,3	€ 22,-
122390611 •	665456	1-1/8 x 1-1/4	298	65,4;69,8	6;6	€ 27,-



DOUBLE OPEN ENDED SPANNER SET TOOL ROLL 11 PIECES

11 PIECES | mm

CONTENTS

» Double Open Ended Spanner Metric
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32

Order nr.	Orig. nr.	
151650108 •	6211MM	€ 125,-



FLARE NUT WRENCH AF

AF | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	JAW OPENING (mm)	
105840300 •	661416	7/16 x 1/2	23;24,3	11,9;11,9	8,2;9	€ 11,-

FLARE NUT WRENCH METRIC

mm | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	JAW OPENING (mm)	
105840102 •	641011	10 x 11	21,4;23	7,9;7,9	7;8,2	€ 8,-
105840201 •	641213	12 x 13	25;27,4	10;10	9;10,3	€ 9,-
105840227 •	641314	13 x 14	25;27,4	13,1;13,1	14,3;15,1	€ 12,-
105840243 •	641617	16 x 17	29,9;31,9	15,1;15,1	15,4;17	€ 15,-
105840268 •	641922	19 x 22	34,2;38,2	17;17	18,9;20	€ 18,-



DOUBLE FLEX WRENCH METRIC

mm | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
72920200 •	650809	8 x 9	192	€ 21,-
72920309 •	651011	10 x 11	200	€ 21,-
72920358 •	651013	10 x 13	213	€ 24,-
72920408 •	651213	12 x 13	218	€ 23,-
72920507 •	651415	14 x 15	243	€ 28,-
72920606 •	651617	16 x 17	275	€ 31,-
72920705 •	651819	18 x 19	284	€ 35,-



DOUBLE FLEX WRENCH AF

AF | **CrV** STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
72921000 •	611214	3/8 x 7/16	200	€ 34,-
72921109 •	611618	1/2 x 9/16	218	€ 27,-
72921208 •	612022	5/8 x 11/16	275	€ 35,-



BI-FLEX WRENCH

CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
15580103 •	691406	1/4 x 1/4	196	€ 25,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



RATCHETING MULTI DRIVE RING SPANNER

CrV
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	
231410200 •	60051619RX	16 x 17;18 x 19	72	Flip reverse lever	320	31,7;34	€ 60,-



RATCHETING OFFSET RING SPANNER METRIC

CrV
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
116710104 •	680608	6 x 8	18	Flip reverse lever	112	20;20	8;8	€ 15,-
116710203 •	680709	7 x 9	18	Flip reverse lever	133	21;23	8,4;8,4	€ 18,-
116710302 •	681013	10 x 13	18	Flip reverse lever	163	26;30	10,2;10,2	€ 25,-
116710401 •	681214	12 x 14	18	Flip reverse lever	172	30;32	10,2;10,2	€ 20,-
116710500 •	681719	17 x 19	18	Flip reverse lever	203	37;40	11;11	€ 23,-
116710609 •	682122	21 x 22	18	Flip reverse lever	235	41;45	11,4;11,4	€ 27,-



RATCHETING OFFSET TX-E RING SPANNER

CrV
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	LENGTH (mm)	RING DIAME-TER (mm)	RING HEIGHT (mm)	
116720202 •	680810E	E8 x E10	18	Flip reverse lever	133	21;23	8,2;8,2	€ 18,-
116720400 •	681416E	E14 x E16	18	Flip reverse lever	172	30;32	10,2;10,2	€ 21,-
245340500 •	681820E	E18 x E20	18	Flip reverse lever	103	37;40	11,5;11,5	€ 25,-



RATCHETING CONSTRUCTION WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE	LENGTH (mm)	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	
245200100 •	PGW1719	17 x 19	32	Flip reverse lever	315	42	50	€ 58,-
245200209 •	PGW1922	19 x 22	32	Flip reverse lever	315	42	50	€ 49,-
122390622 •	PGW1924	19 x 24	32	Flip reverse lever	450	63	63	€ 49,-
245200217 •	PGW2124	21 x 24	32	Flip reverse lever	315	42	50	€ 53,-
122390624 •	PGW2430	24 x 30	32	Flip reverse lever	366	65	63	€ 83,-
245200308 •	PGW2730	27 x 30	32	Flip reverse lever	315	42	50	€ 94,-





QUICK WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	HEIGHT (mm)	
186790101 ●	600813	13	141	27.5	7.2	8	€ 40,-
186790200 ●	600814	14	191	35.7	10	9	€ 36,-
186790309 ●	600816	16	191	35.7	10	9	€ 36,-
186790317 ●	600817	17	191	35.7	10	9	€ 35,-
186790408 ●	600822	22	233	40.7	13	12	€ 44,-
186790507 ●	600824	24	235	43.2	13	12	€ 50,-
186790606 ●	600827	27	325	54.2	14.1	14.4	€ 67,-
186790655 ●	600830	30	325	56.4	15.9	14.4	€ 93,-

PIN WRENCH

CrV
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	CAPACITY	LENGTH (mm)	
112030101 ●	HP2014	4	19-50	145	€ 39,-
112030200 ●	HP2015	5	19-50	145	€ 38,-
112030309 ●	HP2025	5	32-75	178	€ 48,-
112030408 ●	HP2026	6	32-75	178	€ 53,-
112030507 ●	HP2036	6	50-120	247	€ 62,-
112030606 ●	HP2038	8	50-120	247	€ 63,-



HOOK WRENCH

CrV
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	
112020102 ●	HP101	3/4"-1-1/4"	19-50	145	€ 30,-
112020201 ●	HP102	1-1/4"-3"	32-75	178	€ 42,-
112020300 ●	HP103	2"-4-3/4"	50-120	247	€ 52,-



TELESCOPIC BASIN TAP WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	LENGTH (mm)	
173030107 ●	BWT406	32-48	275	€ 35,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



RING END SLOGGING WRENCH METRIC

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	RING DIAMETER (mm)	RING HEIGHT (mm)	HEIGHT (mm)	
160750105 ●	903024	24	162	42.8	14.7	7.9	€ 31,-
160750204 ●	903027	27	180	45.5	17	8.6	€ 42,-
160750303 ●	903030	30	190	52.5	17.5	10	€ 37,-
830903032 ●	903032	32	190	52.5	17.5	10	€ 509,-
160750501 ●	903036	36	205	58.3	20	11	€ 49,-
160750600 ●	903038	38	229	63.9	20	12	€ 56,-
160750709 ●	903041	41	230	63.7	20	11.7	€ 59,-
160750808 ●	903046	46	240	73	23	13	€ 77,-
160750907 ●	903050	50	255	87.5	25	13	€ 79,-
160751004 ●	903055	55	266	78.5	25	13	€ 94,-
160751103 ●	903060	60	280	91.3	26.4	17	€ 103,-
160751202 ●	903065	65	297	100.3	27	16.4	€ 105,-
160751301 ●	903070	70	328	109.5	34.5	18	€ 152,-
160751400 ●	903075	75	328	109.5	34.5	18	€ 152,-
160751509 ●	903080	80	340	129.3	37	23.6	€ 310,-
160751608 ●	903085	85	340	129.3	37	23.6	€ 331,-
160751707 ●	903090	90	390	144	38.8	21.8	€ 452,-
160751806 ●	903095	95	390	144	38.8	21.8	€ 462,-
160751905 ●	903100	100	420	154	42.4	23.5	€ 559,-



OPEN END SLOGGING WRENCH METRIC

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	HEIGHT (mm)	
160740106 ●	902024	24	170	47.2	15.5	9.2	€ 28,-
160740205 ●	902027	27	180	53.5	17.3	8.6	€ 30,-
160740304 ●	902030	30	190	60.2	18.4	10.6	€ 38,-
160740403 ●	902032	32	190	60.2	18.4	10.6	€ 36,-
160740502 ●	902036	36	215	72.3	18.9	10.5	€ 49,-
160740601 ●	902038	38	215	72.3	18.9	10.5	€ 56,-
160740700 ●	902041	41	235	83.4	22	15.2	€ 59,-
160740809 ●	902046	46	255	94	21	12.1	€ 79,-
160740908 ●	902050	50	299	113	27.1	16	€ 90,-
160741005 ●	902055	55	299	113	27.1	16	€ 113,-
160741104 ●	902060	60	338	134.8	32.7	18.9	€ 135,-
160741203 ●	902065	65	338	134.8	32.7	18.9	€ 142,-
160741302 ●	902070	70	367	148.9	36	22	€ 177,-
160741401 ●	902075	75	367	148.9	36	22	€ 188,-
160741500 ●	902080	80	400	175	33	19	€ 368,-
160741609 ●	902085	85	400	175	33	19	€ 441,-
160741708 ●	902090	90	450	197	38	22	€ 483,-
160741807 ●	902095	95	450	197	38	22	€ 585,-
160741906 ●	902100	100	485	215	46	26.5	€ 679,-



QUICK SET PLIERS WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	LENGTH (mm)	JAW DEPTH (mm)	
301340105 ●	MB483-7	37	180	25	€ 38,-
301340204 ●	MB483-10	45	250	35	€ 47,-



ALUMINIUM PIPE WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	
112390121 ●	PWC12	1-11/16	43	300	€ 43,-
112390122 ●	PWC14	1-31/32	50	350	€ 47,-
112390123 ●	PWC18	2-23/64	60	450	€ 64,-
112390124 ●	PWC24	3	76	600	€ 105,-
112390125 ●	PWC36	4-1/64	102	900	€ 180,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



ADJUSTABLE WRENCH

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW DEPTH (mm)	
105870059 ●	4001	11/16	17	100	31	14	€ 23,-
105870109 ●	4002	15/16	24	150	44	19	€ 24,-
105870208 ●	4003	1-1/8	28	200	57	26	€ 30,-
105870307 ●	4004	1-1/4	33	250	68	31	€ 36,-
105870406 ●	4005	1-1/2	38	300	80	32	€ 45,-
105870505 ●	4006	1-5/16	50	375	100	44	€ 88,-
105870604 ●	4007	2-3/8	60	450	122	53	€ 155,-
105870703 ●	4008	2-3/4	80	600	144	62	€ 240,-



ADJUSTABLE WRENCH TPR GRIP

TPR
GRIP

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW DEPTH (mm)	
178180105 ●	4002IQ	15/16	24	157	52	20	€ 31,-
178180204 ●	4003IQ	1-1/8	28	206	62	25.3	€ 36,-
178180303 ●	4004IQ	1-1/4	33	255	72	29.5	€ 42,-
178180402 ●	4005IQ	1-1/2	38	305	83	32.2	€ 54,-
178180501 ●	4006IQ	1-15/16	50	380	108	44.7	€ 105,-



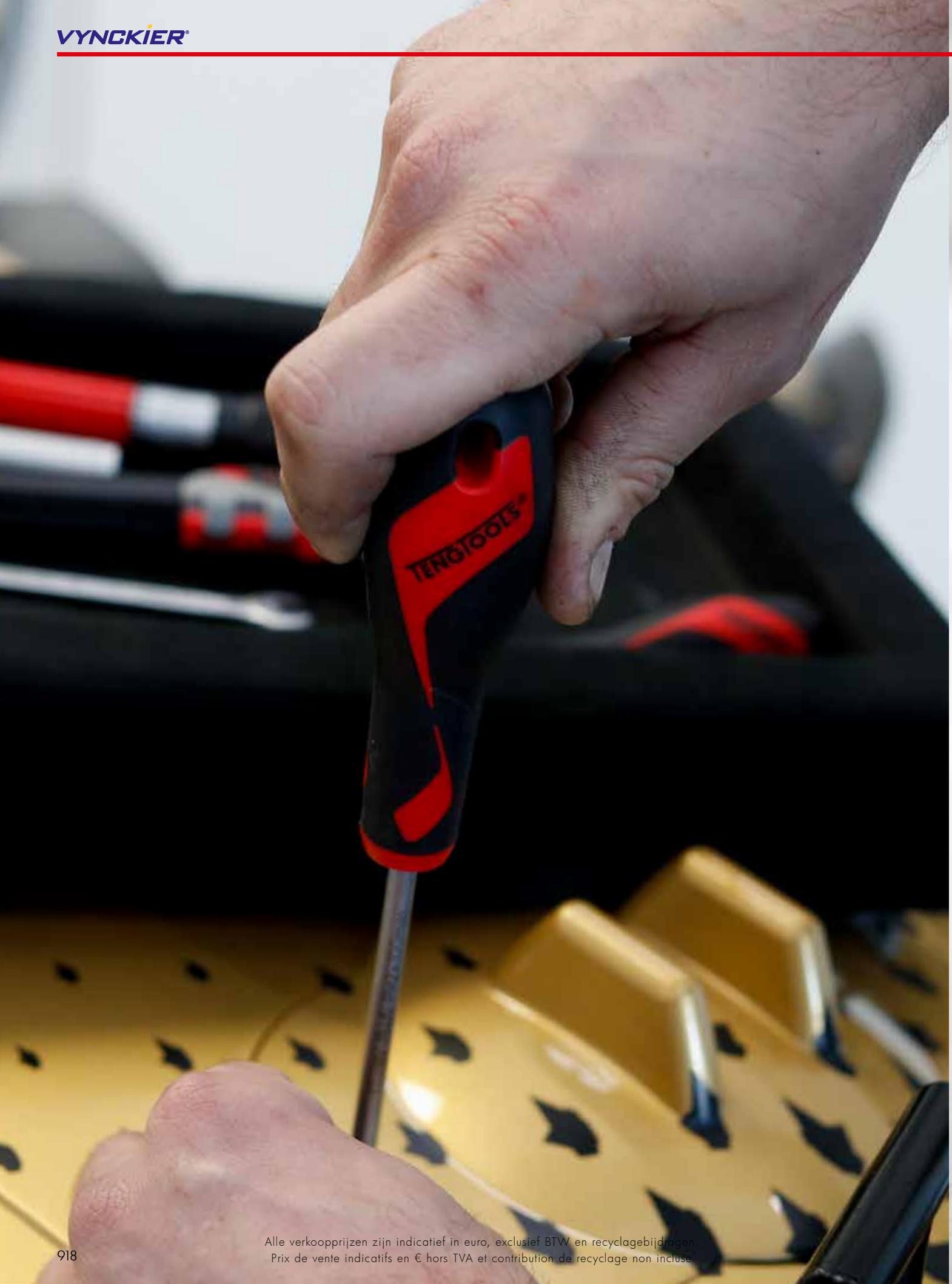
ADJUSTABLE WRENCH WIDE JAW

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW DEPTH (mm)	
160380051 ●	4002WT	1-3/8	34	172	63.5	30	€ 37,-
160380101 ●	4003WT	1-1/2	38	221	72.1	34.1	€ 46,-
160380200 ●	4004WT	2	50	275	92.1	41	€ 56,-
160380309 ●	4005WT	2-3/8	60	317	110.5	55.7	€ 113,-



ADJUSTABLE WRENCH ALLIGATOR

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	CAPACITY	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW DEPTH (mm)	
199650102 ●	4003J	1-1/4	33	200	68	29	€ 48,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse.

Get Organised™

SCREWDRIVERS

MORE COMFORT MORE POWER

Unlike other brands the TengTools screwdriver blade has steel alloy wings that the plastic handle is moulded around. This allows for greater torque to be put on the screwdriver, ensures the blade is dead straight and stops the blade from moving in the handle.

Size and tip marked at the bottom of each handle for easy identification

Hole in the handle can be used in a fall arrest system, for storage and for use as a T-handle

The bi-material handle is designed for increased comfort and smooth action preventing blisters after continuous use. It gives better support and increased power transfer.

The soft black material prevents the screwdriver from sticking in the hand allowing for rapid movement

The red resistant plastic is used for the core and ensures the blade is held securely

Size marked on shaft for identification while in use

Shaft made from TengTools TT-MV PLUS steel alloy for greater strength and material flexibilty

Magnetic tip designed to maximise torque transfer and reduce wear

Designed and manufactured to DIN and ISO industrial standards





FLAT MINI SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	
68940204 •	MDM713	2	●	122	40	20	€ 6,-
68940303 •	MDM714	2.4	●	122	40	20	€ 6,-
6940402 •	MDM715	3	●	122	40	20	€ 5,-



PH MINI SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	
68940501 •	MDM716	PH00	●	122	40	20	€ 6,-
68940600 •	MDM717	PH0	●	122	40	20	€ 6,-
68940709 •	MDM718	PH1	●	122	40	24	€ 6,-



SCREWDRIVER SET 6 PIECE MINI FLAT, PH

6 PIECES

CONTENTS

» Flat Mini Screwdriver - 2, 2.4, 3
» PH Mini Screwdriver - PH00, PH0, PH1

Order nr.	Orig. nr.	
68940105 •	MDM706	€ 23,-



TX MINI SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	
102151008 •	MDM806	TX6	●	122	40	12	€ 6,-
102151107 •	MDM807	TX7	●	122	40	12	€ 6,-
102151206 •	MDM808	TX8	●	122	40	12	€ 6,-
102151305 •	MDM809	TX9	●	122	40	13	€ 6,-
102151404 •	MDM810	TX10	●	122	40	13	€ 6,-
102151503 •	MDM815	TX15	●	122	40	16	€ 6,-



HEX MINI SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	
68940139 •	MDM711	2	●	122	40	24	€ 6,-
68940162 •	MDM712	2.5	●	122	40	24	€ 6,-



SCREWDRIVER SET 6 PIECE MINI TX

6 PIECES

CONTENTS

» TX Mini Screwdriver - TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15

Order nr.	Orig. nr.	
102150109 •	MDM706TX	€ 23,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MINI TX KEY

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	
237740105 •	MDM806T	TX6	●	95	50	9	€ 6,-
237740204 •	MDM807T	TX7	●	95	50	10	€ 5,-
237740303 •	MDM808T	TX8	●	95	50	9	€ 5,-
237740402 •	MDM809T	TX9	●	95	50	13	€ 5,-
237740501 •	MDM810T	TX10	●	95	50	13	€ 5,-
237740600 •	MDM815T	TX15	●	95	50	13	€ 5,-



MINI SCREWDRIVER HANDLE & DOUBLE ENDED MINI SCREWDRIVER BLADES

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Weight g	
118120203 •	MDM700		⬢	112	26	€ 6,-
118120302 •	2912512	Flat 2–PH00	⬢	120	11	€ 6,-
118120401 •	2912513	Flat 3–PH0	⬢	120	11	€ 6,-
118120500 •	2912514	Flat 4–PH1	⬢	120	11	€ 6,-
118120609 •	2912520	PZ0–PZ1	⬢	120	11	€ 6,-
118120708 •	2912535	TX5–TX7	⬢	120	11	€ 5,-
118120807 •	2912537	TX6–TX8	⬢	120	11	€ 6,-
118120906 •	2912539	TX9–TX10	⬢	120	11	€ 6,-





MINI T HANDLE TX KEY SET

6 PIECES

CONTENTS

» Mini TX Key
» TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15

Order nr.	Orig. nr.	
237730106 •	MDM706TXT	€ 21,-

MINI SCREWDRIVER SET 8 PIECES

8 PIECES

CONTENTS

» Double Ended Mini Screwdriver Blade
» Flat 2–PH00, Flat 3–PH0, Flat 4–PH1, PZ0–PZ1, TX5–TX7, TX6–TX8, TX9–TX10
» Mini Screwdriver Handle

Order nr.	Orig. nr.	
172280109 •	TM708	€ 27,-



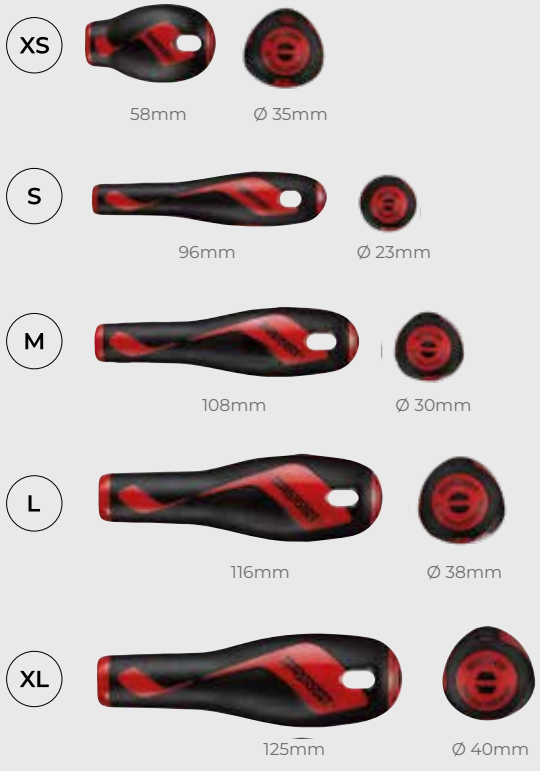
SCREWDRIVER PH1 X 120mm MINI

- TT-MV PLUS steel alloy for greater strength and material flexibilty
- Ergonomically designed bi-material handle for easy use with higher torque and faster speed
- Pocket clip
- Hole in the handle for hanging or for use with a fall protection wire if needed
- The handle is moulded around the blade to ensure straightness and to allow larger blade wings which give a higher torque capacity
- DIN ISO 8764

Order nr.	Orig. nr.	
199680208 •	MDMC715N	€ 6,-

CHOOSE THE RIGHT HANDLE FOR THE RIGHT TASK

A larger type of handle allows for more power and force to be executed with the driver while a smaller type of handle make it easier to work quickly as less force is required with the driver.





