



evOLUTION[®]

ED **HEAVY
DUTY**

**CATALOGUE
PRODUITS**

NOUS REINVENTONS LA COUPE DES METAUX.

Nous sortons du moule depuis 1992. Evolution Power Tools vous fournit des outils électriques ultra-résistants bénéficiant d'une garantie de 3 ans et d'un service client performant.

Nos outils ont vu le jour dans la cité britannique de l'acier : Sheffield. Notre équipe interne de conception et d'ingénierie a créé une gamme d'outils électriques ultra-résistants destinés à améliorer la manière dont nous coupons de l'acier et d'autres métaux. Que vous effectuiez des coupes avec notre technologie de coupe à sec TCT de pointe ou que vous percez avec nos perceuses magnétiques et fraises ultra-résistantes, vous pouvez compter sur les outils électriques Evolution pour mettre autant d'ardeur à la tâche que vous.



**CONÇU AU
ROYAUME-UNI**





Vous travaillez dans un environnement difficile et vos outils aussi. Voilà pourquoi nous avons conçu et mis au point une gamme d'outils électriques ultra-résistants qui résistent aux tests les plus éprouvants.

Nous avons associé des moteurs à couple élevé implacables, des structures de qualité supérieure et des innovations leaders sur le marché pour fabriquer des outils électriques qui peuvent faire face à tout ce que vous leur imposez. Ils ont mérité leur badge « ultra-résistants » en subissant des tests impitoyables et ils sont à présent prêts à vous servir. **Vérifiez-le en les essayant.**



Tous les outils électriques Evolution bénéficient d'une garantie de 3 ans afin que vous puissiez vous détendre, sachant que nous assurons vos arrières.

Nous ne nous attendons pas à ce que vous en ayez besoin, mais si le pire devait arriver, notre équipe de maintenance basée au Royaume-Uni remettra vos outils en pleine forme en un rien de temps afin que vous puissiez de nouveau vous consacrer à ce qui compte.



**SERVICE
CLIENTÈLE**

Vous voulez discuter des outils électriques Evolution ? Vous êtes à un appel de notre équipe serviable du service clientèle basé en Belgique

Basés à Tielt; ils sont toujours disponibles pour vous conseiller ou vous aider pour tout ce qui concerne vos produits Evolution. Appelez-nous au ++32 (0)51/42.78.00.

COUPEZ VITE. COUPEZ À FROID. COUPEZ PROPRESMENT.

Notre technologie TCT de pointe a été conçue pour booster votre productivité. Contrairement aux disques abrasifs qui s'usent à chaque utilisation, la qualité et les capacités de coupe de nos lames TCT restent les mêmes tout au long de leur durée de vie. De plus, nos lames ont une durée de vie nettement supérieure à 20 disques abrasifs, ce qui vous offre un coût à la coupe inférieur à celui des disques abrasifs.



4 X PLUS RAPIDES

Coupez jusqu'à 4 fois plus rapidement qu'un disque abrasif grâce aux lames TCT.

Le design ultra-résistant de leurs dents et trait de coupe en carbure de tungstène permet de couper différents matériaux de manière rapide.



COUPES SANS BAVURES

Nos lames de scie vous offrent une coupe propre et fluide du premier coup à chaque fois.

Des coupes sans bavures qui ne nécessitent quasiment aucun ébavurage ou travail supplémentaire vous font gagner du temps et vous permettent de transférer la pièce à usiner directement sur le poste de soudure.



COUPEZ EN TOUTE SECURITE.

Oubliez les excès d'étincelles, de chaleur et poussière.

Contrairement aux disques abrasifs, nos lames vous offrent une coupe froide au toucher et ne produisent presque aucune étincelle susceptible de déclencher des incendies.

De plus, comme nos lames TCT ne se désagrègent pas, vous n'avez pas à vous inquiéter de respirer des poussières nocives ni à vous demander si la lame va casser...



PLUS ECONOMIQUES.

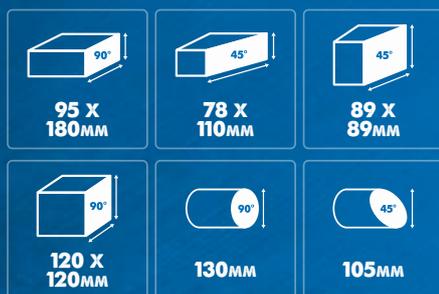
Nos lames TCT vous offrent un coût à la coupe inférieur à celui des disques abrasifs.

Notre lame Evolution peut durer aussi longtemps que 20 disques abrasifs, ce qui signifie qu'elles sont plus économiques.

