



evOLUTION[®]

evolutionpowertools.eu

ED

**HEAVY
DUTY**

PRODUCT CATALOGUS

EEN VERNIEUWDE BLIK OP HET VERZAGEN VAN STAAL EN ANDERE METALEN.

We ontwerpen machines sinds 1992. We leveren u krachtige elektrische gereedschappen, ondersteund door onze 3 jaar garantie en 5 sterren klantenservice, voor een eerlijke prijs. Wie zei dat je het niet allemaal kunt hebben?

Onze tools zijn geboren in de Britse staalstad Sheffield. Ons intern ontwerp- en engineeringteam heeft een reeks zware elektrische machines en gereedschappen ontwikkeld die gericht zijn op het verbeteren van de manier waarop we staal en andere metalen zagen. Of u nu zaagt met onze geavanceerde TCT, dry cut-technologie of boort met onze Heavy-Duty magneetboormachines en kernfrezen, u kunt erop vertrouwen dat uw Evolution Power Tools net zo hard zullen werken als u.



**ONTWORPEN
IN HET VK**





U werkt in een moeilijke omgeving en dat geldt ook voor uw gereedschap. Daarom hebben we een reeks heavy-duty elektrische gereedschappen ontworpen en ontwikkeld die bestand zijn tegen de zwaarste tests.

We hebben krachtige motoren met een hoog koppel, superieure kwaliteit en toonaangevende innovatie gecombineerd om elektrische gereedschappen te maken die alles aankunnen wat u ermee wilt bereiken.

Ze hebben hun Heavy-Duty-badge verdiend door meedogenloze tests te ondergaan en nu zijn ze klaar om goed benut te worden.

Probeer ze zelf.



Alle Evolution® Steel zaagmachines worden geleverd met een 3 jaar beperkte garantie. Ze zijn ontworpen met het oog op prestaties en veelzijdigheid en getest volgens de hoogste normen van betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Dus hoewel u gedekt bent door onze garantie, is het mogelijk dat u ze nooit nodig zult hebben.

*3 jaar garantie onder bepaalde voorwaarden - alleen voor zaagmachines en/of tenzij anders vermeld.



KLANTEN-SERVICE

Wil je met iemand praten over Evolution Power Tools? Ons vriendelijk belgische klantenserviceteam is slechts één telefoontje van u verwijderd.

Ze zijn gevestigd in Tielt en staan altijd klaar om u advies of hulp te geven bij uw Evolution-producten. Bel ons op 0032 51 42 78 00

ZAAG SNEL. ZAAG KOUD. ZAAG PROPER.

Onze geavanceerde TCT-technologie is ontworpen om uw productiviteit te verhogen. In tegenstelling tot snijschijven die slijten door gebruik, behouden onze TCT-zagen zowel de snijkwaliteit als de capaciteit gedurende de volledige levensduur van het blad. Er is meer, onze zaagbladen gaan langer mee dan 20 snijschijven *, waardoor u een lagere prijs per snede heeft in vergelijking met snijschijven.



4 X SNELLER

Zaag tot 4x sneller dan een snijschijf met de Evolution hardmetaal getande zaagbladen.

Hun supersterke wolframcarbide tanden en dunne zaagsnede zorgen ervoor dat ze snel door een reeks materialen kunnen zagen.

*Based on Evolution internal testing data.



BRAAMVRIJE ZAAGSNEDES

Onze zaagbladen geven u elke keer een schone, gladde en perfecte zaagsnede.

Braamvrije snedes die bijna geen vijlen of nabewerking behoeven, besparen u tijd en zorgen ervoor dat u het werkstuk rechtstreeks naar de lastafel kunt brengen.



VEILIGER ZAGEN.

Neem afscheid van overmatige vonken, hitte en stof.

In tegenstelling tot schuurmiddelen, geven onze zaagbladen u een koel aanvoelende snede en geven ze vrijwel geen vonken af die tot brand of schade leiden.

Bovendien verspreiden TCT-zaagbladen geen kleine partikels zoals schuurschijven, dus u hoeft u geen zorgen te maken over het inademen van schadelijk stof of u af te vragen of het zaagblad gaat breken.

MEER SNEDES PER €

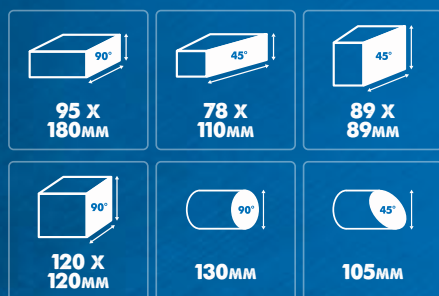
Onze TCT-bladen bieden lagere kosten per snede vergeleken met schuurschijven.

Eén Evolution-zaagblad kan tot 20 x de levensduur van een snijschijf meegaan, wat betekent dat ze zuiniger zijn en u geld besparen.