FLAT SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177760105 •	MD914N	0.4 x 2.5	●	146	50	25	S	€ 6,-
177760204 •	MD915N	0.5 x 2.5	●	171	75	26	S	€ 6,-
177760402 •	MD920N	0.5 x 3.0	●	171	75	26	S	€ 6,-
177760501 •	MD920N1	0.5 x 3.0	●	196	100	29	S	€ 7,-
177760600 •	MD916N	0.6 x 3.5	●	171	75	30	S	€ 6,-
177760709 •	MD916N1	0.6 x 3.5	●	196	100	32	S	€ 7,-
177760808 •	MD916N2	0.6 x 3.5	●	246	150	35	S	€ 8,-
177760907 •	MD917N	0.8 x 4.0	●	196	100	36	S	€ 7,-
177761103 •	MD917N2	0.8 x 4.0	●	246	150	40	S	€ 8,-
177761152 •	MD922N	1.0 x 5.5	●	246	75	57	S	€ 8,-
177761202 •	MD923N	1.0 x 5.5	●	258	150	69	M	€ 9,-
177761400 •	MD928N	1.2 x 6.5	●	96	38	47	XS	€ 8,-
177761509 •	MD928N1	1.2 x 6.5	●	216	100	98	L	€ 12,-
177761608 •	MD928N2	1.2 x 6.5	●	266	150	108	L	€ 13,-
177761707 •	MD928N3	1.2 x 6.5	●	316	200	117	L	€ 14,-
177761558 •	MD928N4	1.2 x 6.5	●	208	100	77	M	€ 11,-
177761657 •	MD928N5	1.2 x 6.5	●	258	150	89	M	€ 13,-
177761756 •	MD928N6	1.2 x 6.5	●	308	200	100	M	€ 14,-
177761806 •	MD930N	1.6 x 10.0	●	325	200	231	XL	€ 21,-
177761905 •	MD931N	1.0 x 5.5	⬢	241	125	65	L	€ 11,-
177762002 •	MD932N	1.2 x 6.5	⬢	216	100	105	L	€ 11,-
177762101 •	MD932N1	1.2 x 6.5	⬢	266	150	117	L	€ 12,-
177762309 •	MD934N	1.2 x 8.0	⬢	275	150	159	XL	€ 16,-
177762408 •	MD935N	1.6 x 10.0	⬢	325	200	231	XL	€ 20,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





PH SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177770104	MD940N	PH0	●	171	75	28	S	€ 6,-
177770203	MD940N1	PH0	●	396	300	40	S	€ 9,-
177770302	MD947N	PH1	●	96	38	40	XS	€ 8,-
177770401	MD947N1	PH1	●	183	75	55	M	€ 8,-
177770609	MD948N	PH2	●	96	38	47	XS	€ 8,-
177770708	MD948N1	PH2	●	216	100	98	L	€ 11,-
177770807	MD948N2	PH2	●	316	200	120	L	€ 14,-
177770906	MD948N3	PH2	●	516	400	161	L	€ 20,-
177770757	MD948N4	PH2	●	208	100	71	M	€ 12,-
177770856	MD948N5	PH2	●	308	200	92	M	€ 13,-
177770955	MD948N6	PH2	●	508	400	135	M	€ 20,-
177770831	MD948N8	PH2	●	408	300	115	M	€ 17,-
177771201	MD952N	PH2	⬢	216	100	101	L	€ 12,-
177771300	MD952N1	PH2	⬢	516	400	181	L	€ 31,-
177771003	MD949N	PH3	●	275	150	155	XL	€ 16,-
177771409	MD953N	PH3	⬢	275	150	160	XL	€ 17,-
177771102	MD950N	PH4	●	325	200	234	XL	€ 21,-
177771508	MD954N	PH4	⬢	325	200	233	XL	€ 19,-

PZ SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177780103	MD960N	PZ0	●	171	75	28	S	€ 6,-
177780202	MD961N	PZ1	●	183	75	29	M	€ 8,-
177780301	MD961N1	PZ1	●	358	250	75	M	€ 12,-
177780400	MD961N2	PZ1	●	96	38	41	XS	€ 7,-
177780509	MD962N	PZ2	●	216	100	100	L	€ 11,-
177780608	MD962N1	PZ2	●	266	150	109	L	€ 13,-
177780707	MD962N2	PZ2	⬢	216	100	105	L	€ 11,-
177780806	MD962N3	PZ2	●	96	38	47	XS	€ 8,-
177780459	MD962N4	PZ2	●	208	100	71	M	€ 12,-
177780475	MD962N5	PZ2	●	258	150	82	M	€ 13,-
177780467	MD962N4A	PZ2	●	308	200	93	M	€ 12,-
177780905	MD963N	PZ3	⬢	275	150	161	XL	€ 16,-
177781002	MD964N	PZ4	⬢	325	200	233	XL	€ 17,-

Do's and Dont's of Screwdrivers

DO'S

- Use the right tip
- Keep it clean & dry
- Apply extra torque correctly
- Choose the right handle

DONT'S

- Do not use the wrong tip
- Do not use the screwdriver as a lever
- Do not use on live electrics
- Do not use too much power



TX SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177790102 •	MD906TN	TX6	●	171	75	32	S	€ 7,-
177790201 •	MD907TN	TX7	●	171	75	33	S	€ 7,-
177790300 •	MD908TN	TX8	●	171	75	33	S	€ 7,-
177790409 •	MD909TN	TX9	●	171	75	33	S	€ 7,-
177790508 •	MD910TN	TX10	●	208	100	61	M	€ 9,-
177790607 •	MD915TN	TX15	●	208	100	61	M	€ 9,-
177790706 •	MD920TN	TX20	●	208	100	61	M	€ 9,-
177790805 •	MD925TN	TX25	●	216	100	98	L	€ 12,-
177790904 •	MD927TN	TX27	●	216	100	100	L	€ 13,-
177791001 •	MD930TN	TX30	●	216	100	99	L	€ 12,-
177791100 •	MD940TN	TX40	●	216	100	110	L	€ 12,-
177791209 •	MD945TN	TX45	●	237	125	145	XL	€ 18,-



HEX SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177810108 •	MD7020HN	2	●	196	100	27	S	€ 6,-
177780306 •	MD7030HN	3	●	196	100	31	S	€ 7,-



BALL POINT HEX SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177820107 •	MD7020HBN	2	●	196	100	26	S	€ 6,-
177820206 •	MD7025HBN	2.5	●	196	100	29	S	€ 6,-
177820305 •	MD7030HBN	3	●	246	150	36	S	€ 7,-
177820404 •	MD7040HBN	4	●	258	150	68	M	€ 8,-
177820503 •	MD7050HBN	5	●	266	150	108	L	€ 9,-
177820602 •	MD7060HBN	6	●	266	150	123	L	€ 14,-
177820701 •	MD7080HBN	8	●	275	150	192	XL	€ 19,-



ROB SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177830106 •	MD801N	ROB1	●	216	100	98	L	€ 9,-
177830205 •	MD802N	ROB2	●	216	100	97	L	€ 10,-
177830304 •	MD803N	ROB3	●	216	100	94	L	€ 9,-



DOUBLE ENDED SCREWDRIVER BLADES

Order nr.	Orig. nr.	Tip 1	Size 1	Tip 2	Size 2	
128650207 •	MD901		SCREWDRIVER BLADE HANDLE			€ 12,-
128650603 •	PZZ0102	+	PZ1	+	PZ2	€ 8,-
128650306 •	PHH0102	+	PH1	+	PH2	€ 9,-
128650405 •	FTF4055	−	4	−	5.5	€ 8,-
128650504 •	PHF0365	+	PH3	−	6.5	€ 8,-
128650702 •	TXX1015	✱	TX10	✱	TX15	€ 8,-
128650801 •	TXX2025	✱	TX20	✱	TX25	€ 8,-
128650900 •	TXX3040	✱	TX30	✱	TX40	€ 8,-
128651007 •	HBH0303	⬢	3 mm Ball-End	⬢	3 mm	€ 12,-
128651106 •	HBH0404	⬢	4 mm Ball-End	⬢	4 mm	€ 12,-
128651205 •	HBH0505	⬢	5 mm Ball-End	⬢	5 mm	€ 12,-
128651304 •	HBH0606	⬢	6 mm Ball-End	⬢	6 mm	€ 11,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



FLAT POWER THROUGH SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177840105 •	MDT932N	1.2 x 6.5	⬢	216	100	136	L	€ 13,-
177840204 •	MDT934N	1.2 x 8	⬢	275	150	215	XL	€ 19,-
177840303 •	MDT935N	1.6 x 10	⬢	325	200	279	XL	€ 21,-



PH POWER THRU SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Tip Size	Shaft	Length	Shaft Length	Weight g	Handle	
177840402 •	MDT952N	PH2	⬢	216	100	136	L	€ 12,-
177840501 •	MDT953N	PH3	⬢	275	150	218	XL	€ 20,-



MAGNETIC SCREWDRIVER CHARGER/DISCHARGER

- Magnetic screwdriver charger and discharger
- Use to magnetise or demagnetise screwdrivers
- Supplied on a handy key ring

Order nr.	Orig. nr.	
60600103 •	MR500	€ 10,-



NUT DRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Size	Length	Shaft Length	Weight g	
283260107 •	MDN505	5	237	125	91	€ 16,-
283260206 •	MDN5055	5.5	237	125	93	€ 16,-
283260305 •	MDN506	6	237	125	93	€ 17,-
112680401 •	MDN507	7	237	125	98	€ 16,-
283260503 •	MDN508	8	237	125	102	€ 16,-
283260602 •	MDN510	10	241	125	130	€ 16,-
283260701 •	MDN511	11	241	125	153	€ 18,-
283260800 •	MDN512	12	241	125	153	€ 19,-
283260909 •	MDN513	13	241	125	160	€ 19,-



T HANDLE NUT DRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Size	Length	Shaft Length	Weight g	
132180100 •	MDNT405	5	288	230	107	€ 18,-
132180209 •	MDNT4055	5.5	288	230	131	€ 18,-
132180308 •	MDNT406	6	288	230	130	€ 18,-
132180605 •	MDNT409	9	288	230	143	€ 21,-
132180803 •	MDNT411	11	288	230	184	€ 21,-
132180902 •	MDNT412	12	288	230	187	€ 22,-
132181009 •	MDNT413	13	288	230	186	€ 21,-
132181108 •	MDNT414	14	288	230	209	€ 25,-



10 PIECE SCREWDRIVER SET FLAT, PH, PZ

10 PIECES

CONTENTS

- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5 (x2) 75 mm and 150 mm, 1.2 x 6.5
- PH Screwdriver - PH0, PH1, PH2
- PZ Screwdriver - PZ1, PZ2
- Flat Insulated Screwdriver 0.5 x 3.0 mm

Order nr.	Orig. nr.	
185880101 •	MD910N	€ 67,-



11 PIECE SCREWDRIVER SET

11 PIECES

CONTENTS

- Flat Screwdriver
- 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5 (x2) 75 mm and 150 mm, 1.2 x 6.5 38 mm and 150 mm
- PH Screwdriver - PH0, PH1, PH2 (x2) 38 mm and 100 mm
- PZ Screwdriver - PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
269950101 •	MD911N	€ 79,-



53 PIECE SCREWDRIVER SET

53 PIECES

CONTENTS

- 1/4" Flat Bits 25 mm - 2, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 7
- Flat Screwdriver - 0.8 x 4.0, 0,5 x 3,0 (x2) 75 mm and 100 mm, 1,0 x 5,5 (x2) 75 mm and 150 mm, 1,2 x 6,5 (x3) 38 mm, 100 mm and 150 mm, 1.2 x 8.0, 1.6 x 10.0
- PH Screwdriver - PH0, PH1, PH2 (x2) 38 mm and 100 mm, PH3
- PZ Screwdriver - PZ1, PZ2 (x2) 38 mm and 100 mm, PZ3
- 1/4" Ratcheting Bits Driver Set
- 1/4" PH Bits 25 mm - PH1, PH2
- 1/4" PZ Bits 25 mm - PZ0, PZ1, PZ2
- 1/4" ROB Bits 25 mm - 1, 2, 3
- 1/4" TPX Bits 25 mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" TX Bits 25 mm
- TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
144310109 •	MD9053N	€ 165,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



6 PIECE SCREWDRIVER SET FLAT, PH, PZ

6 PIECES

CONTENTS

- Flat Screwdriver 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5
- PH Screwdriver PH1, PH2
- PZ Screwdriver PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
178200101 •	MD906N	€ 38,-



12 PIECE SCREWDRIVER SET FLAT, PH, PZ

12 PIECES

CONTENTS

- Flat Screwdriver
- 0.5 x 2.5, 0.6 x 3.5, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, 1.6 x 10.0
- PH Screwdriver
- PH0, PH1, PH2 (x2) 100 mm and 200 mm
- PZ Screwdriver
- PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
178210100 •	MD912N	€ 72,-



6 PIECE SCREWDRIVER SET FLAT, PH

6 PIECES

CONTENTS

- Flat Screwdriver
- 0.8 x 4.0, 0.5 x 3.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- PH Screwdriver
- PH1, PH2

Order nr.	Orig. nr.	
185900107 •	MD906N3	€ 34,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

BITS & DRIVERS

QUALITY YOU CAN TRUST

All TengTools bits with a hexagonal drive are designed and manufactured in accordance with the latest industrial standards. Screwdriver bits and socket bits are classified as consumables and thus are only guaranteed to meet dimensional standards.

An extensive range of bit drivers are available in the range including ratcheting drivers, stubby drivers and folding handle drivers for greater power transfer. A selection of drivers offer the option of storing bits in the handle so you do not have to waste time searching for bits when you need them.



Bit sets supplied in handy pocket sized storage with bits that are easy to access. More belt clip sets have been added to the range to help you keep small tool sets in arms reach at all times.





