



# evOLUTION<sup>®</sup>

[evolutionpowertools.eu](http://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 kernfreesen, 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.



## 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.

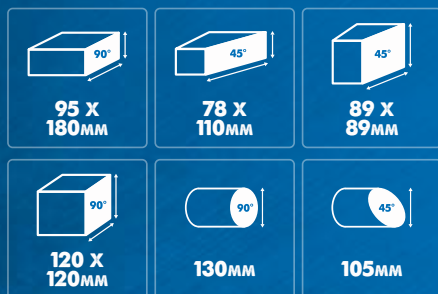
Bovendien verspreiden TCT-zaagbladen geen kleine partikels zoals schuurschijven, dus u hoeft u geen zorgen te maken over het inademen van schadelijk stof of u af te vragen of het zaagblad gaat breken.

## 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.

# 355 MM TCT AFKORTZAAG



|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Motor                             | 2200W (220-240v)<br>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**



**NIEUW!**

# 185MM TCT CIRKELZAAG



## COMPATIBELE ZAAGBLADEN:

185mm Zacht Staal, Inox.

Zie pagina 12 voor details



## 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.

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 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                            |



# EVOSAW

## 230



# 230MM TCT CIRKELZAAG



 **Lasergestuurde  
nauwkeurigheid**



### COMPATIBELE ZAAGBLADEN:

230mm Mild Staal, Inox, Aluminium.

Zie pagina 12 voor details



### KENMERKEN:

- ✓ Geïntegreerde spaanopvang houdt uw werkplek proper en vrij van spanen.
- ✓ Heavy-duty pistoolgreep met ingebouwde lasergeleider.
- ✓ Geleverd in een robuuste draagkoffer.
- ✓ 0° - 45° afschuincapaciteit met snelontgrendelende duimhendels voor eenvoudige aanpassingen.
- ✓ Parallele randgeleider over de volledige lengte inbegrepen voor nauwkeurig recht zagen.

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Motor                             | 1750W                         |
| Snelheid                          | 2700tpm                       |
| Gewicht                           | 8.6kg                         |
| Kabel                             | 4m                            |
| Garantie                          | 3 jaar                        |
| Max. schuine zijde                | 45°                           |
| Product afmetingen (H x L x B) mm | 510 x 460 x 340               |
| Inbegrepen zaagblad               | 230mm mild staal TCT zaagblad |
| Asgat zaagblad                    | 25.4mm                        |
| Tanden zaagblad                   | 48                            |

**S28  
MAG**

# 28MM INDUSTRIËLE MAGNEET- BOORMACHINE



**NIEUW!**



## 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.
- ✓ Supergladde dubbele zwaluwstaartschuiten voor nauwkeurige, soepele bediening.
- ✓ Getextureerde handgreep met drie handvaten voor ultieme controle tijdens het 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                  | 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?

|                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Staal</b>     | Speciaal ontworpen om staal te zagen. De drievoudig geslepen loodtand gevolgd door een platte rug geeft een optimale snijsnelheid en nauwkeurigheid door staal.                                                        |
| <b>Dun Staal</b> | 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. |
| <b>Inox</b>      | Afwisselende hoogte, drievoudig geslepen tanden met agressieve geometrie, speciaal ontworpen voor het zagen van roestvrij staal 302, 303 en 304.                                                                       |
| <b>Aluminium</b> | Speciaal ontworpen om aluminium te zagen. De driedubbele tanden zagen het aluminium en vervolgens verwijdt 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.

## AFKORTZAAG STANDAARD

UNIVERSEEL PASSEND

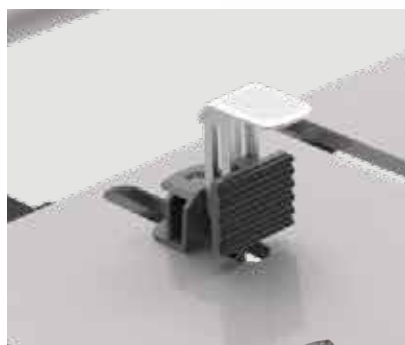
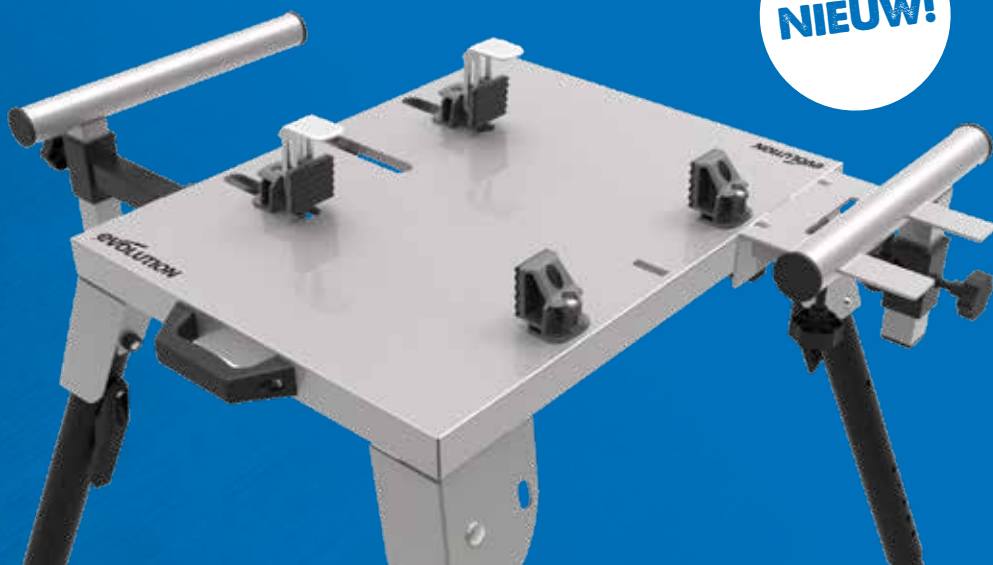