S355
CPS



TRONÇONNEUSE À MÉTAUX DE 355 mm



LAMES COMPATIBLES :

Acier doux, acier fin, acier inoxydable et aluminium de 355 mm.

Consultez la page 12 pour obtenir tous les détails



Puissance du moteur	2 200 W (220-240 v) 1 800 W (110 v)
Vitesse	1 550 tr/min
Poids du produit	23 kg
Câble d'alimentation	3 m
Garantie	3 ans
Plaque en acier doux (épaisseur max.)	12 mm
Longueur minimale de la pièce découpée	8 mm
Fonction onglet	0° à 45°
Dimensions du produit (H x L x l) mm	410 x 530 x 310
Lame fournie	Lame TCT acier doux de 355 mm
Alésage	25,4 mm
Nombre de dents de la lame	66



Poignée de transport intégrée

Poignée et gâchette ergonomiques et ambidextres pour réduire la fatigue de l'utilisateur

Douilles auto-lubrifiantes et tige solide pour accroître la précision tout en assurant une manipulation fluide et une absence de jeu

Goupille de verrouillage de tête

Etau de déverrouillage et serrage rapide

Barre de filetage de 20 mm ultra-résistante

Guide réglable à 3 positions avec fonction onglet

Guide et étau en fonte pour assurer un serrage sûr et précis de la pièce à usiner

Réglage d'angle à 45° rapide grâce à la goupille de verrouillage

Trous de montage standard sur le socle

Socle en alliage d'aluminium moulé d'un seul tenant ultra-résistant avec plaque d'usure revêtue d'acier pour offrir une durée de vie plus importante à l'outil

Les angles des onglets sont moulés dans le socle pour permettre un réglage d'angle précis

Poignées de transport intégrées dans le socle pour garantir la maniabilité

Clé hexagonale fournie avec range-outils intégré



Adaptateur pour bloc V afin de permettre un serrage des tuyaux ronds en toute sécurité



Dispositif intégré de collecte des copeaux avec bac à copeaux de grande capacité



L'écran de protection projette les copeaux loin de l'utilisateur

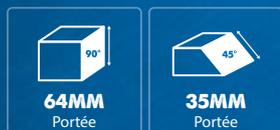
S185

CCSL



NOUVEAU

SCIE CIRCULAIRE POUR COUPE DE MÉTAL DE 185 mm



64MM
Portée

35MM
Portée



8MM
Épaisseur de la
plaque

3MM
Épaisseur de la
paroi



LAMES COMPATIBLES :

Acier doux et acier inoxydable de 185 mm.

Consultez la page 12 pour obtenir tous les détails



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Design léger et portable pour effectuer des coupes à l'atelier ou sur site.
- ✓ Poignées ergonomiques souples offrant un contrôle et une précision optimales.
- ✓ Capacité de biseau de 0° à 45° et hauteur de lame réglable avec leviers de déverrouillage.
- ✓ Flux d'air canalisé et écran de protection en verre vous offrant une visibilité optimale de la ligne de coupe.
- ✓ Guide de bord parallèle fourni pour permettre des coupes en ligne droite précises.

Puissance du moteur	1 600 W
Vitesse	3 700 tr/min
Poids du produit	5,2 kg
Câble d'alimentation	3 m
Garantie	3 ans
Biseau maximal	45°
Frein de lame électronique	Oui
Dimensions du produit (H x L x l) mm	250 x 310 x 240
Lame fournie	Lame TCT acier doux de 185mm
Alesage	20 mm
Nombre de dents de la lame	40

S28

MAG

PERCEUSE MAGNÉTIQUE INDUSTRIELLE DE 28 mm



28MM



50MM



19MM



13MM



NOUVEAU



ACCESSOIRES FOURNIS

- ✓ Système de lubrification intégré
- ✓ Mandrin à clé de 1/2", clé et adaptateur
- ✓ Sangle de sécurité
- ✓ Carter de sécurité
- ✓ Clés hexagonales
- ✓ Mallette de transport

GAMME DE FRAISES A CAROTER DE QUALITE SUPERIEURE

Consultez la page 13 pour obtenir tous les détails.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Système de refroidissement à emboîtement simple pour réduire la chaleur et prolonger la durée de vie de la fraise.
- ✓ Poignée d'axe à trois rayons texturisés pour vous apporter un contrôle ultime pendant le perçage.
- ✓ Doubles glissières en queue d'aronde super lisses pour assurer une manipulation précise et fluide.
- ✓ Fournie dans un mallette de transport robuste.
- ✓ Système d'arrêt en cas de surcharge pour éviter d'endommager le moteur.
- ✓ Mandrin de fraisage intégral pour garantir la précision.