1/4" DOUBLE ENDED FLAT BITS

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
231610106 •	FTF32406005	0.8 x 4;1.0 x 6	5	1/4" Hex	32	€ 7,-



1/4" FLAT BITS 50mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106050107 •	FL5006A03	0.6 x 3.5	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106050206 •	FL5008A03	0.8 x 4.0	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106050305 •	FL5008B03	0.8 x 5.5	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106050404 •	FL5010A03	1.0 x 5.5	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106050503 •	FL5012A03	1.2 x 6.5	3	1/4" Hex	50	€ 5,-



1/4" FLAT BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106040108 •	FL2506A03	0.6 x 3.5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040207 •	FL2506B03	0.6 x 4.5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040306 •	FL2508A03	0.8 x 4.0	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040405 •	FL2508B03	0.8 x 5.5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040504 •	FL2510A03	1.0 x 5.5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040603 •	FL2512A03	1.2 x 6.5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106040702 •	FL2516A03	1.6 x 8.0	3	1/4" Hex	25	€ 5,-



1/4" FLAT BITS 70mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106051006 •	FL7006A02	0.6 x 3.5	2	1/4" Hex	70	€ 5,-
106051105 •	FL7008A02	0.8 x 4.0	2	1/4" Hex	70	€ 6,-
106051204 •	FL7008B02	0.8 x 5.5	2	1/4" Hex	70	€ 5,-
106051303 •	FL7010A02	1.0 x 5.5	2	1/4" Hex	70	€ 6,-



1/4" FLAT BITS 89mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
270140106 •	FL8905A01	0.5 x 3.0	1	1/4" Hex	89	€ 7,-
270140205 •	FL8908A01	0.8 x 4.0	1	1/4" Hex	89	€ 7,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" DOUBLE ENDED PH BITS

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
231610205 •	PHH32000305	PH0;PH3	5	1/4" Hex	32	€ 7,-
231610304 •	PHH32010205	PH1;PH2	5	1/4" Hex	32	€ 15,-



1/4" PH BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106060106 •	PH2500103	PH1	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106060403 •	PH2500110	PH1	10	1/4" Hex	25	€ 8,-
106060205 •	PH2500203	PH2	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106060502 •	PH2500210	PH2	10	1/4" Hex	25	€ 9,-
106060304 •	PH2500303	PH3	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106060601 •	PH2500310	PH3	10	1/4" Hex	25	€ 8,-



1/4" PH BITS 50mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106070105 •	PH5000103	PH1	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106070204 •	PH5000203	PH2	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106070303 •	PH5000303	PH3	3	1/4" Hex	50	€ 7,-



1/4" PH BITS 70mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106070402 •	PH7000102	PH1	2	1/4" Hex	70	€ 5,-
106070501 •	PH7000202	PH2	2	1/4" Hex	70	€ 6,-



1/4" PH BITS 89mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
270130107 •	PH8900101	PH1	1	1/4" Hex	89	€ 7,-
270130206 •	PH8900201	PH2	1	1/4" Hex	89	€ 8,-



1/4" PH IMPACT BITS

IMPACT S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
178000160 •	PHP3000101	PH1	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000161 •	PHP3000105	PH1	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
178000162 •	PHP3000201	PH2	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000163 •	PHP3000205	PH2	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
178000164 •	PHP3000301	PH3	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000165 •	PHP3000305	PH3	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
178000166 •	PHP5000101	PH1	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000167 •	PHP5000201	PH2	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000168 •	PHP5000301	PH3	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000169 •	PHP8900201	PH2	1	1/4" Hex	89	€ 4,-



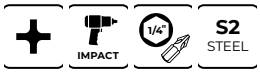
1/4" PH G BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106280100 •	GR25002010	PH2G	10	1/4" Hex	25	€ 22,-
106281009 •	GR25002100	PH2G	100	1/4" Hex	25	€ 61,-



1/4" PH G IMPACT BITS



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
178000170 ●	GRP3000201	PH2G	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000171 ●	GRP3000205	PH2G	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
263010308 ●	GRP5000201	PH2G	1	1/4" Hex	50	€ 4,-



1/4" DOUBLE ENDED PZ BITS



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
231610403 ●	PZZ32000305	PZ0;PZ3	5	1/4" Hex	32	€ 7,-
231610502 ●	PZZ32010205	PZ1;PZ2	5	1/4" Hex	32	€ 7,-



1/4" PZ BITS 70mm



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106090400 ●	PZ7000102	PZ1	2	1/4" Hex	70	€ 5,-
106090509 ●	PZ7000202	PZ2	2	1/4" Hex	70	€ 7,-



1/4" PZ BITS



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106080104 ●	PZ2500103	PZ1	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106081003 ●	PZ2500110	PZ1	10	1/4" Hex	25	€ 7,-
106080203 ●	PZ2500203	PZ2	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106081102 ●	PZ2500210	PZ2	10	1/4" Hex	25	€ 8,-
106080302 ●	PZ2500303	PZ3	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106081201 ●	PZ2500310	PZ3	10	1/4" Hex	25	€ 8,-



1/4" PZ BITS 50mm



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106090103 ●	PZ5000103	PZ1	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106090202 ●	PZ5000203	PZ2	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106090301 ●	PZ5000303	PZ3	3	1/4" Hex	50	€ 5,-



1/4" PZ BITS 89mm



Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
270120108 ●	PZ8900101	PZ1	1	1/4" Hex	89	€ 8,-
270120207 ●	PZ8900201	PZ2	1	1/4" Hex	89	€ 7,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4" PZ IMPACT BITS

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
262930100	PZP3000101	PZ1	1	1/4" Hex	30	€ 4,-
178000172	PZP3000105	PZ1	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
262990501	PZP3000201	PZ2	1	1/4" Hex	30	€ 3,-
178000173	PZP3000205	PZ2	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
262930506	PZP3000301	PZ3	1	1/4" Hex	30	€ 4,-
178000174	PZP3000305	PZ3	5	1/4" Hex	30	€ 5,-
178000175	PZP5000101	PZ1	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
270304110	PZP5000201	PZ2	1	1/4" Hex	50	€ 3,-
178000176	PZP5000301	PZ3	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000177	PZP8900201	PZ2	1	1/4" Hex	89	€ 4,-



1/4" DOUBLE ENDED TX BITS

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
231610601	TXX32101505	TX10;TX15	5	1/4" Hex	32	€ 7,-
231610700	TXX32202505	TX20;25	5	1/4" Hex	32	€ 7,-



1/4" TX BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106120108	TX2500603	TX6	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120207	TX2500703	TX7	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106120306	TX2500803	TX8	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106120405	TX2500903	TX9	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120504	TX2501003	TX10	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120603	TX2501503	TX15	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120702	TX2502003	TX20	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120801	TX2502503	TX25	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106120900	TX2502703	TX27	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106121007	TX2503003	TX30	3	1/4" Hex	25	€ 5,-
106121106	TX2504003	TX40	3	1/4" Hex	25	€ 5,-



1/4" TX BITS 50mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106130107	TX5000803	TX8	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106130206	TX5001003	TX10	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106130305	TX5001503	TX15	3	1/4" Hex	50	€ 7,-
106130404	TX5002003	TX20	3	1/4" Hex	50	€ 6,-
106130503	TX5002503	TX25	3	1/4" Hex	50	€ 6,-
106130602	TX5002703	TX27	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106130701	TX5003003	TX30	3	1/4" Hex	50	€ 5,-



1/4" TX BITS 70mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106130800 •	TX7001002	TX10	2	1/4" Hex	70	€ 5,-
106130909 •	TX7001502	TX15	2	1/4" Hex	70	€ 12,-
106131006 •	TX7002002	TX20	2	1/4" Hex	70	€ 11,-
106131105 •	TX7002502	TX25	2	1/4" Hex	70	€ 12,-



1/4" TX BITS 89mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
270110109 •	TX8901001	TX10	1	1/4" Hex	89	€ 7,-
270110208 •	TX8902001	TX20	1	1/4" Hex	89	€ 7,-
270110307 •	TX8902501	TX25	1	1/4" Hex	89	€ 8,-
270110406 •	TX8903001	TX30	1	1/4" Hex	89	€ 8,-



1/4" TX IMPACT BITS

IMPACT S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
262990104 •	TXP3001001	TX10	1	1/4" Hex	30	€ 4,-
178000178 •	TXP3001005	TX10	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
262990400 •	TXP3001501	TX15	1	1/4" Hex	30	€ 3,-
178000179 •	TXP3001505	TX15	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
262990500 •	TXP3002001	TX20	1	1/4" Hex	30	€ 3,-
178000180 •	TXP3002005	TX20	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
262990708 •	TXP3002501	TX25	1	1/4" Hex	30	€ 4,-
178000181 •	TXP3002505	TX25	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
262990906 •	TXP3002701	TX27	1	1/4" Hex	30	€ 4,-
178000182 •	TXP3002705	TX27	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000183 •	TXP3003001	TX30	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000184 •	TXP3003005	TX30	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000185 •	TXP3004001	TX40	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000186 •	TXP3004005	TX40	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000187 •	TXP5001001	TX10	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000188 •	TXP5001501	TX15	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000189 •	TXP5002001	TX20	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
270304210 •	TXP5002501	TX25	1	1/4" Hex	50	€ 3,-
178000190 •	TXP5002701	TX27	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000191 •	TXP5003001	TX30	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
178000192 •	TXP5004001	TX40	1	1/4" Hex	50	€ 2,-
263000408 •	TXP8902001	TX20	1	1/4" Hex	89	€ 9,-
263000606 •	TXP8902501	TX25	1	1/4" Hex	89	€ 9,-
178000193 •	TXP8903001	TX30	1	1/4" Hex	89	€ 4,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





TX BITS 40mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
101870103 •	220720	TX20	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870202 •	220725	TX25	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870301 •	220727	TX27	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870400 •	220730	TX30	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870509 •	220740	TX40	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870608 •	220745	TX45	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870707 •	220750	TX50	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870806 •	220755	TX55	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101870905 •	220760	TX60	1	12mm Hex	40	€ 3,-
101871002 •	220770	TX70	1	12mm Hex	40	€ 6,-

TX BITS 75mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
101890101 •	220820	TX20	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890200 •	220825	TX25	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890309 •	220827	TX27	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890408 •	220830	TX30	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890507 •	220840	TX40	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890606 •	220845	TX45	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890705 •	220850	TX50	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890804 •	220855	TX55	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101890903 •	220860	TX60	1	12mm Hex	75	€ 6,-
101891000 •	220870	TX70	1	12mm Hex	75	€ 9,-



1/4” TPX BITS 25mm

1/4" S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106140106 •	TPX2501003	TPX10	3	1/4” Hex	25	€ 6,-
106140205 •	TPX2501503	TPX15	3	1/4” Hex	25	€ 6,-
106140304 •	TPX2502003	TPX20	3	1/4” Hex	25	€ 6,-
106140403 •	TPX2502503	TPX25	3	1/4” Hex	25	€ 5,-
106140502 •	TPX2502703	TPX27	3	1/4” Hex	25	€ 6,-
106140601 •	TPX2503003	TPX30	3	1/4” Hex	25	€ 6,-
106140700 •	TPX2504003	TPX40	3	1/4” Hex	25	€ 5,-



1/4" HEX BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106100100 •	HEX2500203	2	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106100209 •	HEX2500303	3	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106100308 •	HEX2500403	4	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106100407 •	HEX2500503	5	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106100506 •	HEX2500603	6	3	1/4" Hex	25	€ 4,-
106100605 •	HEX2500803	8	3	1/4" Hex	25	€ 5,-



1/4" HEX BITS 50mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106110109 •	HEX5000403	4	3	1/4" Hex	50	€ 6,-
106110208 •	HEX5000503	5	3	1/4" Hex	50	€ 6,-
106110307 •	HEX5000603	6	3	1/4" Hex	50	€ 5,-
106110406 •	HEX5000803	8	3	1/4" Hex	50	€ 9,-



HEX BITS 40mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
101860104 •	210705	5	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860203 •	210706	6	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860302 •	210707	7	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860401 •	210708	8	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860500 •	210709	9	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860609 •	210710	10	1	10mm Hex	40	€ 3,-
101860708 •	210712	12	1	12mm Hex	40	€ 4,-
101860807 •	210714	14	1	12mm Hex	40	€ 8,-
101860906 •	210717	17	1	12mm Hex	40	€ 9,-
101861003 •	210719	19	1	12mm Hex	40	€ 12,-



1/4" HEX BITS 89mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
270150105 •	HEX8900401	4	1	1/4" Hex	89	€ 8,-



1/4" HEX IMPACT BITS

IMPACT S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
178000194 •	HEXP3000301	3	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000195 •	HEXP3000305	3	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000196 •	HEXP3000401	4	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000197 •	HEXP3000405	4	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000198 •	HEXP3000501	5	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000199 •	HEXP3000505	5	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
178000200 •	HEXP3000601	6	1	1/4" Hex	30	€ 2,-
178000201 •	HEXP3000605	6	5	1/4" Hex	30	€ 6,-
262980105 •	HEXP5000301	3	1	1/4" Hex	50	€ 4,-
262980204 •	HEXP5000401	4	1	1/4" Hex	50	€ 4,-
262980303 •	HEXP5000501	5	1	1/4" Hex	50	€ 4,-
262980402 •	HEXP5000601	6	1	1/4" Hex	50	€ 4,-



HEX BITS 75mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
101880102 •	210805	5	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880201 •	210806	6	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880300 •	210807	7	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880409 •	210808	8	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880508 •	210809	9	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880607 •	210810	10	1	10mm Hex	75	€ 5,-
101880706 •	210812	12	1	12mm Hex	75	€ 5,-
101880805 •	210814	14	1	12mm Hex	75	€ 8,-
101880904 •	210817	17	1	12mm Hex	75	€ 13,-
101881001 •	210819	19	1	12mm Hex	75	€ 16,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse





1/4” ROB BITS 25mm

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
106150105 •	ROB2500103	1	3	1/4” Hex	25	€ 5,-
106150204 •	ROB2500203	2	3	1/4” Hex	25	€ 5,-
106150303 •	ROB2500303	3	3	1/4” Hex	25	€ 5,-

1/4” NUT SETTER

1/4" S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	SIZE	DRIVE	LENGTH (mm)	
111730107 •	NS45108M	Magnetic	1/4”	1/4”	45	€ 4,-
111730305 •	NS45506M	Magnetic	6 mm	1/4”	46	€ 4,-
111730354 •	NS45507M	Magnetic	7 mm	1/4”	49	€ 5,-
111730503 •	NS45508M	Magnetic	8 mm	1/4”	47	€ 5,-
111730602 •	NS45508R	Ring	8 mm	1/4”	48	€ 5,-



1/4” ROB IMPACT BITS

IMPACT S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
262950108 •	ROBP3000101	1	1	1/4” Hex	30	€ 3,-
178000202 •	ROBP3000105	1	5	1/4” Hex	30	€ 6,-
262950306 •	ROBP3000201	2	1	1/4” Hex	30	€ 3,-
178000203 •	ROBP3000205	2	5	1/4” Hex	30	€ 6,-
262960107 •	ROBP5000101	1	1	1/4” Hex	50	€ 3,-
262960206 •	ROBP5000201	2	1	1/4” Hex	50	€ 3,-
262960305 •	ROBP5000301	3	1	1/4” Hex	50	€ 3,-
273000109 •	ROBP8900101	1	1	1/4” Hex	89	€ 4,-
273000208 •	ROBP8900201	2	1	1/4” Hex	89	€ 4,-
273000307 •	ROBP8900301	3	1	1/4” Hex	89	€ 4,-



1/4” IMPACT NUT SETTER

1/4" IMPACT S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DRIVE	LENGTH (mm)	
270100100 •	NSP65108	1/4”	1/4”	65	€ 8,-
270100118 •	NSP65507	7 mm	1/4”	65	€ 8,-
270100209 •	NSP65508	8 mm	1/4”	65	€ 9,-
270100308 •	NSP65510	10 mm	1/4”	65	€ 9,-
270100407 •	NSP65513	13 mm	1/4”	65	€ 9,-



1/4” MAGNETIC BIT HOLDER

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	CHUCK TYPE	
106160104 •	ACC50MBH01	1/4” Hex	50	Magnet	€ 6,-
106160203 •	ACC70MBH01	1/4” Hex	70	Magnet	€ 8,-
245530100 •	ACC35CBH01	1/4” Hex	35	Quick	€ 18,-
106170103 •	ACC50CBH01	1/4” Hex	50	Quick	€ 17,-



1/4” QUICK CHUCK IMPACT BIT HOLDER

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	CHUCK TYPE	
270080104 •	QC114	1/4” Hex	60	Quick	€ 15,-



1/4” MAGNETIC IMPACT BIT HOLDER

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	CHUCK TYPE	
270070105 •	MBHI14	1/4” Hex	60	Magnet	€ 15,-



1/4” IMPACT BIT ADAPTOR

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	
112390120 •	IBA14	1/4” Hex	50	€ 3,-



1/4” BITS DRIVER EXTENSION

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	
144030202 •	TTMD74-1	1/4” Hex	100	Hexagon	€ 3,-



1/4” BITS DRIVER EXTENSION

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	
144030301 •	TTMD74-2	1/4” Hex	150	Flexible	€ 5,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4” FLEXIBLE BIT HOLDER

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTER TYPE	LENGTH (mm)	
199950106 •	ACC300CBH01	1/4” Hex	Hex bit coupler	300	€ 33,-



1/4” BIT ADAPTOR MALE

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	ADAPTER TYPE	LENGTH (mm)	
106180102 •	ACCSDA1414	1/4” Hex	Hex coupler	50	€ 12,-
106180201 •	ACCSDA1438	1/4” Hex	Hex coupler	50	€ 19,-
106180300 •	ACCSDA1412	1/4” Hex	Hex coupler	50	€ 23,-



1/4” MINI BITS RATCHET

1/4" 72 TEETH

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	NO. OF TEETH	REVERSE DIRECTION	LENGTH (mm)	
118340108 •	1400B	8	72	Flip reverse lever	90	€ 36,-



HOOK ON BIT SET MIXED 22 PIECES

22 PIECES

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm
- PH1, PH2, PH3
- 1/4” Hex Bits 25mm
- 3, 4, 5, 6
- 1/4” TX Bits 25mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4” PH G Bits 25mm PH2G
- 1/4” Bit Adaptor for 1/4” Sockets
- 1/4” Flat Bits 25mm
- 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4” PZ Bits 25mm
- PZ1, PZ2, PZ3

Order nr.	Orig. nr.	
273010108 •	THBS22	€ 22,-



BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 28 PIECES

28 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Quick Chuck Bit Holder 50mm
- 1/4" Hex Bits 25mm - 4, 5, 6
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" PH G Bits 25mm PH2G 10 pcs
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 4.5, 0.8 x 5.5, 1.2 x 6.5
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- Hex Socket Adaptor 1/4" Hex - 1/4" 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
172390108 ●	TJ028	€ 32,-



BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 29 PIECES

29 PIECES | 1/4"

CONTENTS

- 1/4" PH Bits 25mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" TPX Bits 25mm - TPX20, TPX25, TPX30
- 1/4" Hex Bits 25mm - 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1/4" TX Bits 25mm - TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
- 1/4" Magnetic Bit Holder 50mm
- 1/4" ROB Bits 25mm - 1, 2, 3
- 1/4" PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" Flat Bits 25mm - 0.6 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.6 x 8.0
- 1/4" Mini Bits Ratchet

Order nr.	Orig. nr.	
122390592 ●	TJ1429	€ 58,-



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 29 PIECES

29 PIECES | 1/4" | IMPACT

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" TX Impact Bits 30mm -TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm - 3, 4, 5, 6
- 1/4" PH Impact Bits 30mm - PH1, PH2, PH3
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm - 1, 2
- 1/4" Quick Chuck Impact Bit Holder 60mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390594 ●	TJ1430	€ 60,-



IMPACT BIT SET CONSTRUCTION WITH BELT CLIP MIXED 12 PIECES

12 PIECES | 1/4" | IMPACT

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm - PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" TX Impact Bits 30mm - TX10, TX20, TX25, TX30
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm - 1, 2
- 1/4" PH Impact Bits 30mm PH2 1 pc

Order nr.	Orig. nr.	
122390595 ●	TJ1412	€ 31,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP MIXED 12 PIECES

12 PIECES | 1/4" | IMPACT

CONTENTS

- 1/4" PZ Impact Bits 30mm
- PZ1, PZ2
- 1/4" PH G Impact Bits 30mm PH2G
- 1/4" Hex Impact Bits 30mm
- 3, 4, 5
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm
- 1/4" TX Impact Bits 30mm
- TX20, TX25, TX30
- 1/4" ROB Impact Bits 30mm
- 1, 2

Order nr.	Orig. nr.	
122390597 ●	TJ1413	€ 31,-



IMPACT BIT SET WITH BELT CLIP TX 12 PIECES

12 PIECES | 1/4" | IMPACT

CONTENTS

- 1/4" TX Impact Bits 30mm
- TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- 1/4" Magnetic Impact Bit Holder 60mm

Order nr.	Orig. nr.	
122390598 ●	TJ1414	€ 31,-



IMPACT NUT SETTER SET WITH BELT CLIP 5 PIECES

5 PIECES | 1/4" | IMPACT

CONTENTS

- 1/4" Impact Nut Setter
- 1/4, 7, 8, 10, 13

Order nr.	Orig. nr.	
122390591 ●	TJNS05	€ 41,-



5/16” IMPACT BIT SET MIXED 4 PIECES

4 PIECES | IMPACT | 5/16”

CONTENTS

- 5/16” Flat Impact Driver Bits
- 8, 10
- 5/16” PH Impact Driver Bits
- PH2, PH3

Order nr.	Orig. nr.	
03120201 •	ID506BIT	€ 4,-



5/16” IMPACT BIT SET MIXED 13 PIECES

13 PIECES | 5/16”

CONTENTS

- 5/16” Flat Impact Driver Bits
- 6, 8, 10, 12
- 5/16” PH Impact Driver Bits
- PH1, PH2, PH3, PH4
- 5/16” Hex Impact Driver Bits
- 4, 5, 6, 8
- Hex Socket Adaptor 5/16” Hex - 3/8”