NIEUW!

# UNIVERSELE AFKORTZAAGSTANDAARD

### Een unieke toevoeging aan uw werkplaats.

Exclusief door ons ontworpen, heeft de afkortzaagstandaard universele bevestigingen om een solide, stevige basis te bieden voor de meeste toonaangevende afkortzagen. Deze stand is snel en gemakkelijk in te stellen, zodat u gemakkelijk en nauwkeurig kunt zagen waar u maar wilt.



COMPATIBEL MET:

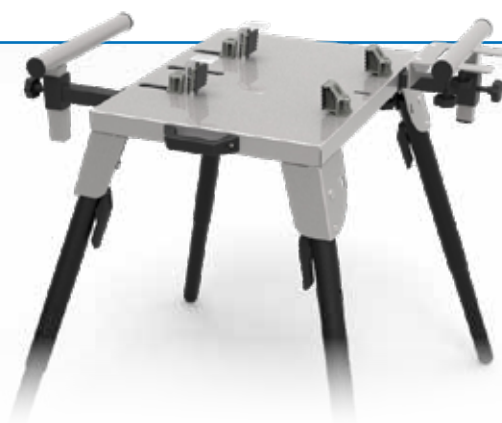
**S355  
CPS**



en de meest toonaangevende  
afkortzagen

### KENMERKEN:

- ✓ Telescopische, in hoogte verstelbare poten voor een op maat gemaakte instelling.
- ✓ Opvouwbare poten voor eenvoudige, nette opslag en gemakkelijk transport.
- ✓ Zware metalen constructie.
- ✓ Uitschuifbare armen met ingebouwde eindstop voor het ondersteunen van lange werkstukken.



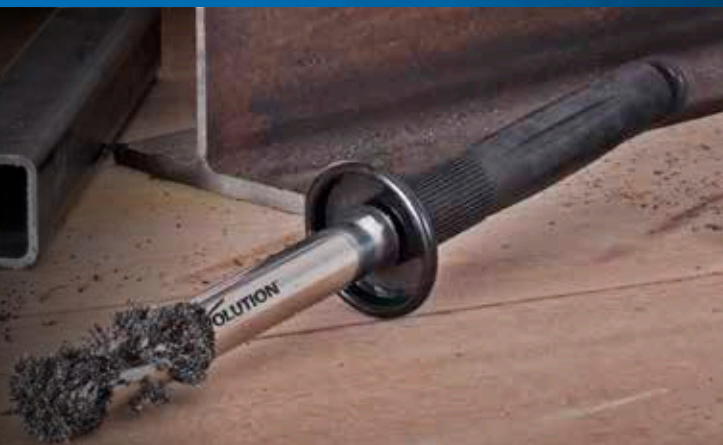
|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Afmeting tafel               | 460 x 600mm |
| Max. afkortzaag breedte      | 322mm       |
| Min. afkortzaag breedte      | 220mm       |
| Tafel hoogte                 | 595 - 815mm |
| Tafel afmetingen op de vloer | 834 x 963mm |
| Maximum gewicht              | 118kg       |
| Gewicht                      | 16kg        |



# 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 om ze op te pakken, draag ze naar uw afvalbak en trek eenvoudig aan het handvat om ze los te maken. Simpler kan niet!



## ACCESSOIRES



### 1/2" BOORKOP EN SLEUTEL

Nr: HTA153

Compatibel met S28MAG & EVOMAG42



### VERZINKER 0-30 MM

Nr: HTA30

Compatibel met EVOMAG42



### BOORKOP ADAPTER

Nr: HTA47

Compatibel met 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 \*

**FLUID1000**  
**1 LITER SNIJVLOEISTOF**  
**FLUID**  
**5 LITER SNIJVLOEISTOF**

\* Aanbevelingen variëren afhankelijk van toepassing





 **EVOLUTION POWER TOOLS**



**4.5/5**



[www.reviews.co.uk](http://www.reviews.co.uk)



Van Maele Benelux NV / SA  
Industriepark Zuid (zoneD3), Tenhovestraat 22, 8700 Tielst, België  
[info@vanmaelebenelux.be](mailto:info@vanmaelebenelux.be)  
**0032 (0)51/42.78.00**

[www.evolutionpowertools.eu](http://www.evolutionpowertools.eu)