Puissance du moteur	1 200 W
Vitesse	450 tr/min
Poids du produit	12 kg (perceuse seule)
Câble d'alimentation	2,5 m
Garantie	3 ans
Déplacement maximal	250 mm
Adhérence magnétique	1 300 kg f
Épaisseur minimale de la plaque	10 mm
Dimensions de l'aimant (H x L x l) mm	40 x 180 x 90 mm

EVOMAG

42

PERCEUSE MAGNÉTIQUE INDUSTRIELLE DE 42 mm



* fraise à carotter (non fournie)

ACCESSOIRES FOURNIS

- ✓ Système de lubrification intégré
- ✓ Mandrin à clé de 1/2", clé et adaptateur
- ✓ Sangle de sécurité
- ✓ Carter de sécurité
- ✓ Clés hexagonales
- ✓ Mallette de transport

GAMME DE FRAISES A CAROTTER DE QUALITE SUPERIEURE

Consultez la page 13 pour obtenir tous les détails.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Système de refroidissement à emboîtement simple pour réduire la chaleur et prolonger la durée de vie de la fraise.
- ✓ Poignée d'axe à trois rayons texturisés pour vous apporter un contrôle ultime pendant le perçage.
- ✓ Doubles glissières en queue d'aronde super lisses pour assurer une manipulation précise et fluide.
- ✓ Puissant aimant à deux phases pour assurer un perçage précis.
- ✓ Fournie dans un mallette de transport robuste.
- ✓ Système d'arrêt en cas de surcharge pour éviter d'endommager le moteur.
- ✓ Mandrin de fraisage intégral pour garantir la précision.

Puissance du moteur	1 200 W
Vitesse	450 tr/min
Poids du produit	12 kg (perceuse seule)
Câble d'alimentation	2,5 m
Garantie	3 ans
Déplacement maximal	235 mm
Adhérence magnétique	1 300 kg f
Épaisseur minimale de la plaque	10 mm
Dimensions de l'aimant (H x L x l) mm	40 x 180 x 90 mm

LAMES TCT DE GRANDE PERFORMANCE

Nous fabriquons une gamme de lames à pastilles carbure de Tungstène de qualité industrielle et hautement performantes.

Toutes nos lames bénéficient d'une structure centrale en acier japonais trempé pour limiter les déformations de la lame, un design de trait de coupe fin pour optimiser la durée de vie de la lame et des dents en carbure de tungstène de haute densité qui restent acérées plus longtemps.

QUE COUPEZ-VOUS ?

De l'acier	Spécifiquement conçues pour couper de l'acier. Dent d'attaque à triple biseau suivie d'une denture plate qui vous apporte une vitesse de coupe et une précision optimale pour l'acier.
De l'acier fin	Spécifiquement conçues pour couper de l'acier jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Ce design de dent à biseau alterné est parfait pour couper de l'acier fin et réduire le blocage de la lame.
De l'acier inoxydable	Denture rectifiée à triple biseau de hauteur alternée à la géométrie agressive spécifiquement conçue pour couper l'acier inoxydable de qualité 302, 303 et 304.
De l'aluminium	Spécifiquement conçues pour couper de l'aluminium. La denture rectifiée à triple biseau coupe l'aluminium, puis la denture plate dégage les débris de la coupe afin d'éviter le blocage de la lame.