Order nr.	Orig. nr.	
72660202 •	ID515BIT	€ 9,-



5/16” IMPACT DRIVER BITS

IMPACT | 5/16” | S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	PACK QTY	DRIVE	LENGTH (mm)	
116480104 •	910504	4 Hex	1	5/16” Hex	44	€ 3,-
116480203 •	910505	5 Hex	1	5/16” Hex	45	€ 3,-
116480302 •	910506	6 Hex	1	5/16” Hex	46	€ 3,-
116480401 •	910508	8 Hex	1	5/16” Hex	47	€ 3,-
186720109 •	910510	10 Hex	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
132230103 •	920001	PZ1	1	5/16” Hex	36	€ 1,-
132230202 •	920002	PZ2	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
132230301 •	920003	PZ3	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
116480500 •	940006	Flat 6	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
116480609 •	940008	Flat 8	1	5/16” Hex	37	€ 2,-
116480708 •	940010	Flat 10	1	5/16” Hex	38	€ 2,-
116480807 •	940012	Flat 12	1	5/16” Hex	39	€ 3,-
116480906 •	930001	PH1	1	5/16” Hex	40	€ 2,-
116481003 •	930002	PH2	1	5/16” Hex	41	€ 2,-
116481102 •	930003	PH3	1	5/16” Hex	42	€ 2,-
116481201 •	930004	PH4	1	5/16” Hex	43	€ 2,-
801200702 •	970030	TX30	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
801200703 •	970040	TX40	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
149870305 •	970045	TX45	1	5/16” Hex	36	€ 2,-
801200705 •	970050	TX50	1	5/16” Hex	36	€ 3,-
801200706 •	970055	TX55	1	5/16” Hex	36	€ 2,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/2” & 5/16” IMPACT DRIVER SET 6 PIECES

6 PIECES | IMPACT | 5/16” | S2 STEEL

CONTENTS

- 5/16” Flat Impact Driver Bits
- 8, 10
- 5/16” PH Impact Driver Bits
- PH2, PH3

Order nr.	Orig. nr.	
03120102 ●	ID506	€ 48,-



1/4” IMPACT DRIVER SET 7 PIECES

7 PIECES | 1/4” | IMPACT

CONTENTS

- 1/4” Screw Extractor
- 1, 2, 3
- 1/4” PH Bits 50mm
- PH1, PH2
- 1/4” Flat Bits 50mm 5mm

Order nr.	Orig. nr.	
112390112 ●	IDSE7	€ 16,-



5/16” IMPACT BIT SET MIXED 13 PIECES

13 PIECES | IMPACT | 5/16” | S2 STEEL

CONTENTS

- 5/16” Flat Impact Driver Bits
- 6, 8, 10, 12
- 5/16” PH Impact Driver Bits
- PH1, PH2, PH3, PH4
- 5/16” Hex Impact Driver Bits
- 4, 5, 6, 8
- 1/2” Impact Coupler Adaptor 5/16” Hex
- Hex Socket Adaptor 5/16” Hex - 3/8”

Order nr.	Orig. nr.	
72660103 ●	ID515	€ 45,-



1/4” STUBBY BITS DRIVER

1/4”

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
185840105 ●	MDBH	70	12	Round	XS	Magnet	€ 10,-



1/4" MAGNETIC BITS DRIVER 217mm

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
270020100 ●	MD216	217	101	Hexagon	L	Magnet	€ 19,-



1/4" MAGNETIC BITS DRIVER 193mm

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
270030109 ●	MD193	193	85	Round	M	Magnet	€ 19,-



1/4" LONG FLEXIBLE BITS DRIVER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
263030108 ●	MD907FL	555	425	Flexible	XL	Magnet	€ 23,-



1/4" T HANDLE QUICK CHUCK BITS DRIVER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	CHUCK TYPE	
270010101 ●	MDTHQ	75 x 130	75	Round	Quick	€ 19,-



1/4" QUICK CHUCK BITS DRIVER 147mm

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
270000102 ●	MDQ147	147	30	Round	L	Quick	€ 17,-



1/4" QUICK CHUCK BITS DRIVER 183mm

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
269990107 ●	MDQ183	183	75	Round	M	Quick	€ 19,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



1/4” QUICK CHUCK BITS DRIVER 217mm

1/4”

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	SHAFT TYPE	HDL SIZE	CHUCK TYPE	
269980108 •	MDQ217	217	101	Hexagon	L	Quick	€ 21,-



1/4” STUBBY RATCHETING BITS DRIVER SET

8 PIECES | 1/4” | – | + | ✱

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Flat Bits 25mm - 1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
186550109 •	MDR908S	€ 24,-



1/4” RATCHETING BITS DRIVER SET

8 PIECES | 1/4” | – | + | ✱

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Flat Bits 25mm - 1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
186560108 •	MDR908	€ 24,-



1/4” RATCHETING BITS DRIVER DOUBLE END BITS SET

8 PIECES | 1/4” | – | + | ✱ | ★

CONTENTS

- 1/4” Double Ended TX Bits - TX10;TX15, TX20;TX25
- 1/4” Double Ended PH Bits - PH0;PH3, PH1;PH2
- 1/4” Double Ended Flat Bits 4mm x 6mm
- 1/4” Double Ended PZ Bits - PZ0;PZ3, PZ1;PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
231600107 •	MDR915	€ 34,-



1/4” RATCHETING ANGLED BITS DRIVER SET

8 PIECES | 1/4” | – | + | ✱

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Flat Bits 25mm - 1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
237710108 •	MDRT908	€ 51,-



1/4” RATCHETING QUICK CHUCK BITS DRIVER

8 PIECES | 1/4” | – | + | ✱

CONTENTS

- 1/4” PH Bits 25mm - PH1, PH2
- 1/4” Flat Bits 25mm - 1.0 x 5.5, 1.4 x 7.0
- 1/4” PZ Bits 25mm - PZ1, PZ2
- Hex Socket Adaptor 1/4” Hex - 1/4” 25mm

Order nr.	Orig. nr.	
269970109 •	MDRQ908	€ 33,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdrage.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse.

Get Organised™

HEX & TX KEYS

VERSATILE, STRONG AND DURABLE

TengTools wide range of hex & TX keys consists of a range of keys made of chrome vanadium steel for industrial use and a series made of chrome-molybdenum for heavy duty usage.



CHROME VANADIUM STEEL

Stronger, harder and more durable than regular carbon steels. This guarantees the high level of quality that you would expect from a TengTools item

Our cases are designed to hold the wrenches tight enough so they didn't fall out but with a flexible enough grip that they were are still easily removed

For higher torque applications it is better to use the straight end Hex keys for maximum fastener engagement

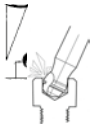
Available in metric & imperal sizes up to 36 mm or 5/8"



CHROME MOLYBDENUM STEEL

It is an alloy tool steel with chromium (Cr), molybdenum (Mo), iron (Fe) and carbon (C) alloy elements. The highest quality steel that we use. It is particularly hard and strong, but also has an amount of flex. Ideal to use when more torque is required.

Ballpoint heads are ideal for areas that are hard to reach. Fastenings can be turned at and angle of 25° in a Hex or TX key.





T HANDLE HEX KEY METRIC

mm | CrMo STEEL | ⬢

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
245790100 •	5106025	2.5	15 x 100	€ 8,-
245790209 •	510603	3	15 x 100	€ 7,-
245790308 •	510604	4	15 x 100	€ 8,-
245790407 •	510605	5	18 x 150	€ 9,-
245790506 •	510606	6	18 x 151	€ 10,-
245790605 •	510607	7	18 x 152	€ 12,-
245790704 •	510608	8	18 x 190	€ 12,-



T HANDLE BALL POINT HEX KEY METRIC

mm | CrMo STEEL | ⬢ |  | 25° 

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
101790053 •	510502	2	12 x 100	€ 8,-
101790103 •	5105025	2.5	12 x 100	€ 8,-
101790202 •	510503	3	12 x 100	€ 8,-
101790301 •	510504	4	12 x 100	€ 9,-
101790400 •	510505	5	15 x 150	€ 11,-
101790509 •	510506	6	15 x 150	€ 12,-
101790608 •	510507	7	15 x 150	€ 15,-
101790707 •	510508	8	18 x 190	€ 14,-
101790806 •	510510	10	20 x 200	€ 22,-
101790905 •	510512	12	20 x 200	€ 25,-



T HANDLE BALL POINT HEX KEY AF

AF | CrMo STEEL | ⬢ |  | 25° 

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
101792000 •	510103	3/32	12 x 100	€ 8,-
101792109 •	510104	1/8	12 x 100	€ 8,-
101792208 •	510105	5/32	12 x 100	€ 9,-
101792307 •	510106	3/16	12 x 100	€ 10,-
101792406 •	510107	7/32	15 x 150	€ 13,-
101792505 •	510108	1/4	15 x 150	€ 15,-
101792604 •	510110	5/16	18 x 190	€ 16,-



Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



EXTRA LONG HEX KEY SET 9 PIECES

9 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Extra Long Hex Key Metric - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
231740101 ●	1479MMRL	€ 22,-



BALL POINT HEX KEY SET 9 PIECES

9 PIECES | mm | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key Metric - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
112260104 ●	1479MM	€ 30,-



BALL POINT HEX KEY SET 7 PIECES

7 PIECES | mm | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key Metric - 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
109550103 ●	1475	€ 21,-



BALL POINT HEX KEY SET A 9 PIECES

9 PIECES | mm | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key Metric - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 10

Order nr.	Orig. nr.	
117240101 ●	1479MMA	€ 29,-



BALL POINT HEX KEY SET CR-MO 9 PIECES

9 PIECES | mm | CrMo STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key CR-MO Metric - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
231760109 ●	1499MM	€ 31,-



BALL POINT HEX KEY SET AF 7 PIECES

7 PIECES | AF | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key AF - 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
109550202 ●	1474	€ 21,-



EXTRA LONG BALL POINT HEX KEY SET CR-MO 9 PIECES

9 PIECES | mm | CrMo STEEL | 25°

CONTENTS

» Extra Long Ball Point Hex Keys - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
285610101 •	1499MML	€ 35,-



BALL POINT HEX KEY SET AF 9 PIECES

9 PIECES | AF | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key AF - 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
112260203 •	1479AF	€ 30,-



BALL POINT HEX KEY SET CR-MO AF 9 PIECES

9 PIECES | AF | CrMo STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point Hex Key CR-MO AF - 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
231770108 •	1499AF	€ 31,-



FOLDING HEX KEY SET 2.5-10 mm ALU 7 PIECES

7 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Metric Hex Keys - 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Order nr.	Orig. nr.	
231810300 •	1476NMM1	€ 19,-



FOLDING HEX KEY SET 1.5-6 mm ALU 7 PIECES

7 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Metric Hex Keys - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

Order nr.	Orig. nr.	
151470101 •	1476NMM	€ 19,-



FOLDING HEX KEY SET 1.5-6 mm 7 PIECES

7 PIECES | mm | CrV STEEL

CONTENTS

» Metric Hex Keys - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

Order nr.	Orig. nr.	
231810102 •	1471MM	€ 13,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



FOLDING HEX KEY SET 2.5-10 mm 7 PIECES

7 PIECES | mm | CrV STEEL | ⬢

CONTENTS

» Metric Hex Keys - 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

Order nr.	Orig. nr.	
231810201 •	1471MMA	€ 17,-



FOLDING HEX KEY SET AF 6 PIECES

6 PIECES | AF | CrV STEEL | ⬢

CONTENTS

» AF Hex Keys - 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
231810508 •	1471AFA	€ 20,-



FOLDING HEX KEY SET AF ALU 7 PIECES

7 PIECES | AF | CrV STEEL | ⬢

CONTENTS

» AF Hex Keys - 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32

Order nr.	Orig. nr.	
151470200 •	1476NAF	€ 19,-



HEX KEY SET AF 10 PIECES

10 PIECES | AF | CrV STEEL | ⬢

CONTENTS

» Hex Key AF - 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

Order nr.	Orig. nr.	
105820203 •	1424	€ 10,-



FOLDING HEX KEY SET AF 7 PIECES

7 PIECES | AF | CrV STEEL | ⬢

CONTENTS

» AF Hex Keys - 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32

Order nr.	Orig. nr.	
231810409 •	1471AF	€ 13,-



BALL POINT TX KEY

CrV STEEL | 25°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
166980102 •	320008BL	TX8	16 x 80	€ 6,-
166980201 •	320009BL	TX9	16 x 83	€ 6,-
166980300 •	320010BL	TX10	17 x 86	€ 6,-
166980409 •	320015BL	TX15	18 x 90	€ 6,-
166980508 •	320020BL	TX20	19 x 95	€ 7,-
166980607 •	320025BL	TX25	20 x 100	€ 6,-
166980706 •	320027BL	TX27	22 x 105	€ 7,-
166980805 •	320030BL	TX30	24 x 114	€ 7,-
166980904 •	320040BL	TX40	26 x 124	€ 7,-
166981001 •	320045BL	TX45	29 x 133	€ 9,-
166981100 •	320050BL	TX50	32 x 152	€ 11,-



TX KEY

CrV STEEL

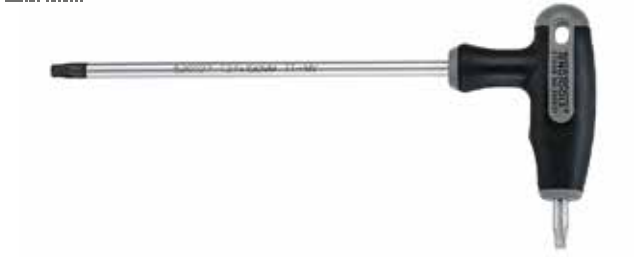
Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
172830101 •	320008	TX8	16 x 80	€ 4,-
891000308 •	320009	TX9	16 x 83	€ 4,-
891000309 •	320010	TX10	17 x 86	€ 4,-
891000315 •	320015	TX15	18 x 90	€ 48,-
710320020 •	320020	TX20	19 x 95	€ 246,-
891000329 •	320025	TX25	20 x 100	€ 4,-
710320027 •	320027	TX27	22 x 105	€ 21,-
891000335 •	320030	TX30	24 x 114	€ 12,-
891000345 •	320040	TX40	26 x 124	€ 4,-
172831000 •	320045	TX45	29 x 133	€ 7,-
172831109 •	320050	TX50	32 x 152	€ 9,-



BALL POINT TX KEY CR-MO

CrMo STEEL | 25°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
231800103 •	390908BL	TX8	16 x 80	€ 7,-
231800202 •	390909BL	TX9	16 x 83	€ 6,-
231800301 •	390910BL	TX10	17 x 86	€ 7,-
231800400 •	390915BL	TX15	18 x 90	€ 7,-
231800509 •	390920BL	TX20	19 x 95	€ 6,-
231800608 •	390925BL	TX25	20 x 100	€ 7,-
231800707 •	390927BL	TX27	22 x 105	€ 7,-
231800806 •	390930BL	TX30	24 x 114	€ 7,-
231800905 •	390940BL	TX40	26 x 124	€ 8,-



T HANDLE BALL POINT TX KEY

CrMo STEEL | 25°

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
101800050 •	520009	TX9	12 x 100	€ 8,-
101800100 •	520010	TX10	12 x 100	€ 8,-
101800209 •	520015	TX15	12 x 100	€ 8,-
101800308 •	520020	TX20	12 x 100	€ 8,-
101800407 •	520025	TX25	15 x 150	€ 8,-
101800506 •	520027	TX27	15 x 150	€ 9,-
101800605 •	520030	TX30	15 x 150	€ 10,-
101800704 •	520040	TX40	18 x 190	€ 12,-
101800803 •	520045	TX45	20 x 200	€ 12,-
101801009 •	520055	TX55	20 x 200	€ 21,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



TX KEY SET 9 PIECES

9 PIECES | CrV STEEL

CONTENTS

» TX Key - TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
116600107 •	1479TX	€ 36,-



BALL POINT TX KEY SET 9 PIECES

9 PIECES | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point TX Key - TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
161610100 •	1479TX1	€ 45,-



FOLDING TX KEY SET 8 PIECES

8 PIECES | CrV STEEL

CONTENTS

» TX Keys - TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
151480100 •	1476NTX	€ 26,-



BALL POINT TX KEY SET CR-MO 9 PIECES

9 PIECES | CrMo STEEL | 25°

CONTENTS

» Ball Point TX Key CR-MO - TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
231780107 •	1499TX	€ 50,-



FOLDING TX KEY SET CR-MO 8 PIECES

8 PIECES | CrMo STEEL | 25°

CONTENTS

» TX Keys - TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
231810607 •	1476NTX2	€ 28,-



FOLDING BALL POINT TX KEY SET 8 PIECES

8 PIECES | CrV STEEL | 25°

CONTENTS

» TX Keys - TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
162650105 •	1476NTX1	€ 40,-



TPX KEY CR-MO

CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
116562601 •	390808TPX	TPX8	16 x 80	€ 4,-
116562603 •	390809TPX	TPX9	16 x 83	€ 4,-
116562605 •	390810TPX	TPX10	17 x 86	€ 4,-
116562607 •	390815TPX	TPX15	18 x 90	€ 4,-
116562609 •	390820TPX	TPX20	19 x 95	€ 5,-
116562611 •	390825TPX	TPX25	20 x 100	€ 5,-
116562613 •	390827TPX	TPX27	22 x 105	€ 5,-
116562615 •	390830TPX	TPX30	24 x 114	€ 6,-
116562617 •	390840TPX	TPX40	26 x 124	€ 6,-



TX KEY SET 7 PIECES

7 PIECES | CrV STEEL

CONTENTS

» TX Key - TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Order nr.	Orig. nr.	
756205200 •	1487	€ 24,-



FOLDING TPX KEY SET CR-MO 9 PIECES

9 PIECES | CrMo STEEL

CONTENTS

» TPX Key CR-MO
» TPX8, TPX9, TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40

Order nr.	Orig. nr.	
231760111 •	1498TPX	€ 44,-



FOLDING KEY SET MIXED 8 PIECES

8 PIECES | CrV STEEL

CONTENTS

» Bit Head Keys - Flat 1 x 5.5, PH1, PZ2
» Hex Keys - 4, 5, 6
» TX Keys - TX25, TX30,

Order nr.	Orig. nr.	
162670103 •	1477NX	€ 34,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

PLIERS

DESIGNED TO MAXIMISE PERFORMANCE

The extensive TengTools range includes pliers for most applications. In addition, the range includes the usual side cutters, combination pliers and slip joint pliers as well as a number of cable pliers, side cutters for cable ties, frapping pliers, nail nippers, electronic pliers, precision shears and tweezers. Two types of handles are available to choose from: slim rubber dipped as well as ergonomic TPR bi-material handles.