S355
CPS



355 MM TCT AFKORTZAAG



COMPATIBELE ZAAGBLADEN:

355mm Dun staal, Zacht staal, Inox, Aluminium.

Zie pagina 12 voor details



Motor	2200W (220-240v) 1800W (110v)
Snelheid	1550tpm
Gewicht	23kg
Kabel	3m Rubber
Garantie	3 jaar
Max. dikte milde staalplaat	12mm
Min. Te snijden lengte	8mm
Verstek capaciteit	0° - 45°
Product afmetingen (H x L x B) mm	410 x 530 x 310
Inbegrepen zaagblad	355mm zacht staal TCT zaagblad
Asgat zaagblad	25.4mm
Tanden zaagblad	66



Geïntegreerd handvat

Ergonomische, symmetrische handgreep vermindert vermoeidheid bij de gebruiker

Oilite-bussen en solide as verhogen de nauwkeurigheid met een soepele werking en geen speling

Kopvergrendelingspen

Bankmontagegaten in de basis

Zwaar uit één stuk gegoten basis van aluminiumlegering met gecoate stalen slijtplaat voor een langere standtijd

Verstekhoeken zijn in de basis gegoten voor een duidelijke hoekinstelling

Verstelbare 3-standen afrastering met verstekfunctionaliteit

Gietijzeren basis en bankschroef voor veilig en nauwkeurig klemmen van werkstukken

Snelle hoekinstelling van 45° met borgpen

Snelspanklem voor het snel vastklemmen van elk werkstuk

Zware 20 mm vierkante draadstang

Ingebouwde handvatten in de basis voor wendbaarheid

Inbussleutel inbegrepen alsook de mogelijkheid dit op te bergen in de machine



V-block adapter voor veilig klemmen van ronde buis



Geïntegreerde spaanopvang met spaanbak met hoge capaciteit



Zichtschild leidt spanen weg van de gebruiker

S185
CCSL



185MM TCT CIRKELZAAG



KENMERKEN:

- ✓ Lichtgewicht, draagbaar model om in en uit de werkplaats te zagen.
- ✓ Ergonomische T-handgreep met zachte grip voor maximale controle en precisie.
- ✓ 0° - 45° afschuincapaciteit en verstelbare bladhoogte met snelontgrendelende duimhendels voor snelle aanpassingen.
- ✓ Gekanaliseerde luchtstroom en glazen vizier geven u optimaal zicht op de zaaglijn.
- ✓ Parallele randgeleider inbegrepen voor nauwkeurig zagen in rechte lijnen.

COMPATIBELE ZAAGBLADEN:

185mm Dun staal, Zacht Staal, Inox, Aluminium.

Zie pagina 12 voor details



Motor	1600W
Snelheid	3700tpm
Gewicht	5.2kg
Kabel	3m rubber
Garantie	3 jaar
Max. schuine zijde	45°
Electronic Blade Brake	Ja
Product afmetingen (H x L x B) mm	250 x 310 x 240
Inbegrepen zaagblad	185mm mild staal TCT zaagblad
Asgat zaagblad	20mm
Tanden zaagblad	40

S210**CCS****NIEUW**

210 MM TCT CIRKELZAAG


1800W
Motorkracht

77MM
Bereik

13MM
Plaatdikte

6MM
Wanddikte

**GELEIDERRAIL
ADAPTER
BESCHIKBAAR**
Zie pagina 15 voor alle details

COMPATIBELE BLADEN

210mm Dun staal, Zacht staal, Inox, Aluminium.

Zie pagina 12 voor alle details


HOOFDKENMERKEN

- Ontworpen voor maximale prestaties met een 1800W motor met hoge torque en geavanceerde motorkoeling. Voorzien van intelligent overbelastingssysteem met een visuele waarschuwing voor langere levensduur van het gereedschap.
- De LED-werklamp verhoogt de zichtbaarheid van de snijlijn in omgevingen met weinig licht en werpt een duidelijke schaduw op het mes om het snijpad te tonen en zo de nauwkeurigheid van het zagen te bevorderen
- De verbeterde spaanderopvang houdt uw werkruimte schoon en vrij van vuil door tot 60% meer spaanders op te vangen dan bij zijn voorganger (EVOSAW230).
- Inclusief parallelle randgeleider over de gehele lengte om te helpen bij het afbreken van plaatstaal. Of voeg de railadapter toe voor nog meer nauwkeurigheid
- Met de terugtrekhandel van de beschermkap kunt u de beschermkap veilig terugtrekken terwijl u uw handen aan de handgrepen houdt. Ideaal voor beginnende sneden in dunne materialen.