TYPE	CODE	COULEUR	ROTATION	TAILLE	TPM	ALÉSAGE	TRAIT DE COUPE	DENTS
Acier	M180TCT-36CS	●	↻	180mm	3900	20mm	2mm	36
Acier inoxydable	S180TCT-48CS	●	↻	180mm	3900	20mm	1,8mm	48
Aluminium	A180TCT-54CS	●	↻	180mm	3900	20mm	2mm	54
Acier fin	T180TCT-68CS	●	↻	180mm	3900	20mm	1,6mm	68z
Acier	M185TCT-40CS	●	↻	185mm	3900	20mm	2mm	40
Acier	M185TCT-40MS	●	↻	185mm	3900	20mm	2mm	40
Acier inoxydable	S185TCT-48CS	●	↻	185mm	3900	20mm	1,8mm	48
Aluminium	A185TCT-60CS	●	↻	185mm	3900	20mm	2,0mm	60
Aluminium	A185TCT-60MS	●	↻	185mm	3900	20mm	2,0mm	60
Acier fin	T185TCT-68CS	●	↻	185mm	3900	20mm	1,6mm	68
Acier fin	T185TCT-68CMS	●	↻	185mm	3900	20mm	1,6mm	68
Acier	M210TCT-50CS	●	↻	210mm	3750	25,4mm	2mm	50
Acier	M210TCT-50MS	●	↻	210mm	3750	25,4mm	2mm	50
Acier inoxydable	S210TCT-54CS	●	↻	210mm	3750	25,4mm	1,8mm	54
Aluminium	A210TCT-60MS	●	↻	210mm	3750	25,4	2,4mm	60
Aluminium	A210TCT-60CS	●	↻	210mm	3750	25,4	2,4mm	60
Acier fin	T210TCT-68MS	●	↻	210mm	3750	25,4mm	1,8mm	68
Acier fin	T210TCT-68CS	●	↻	210mm	3750	25,4mm	1,8mm	68
Acier	M230TCT-48CS	●	↻	230mm	3000	25,4mm	2mm	48
Acier inoxydable	S230TCT-60CS	●	↻	230mm	3000	25,4mm	1,8mm	60
Aluminium	A230TCT-80CS	●	↻	230mm	3000	25,4mm	2,4mm	80
Acier	M255TCT-52MS	●	↻	255mm	5200	25,4mm	2mm	52
Aluminium	A255TCT-80MS	●	↻	255mm	3250	25,4mm	2mm	80
Acier fin	T255TCT-70MS	●	↻	255mm	5200	25,4mm	1,8mm	70
Acier	M305TCT-60CS	●	↻	305mm	1600	25,4mm	2,2mm	60
Acier	M355TCT-66CS	●	↻	355mm	1600	25,4mm	2,4mm	66
Acier inoxydable	S355TCT-90CS	●	↻	355mm	1600	25,4mm	2,4mm	90
Aluminium	A355TCT-80CS	●	↻	355mm	1600	25,4mm	2,4mm	80
Acier fin	T355TCT-90CS	●	↻	355mm	1600	25,4mm	2,4mm	90

FRAISES A CAROTTER DE QUALITE SUPERIEURE

Equipez votre perceuse magnétique avec nos fraises à carotter de qualité supérieure.

Comparées aux forets hélicoïdaux traditionnels, ces fraises peuvent vous faire gagner du temps et de l'argent. Elles ne coupent que la périphérie du trou, ce qui prolonge la durée de vie de la fraise et elles produisent un trou sans bavures d'une qualité digne d'un alésage en un seul passage ! Inutile de procéder à un perçage en plusieurs étapes. Le trou est percé rapidement et avec précision.

Fabriquées en tungstène-molybdène S630 et thermo-traitées jusqu'à 68RC, ces fraises sont plus résistantes que les fraises standard et dureront beaucoup plus longtemps. Disponibles dans une gamme de tailles allant de 12 mm à 65 mm.



FABRIQUÉ AU ROYAUME-UNI

Diamètre	Profondeur 25 mm	Profondeur 50 mm
12 mm	12S	12L
13 mm	13S	13L
14 mm	14S	14L
15 mm	15S	15L
16 mm	16S	16L
17 mm	17S	17L
18 mm	18S	18L
19 mm	19S	19L
20 mm	20S	20L
21 mm	21S	21L
22 mm	22S	22L
23 mm	23S	23L
24 mm	24S	24L
25 mm	25S	25L
26 mm	26S	26L
27 mm	27S	27L
28 mm	28S	28L
29 mm	29S	29L
30 mm	30S	30L
31 mm	31S	31L
32 mm	32S	32L
33 mm	33S	33L
34 mm	34S	34L
35 mm	35S	35L
36 mm	36S	36L
37 mm	37S	37L
38 mm	38S	38L

Diamètre	Profondeur 25 mm	Profondeur 50 mm
39 mm	39S	39L
40 mm	40S	40L
41 mm	41S	41L
42 mm	42S	42L
43 mm	43S	43L
44 mm	44S	44L
45 mm	45S	45L
46 mm	46S	46L
47 mm	47S	47L
48 mm	48S	48L
49 mm	49S	49L
50 mm	50S	50L
51 mm	51S	51L
52 mm	52S	52L
53 mm	53S	53L
54 mm	54S	54L
55 mm	55S	55L
56 mm	56S	56L
57 mm	57S	57L
58 mm	58S	58L
59 mm	59S	59L
60 mm	60S	60L
61 mm	61S	61L
62 mm	62S	62L
63 mm	63S	63L
64 mm	64S	64L
65 mm	65S	65L

KIT DE FRAISES A CAROTTER

KIT DE 3 FRAISES COURTES

Inclut : Fraises d'une profondeur de 25 mm, d'un diamètre de 14, 18 et 22 mm avec tiges de guidage.