Made from chrome molybdenum alloy steel for maximum durability and strength

The cutting capacity is laser marked next to the cutting edge makes it easy to see which pliers you need to choose



TPR

An ergonomic bi-material handle that is more comfortable in your hand

Extra support when using greater force and a lighter weight

The total length is designed to provide maximum leverage for each pair of pliers, irrespective of whether they are combination, water pump, flat or circlip pliers

VINYL GRIP

A light compact material that is textured to avoid the tool slipping in your hand. The slim design allows for greater access in tight spaces



SIDE CUTTING PLIER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	◔	
74210154 •	MB441-5	135	5	1.5	1.8	2.3	4	€ 21,-
74210105 •	MB441-6	160	6	1.6	2	2.5	4	€ 23,-
74210147 •	MB442-5	140	5	1.5	1.8	2.3	4	€ 28,-
74210170 •	MB442-6	160	6	2	2.5	3.8	4	€ 25,-
74210196 •	MB442-7	180	7	2	2.5	4	4	€ 30,-
74210204 •	MB442-8	200	8	2.5	3	4	4	€ 28,-



SIDE CUTTING PLIER TPR GRIP

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVER-AGE	SPRING RETURN	●	◕	◑	◔	
109740100 •	MB441-5T	140	5	No	No	1.5	1.8	2.3	4	€ 25,-
109740209 •	MB441-6T	160	6	No	No	1.6	2	2.5	4	€ 26,-
109750109 •	MB442-6T	165	6	No	No	2	2.5	3.8	4	€ 27,-
109750208 •	MB442-8T	200	8	No	No	2.5	3	4	4	€ 35,-



HEAVY DUTY SIDE CUTTING PLIER WITH SPRING

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVERAGE	SPRING RETURN	●	◕	◑	◔	
178390100 •	MB442-7S	180	7	Yes	Yes	2	2.5	4	4	€ 35,-



HEAVY DUTY SIDE CUTTING PLIER TPR GRIP

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVERAGE	SPRING RETURN	●	◕	◑	◔	
109750307 •	MB442B-8T	200	8	Yes	No	2.5	3	4	4	€ 36,-



FLUSH CUT PLIER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVERAGE	SPRING RETURN	
177940103 •	MB541-5	125	5	No	Yes	€ 46,-
177940202 •	MB541-6	150	6	No	Yes	€ 36,-
177940301 •	MB541-7	185	7	No	Yes	€ 40,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



CABLE CUTTER TPR GRIP

TPR GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CUTTING CAPACITY (mm²)	
109760108 •	MB444-8T	208	8	38	€ 37,-



CABLE CUTTER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CUTTING CAPACITY (mm²)	
116760059 •	MB444-6	160	6	22	€ 33,-
116760109 •	MB444-8	200	8	38	€ 29,-
116760208 •	MB444-10	250	10	60	€ 52,-



HEAVY DUTY CABLE CUTTER BI MATERIAL HANDLE

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	Cu	
144050101 •	496	250	10	12	€ 39,-



CABLE/WIRE CUTTER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)			
283300101 •	498-7N	190	7	4	1.5	€ 50,-



HEAVY DUTY CABLE CUTTER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CUTTING CAPACITY (mm²)	
116760307 •	MB445-10	250	10	60	€ 56,-

- Piano Wire
- Hard Wire
- Medium Hard Wire
- Soft Wire
- Steel Wire
- Stainless Steel Wire
- Spring Steel Wire
- Iron Wire



MINI BOLT CUTTER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	⁂	Fe	
238190102 ●	BC408	200	8	3.6	4	5.2	€ 45,-



END NIPPER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	◕	◑	◔	
99960171 ●	MB448-8	200	8	1.6	1.8	3.4	€ 40,-



MINI BOLT CUTTER TPR GRIP

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	⁂	Fe	
238190201 ●	BC408T	200	8	3.6	4	5.2	€ 43,-



CARPENTERS PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	⁂	Fe	
185930104 ●	MB489-7	180	7	1.6	2	€ 35,-
185930203 ●	MB489-8	200	8	1.8	2.2	€ 36,-



BOLT CUTTER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
101900108 ●	BC414	350	14	7 mm HRC15 or 4 mm HRC40	€ 50,-
101900207 ●	BC418	450	18	8 mm HRC15 or 5 mm HRC40	€ 62,-
101900306 ●	BC424	600	24	10 mm HRC15 or 6 mm HRC40	€ 78,-
101900405 ●	BC430	750	30	13 mm HRC15 or 7 mm HRC40	€ 110,-
101900504 ●	BC436	900	36	16 mm HRC15 or 8 mm HRC40	€ 135,-



TOWER PINCER PLIER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	◕	◑	◔	
177960101 ●	MB449-9	220	9	1.8	2	3.4	€ 36,-
177960309 ●	MB449-11	250	10	2	2.2	3.8	€ 38,-
177960200 ●	MB449-10	280	11	2.5	3	4	€ 34,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



COMBINATION PLIER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVERAGE	●	◕	◑	
74190075 •	MB451-7	180	7	No	1.8	2	3.8	€ 26,-
74190083 •	MB451-8	200	8	No	2	2.2	4	€ 31,-
74190042 •	MB452-6	165	6	Yes	1.6	1.8	3.4	€ 27,-
74190059 •	MB452-7	185	7	Yes	1.8	2	3.8	€ 29,-
74190109 •	MB452-8	200	8	Yes	2	2.2	4	€ 32,-



LONG NOSE PLIER

VINYL GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
74230038 •	MB461-5	140	5	1	1.5	2.5	€ 22,-
74230053 •	MB461-6	165	6	1	1.5	2.5	€ 20,-
74230103 •	MB461-8	200	8	1.5	1.8	2.8	€ 30,-



HEAVY DUTY COMBINATION PLIER TPR GRIP

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	HIGH LEVERAGE	●	◕	◑	
109770107 •	MB452-6T	170	6	Yes	1.6	1.8	3.4	€ 30,-
109770206 •	MB452-7T	190	7	Yes	1.8	2	3.8	€ 33,-
109770305 •	MB452-8T	200	8	Yes	2	2.2	4	€ 37,-



LONG NOSE PLIER TPR GRIP

TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
109780106 •	MB461-6T	170	6	1	1.5	2.5	€ 28,-
109780205 •	MB461-8T	205	8	1.5	1.8	2.8	€ 32,-

● Piano Wire	Steel Wire
◕ Hard Wire	Stainless Steel Wire
◑ Medium Hard Wire	Spring Steel Wire
◔ Soft Wire	Fe Iron Wire

Piano Wire	Steel Wire
Hard Wire	Stainless Steel Wire
Medium Hard Wire	Spring Steel Wire
Soft Wire	Iron Wire



BENT LONG NOSE PLIER

VINYL GRIP · CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
74230152 ●	MB463-5	140	5	1	1.5	2.5	€ 25,-
74230178 ●	MB463-6	160	6	1	1.5	2.5	€ 29,-
74230202 ●	MB463-8	200	8	1.5	1.8	2.8	€ 31,-



BENT LONG NOSE PLIER TPR GRIP

TPR GRIP · CrMo STEEL

ITEM ID:	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑
MB463-8T	210	8	1.5	1.8	2.8



FLAT NOSE PLIER

VINYL GRIP · CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
116770108 ●	MB464-6	165	6	€ 24,-



FLAT NOSE PLIER TPR GRIP

TPR GRIP · CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
109800102 ●	MB464-6T	170	6	€ 23,-



ROUND NOSE PLIER

VINYL GRIP · CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
177950052 ●	MB465-6	165	6	€ 28,-



LONG REACH PLIER

VINYL GRIP · CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	TYPE	
117730408 ●	AT094	275	11	Angled 90°	€ 32,-
144080108 ●	AT096	275	11	Straight	€ 32,-
144080207 ●	AT097	275	11	Angled 45°	€ 32,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



GROOVE JOINT WATER PUMP PLIER

VINYL GRIP | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
105930051 •	MB410	250	10	45	€ 30,-
105930077 •	MB412	300	12	60	€ 45,-
105930101 •	MB416	400	16	90	€ 71,-



QUICK SET WATER PUMP PLIER HRC60

VINYL GRIP | QUICK SET

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
246120091 •	MB482-7Q	185	7	38	€ 40,-
246120109 •	MB482-10Q	250	10	50	€ 25,-
246120208 •	MB482-12Q	300	12	70	€ 40,-



WATER PUMP PLIER

VINYL GRIP | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
74170051 •	MB481-7	180	7	3-25	€ 32,-
74170101 •	MB481-10	240	10	3-38	€ 33,-



QUICK SET WATER PUMP PLIER

VINYL GRIP | CrV STEEL | QUICK SET

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186230108 •	MB481-10Q	245	10	3-38	€ 43,-



WATER PUMP PLIER TPR GRIP

TPR GRIP | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
109420208 •	MB481-10T	250	10	3-38	€ 36,-



QUICK SET WATER PUMP PLIER TPR GRIP HRC60

TPR GRIP | QUICK SET

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
273060103 •	MB482-10TQ	250	10	50	€ 48,-



PLIER SET TOOL ROLL 5 PIECES

VINYL GRIP

CONTENTS

- Mini Side Cutting Plier 115mm
- Combination Plier 180mm
- Water Pump Plier 240mm
- Long Nose Plier 200mm
- Side Cutting Plier 160mm

Item ID: **445W**



WIRE STRIPPING PLIER TPR GRIP

TPR GRIP

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY (mm)	
08700106 ●	MB499-7T	4,5	€ 26,-



CABLE TIE GUN

Order nr.	Orig. nr.	
237880109 ●	CTG01	€ 35,-



WIRE STRIPPING PLIER GUN TYPE

Order nr.	Orig. nr.	WIRE STRIPPING CAPACITY	WIRE STRIPPING CAPACITY (AWG)	Cu	
186240107 ●	CP55	0.2 - 6.0	24 - 10	2	€ 38,-



WIRE TWISTING PLIER

Order nr.	Orig. nr.	
131490105 ●	AT605	€ 49,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



CRIMPING PLIER

Order nr.	Orig. nr.	BOLT SIZES	WIRE STRIPPING CAPACITY	
58340209 •	CP50	M2.5 - M5	0.75 - 6.0	€ 28,-



CRIMPING AND WIRE STRIPPING PLIER

Order nr.	Orig. nr.	WIRE STRIPPING CAPACITY	WIRE STRIPPING CAPACITY (AWG)	Cu	
186820106 •	CP53	0.5 - 8.0	20 - 8	1	€ 29,-



RATCHETING CRIMPING PLIER WITH THREE HEADS

Order nr.	Orig. nr.	
128390101 •	CP52	€ 70,-



RATCHETING WIRE STRIPPING PLIER

Order nr.	Orig. nr.	WIRE STRIPPING CAPACITY	WIRE STRIPPING CAPACITY (AWG)	
186680104 •	CP60	0.2 - 6.0	24 - 8	€ 42,-



RATCHETING CRIMPING PLIER

Order nr.	Orig. nr.	
186670105 •	CP58	€ 56,-



MINI SIDE CUTTING PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
99960106 •	MBM441	115	5	0.8	Yes	€ 26,-



MINI LONG NOSE PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
99960304 •	MBM461	140	5	0.8	Yes	€ 21,-



MINI END CUTTING PLIER

VINYL GRIP

ITEM ID:		LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
99960205 •	MBM449	110	4.5	0.8	Yes	€ 25,-



MINI ROUND NOSE PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	SPRING RETURN	
177950102 •	MBM467	125	5	Yes	€ 30,-



MINI FLAT NOSE PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	SPRING RETURN	
99960502 •	MBM464	140	5.5	Yes	€ 21,-



MINI NEEDLE NOSE PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	SPRING RETURN	
177950201 •	MBM468	140	5.5	Yes	€ 25,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MINI BENT LONG NOSE PLIER

VINYL GRIP

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	SPRING RETURN	
177950300 •	MBM469	140	5.5	Yes	€ 25,-



CIRCLIP PLIER INNER STRAIGHT PRO

VINYL GRIP · CrV STEEL · INNER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
35020402 •	MBE470-5	135	5	12-25	Yes	€ 31,-
245630108 •	MBE470-7	185	7	19-60	Yes	€ 34,-
35020404 •	MBE470-9	235	9	40-100	Yes	€ 51,-



CIRCLIP PLIER OUTER BENT PRO

VINYL GRIP · CrV STEEL · OUTER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
35020414 •	MBE473-5	125	5	12-25	Yes	€ 31,-
245640206 •	MBE473-7	165	7	19-60	Yes	€ 36,-
35020416 •	MBE473-9	220	9	40-100	Yes	€ 51,-



CIRCLIP PLIER OUTER STRAIGHT PRO

VINYL GRIP · CrV STEEL · OUTER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
35020410 •	MBE472-5	135	5	12-25	Yes	€ 31,-
245640107 •	MBE472-7	175	7	19-60	Yes	€ 36,-
35020412 •	MBE472-9	235	9	40-100	Yes	€ 51,-



CIRCLIP PLIER INNER BENT PRO

VINYL GRIP · CrV STEEL · INNER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
35020406 •	MBE471-5	125	5	12-25	Yes	€ 31,-
245630207 •	MBE471-7	170	7	19-60	Yes	€ 36,-
35020408 •	MBE471-9	220	9	40-100	Yes	€ 51,-



CIRCLIP PLIER INTERCHANGEABLE TIPS

VINYL GRIP · INNER · OUTER

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY (mm)	SPRING RETURN	
74150103 •	480	10-50	Yes	€ 23,-



CURVED JAW POWER GRIP PLIER

CrMo STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
74250036 •	401-4	105	4	25	€ 17,-
74250044 •	401-5	125	5	28	€ 20,-
74250051 •	401-7	190	7	45	€ 23,-
74250101 •	401-10	235	10	51	€ 24,-
74250200 •	401-12	300	12	50	€ 31,-



LONG NOSE POWER GRIP PLIER NON PINCH

CrMo STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186640306 •	404-6S	160	6	35	€ 19,-



FLAT JAW POWER GRIP PLIER

CrMo STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
101920106 •	401-10F	250	10	45	€ 27,-
101920205 •	401-12F	300	12	52	€ 33,-



POWER GRIP PLIER SET

CrMo STEEL | SELF LOCK

CONTENTS

» Curved Jaw Power Grip Plier 235mm
» Long Nose Power Grip Plier 170mm

Order nr.	Orig. nr.	
116780107 •	402	€ 46,-



LONG NOSE POWER GRIP PLIER

CrMo STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
74270059 •	404-4	125	4	35	€ 18,-
74270109 •	404-6	170	6	50	€ 20,-
74270208 •	404-9	230	9	70	€ 23,-



C CLAMP POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650206 •	406-6	172	6	0-50	€ 23,-
101930105 •	406	280	11	0-80	€ 35,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



C CLAMP POWER GRIP PLIER NON PINCH

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650404 •	406-6S	172	6	0-50	€ 23,-
186650503 •	406S	285	11	0-80	€ 34,-



C CLAMP LONG POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650362 •	418S	450	18	0-150	€ 58,-



SWIVEL C CLAMP POWER GRIP PLIER NON PINCH

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650305 •	406-6SP	172	6	0-50	€ 25,-
186650602 •	406SP	285	11	0-80	€ 36,-



SWIVEL C CLAMP LONG POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650363 •	418SP	450	18	0-150	€ 73,-



SWIVEL C CLAMP POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186650107 •	406-6P	172	6	0-50	€ 25,-
128300100 •	406P	280	11	0-80	€ 42,-



WELDING POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
101940104 •	407	230	9	0-65	€ 32,-



SWIVEL CLAMPING POWER GRIP PLIER NON PINCH

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
186640207 •	409SP	300	12	0-88	€ 38,-



SHEET METAL POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
101950103 •	408	230	8	0-35	€ 25,-



TABLE CLAMP

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	CAPACITY (mm)	
186640108 •	410SP	230	0-65	€ 45,-
128320108 •	410P	320	0-65	€ 46,-



SWIVEL CLAMPING POWER GRIP PLIER

CrV STEEL | SELF LOCK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CAPACITY (mm)	
128310109 •	409P	300	12	0-65	€ 39,-



RIVET GUN FOR 2.4, 3.2, 4.0, 4.8MM RIVETS ALUMINIUM HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	Aluminium mm	Steel mm	Length mm	Weight g	
69070100 •	HR01	2.4/3.2/4.0/4.8	2.4/3.2/4.0/4.8	250	560	€ 66,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

INSULATED TOOLS

PROTECT YOURSELF FROM ELECTRIC SHOCK

All 1000-volt tools from TengTools conform to or exceed all specifications that the relevant authorities have established. Each tool is individually tested before it is marked with a special standard tag and a marking that indicates the year of manufacture.



INSULATED SCREWDRIVERS

The bi-material handle is designed for increased comfort and smooth action preventing blisters after continuous use. It gives better support and increased power transfer.