Motorkracht*

Snelheid zonder belasting	2800rpm
Product Gewicht (alleen machine)	8.1kg
Stroomkabel	3m Rubber
Garantie	3 Years
Maximale afbuiging	0°
Afmetingen van het product (H x L x W) mm	280 x 500 x 290mm
Blad inbegrepen	210mm Mild Steel TCT Blade
Blade Arbor Size	25.4mm
Aantal tanden	50



**S28
MAG**



28MM INDUSTRIËLE MAGNEET- BOORMACHINE



INBEGREPEN ACCESSOIRES

- ✓ Koelvloeistoffles
- ✓ 1/2 " boorkop, Sleutel & Adapter
- ✓ Veiligheidsriem
- ✓ Beveiliging
- ✓ Inbussleutels
- ✓ Draagkoffer

REEKS PREMIUM KERNFREZEN BESCHIKBAAR

Zie pagina 13 voor details



KENMERKEN:

- ✓ Eenvoudig push-fit koelmiddelsysteem vermindert warmte en maximaliseert de levensduur van de kernfrees.
- ✓ Getextureerde handgreep met drie handvaten voor ultieme controle tijdens het boren.
- ✓ Supergladde dubbele zwaluwstaartschuiten voor nauwkeurige, soepele bediening.
- ✓ Geleverd in een robuuste draagkoffer.
- ✓ Overbelastingssysteem om motorschade te voorkomen.
- ✓ Integrale freesas voor nauwkeurigheid.

Motor	1200W
Snelheid	450tpm
Gewicht	12kg (magneetboormachine)
Kabel	2.5m
Garantie	3 jaar
Maximum beweging	250mm
Magneet	1300kg f
Minimale plaatdikte	10mm
Afmetingen magneet (H x L x B) mm	40 x 180 x 90mm

EVOMAG

42



42MM INDUSTRIËLE MAGNEET- BOORMACHINE



INBEGREPEN ACCESSOIRES

- ✓ Koelvloeistoffles
- ✓ 1/2 " boorkop, Sleutel & Adapter
- ✓ Veiligheidsriem
- ✓ Beveiliging
- ✓ Inbussleutels
- ✓ Draagkoffer

REEKS PREMIUM KERNFREZEN BESCHIKBAAR

Zie pagina 13 voor details



Kernfrezen niet inbegrepen

KENMERKEN:

- ✓ Eenvoudig push-fit koelmiddelsysteem vermindert warmte en maximaliseert de levensduur van de kernfrees.
- ✓ Getextureerde handgreep met drie handvaten voor ultieme controle tijdens het boren.
- ✓ Supergladde dubbele zwaluwstaartschuiven voor nauwkeurige, soepele bediening.
- ✓ Krachtige 2-traps magneet voor nauwkeurig boren.
- ✓ Geleverd in een robuuste draagkoffer.
- ✓ Overbelastingssysteem om motorschade te voorkomen.
- ✓ Integrale freesas voor nauwkeurigheid.

Motor	1200W
Snelheid	450tpm
Gewicht	12kg (magneetboormachine)
Kabel	2.5m
Garantie	3 jaar
Maximum beweging	235mm
Magneet	1300kg f
Minimale plaatdikte	10mm
Afmetingen magneet (H x L x B) mm	40 x 180 x 90mm

GEAVANCEERDE TCT ZAAGBLADEN

We maken een reeks hoogwaardige hardmetalen zaagbladen van industriële kwaliteit.

Al onze zaagbladen hebben een geharde Japanse stalen plaat om de bladkromming te beperken, een dun zaagsnede-ontwerp voor een maximale levensduur van het blad en tanden van wolframcarbide met hoge dichtheid die langer scherp blijven.

WAT MOET JE VERZAGEN?

Staal	Speciaal ontworpen om staal te zagen. De drievoudig geslepen loodtand gevolgd door een platte rug geeft een optimale snijsnelheid en nauwkeurigheid door staal.
Dun Staal	Speciaal ontworpen om dun staal tot 3 mm dik te zagen. Het gewijzigde ontwerp met afwisselende schuine vertanding aan de bovenkant is perfect voor het zagen van dun staal en minimaliseert het vastlopen van de zaag.
Inox	Afwisselende hoogte, drievoudig geslepen tanden met agressieve geometrie, speciaal ontworpen voor het zagen van roestvrij staal 302, 303 en 304.
Aluminium	Speciaal ontworpen om aluminium te zagen. De driedubbele tanden zagen het aluminium en vervolgens verwijdert de platte tand vuil van de snede om te voorkomen dat het mes verstopt raakt.