KIT DE 6 FRAISES COURTES

Inclut : Fraises d'une profondeur de 25 mm, d'un diamètre de 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm avec tiges de guidage.

KIT DE 6 FRAISES LONGUES

Inclut : Fraises d'une profondeur de 50mm, d'un diamètre de 12, 14, 16, 18, 20 et 22 mm avec tiges de guidage.

CHOP SAW STAND

UNIVERSAL FIT

SUPPORT UNIVERSEL POUR SCIE À TRONÇONNER

Un ajout unique pour votre atelier.

Exclusivement conçu par Evolution Power Tools, ce support pour scie à tronçonner possède des raccords universels pour fournir un support solide et résistant à la plupart des scies à tronçonner. Il est rapide et facile à monter afin que vous puissiez effectuer des coupes facilement et précisément où vous le voulez.



COMPATIBLE AVEC :

S355
CPS

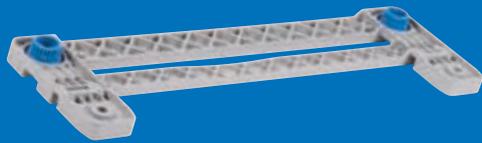
et la plupart des scies à tronçonner du marché

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Pieds télescopiques à hauteur réglable pour permettre une installation sur mesure.
- ✓ Pieds pliables pour permettre un rangement et un transport simples, nets et faciles.
- ✓ Structure tout en métal ultra-résistante.
- ✓ Bras extensibles avec butée d'arrêt intégrée pour soutenir les pièces à usiner longues.

Taille de la table	460 x 600 mm
Largeur max. de la scie à tronçonner	322 mm
Largeur min. de la scie à tronçonner	220 mm
Hauteur de la table	595 à 815 mm
Emprise (au sol)	834 x 963 mm
Charge nominale	250 lb
Poids	16 kg

ACCESSOIRES



ADAPTATEUR POUR SCIE S210CCS

Numéro de pièce : **058-0010**

Réalisez une coupe parfaite avec l'adaptateur pour scie S210CCS. Un adaptateur en fonte d'aluminium robuste pour rail rend la S210CCS compatible avec Rails de scie circulaire Evolution pour garantir une coupe droite et parfaite. Idéal pour découper des tôles d'acier.



NOUVEAU

Rail non Inclus



RAIL DE SCIE CIRCULAIRE

Coupe en ligne droite sans effort avec le rail de scie circulaire Evolution. Disponible en deux tailles avec sac de transport, pinces et barres de connexion incluses.

ST1400 - Rail de scie de 1,4 m avec pinces, connecteurs et sac de transport.

ST2800 - Rail de scie de 2,8 m avec pinces, connecteurs et sac de transport.



RÉCUPÉRATEUR MAGNÉTIQUE DE COPEAUX CYCLONE

Ras-le-bol du balayage ? Offrez-vous un bâton magnétique et ramassez sans effort les copeaux d'acier et autres débris.

Il vous suffit de passer le bâton magnétique au-dessus des copeaux métalliques pour les ramasser et les transporter jusqu'à la poubelle, puis de tirer sur le piston pour les libérer. Ce n'est pas plus compliqué que ça !



CHUCK ADAPTOR

Numéro de pièce : **HTA47**
Compatible avec le modèle
EVOMAG42



FRAISAGE DE 0 À 30 MM

Numéro de pièce : **HTA30**
Compatible avec le modèle
EVOMAG42

Prolongez la durée de vie de votre fraise à carotter grâce à notre liquide de coupe semi-synthétique soluble dans l'eau de qualité supérieure.

Lors du mélange, le ratio recommandé est d'une mesure de refroidissant pour huit mesures d'eau*



FLUID1000

1 LITRE DE LIQUIDE DE COUPE

FLUID

5 LITRE DE LIQUIDE DE COUPE

*Les recommandations varient en fonction de l'application

MANDRIN DE 1,27 CM ET CLÉ

Numéro de pièce : **HTA153**
Compatible avec les modèles S28MAG
et EVOMAG42



evOLUTION[®]

evolutionpowertools.eu

🔍 **EVOLUTION POWER TOOLS**



4.5/5



www.reviews.co.uk



Van Maele Benelux NV / SA
Industriepark Zuid (zoneD3), Tenhovestraat 22, 8700 Tielt, België
info@vanmaelebenelux.be
++32 (0)51/42.78.00

www.evolutionpowertools.eu