Size and tip marked at the bottom of each handle for easy identification

Integrated protective insulation with two colours to clearly indicate if there is any damage to the insulation

RBD shafts are ultra slim allowing for recessed screws to be accessed easily



TT-MV PLUS steel alloy for greater strength and material flexibility



INSULATED RATCHET

Twist reverse mechanism for quickly changing between tightening and loosening

Insulation made in two parts, yellow insulating core and a red outer layer. Any damage to the insulation can be deteced quickly with the visibility of the yellow core layer

72 Teeth ratchet give a working arc of just 5° making it ideal for working in confined spaces

Insulation properties have been tested in resistance to cold and fire as well as in pressurised environments

Ergonomically designed handle for increased comfort and smooth action



FLAT SLIM INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS | SLIM

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
245590104 •	MDV724N	0.8 x 4.0	208	100	M	€ 6,-
245590203 •	MDV726N	1.0 x 5.5	233	125	M	€ 7,-



FLAT INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
177870102 •	MDV820N	0.4 x 2.5	171	75	S	€ 4,-
177870201 •	MDV822N	0.5 x 3.0	196	100	S	€ 4,-
177870250 •	MDV823N	0.6 x 3.5	196	100	S	€ 4,-
177870300 •	MDV824N	0.8 x 4.0	208	100	M	€ 5,-
177870409 •	MDV826N	1.0 x 5.5	233	125	M	€ 6,-
177870508 •	MDV828N	1.2 x 6.5	266	150	L	€ 7,-



PH SLIM INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS | SLIM

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
245600101 •	MDV742N	PH1	188	80	M	€ 6,-
245600200 •	MDV744N	PH2	216	100	L	€ 8,-



PH INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
177880101 •	MDV840N	PH0	156	60	S	€ 5,-
177880200 •	MDV842N	PH1	188	80	M	€ 5,-
177880309 •	MDV844N	PH2	216	100	L	€ 7,-
177880408 •	MDV846N	PH3	275	150	XL	€ 12,-



FLAT/PH INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
186590204 •	MDV844NF	Flat/PH2	216	100	L	€ 8,-
186590303 •	MDV864NF	Flat/PZ2	216	100	L	€ 8,-



PZ SLIM INSULATED SCREWDRIVER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | TT-MV PLUS | SLIM

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
245610100 •	MDV762N	PZ1	188	80	M	€ 6,-
245610209 •	MDV764N	PZ2	216	100	L	€ 7,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



PZ INSULATED SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
177890100 •	MDV860N	PZ0	156	60	S	€ 6,-
177890209 •	MDV862N	PZ1	188	80	M	€ 6,-
177890308 •	MDV864N	PZ2	216	100	L	€ 7,-
177890407 •	MDV866N	PZ3	275	150	XL	€ 13,-



ROB INSULATED SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	HANDLE SIZE	
186590105 •	MDV802N	2	216	100	L	€ 8,-



INSULATED HANDLE FOR INTERCHANGEABLE BLADES

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	
122390632 •	MDV700	122	€ 6,-



INSULATED HANDLE FOR INTERCHANGEABLE BLADES

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	
122390634 •	MDV710	100	€ 6,-



INSULATED TORQUE SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.	Nm	SCALE RESOLUTION	ACCURACY	CERTIFICATE	LENGTH (mm)	SHAFT L (mm)	
803000205 •	1492TVSD	1-5	0.02	± 6%	Factory	213	82	€ 97,-
803000206 •	1492TVSD-CT	1-5	0.02	± 6%	New	213	82	€ 88,-



INTERCHANGEABLE BLADE INSULATED SCREWDRIVER

Order nr.	Orig. nr.		SIZE	LENGTH (mm)	SHAFT LENGTH (mm)	
122390635 •	MDV731	−	3	111	60	€ 3,-
122390637 •	MDV732	−	4	151	100	€ 4,-
122390638 •	MDV733	−	5.5	131	80	€ 4,-
122390640 •	MDV734	−	6.5	151	100	€ 4,-
122390641 •	MDV751	+	PH1	131	80	€ 4,-
122390642 •	MDV752	+	PH2	151	100	€ 4,-
122390644 •	MDV771	✱	PZ1	131	80	€ 4,-
122390645 •	MDV772	✱	PZ2	151	100	€ 4,-



INSULATED SIDE CUTTING PLIER

1000V | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
117580100 •	MBV441-6	160	6	1.6	2	2.5	€ 21,-



INSULATED COMBINATION PLIER

1000V | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
117610105 •	MBV451-7	185	7	1.8	2	3.8	€ 25,-
117610204 •	MBV451-8	200	8	2	2.2	4	€ 29,-



INSULATED SIDE CUTTING PLIER

1000V | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
117590109 •	MBV442-8	205	8	2.5	3	4	€ 28,-



INSULATED LONG NOSE PLIER

1000V | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
117620104 •	MBV461-8	215	8	1.5	1.8	2.8	€ 25,-



INSULATED WIRE STRIPPING PLIER

1000V | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY (mm)	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
117630103 •	MBV499-7	4,5	160	6	€ 24,-



INSULATED CABLE CUTTER

1000V | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	CUTTING CAPACITY (mm)	
803000207 •	MBV444-8	210	8	38	€ 28,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



INSULATED LONG NOSE PLIER

1000V | TPR GRIP | CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	●	◕	◑	
803000208 ●	MBV463-8	210	8	1	1.5	2.5	€ 24,-



INSULATED INTERCHANGEABLE BLADE SET WALLET 9 PIECES

9 PIECES | 1000V | − | + | ✱

CONTENTS

- Insulated Handle for Interchangeable Blades L
- Interchangeable Blade Insulated Screwdriver
- 3, 4, 5.5, 6.5, PH1, PH2, PZ1, PZ2

Order nr.	Orig. nr.	
803000210 ●	MDV909N	€ 32,-

Insulated according to IEC 60900, usable up to 1000 V

VDE tested, also in conformance to GPSG (Equipment and Product Safety Act)

● Piano Wire

◕ Hard Wire

◑ Medium Hard Wire



INSULATED WATER PUMP PLIER

1000V | TPR GRIP | CrV STEEL

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY (mm)	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
803000209 ●	MBV482-10Q	3-38	260	10	€ 33,-



INSULATED SCREWDRIVER SET FLAT & PH 6 PIECES

6 PIECES | 1000V

CONTENTS

- Flat Insulated Screwdriver 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5
- PH Insulated Screwdriver PH1, PH2

Order nr.	Orig. nr.	
178200309 ●	MDV906N	€ 30,-



MECCA PRO INSULATED SCREWDRIVER & PLIER SET 18 PIECES

18 PIECES | 1000V

CONTENTS

- PH Insulated Screwdriver - PH0, PH1, PH2, PH3
- Insulated Long Nose Plier 215mm
- Flat Insulated Screwdriver 0.4 x 2.5, 0.5 x 3.0, 0.8 x 4.0, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5
- Insulated Wire Stripping Plier
- PZ Insulated Screwdriver - PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- Insulated Side Cutting Plier 205mm
- Insulated Side Cutting Plier 160mm
- Insulated Combination Plier 200mm

Order nr.	Orig. nr.	
803000282 ●	TV18N	€ 229,-



3/8" INSULATED RATCHET

1000V | VDE CERTIFIED | GS | 3/8" | 72 TEETH | C

Order nr.	Orig. nr.	REVERSE	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	
803000231 ●	MV3800	Twist	200	8	€ 65,-



3/8" INSULATED EXTENSION BAR

1000V | VDE CERTIFIED | GS | 3/8" | CrV STEEL | C

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH (AF)	INTERNAL DIAMETER (mm)	
803000232 ●	MV380020	75	3	23	€ 15,-
803000233 ●	MV380021	150	6	23	€ 19,-



3/8" INSULATED SOCKET

1000V | VDE CERTIFIED | GS | 3/8" | mm | CrV STEEL | REGULAR | C

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	SOCKET DIAMETER (mm)	INTERNAL DIAMETER (mm)	
803000234 ●	MV380506	6	46	14.8	23	€ 10,-
803000235 ●	MV380507	7	46	15.7	23	€ 10,-
803000236 ●	MV380508	8	46	17	23	€ 10,-
803000237 ●	MV380509	9	46	18.2	23	€ 10,-
803000238 ●	MV380510	10	46	19.4	23	€ 10,-
803000239 ●	MV380511	11	46	20.7	23	€ 10,-
803000240 ●	MV380512	12	46	23	23	€ 10,-
803000241 ●	MV380513	13	46	23	23	€ 10,-
803000242 ●	MV380514	14	46	24.7	23	€ 11,-
803000243 ●	MV380515	15	46	26	23	€ 11,-
803000244 ●	MV380516	16	46	26.8	23	€ 11,-
803000245 ●	MV380517	17	46	29	23	€ 11,-
803000246 ●	MV380518	18	46	29.6	23	€ 11,-
803000247 ●	MV380519	19	46	30.7	23	€ 11,-
803000248 ●	MV380520	20	46	32.2	23	€ 14,-



INSULATED SPANNER

1000V | VDE CERTIFIED | GS | mm | CrV STEEL | 15° | C

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	JAW DIAMETER (mm)	JAW HEIGHT (mm)	
803000213 ●	MPV600507	7	88	17.8	6.7	€ 14,-
803000214 ●	MPV600508	8	104	23	7.6	€ 15,-
803000215 ●	MPV600509	9	401	23	7.6	€ 15,-
803000216 ●	MPV600510	10	114	25	8.1	€ 16,-
803000217 ●	MPV600511	11	124.3	29.5	8.8	€ 16,-
803000218 ●	MPV600512	12	124.3	29.5	8.8	€ 16,-
803000219 ●	MPV600513	13	154	34	10.3	€ 18,-
803000220 ●	MPV600514	14	154	34	10.3	€ 17,-
803000221 ●	MPV600515	15	171	42	11	€ 19,-
803000222 ●	MPV600516	16	171	42	11	€ 19,-
803000223 ●	MPV600517	17	171	42	11	€ 19,-
803000224 ●	MPV600518	18	182	46.6	12	€ 21,-
803000225 ●	MPV600519	19	182	46.6	12	€ 21,-
803000226 ●	MPV600520	20	202	52	13	€ 26,-
803000227 ●	MPV600521	21	202	52	13	€ 26,-
803000228 ●	MPV600522	22	202	52	13	€ 26,-
803000229 ●	MPV600523	23	237	57	14	€ 27,-
803000230 ●	MPV600524	24	237	57	14	€ 27,-



INSULATED KNIFE

1000V | VDE CERTIFIED

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	
803000211 ●	MKV709	21	45	€ 13,-



REPLACEMENT BLADES FOR INSULATED KNIFE

4 PIECES | 1000V | VDE CERTIFIED

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	
803000212 ●	MKV709A	21	45	€ 17,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Get Organised™

SERVICE TOOLS

DESIGNED TO HELP YOU GET THE JOB DONE

This range of service tools have been developed for you to do what you do best everyday. Here you will find tools that will help you perform most general service tasks more efficiently. All TengTools service tools have been manufactured to exceed the demands of professional users.

- Piano Wire
- Hard Wire
- Medium Hard Wire
- Soft Wire
- Steel Wire
- Stainless Steel Wire
- Spring Steel Wire
- Iron Wire



TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
74160052 •	490	250	Bi-material	0.9	1.5	Straight	€ 31,-



TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
74160201 •	492	250	Bi-material	0.9	1.5	Straight;Left	€ 46,-



TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
74160102 •	491	250	Bi-material	0.9	1.5	Straight;Right	€ 31,-



OFFSET TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
74160300 •	493	250	Bi-material	0.9	1.5	Offset;Right	€ 46,-



OFFSET TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
74160409 •	494	250	Bi-material	0.9	1.5	Offset;Left	€ 48,-



TIN SNIP HIGH LEVERAGE

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	Cu				BLADE TYPE	
186710109 •	490W	250	Bi-material	1.8	1	0.9	1.5	Straight	€ 34,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



LONG TIN SNIP

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
160390100 •	495	275	Bi-material	0.5	0.9	Straight;Long cut	€ 32,-



TIN SNIP COMPACT

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
293490207 •	493-7N	182	Bi-material	0.9	1.5	Straight;Right	€ 38,-



TIN SNIP HIGH LEVERAGE

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	Cu				BLADE TYPE	
186710208 •	491W	250	Bi-material	1.8	1	0.9	1.5	Straight;Right	€ 33,-



TIN SNIP COMPACT

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
293490306 •	494-7N	182	Bi-material	0.9	1.5	Straight;Left	€ 38,-



TIN SNIP COMPACT

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE			BLADE TYPE	
293490108 •	491-7N	190	Bi-material	0.9	1.5	Straight	€ 38,-



TIN SNIP HIGH LEVERAGE

CrMo
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	Cu				BLADE TYPE	
186710307 •	492W	250	Bi-material	1.8	1	0.9	1.5	Straight;Left	€ 34,-

Do's and Dont's of Hacksaws

DO'S

- **Use the right blade:** Choose the right blade for the material you are cutting. A fine-toothed blade for thin metal, and a coarse-toothed blade for thicker materials.
- **Wear protective gear:** Wear safety glasses and gloves to protect yourself from flying debris.
- **Use the correct technique:** Hold the saw with both hands and use long, smooth strokes. Avoid twisting or bending the blade.
- **Keep the saw blade lubricated:** Lubricate the saw blade with a light oil to reduce friction.
- **Store the saw properly:** Store the saw in a dry place with the blade covered.

DONT'S

- **Force the saw:** Do not apply excessive pressure on the saw, as this can damage the blade or cause it to break.
- **Use a dull blade:** Do not use a dull blade, as this can cause the saw to become stuck or make rough cuts.
- **Twist or bend the blade:** Do not twist or bend the blade while cutting, as this can cause it to break or become damaged.
- **Use the wrong blade:** Do not use the wrong blade for the material you are cutting, as this can cause the blade to wear down quickly or break.
- **Ignore safety gear:** Do not forget to wear protective gear such as safety glasses and gloves, as this can increase your risk of injury.



HACKSAW AND KNIFE SET

CONTENTS

» Hacksaw 24TPI Metal
» Utility Knife
» Mini Hacksaw 24TPI Metal

Order nr.	Orig. nr.	
116850108 •	700-PRO5	€ 61,-



HACKSAW

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI	
186910204 •	701N1	300	24 Metal	€ 42,-
74350208 •	702	300	24 Metal	€ 15,-



HACKSAW

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI	
74350109 •	701	300	24 Metal	€ 40,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MINI HACKSAW

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI	
69360105 •	705	150	24 Metal	€ 15,-
69360204 •	705-5	150	24 Metal	€ 6,-



HACKSAW BLADE HOLDER

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI	
118250109 •	704	300	24 Metal	€ 13,-



MINI HACKSAW

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI	
245690102 •	705A		24 Metal; 16 Wood	€ 20,-
245690201 •	705A-5	170	16 Wood	€ 9,-



FOLDING UTILITY SAW

Order nr.	Orig. nr.	BLADE LENGTH (mm)	TPI		
293280103 •	703A	150	24 Metal; 10 Wood/ Plastic	Sawzall blade fitting. Three positions for the blade (135°, 180° & 225°)	€ 27,-



SCISSOR

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY (mm)	BLADE TYPE	
144140100 •	497	22	Straight	€ 39,-



INTRICATE CUTTING SCISSOR

Order nr.	Orig. nr.	BLADE TYPE	
177920303 •	SR2180	Straight;Blunt	€ 34,-



TAP

SK5
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	HRC	
116831009 ●	TDT03050	M3x0,5	58	€ 5,-
116831108 ●	TDT04070	M4x0,7	58	€ 5,-
116831207 ●	TDT05080	M5x0,8	58	€ 5,-
116831306 ●	TDT06100	M6x1,0	58	€ 5,-
116831405 ●	TDT08125	M8x1,25	58	€ 6,-
116831504 ●	TDT10150	M10x1,5	58	€ 6,-
116831603 ●	TDT12175	M12x1,75	58	€ 7,-



DIE

SK5
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	HRC	DIAMETER (mm)	
116830100 ●	TDD03050	M3x0,5	58	25	€ 9,-
116830209 ●	TDD04070	M4x0,7	58	25	€ 9,-
116830308 ●	TDD05080	M5x0,8	58	25	€ 9,-
116830407 ●	TDD06100	M6x1,0	58	25	€ 11,-
116830506 ●	TDD08125	M8x1,25	58	25	€ 9,-
116830605 ●	TDD10150	M10x1,5	58	25	€ 11,-
116830704 ●	TDD12175	M12x1,75	58	25	€ 11,-



1/4" DIE CHUCK

1/4"

Order nr.	Orig. nr.	FOR SIZE	
167490101 ●	M140070	M3 - M12	€ 54,-



1/4" TAP CHUCK

1/4"

Order nr.	Orig. nr.	DIAMETER (mm)	FOR SIZE	
167490200 ●	M140071	20	M3-M8	€ 25,-
167490309 ●	M140072	25	M5-M12	€ 30,-





TAP HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	FOR SIZE	
116940107 ●	TAP-HNDL	M3 - M12	€ 10,-

DIE HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	FOR SIZE	
144100104 ●	DIE-HNDL	M3-M12	€ 12,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SNAP OFF KNIFE 9 MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	SAFETY LOCK	
186880100 •	710H	9	No	€ 3,-



SNAP OFF KNIFE 18 MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	SAFETY LOCK	
177710308 •	710G	18	No	€ 11,-



SNAP OFF KNIFE 9 MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	SAFETY LOCK	
177710209 •	710F	9	No	€ 5,-



REPLACEMENT SNAP OFF BLADES 9MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	No of Pieces	
177711009 •	710A-10	9	10	€ 4,-
177711207 •	710A-100	9	100	€ 34,-



SNAP OFF KNIFE 18 MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	SAFETY LOCK	
177710407 •	710C	18	No	€ 5,-



REPLACEMENT SNAP OFF BLADES 18MM

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	No of Pieces	
177711108 •	710F-10	18	10	€ 6,-



MINI FOLDING UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
173220302 •	P-UKF	9	28	No	€ 12,-
105860308 •	710U-10	9	28	Replacement Blades	€ 7,-



UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
105860100 •	710	19	60	No	€ 10,-



QUICK ACTION UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
118260108 •	710N	19	60	No	€ 22,-



REPLACEMENT HOOK BLADES UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	No of Pieces	
186890208 •	710-100H	19	48	100	€ 114,-



SAFETY UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
173220104 •	711	19	60	Yes	€ 27,-



FOLDING UTILITY KNIFE

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	SAFETY LOCK	
173220203 •	712	19	60	No	€ 32,-



REPLACEMENT BLADES UTILITY KNIFE

S2 STEEL

Order nr.	Orig. nr.	BLADE HEIGHT (mm)	BLADE LENGTH (mm)	No of Pieces	
105861108 •	710-10	19	60	10	€ 6,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431301 •	TTNF12-01	Flat	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431103 •	TTNF12-04	Square	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431202 •	TTNF12-02	Half round	160	Vinyl	€ 4,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128432101 •	TTNF12-05	Round	160	Vinyl	€ 7,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431400 •	TTNF12-03	Triangular	160	Vinyl	€ 7,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431004 •	TTNF12-06	Flat point	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431509 •	TTNF12-07	Knife type	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431707 •	TTNF12-10	Oval	160	Vinyl	€ 4,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431608 •	TTNF12-08	Barrette	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431806 •	TTNF12-11	Feather	160	Vinyl	€ 5,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128432002 •	TTNF12-09	Crossing	160	Vinyl	€ 4,-



NEEDLE FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128431905 •	TTNF12-12	Round edge flat	160	Vinyl	€ 5,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



HAND FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128400108 •	FLFT10	Flat	250	Bi-material	€ 17,-



HAND FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128530102 •	FLRD10	Round	250	Bi-material	€ 14,-



HAND FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128490109 •	FLHF10	Flat	250	Bi-material	€ 18,-



HAND FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128550100 •	FLTR10	Triangular	250	Bi-material	€ 16,-



HAND FILE

Order nr.	Orig. nr.	TYPE	LENGTH (mm)	HANDLE TYPE	
128520103 •	FLHR10	Half round	250	Bi-material	€ 18,-



MICROMETER mm

- Friction thimble and locking nut for easy operation
- Forged frame with hardened steel and polished measuring surfaces
- Matt chrome plated scale for easy reading
- Supplied with a plastic storage case
- Designed and manufactured to DIN863

Order nr.	Orig. nr.	MEASURING RANGE (mm)	SCALE RESOLUTION (mm)	ACCURACY	
172360110 ●	MIR25	0 - 25	0.01	0.004 mm	€ 59,-



VERNIER CALIPER mm AF

- 4 function caliper to measure height, width, depth and step
- Metric and inch scales with 0.05mm and 1/128" scales
- Frosted chrome plated scale for easier reading
- Stainless steel construction with lapped edges
- Supplied with a plastic storage case
- Designed and manufactured to DIN862

Order nr.	Orig. nr.	MEASURING RANGE (mm)	SCALE RESOLUTION (mm)	JAW DEPTH	
102140222 ●	CALV150	0-150	0.05	40	€ 47,-