TYPE	CODE	KLEUR	DIA	TPM	ASGAT	TANDDIKTE	TANDEN
Staal	EVOBLADE	●	180mm	3900	20mm	2mm	36
Inox	EVOBLADESS	●	180mm	3900	20mm	1.8mm	48
Aluminium	EVOBLADEAL	●	180mm	3900	20mm	2mm	54
Dun Staal	EVOBLADETS	●	180mm	3900	20mm	1.6mm	68
Staal	M185TCT-40CS	●	185mm	5800	20mm	2mm	40
Inox	S185TCT-48CS	●	185mm	3900	20mm	1.8mm	48
Staal	EVOBLADE230	●	230mm	3000	25.4mm	2mm	48
Inox	EVOBLADE230SS	●	230mm	3000	25.4mm	1.8mm	60
Aluminium	EVOBLADE230AL	●	230mm	3000	25.4mm	2.4mm	80
Staal	EVOBLADE255	●	255mm	5200	25.4mm	2mm	52
Staal	60TBLADE12	●	305mm	1600	25.4mm	2.2mm	60
Staal	66TBLADE	●	355mm	1600	25.4mm	2.4mm	66
Inox	90TBLADE	●	355mm	1600	25.4mm	2.4mm	90
Aluminium	80TBLADE14	●	355mm	1600	25.4mm	2.4mm	80
Dun Staal	EVOBLADE355TS	●	355mm	1600	25.4mm	2.4mm	90

PREMIUM KERNFREZEN

Rust uw magneetboormachine uit met onze hoogwaardige kernfreesen.

Deze kernfreesen kunnen u tijd en geld besparen in vergelijking met traditionele spiraalboren. Ze boren alleen de omtrek van het gat, wat de levensduur van de frees verlengt en ze produceren in één doorgang een braamvrij gat van geborstelde kwaliteit! Geen stapboren vereist. Het gat wordt snel en nauwkeurig geboord.

Gemaakt van S630 wolfram-molybdeen en warmtebehandeld tot 68RC, deze kernfreesen zijn sterker dan standaard cutters en gaan veel langer mee.

Verkrijgbaar in verschillende maten van 12 mm - 65 mm.



**GEMAAKT
IN HET VK**

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

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

KERNFREES SETS

3 STUKS KORTE KERNFREES SET

Bestaat uit: 14, 18 & 22 mm diameter, kernfreesen lengte 25 mm met centreerstift.

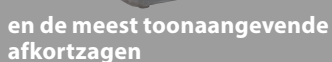
6 STUKS KORTE KERNFREES SET

Bestaat uit: 12, 14, 16, 18, 20 & 22 mm diameter, kernfreesen lengte 25 mm met centreerstift.

6 STUKS LANGE KERNFREES SET

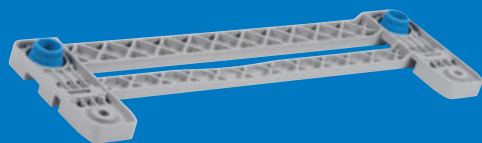
Bestaat uit: 12, 14, 16, 18, 20 & 22 mm diameter, kernfreesen lengte 50 mm met centreerstift.

UNIVERSEEL PASSEND



Voor meer info: **evolutionpowertools.eu**

ACCESSOIRES



S210CCS GELEIDERAIL nqnPTER

Blijf op koers met de S210CCS geleiderail adapter. Een zwaar uitgevoerde geleiderail adapter van gegoten aluminium maakt de S210CCS compatibel met Evolution cirkelzaagrails en garandeert een rechte en zuivere zaagsnede. Ideaal voor het zagen van plaatstaal.



NIEUW

Rail niet inbegrepen



GELEIDERAIL

Met de Evolution Geleiderail zaagt u moeiteloos rechte lijnen. Verkrijgbaar in twee maten met draagtas, klemmen en adapters inbegrepen.

ST1400 - 1.4m Saw Track met klemmen, adapters en draagtas.

ST2800 - 2.8m Saw Track met klemmen, adapters en draagtas.



MAGNETISCHE STICK VOOR SPANEN

Een hekel aan spanen opkuisen? Pak een Cyclone en raap moeiteloos spanen en andere staalresten op.

Beweeg de magnetische stick gewoon over de metalen spanen op ze op te pakken, draag ze naar uw afvalbak en trek eenvoudig aan het handvat op ze los te maken. Simpel kan niet!



BOORKOP ADAPTER

Nr: **HTA47**

Compatibel met EVOMAG42



VERZINKER

Nr: **HTA30**

Compatibel met EVOMAG42

1/2" BOORKOP EN SLEUTEL

Nr: **HTA153**

Compatibel met S28MAG & EVOMAG42



Verleng de levensduur van uw kernfrees met onze hoogwaardige wateroplosbare halfsynthetische snijvloeistof.

Bij het mengen is de aanbevolen verhouding één deel koelmiddel op acht delen water*

**1 LITER SNIJVLOEISTOF
FLUID1000
FLUID**

5 LITER SNIJVLOEISTOF



*Aanbevelingen variëren afhankelijk van toepassing



🔍 **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

tel + WhatsApp: 0032 (0)51/42.78.00

www.evolutionpowertools.eu