DIGITAL CALIPER mm AF

- 4 function caliper to measure height, width, depth and step
- Adjustable between mm and inches
- Reset button and zero set in any position
- Automatic switch off to conserve batteries
- 0.01mm reading scale with 8mm high figures
- Uses CR2032 batteries (supplied)
- Supplied with a plastic storage case
- Designed and manufactured to DIN862

Order nr.	Orig. nr.	MEASURING RANGE (mm)	SCALE RESOLUTION (mm)	JAW DEPTH	ACCURACY	
178000204 ●	CALD150	0-150	0.01	40	± 0.02	€ 40,-



GAUGE THREAD MM/UNC mm + UNC

- 54 blades in a handy holder with tightening screws
- Thread gauge 60°
- Suitable for measuring metric and UNC threads
- Manufactured from #45 steel for a long lasting gauge

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF BLADES	MEASURING RANGE (mm)	MEASURING RANGE (UNC)	
172360114 ●	TGMMUNC	54	0.25-6.0	4-42	€ 17,-



FEELER GAUGE mm

- Blades for measuring from 0.05mm to 1.0mm
- Hardened rolled steel for durability and accuracy
- Fold up case with tightening screw for easy storage

Order nr.	Orig. nr.	NO. OF BLADES	MEASURING RANGE (mm)	BLADE LENGTH (mm)	
172360115 ●	FG13100	13	0,05-1,0	100	€ 8,-
172360116 ●	FG20100	20	0,05-1,0	100	€ 8,-
172360117 ●	FG20200	20	0,05-1,0	200	€ 16,-



DIAL GAUGE WITH MAGNETIC STAND mm

- Aluminium dial indicator
- 57mm diameter dial with a turnable scale and two tolerance indexes
- An extra pointer indicates whole millimetres to make measurements simple
- The stand has central locking
- A strong magnet in the base to hold the stand in place when in use

Order nr.	Orig. nr.	MEASURING RANGE (mm)	SCALE RESOLUTION (mm)	
172360113 ●	DGMM	0-10	0.01	€ 173,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MEASURING TAPE METRIC/INCH mm AF

- ABS case for durability
- Rubberised grip for a more secure grip especially when wet or oily
- Tape lock and belt clip for secure storage when being used
- Power return tape for automatic rewinding
- Aligning hook for internal/external measurements
- Designed and manufactured to Cat II

Order nr.	Orig. nr.	LENTH (m)	LENGTH (ft)	WIDTH (mm)	
105850101 ●	MT03	3	10	13	€ 8,-
105850200 ●	MT05	5	16	19	€ 15,-
178000205 ●	MT08	8	26	25	€ 15,-



MEASURING TAPE METRIC mm

- ABS case for durability
- Rubberised grip for a more secure grip especially when wet or oily
- Tape lock and belt clip for secure storage when being used
- Power return tape for automatic rewinding
- Aligning hook for internal/external measurements
- Designed and manufactured to Cat II

Order nr.	Orig. nr.	LENTH (m)	WIDTH (mm)	
131920100 ●	MT03MM	3	13	€ 8,-
131920209 ●	MT05MM	5	19	€ 14,-
131920308 ●	MT08MM	8	25	€ 26,-



TORPEDO SPIRIT LEVEL

- Magnetic aluminium “torpedo” spirit level
- 3 magnets on the underside help fix the level to ferrous work pieces
- One horizontal, one vertical and one 45° angled vials
- Crush proof, durable vials with high transparency for easy reading
- Highly resistant to ultra violet light and fluctuations in temperature
- Shock absorbent end protectors to reduce the risk of damage
- Temperature proof vial mountings to reduce the risk of distortion

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	TOLERANCE	WEIGHT (g)	
237930102 ●	SLT01	230	16	38	±1,0mm/m	144	€ 34,-



STEEL RULE mm AF

- Stainless steel to avoid corrosion
- Hanging hole for easy storage

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	WIDTH x THICKNESS (mm)	
270200108 ●	STMMI150	150	20 x 0.8	€ 8,-
105900104 ●	ST200	200	20 x 0.8	€ 5,-



SPIRIT LEVEL MAGNETIC

- Magnets on the underside help fix the level to ferrous work pieces
- Crush proof, durable vials with high transparency for easy reading
- Highly resistant to ultra violet light and fluctuations in temperature
- Shock absorbent end protectors to reduce the risk of damage
- Temperature proof vial mountings to reduce the risk of distortion

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	TOLERANCE	TOLERANCE INVERTED	WEIGHT (g)	
238000103 ●	SLM0300	300	24	50	±0,75mm/m	±0,75mm/m	330	€ 73,-
238000202 ●	SLM0400	400	24	50	±0,75mm/m	±0,75mm/m	368	€ 81,-
238000301 ●	SLM0600	600	24	50	±0,75mm/m	±0,75mm/m	467	€ 92,-
238000350 ●	SLM1000	1000	24	50	±0,75mm/m	±0,75mm/m	834	€ 109,-
238000400 ●	SLM1200	1200	24	50	±0,75mm/m	±0,75mm/m	893	€ 120,-



CIRCUIT TESTER

- Brass with steel probe and screw on cover
- Suitable for use between 6 and 24 volts
- 850mm cable with simple alligator grip
- Replacement bulb widely available (24 volt, 5 watt festoon type bulb)
- Simple to use to check if circuits are live and intact

Order nr.	Orig. nr.	WEIGHT (g)	
26460105 ●	9850	40	€ 15,-



DIGITAL MULTIMETER

- Ideal for automotive or industrial maintenance
- Extra large digital display with 16mm digits
- Fold out stand for easier use
- Use to measure voltage in DC or AC and DC current
- Includes a diode and continuity tester
- Measure temperature with the temperature probe
- Supplied with test leads
- Uses 2 AAA batteries (supplied)
- CAT I 600 volts, CAT II 300 volts, IEC61010

Order nr.	Orig. nr.	MEASUREMENT RANGE (AC VOLTAGE)	MEASUREMENT RANGE (DC VOLTAGE)	RESISTANCE (OHMS)	TEMPERATURE (°CELSIUS)	
112390134 ●	DM550	250V	250V	200Ω - 2-20-200KΩ - 20MΩ	-40° - +1000°	€ 35,-



VOLTAGE TESTER

Order nr.	Orig. nr.	SHAFT LENGTH (mm)	OVERALL LENGTH (mm)	MEASUREMENT RANGE (V)	
186610101 ●	MDV9855	70	145	105 - 250	€ 5,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



HOOK TOOL GREY HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	HOOK ANGLE	LENGTH (mm)	HANDLE	
117690305 •	MDH-S	90°	245	Bi-material	€ 10,-



HOOK TOOL GREY HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
117690206 •	MDH-L	200	Bi-material	€ 9,-



AWL GREY HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
63090104 •	MDA-R	245	Bi-material	€ 9,-



GASKET SCRAPER GREY HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	HANDLE	
03130101 •	MD-SCR	22	245	Bi-material	€ 17,-



AWL

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
112390126 •	MDA180	164	Bi-material	€ 3,-



HOOK TOOL

Order nr.	Orig. nr.	HOOK ANGLE	LENGTH (mm)	HANDLE	
112390129 •	MDP90	90°	164	Bi-material	€ 3,-



HOOK TOOL

Order nr.	Orig. nr.	HOOK ANGLE	LENGTH (mm)	HANDLE	
112390128 •	MDP35	35°	164	Bi-material	€ 3,-



HOOK TOOL

Order nr.	Orig. nr.	HOOK ANGLE	LENGTH (mm)	HANDLE	
112390127 •	MDP125	125°	164	Bi-material	€ 3,-



CLIP & PANEL REMOVER TOOLS

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
293570206 •	MRP95	226	Bi-material	€ 14,-



CLIP & PANEL REMOVER TOOLS

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
293570107 •	MRP06	208	Bi-material	€ 9,-



CLIP & PANEL REMOVER TOOLS

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
293560207 •	MDR08	231	Bi-material	€ 14,-



CLIP & PANEL REMOVER TOOLS

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	HANDLE	
293560108 •	MDR06	223	Bi-material	€ 11,-



6mm/7mm HOSE CLIP DRIVER

- Fits most commonly used worm drive hose clips such as Jubilee® hose clips
- Flexible shaft for easer access in confined spaces

Order nr.	Orig. nr.	
199910100 •	MD503N	€ 21,-



7mm HOSE CLIP DRIVER

- Fits most commonly used worm drive hose clips such as Jubilee® hose clips
- Flexible shaft for easer access in confined spaces

Order nr.	Orig. nr.	
199910209 •	MD503NA	€ 17,-



8mm HOSE CLIP DRIVER

- Fits most commonly used worm drive hose clips such as Jubilee® hose clips
- Flexible shaft for easer access in confined spaces

Order nr.	Orig. nr.	
199640103 •	MD503ND	€ 17,-



HOSE CLAMPS

Order nr.	Orig. nr.	Capacity mm	Capacity AF	
117730101 •	AT080	6 to 19	¼" to ¾"	€ 14,-
117730200 •	AT085	6 to 32	¼" to 1-¼"	€ 16,-
117730309 •	AT090	19 to 57	¾ to 2-¼"	€ 27,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SPARK PLUG BOOT PLIER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	
7322900090 •	SPBP20	250	€ 35,-



SPARK PLUG THREAD CLEANER

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	FOR THREADS	T-DRIVE FACILITY	
69180107 •	TRC1012	10 x 12	10 x 1;12 x 1,25	No	€ 15,-
69180206 •	TRC1418	14 x 18	14 x 1,25;18 x 1,5	No	€ 13,-



OIL FILTER REMOVAL TOOL STRAP TYPE

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	LENGTH (mm)	
112310305 •	9123	160	230	€ 47,-



1/2" OIL FILTER REMOVAL TOOL STRAP TYPE

1/2"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	CAPACITY	
112310107 •	9110	1/2"	130	€ 10,-



OIL FILTER REMOVAL PLIER

CrV
STEEL

Order nr.	Orig. nr.	CAPACITY	
117780106 •	409	53 - 118	€ 33,-



1/2" OIL FILTER REMOVAL TOOL CHAIN TYPE

1/2"

Order nr.	Orig. nr.	DRIVE	CAPACITY	
112310206 •	9120	1/2"	120	€ 12,-



1/2” HEAVY DUTY OIL FILTER REMOVAL TOOL

1/2"

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DRIVE	CAPACITY	
231720103 •	9120HD	24	1/2”	150	€ 37,-



3/8” SPARK PLUG SOCKET

3/8" 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	SIZE (mm)	DRIVE	FLEXIBLE HEAD	LENGTH (mm)	THREAD SIZE	
39820055 •	M380039-C	14	3/8”	No	64	8	€ 12,-
39820105 •	M380040-C	16	3/8”	No	64	10	€ 5,-
39820121 •	M380041-C	16	3/8”	Yes	85	10	€ 17,-
39820154 •	M380042-C	18	3/8”	No	70	12	€ 7,-
39820204 •	M380046-C	21	3/8”	No	70	14	€ 6,-
39820303 •	M380047-C	21	3/8”	Yes	91	14	€ 18,-
69790103 •	M120040-C	16	1/2”	No	70	10	€ 7,-
69790202 •	M120042-C	18	1/2”	No	70	12	€ 9,-
69790301 •	M120046-C	21	1/2”	No	70	14	€ 10,-



DRAIN PLUG

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	LENGTH (mm)	
62571005 •	DP0810	8 x 10	52	€ 8,-
62571104 •	DP0812	8 x 3/8”	52	€ 8,-
62571203 •	DP1012	5/16 x 3/8	52	€ 9,-
62571302 •	DP1112	11	52	€ 9,-
62571401 •	DP1314	13	52	€ 9,-
62571500 •	DP1716	17 x 1/2”	52	€ 9,-



3/8” T-BAR SPARK PLUG SOCKET (MAGNETIC)

3/8"

Order nr.	Orig. nr.	SIZE (mm)	FLEXIBLE HEAD	SOCKET LENGTH (mm)	OVERALL LENGTH (mm)	SOCKET DIAMETER	T-DRIVE FACILITY	
178800108 •	TBUSP14	14	Yes	60	520	18.8	Yes	€ 37,-
178800207 •	TBUSP16	16	Yes	60	520	21.8	Yes	€ 34,-
178800306 •	TBUSP21	21	Yes	60	520	27.8	Yes	€ 35,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SPECIAL AUTO SOCKETS 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DRIVE	LENGTH (mm)	APPLICATION	
128670106 •	AT350	29	1/2"	90	Oxygen Sensor Socket	€ 37,-
128670205 •	AT355	22	3/8"	90	Oxygen Sensor Socket	€ 29,-
128680105 •	AT360	27	1/2"	85	Injector Socket	€ 34,-
128690104 •	AT365	7/8	3/8"	80	Vacuum Switch Socket	€ 30,-
128700101 •	AT370	11/16	3/8"	74	Oil Sender Socket	€ 21,-
128710100 •	AT375	7/8	1/2"	50	Heated Oxygen Sensor Socket	€ 35,-
128720109 •	AT380	7/8	3/8"	30	Offset Oxygen Sensor Socket	€ 29,-



1/2" IMPACT SOCKET WHEEL NUT SET 1/2" CrMo STEEL

CONTENTS

» 1/2" Impact Socket Wheel Nut - 17, 19, 21

Order nr.	Orig. nr.	
118870104 •	9203N	€ 59,-



1/2" IMPACT SOCKET WHEEL NUT 1/2" CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DRIVE	LENGTH (mm)	SOCKET DIAMETER	SOCKET DIAMETER 2	
118350107 •	920517N	17	1/2"	85	26	32	€ 30,-
118350206 •	920519N	19	1/2"	85	29	32	€ 22,-
118350305 •	920521N	21	1/2"	85	29	32	€ 23,-



1/2" DOUBLE ENDED IMPACT SOCKET SET

1/2" CrMo STEEL

CONTENTS

» 1/2" Double Ended Impact Socket Metric
» 17 x 19, 21 x 22
» 1/2" Impact Extension Bar ANSI 75mm

Order nr.	Orig. nr.	
186370102 •	9203N1	€ 34,-



TYRE LEVER

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	LENGTH 2 (AF)	
151540101 •	AT20512	304	12	€ 26,-
151540200 •	AT20516	406	16	€ 37,-
151540309 •	AT20520	508	20	€ 45,-
151540408 •	AT20524	609	24	€ 54,-



1/2" WHEEL WRENCH

1/2" CrV STEEL CrMo STEEL

Order nr.	Orig. nr.	SIZE	DRIVE	LENGTH (mm)	
73170102 •	1202	17 x 19	1/2"	35-55	€ 23,-



SUCTION LIFTER

Order nr.	Orig. nr.	MAX LOAD (Kg)	CUP DIAMETER (mm)	
237760202 ●	SL02	60	118	€ 46,-



BODY WORKING HAMMER - CROWN FACE, STRAIGHT PEIN

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	FACE DIAMETER (mm)	HANDLE	
117900100 ●	HMBH01	325	32.5	Hickory	€ 38,-



SUCTION LIFTER

Order nr.	Orig. nr.	MAX LOAD (Kg)	CUP DIAMETER (mm)	
237760301 ●	SL03	120	180	€ 90,-



BODY WORKING HAMMER - CROWN FACE, POINT PICK

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	FACE DIAMETER (mm)	HANDLE	
117900209 ●	HMBH02	325	32.5	Hickory	€ 38,-



BODY WORKING HAMMER - CROWN FACE SQUARE MILLED

Order nr.	Orig. nr.	LENGTH (mm)	FACE DIAMETER (mm)	HANDLE	
117900308 ●	HMBH03	325	32.5	Hickory	€ 47,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



4" TWO/THREE ARM GEAR PULLER

Order nr.	Orig. nr.	
131910101 ●	SP11	€ 92,-



7" TWO/THREE ARM GEAR PULLER

Order nr.	Orig. nr.	
128420106 ●	SP22	€ 167,-



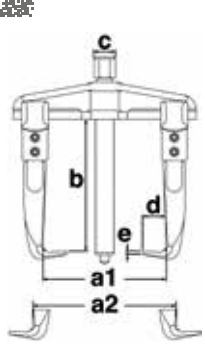
5 Pieces

PULLER SET WITH STAND

2 Arm Pullers:

90/130mm spread, 130/170mm spread, 160/220mm spread,
200/256mm spread, 250/325mm spread

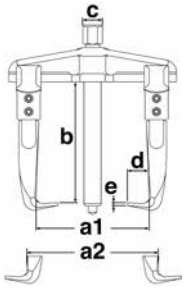
Order nr.	Orig. nr.	
144740107 ●	DIS-SP05	€ 820,-





TWO ARM UNIVERSAL PULLER

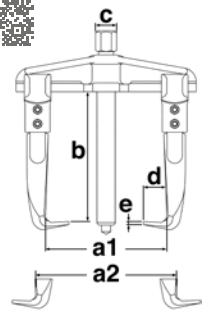
Order nr.	Orig. nr.	a1 mm	a2 mm	b mm	Spindle Thread	Spindle Length mm	c mm	d mm	e mm	Weight g	
143930105 ●	SP1410	90	130	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1100	€ 95,-
143930204 ●	SP1810	130	170	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1300	€ 115,-
143930303 ●	SP2215	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3200	€ 170,-
143930406 ●	SP2615	200	256	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3600	€ 180,-
143930501 ●	SP3320	250	325	200	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	7800	€ 350,-





THREE ARM UNIVERSAL PULLER

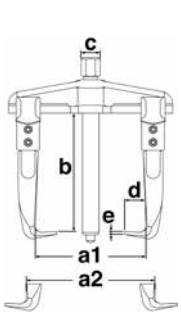
Order nr.	Orig. nr.	a1 mm	a2 mm	b mm	Spindle Thread	Spindle Length mm	c mm	d mm	e mm	Weight g	
178770103 ●	SP31410	90	140	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1400	€ 156,-
178770202 ●	SP31810	130	180	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1600	€ 167,-
178770301 ●	SP32215	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3500	€ 188,-
178770400 ●	SP32615	205	260	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	4200	€ 209,-
178770509 ●	SP33320	252	330	200	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	8800	€ 305,-





TWO ARM QUICK ACTION PULLER

Order nr.	Orig. nr.	a1 mm	a2 mm	b mm	Spindle Thread	Spindle Length mm	c mm	d mm	e mm	Weight g	
178760104 ●	SP1410Q	90	130	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1100	€ 118,-
178760203 ●	SP1810Q	130	170	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1200	€ 128,-
178760302 ●	SP2215Q	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3000	€ 204,-
178760401 ●	SP2615Q	200	256	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3400	€ 204,-
178760500 ●	SP3320Q	250	325	205	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	7000	€ 326,-





THREE ARM QUICK ACTION PULLER

Order nr.	Orig. nr.	a1 mm	a2 mm	b mm	Spindle Thread	Spindle Length mm	c mm	d mm	e mm	Weight g	
178780102 ●	SP31410Q	90	140	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1500	€ 156,-
178780201 ●	SP31810Q	130	180	100	M14 x 1.5	140	17	12	3.4	1600	€ 184,-
178780300 ●	SP32215Q	160	220	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	3900	€ 225,-
178780409 ●	SP32615Q	205	260	150	M20 x 2.0	210	22	20	3.8	4200	€ 320,-
178780607 ●	SP33320Q	252	330	205	M26 x 2.0	280	27	27	6.2	8600	€ 399,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



SCREW EXTRACTOR SET 5 PIECES

5 Pieces

- Screw Extractor
  1, 2, 3, 4, 5

Order nr.	Orig. nr.	
285260105 ●	TJSE05S	€ 24,-



NUT SPLITTER SET

2 Pieces

- Simply tighten the thread to engage the blade and split stubborn nuts
- Capacities 5 to 20mm and 14 to 27mm

Order nr.	Orig. nr.	
116950106 ●	NS02	€ 38,-



SCREW EXTRACTOR SET SPIRAL 5 PIECES

5 Pieces

Order nr.	Orig. nr.	
116930108 ●	SE05	€ 21,-



1/4" SCREW EXTRACTOR

Order nr.	Orig. nr.	Size	Length mm	Weight g	
112390131 ●	SE141	1	50	12	€ 1,-
112390132 ●	SE142	2	50	12	€ 1,-
112390133 ●	SE143	3	50	12	€ 1,-



SCREW EXTRACTOR

Order nr.	Orig. nr.	For Drill Hole mm	Weight g	
151460102 ●	SEL01S	3mm (1/8")	13	€ 5,-
151460201 ●	SEL02S	4mm (3/16")	22	€ 4,-
151460300 ●	SEL03S	5mm (15/64")	36	€ 6,-
151460409 ●	SEL04S	7mm (5/16")	52	€ 7,-
151460508 ●	SEL05S	9mm (3/8")	148	€ 8,-



STUD EXTRACTORS

3/8" 1/2"

Order nr.	Orig. nr.	Drive	Size mm	Size AF	L mm	T mm	D1 mm	D2 mm	Weight g	
178000301 •	ST38306	3/8"	6	1/4"	27	11	15.9	9.9	21	€ 31,-
178000302 •	ST38308	3/8"	8	5/16"	27	11	15.9	12	23	€ 31,-
178000303 •	ST38112	3/8"	-	3/8"	27	11	15.9	14.2	22	€ 32,-
178000402 •	ST38310	3/8"	10	-	27	11	19	15.3	33	€ 33,-
178000501 •	ST38311	3/8"	11	7/16"	27	11	19	15.6	33	€ 34,-
178000600 •	ST38312	3/8"	12	-	27	11	19	17.4	33	€ 35,-
178000709 •	ST38116	3/8"	-	1/2"	27	11	19	17.7	34	€ 37,-
178000808 •	ST38313	3/8"	13	-	27	11	19	18.7	35	€ 37,-
178000907 •	ST38314	3/8"	14	9/16"	27	11	22.2	20.7	50	€ 37,-
178001004 •	ST38316	3/8"	16	5/8"	27	11	22.2	22.1	50	€ 38,-
178001103 •	ST38317	3/8"	17	-	27	11	25.4	24.8	74	€ 38,-
178001202 •	ST38122	3/8"	-	11/16"	27	11	25.4	24.8	74	€ 39,-
178010401 •	ST12319	1/2"	19	3/4"	44.5	11	27	26.6	167	€ 53,-
178010104 •	ST12321	1/2"	21	13/16"	44.5	12.5	32	28	199	€ 56,-
178010203 •	ST12322	1/2"	22	7/8"	44.5	12.5	35	30.7	210	€ 59,-
178010302 •	ST12324	1/2"	24	15/16"	44.5	12.5	36	32.4	210	€ 59,-
178010500 •	ST12325	1/2"	25	1"	44.5	12.5	36	33.4	214	€ 61,-



1/2" STUD EXTRACTOR SOCKET

1/2"

Order nr.	Orig. nr.	Drive	Size mm	
69340108 •	ST12506-C	1/2"	6	€ 24,-
116960204 •	ST12508-C	1/2"	8	€ 21,-
116960303 •	ST12510-C	1/2"	10	€ 22,-
116960402 •	ST12512-C	1/2"	12	€ 22,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



ROTATING PIPE CUTTER

Order nr.	Orig. nr.	Pipe Diameter mm	
173070103 ●	TFA10	10	€ 24,-
173070202 ●	TFA12	12	€ 26,-
173070301 ●	TFA15	15	€ 27,-
173070400 ●	TFA22	22	€ 30,-
173071002 ●	TFA0252RK	5 spare wheels	€ 30,-



DEBURRING TOOL POCKET CLIP

- Handy pocket clip for added convenience

Order nr.	Orig. nr.	
173040205 ●	DET02	€ 12,-



DEBURRING TOOL

- Supplied with 2 HSS knife blades

Order nr.	Orig. nr.	Description	
173040106 ●	DET01	Deburring tool	€ 20,-
173041005 ●	DET01RK	2 spare blades	€ 21,-



CHAIN TYPE GRIP WRENCH 4" DIAMETER PIPE/TUBE

Order nr.	Orig. nr.	
173230103 ●	9124	€ 58,-



PIPE CUTTER 3-22mm CAPACITY

Order nr.	Orig. nr.	
107540106 ●	TF22	€ 16,-



PIPE CUTTER 3-32mm CAPACITY

Order nr.	Orig. nr.	
105910103 ●	TF30	€ 31,-



REPLACEMENT BLADES FOR TF22 AND TF30 PIPE CUTTERS 2 PIECES

Order nr.	Orig. nr.	
107540205 ●	TF2230RK	€ 8,-



FLEXIBLE CLAW PICK UP TOOL 600mm LENGTH

Order nr.	Orig. nr.	
117760108 •	AT135	€ 20,-



TELESCOPIC MAGNETIC PICK UP

Order nr.	Orig. nr.	
112290101 •	581TMP	€ 31,-



FLEXIBLE MAGNETIC CLAW PICK UP TOOL 600mm LENGTH

Order nr.	Orig. nr.	
186660106 •	AT135M	€ 36,-



TELESCOPIC MAGNETIC PICK UP TOOL

Order nr.	Orig. nr.	
116790106 •	SD501	€ 9,-



TELESCOPIC MAGNIFYING GLASS

Order nr.	Orig. nr.	
112270103 •	581TMG	€ 38,-



TELESCOPIC 3 IN 1 INSPECTION TOOL

Order nr.	Orig. nr.	
35680107 •	582MI	€ 32,-



TELESCOPIC INSPECTION MIRROR

Order nr.	Orig. nr.	
112280102 •	581TMI	€ 27,-



TELESCOPIC MAGNETIC PICK UP AND PEN

Order nr.	Orig. nr.	
04200101 •	585MP	€ 23,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



MAGNETIC BRACELET

Order nr.	Orig. nr.	
173200108 ●	583M	€ 12,-



PLASTIC MAGNETIC BITS TRAY ROUND

Order nr.	Orig. nr.	Diameter mm	Weight g	
174610105 ●	580Q	112	191	€ 14,-



MAGNETIC BITS TRAY ROUND 6”

Order nr.	Orig. nr.	
15610108 ●	580	€ 20,-



MAGNETIC HOLDERS

Order nr.	Orig. nr.	Holding Area mm	Max Width mm	Height mm	Magnetic Force kg	
37300100 ●	MH75	75	120	82	30	€ 13,-
37300209 ●	MH90	90	160	100	30	€ 23,-



MAGNETIC BITS TRAY OBLONG LARGE DEEP

Order nr.	Orig. nr.	
118470103 ●	580A	€ 42,-



QUICK ACTION TOP LEVER CLAMP

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Clamping Capacity mm	Weight g	
231490103 ●	CMQ150	1580	85	150	580	€ 24,-
231490202 ●	CMQ300	1580	85	300	680	€ 25,-
231490301 ●	CMQ450	1580	85	450	790	€ 28,-
231490400 ●	CMQ600	1580	85	600	890	€ 32,-



F TYPE CLAMP SWIVEL HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Throat Depth mm	Weight g	
128370103 ●	CMF16T	160	80	16.5x7.5	570	€ 37,-
128370202 ●	CMF20T	200	100	19.5x9.5	1010	€ 45,-
128370301 ●	CMF25T	250	120	22x10.5	1330	€ 53,-
128370400 ●	CMF30T	300	140	25x12	1960	€ 66,-
128370509 ●	CMF35T	300	100	25x12	1140	€ 71,-



SCREW CLAMP

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Throat Depth mm	Bar Dimension mm	Weight g	
231440207 ●	CMD16	2648	160	80	25.0 x 6.0	750	€ 26,-
231440306 ●	CMD20	3922	200	100	27.0 x 7.0	1120	€ 38,-
231440603 ●	CMD30A	5393	300	140	32.0 x 10.0	2050	€ 51,-
231440702 ●	CMD40	5393	400	140	32.0 x 10.0	2260	€ 45,-
231440801 ●	CMD40A	5393	400	175	32.0 x 10.0	2330	€ 47,-
231441106 ●	CMD80	4903	800	120	29.0 x 9.0	2480	€ 50,-



F TYPE CLAMP FIXED HANDLE

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Throat Depth mm	Weight g	
128360104 ●	CMF16	160	80	16.5x7.5	480	€ 30,-
128360203 ●	CMF20	200	100	19.5x9.5	900	€ 44,-
128360302 ●	CMF25	250	120	22x10.5	1210	€ 47,-
128360401 ●	CMF30	300	140	25x12	1800	€ 59,-
128360500 ●	CMF35	300	120	25x12	1720	€ 59,-



QUICK ACTION BOTTOM LEVER CLAMP

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Clamping Capacity mm	Weight g	
231500109 ●	CMQL150	1780	80	150	670	€ 31,-
231500208 ●	CMQL300	1780	80	300	780	€ 33,-
231500307 ●	CMQL450	1780	80	450	900	€ 37,-



RATCHET ACTION F CLAMP

Order nr.	Orig. nr.	Clamping Force N	Span Width mm	Throat Depth mm	Bar Dimension mm	Weight g	
231450206 ●	CMFQ25	3922	250	120	22.0 x 10.5	1500	€ 87,-
231450404 ●	CMFQ40	5393	400	120	25.0 x 12.0	2400	€ 120,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse



DEAD BLOW HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Face Diameter mm	Weight g	
117870105 •	HMDH35	35	300	€ 31,-
186360103 •	HMDH45	45	490	€ 44,-
117870204 •	HMDH55	55	980	€ 51,-
186360202 •	HMDH65	65	1365	€ 66,-



SOFT FACE HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Weight g	Length mm	
105810105 •	HMSF	670	320	€ 42,-



DEADBLOW POLYURETHANE HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Face Diameter mm	Weight g	
293530101 •	HMDH50PU	50	711	€ 42,-
293530200 •	HMDH60PU	60	1168	€ 45,-
293530309 •	HMDH70PU	70	1600	€ 58,-



BALL PEIN HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Head Weight oz	Overall Weight g	Head Diameter mm	Overall Length mm	
105880058 •	HMBP12	12	550	28	280	€ 25,-
105880108 •	HMBP16	16	600	30	320	€ 31,-
105880207 •	HMBP24	24	1040	35	380	€ 37,-
105880306 •	HMBP32	32	1280	39	380	€ 42,-



ENGINEERS HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Head Weight g	Overall Weight g	Head Diameter mm	
117030106 •	HMEG300	300	420	300	€ 23,-
117030205 •	HMEG500	500	650	320	€ 28,-
117030304 •	HMEG800	800	1000	350	€ 36,-



CLUB TYPE LUMP HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Head Weight g	Overall Weight g	Head Diameter mm	Overall Length mm	
231870106 •	HMS1250	1250	1609	43	296	€ 54,-



CARPENTERS CLAW HAMMER

Order nr.	Orig. nr.	Head Weight oz	Overall Weight g	Head Diameter mm	Overall Length mm	
231840208 •	HMCH13A	13	552	27	335	€ 30,-
231840307 •	HMCH16A	16	700	27	312	€ 31,-



PARALLEL PIN PUNCH

Order nr.	Orig. nr.	Size mm	Length mm	
117020107 •	PP03	3	150	€ 8,-
117020206 •	PP04	4	150	€ 8,-
117020305 •	PP05	5	150	€ 7,-
117020404 •	PP06	6	150	€ 7,-
117020503 •	PP07	7	150	€ 9,-
117020602 •	PP08	8	150	€ 9,-



CENTRE PUNCH

Order nr.	Orig. nr.	Size mm	Length mm	
117021170 •	CP04	4	150	€ 8,-
117021204 •	CP05	5	150	€ 8,-
117021303 •	CP08	8	150	€ 9,-



AUTOMATIC CENTRE PUNCH

- 1mm diameter tip

Order nr.	Orig. nr.	
122260102 •	SCP01	€ 28,-



FLAT COLD CHISEL

Order nr.	Orig. nr.	Size mm	Length mm	
117020909 •	CC150F	18	150	€ 13,-
117021006 •	CC200F	25	200	€ 24,-
117021105 •	CC250F	25	250	€ 31,-
117021154 •	CC240F	26	240	€ 27,-



PARALLEL PIN PUNCH SET 6 PIECES

- Parallel Pin Punch
- 3, 4, 5, 6, 7, 8

Order nr.	Orig. nr.	
69110104 •	PPS06	€ 45,-



PUNCH AND CHISEL SET 5 PIECES

- Parallel Pin Punch
- 3, 4, 5
- Centre Punch 5mm
- Flat Cold Chisel 150 x 18mm

Order nr.	Orig. nr.	
237860101 •	PCX05	€ 28,-



PRY BAR ROLL HEEL TYPE

Order nr.	Orig. nr.	Size AF	Size mm	
116980103 •	PB12	12"	300	€ 23,-
116980202 •	PB16	16"	400	€ 33,-
116980301 •	PB20	20"	500	€ 48,-



PRY BAR

Order nr.	Orig. nr.	Size AF	Size mm	
118110105 •	PB12A	12"	300	€ 17,-
118110204 •	PB18A	18"	450	€ 25,-
118110303 •	PB22A	22"	550	€ 27,-

Alle verkoopprijzen zijn indicatief in euro, exclusief BTW en recyclagebijdragen.
Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse

Conditions de livraison

Ce catalogue remplace tous les précédents. Tous les prix sont en Euro et hors TVA et contribution à l'élimination des déchets. Toutes les livraisons s'effectuent exclusivement selon nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement. Ces conditions sont disponibles gratuitement sur simple demande à notre adresse. *CUBIX BUSINESS* se réserve le droit de modifier les prix et spécifications techniques. Les illustrations sont indicatives et les produits peuvent différer des illustrations dans le catalogue.

CONDITIONS DE GARANTIE ET PROCÉDURE DE RETOUR :

Les conditions de garantie en vigueur et la procédure de retour peuvent être consultées et téléchargées via le lien suivant :
www.vynckier.biz/be-fr/garantie--reparation.

Toutes les demandes RMA (Retour avec autorisation) peuvent être envoyées à l'adresse mail service@vynckier.biz. Vous trouverez ce formulaire de demande sur le site www.vynckier.biz/be-fr/service , téléchargez ici le formulaire de demande. Le service après-vente vous enverra alors un numéro de dossier. Ce numéro de dossier devra toujours accompagner les marchandises retournées.

PAIEMENT ET RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :

Nos factures sont payables au comptant. La marchandise reste la propriété de *CUBIX BUSINESS* tant qu'elle n'a pas été payée.

FRAIS DE TRANSPORT :

Les marchandises sont transportées au risque de l'acheteur. Les frais de transport calculés sont un calcul des frais de transport applicables de GLS, DHL, ... Livraison franco NON DÉCHARGÉ à partir de 500 euros nets dans le Bénélux et à partir de 600 euros pour Le Nord de la France. Le dropshipping ne sera possible que pour un achat minimum de 600 € HT, avec un coût supplémentaire de 50 € HT par expédition pour la gestion et l'exécution des commandes.

Les prix des machines (> 500 euros) sont des prix transport inclus NON DÉCHARGÉ jusqu'au revendeur. La livraison des grandes machines directement chez l'utilisateur est possible. Les prix des machines sont des prix transport inclus, mais installation exclue. L'installation et la mise en service sont effectuées par le revendeur ou par le service technique de *CUBIX BUSINESS*, mais ceci à la demande du revendeur. Dans ce cas, veuillez prendre contact avec le service commercial.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

CUBIX BUSINESS améliore continuellement ses produits et se réserve le droit d'y apporter des modifications sans préavis. Les produits qui sont supprimés de notre gamme pendant la durée de validité de ce catalogue ne peuvent faire l'objet d'une demande de dédommagement ou de compensation.

GARANTIE :

Tous les produits de *CUBIX BUSINESS* ont une garantie de 100% sur matériel défectueux et/ou mauvaise finition. La garantie sera refusée dans le cas d'un usage impropre et/ou d'un usage ou application du produit autre que pour lequel il a été conçu.

DÉLAI DE LIVRAISON :

Les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif et ne nous engagent en aucun cas. L'acheteur ne peut demander la dissolution des accords, ni exiger des indemnités si les délais de livraison ne sont pas respectés.

Erreurs ou dégâts lors de livraisons en Belgique et au Luxembourg

Contrôlez le bon état des marchandises en présence du transporteur avant de signer les documents de transport, même si l'emballage semble intact.

1. En cas de vice apparent, détaillez le dégât immédiatement sur les documents de transport et faites-le signer par le chauffeur. Si vous avez signé la note d'envoi sans y ajouter de remarque, aucune plainte ne sera prise en compte par l'assurance transport.

Prenez ensuite immédiatement contact avec *CUBIX BUSINESS* pour régler le dommage (info@vynckier.biz ou +32 56 56 14 66).

2. Dans tous les autres cas, signez la note d'envoi par "Sous réserve de bonne réception".

Cette réserve vous donne la possibilité d'introduire une plainte en cas de vice caché sur la marchandise. Cette plainte devra être introduite par écrit dans les 5 jours calendrier à *CUBIX BUSINESS* (info@vynckier.biz). 5 jours calendrier après la livraison, aucune plainte ne pourra être acceptée.

Cette réserve est aussi valable dans le cas de signature digitale.

Erreurs ou dégâts lors de livraisons aux Pays-Bas

Contrôlez le bon état des marchandises en présence du transporteur avant de signer les documents de transport, même si l'emballage semble intact.

1. En cas de de vice apparent, détaillez le dégât immédiatement sur les documents de transport et faites-le signer par le chauffeur. Si vous avez signé la note d'envoi sans spécifier de remarques, aucune plainte ne sera prise en compte par l'assurance transport. En cas de dégâts apparents, vous pouvez refuser la marchandise.

Prenez ensuite immédiatement contact avec *CUBIX BUSINESS* pour régler le dommage (info@vynckier.biz ou +32 56 56 14 66).

2. Dans tous les autres cas, une plainte devra être introduite par écrit dans les 5 jours calendrier à *CUBIX BUSINESS* (info@vynckier.biz). 5 jours calendrier après la livraison, aucune plainte ne pourra être acceptée.



Prix de vente indicatifs en € hors TVA et contribution de recyclage non incluse