JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

06/2020

www.drycutter.com

De Catalogus
The Catalogue

JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

Hoofdkantoor Duitsland *Headquarters Germany*

Logistiek *Logistics*

Uitlevering binnen 24/48 uur *Delivery within 24/48 hours*

Onderhoud en inspectie *Service*

Competente technische ondersteuning ter plekke
Competent customer support on site

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

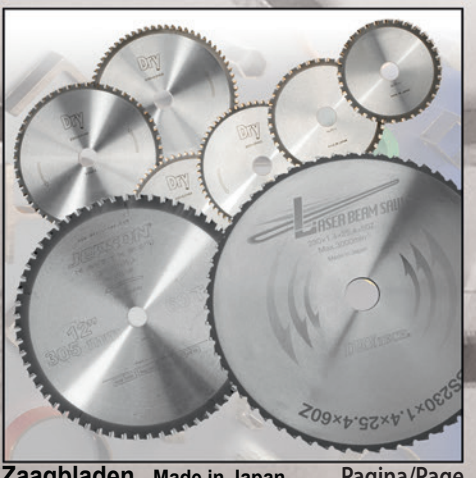
JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

Inhoud / *Content*

Dry Cutter machines en bewezen oplossingen Pagina/Page 4 - 13, 18
Dry Cutter machines and proven solutions



Zaagbladen - Made in Japan Pagina/Page 14 - 17
Saw blades - *Made in Japan*

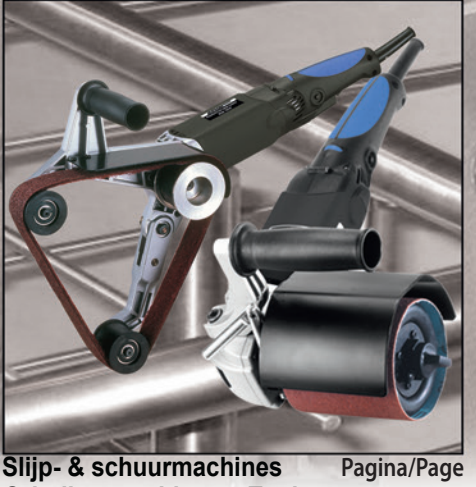
Kernboormachines Pagina/Page 21 - 33
Core drilling machines

Kernboormachines toebehoren Pagina/Page 37
Core drilling accessories

Kernboren - Made in Germany Pagina/Page 34 - 36
Core drills - *Made in Germany*

Tapper + Gatzaagboormachines Pagina/Page 39 - 40
Tapper + Hole cutting machines

Laskantenfrezen Pagina/Page 41 - 43
Beveling machines



Slijp- & schuurmachines Pagina/Page 44 - 47
Grinding machines + Tools

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015 — TÜVRheinland ZERTIFIZIERT — www.tuv.com ID 9105068261

Premium Super Dry Cutter 9435 - De Referentie / *The reference*

Technische gegevens

Motorvermogen:	2.400 W
Spanning:	230V/50Hz of 115V/60Hz
Onbelast toerental:	1.400 rpm
Netto gewicht:	25 kg
Zaagblad diameter:	355 mm

Specifications

Power input:	*2.400 W*
Voltage:	*230V/50Hz or 115V/60Hz*
No load speed:	*1.400 rpm*
Net weight:	*25 kg*
Blade size:	*355 mm*

Premium Super Dry Cutter 9435	Art.-Nr.
met 355/90T zaagblad 230V	600560T3
met 355/90T zaagblad 115V	608301T3
Werfstand voor PSDC 9435	600526T3
Thinfix - opspanmodule voor open profielen	600546
Excentrisch klemsysteem	609910

Premium Super Dry Cutter 9435	*Reference*
with 355/90T saw blade 230V	*600560T3*
with 355/90T saw blade 115V	*608301T3*
Stand for PSDC 9435	*600526T3*
Thinfix - clamp for open profiles	*600546*
Eccentric clamping system	*609910*

HM zaagbladen	Art.-Nr.
355/90T voor inox - levensmiddelen & bouw	600570NSF
355/90T voor inox - dunne materialen	600570
355/72T voor inox - middelmatige materialen	600580
355/60T voor inox - dikke materialen	600590
355/60T voor gietijzer	600591
355/66T voor gewoon staal	600595
355/96T voor aluminium	600594

HM Saw Blades	*Reference*
355/90T for stainless steel - food & construction	*600570NSF*
355/90T for thin steel and stainless steel	*600570*
355/72T for medium steel & stainless steel	*600580*
355/60T for thick steel & stainless steel	*600590*
355/60T for cast iron	*600591*
355/66T for mild steel	*600595*
355/96T for aluminum	*600594*

2 zaagbladgeleiders (gepatenteerd)
2 Vibration dampers (patented)

Art./*Ref.* 609910
excentrisch klemsysteem
eccentric clamping system

Art./*Ref.* 600546
Opspanmodule voor open profielen
clamping device for open profiles

Maximaal zaagbereik in **mm** / *Maximum cutting capacities in* ***mm***

	90° Zagen / *90° Cutting*	45° Verstekzagen / *45° Miter cut*
Rond / *Round*	Ø 140 / in Inox 125 / *stainless*	Ø 102
Vierkant / *Square*	□ 125 x 125	□ 80 x 80
Rechthoekig / *Rectangular*	▭ 105 x 155	▭ 75 x 100

- Machine voor het zagen van buizen en profielen ook in **roestvrij staal (A2)**, staal, lichtmetaal, kunststof, non-ferro en samengestelde materialen
- Koelvloeistof en handmatig ontbramen onnodig
- **2 zaagblad geleiders** voor een betere zaagsnede en langere standtijd van de zaagblad
- Sterk motorkoppel voor continue werken
- Gepatenteerde snelspaninrichting voor verstekzagen met 90-75-60-45 graden
- Uitgerust met een Ø 355/90T HM zaagblad
- Optionele werfstand met gegradueerde lengte aanslag voor een comfortabele en veilige werkomgeving
- CE-gecertificeerd

- *Cuts ferrous and non-ferrous metal tubes, pipes and profiles made of mild steel, **stainless steel**, aluminum, plastic and composite materials*
- *No need of lubricant and manual deburring*
- ***Exclusive blade stabilising system** reduces vibration*
- *High torque motor for continuous operation*
- *Patented quick-release vice for bevel cuts*
- *Heavy duty angle cutting at 90-75-60-45°*
- *Fitted with a Ø 355/90T HM saw blade*
- *Optional stand for a comfortable and save work place*
- *CE approved operating system*

Blades Made in Japan
Zaagbladen Made in Japan

Metaalzagen van *JEPSON* voor snel droogzagen van metalen profielen en buizen

Metal saws from JEPSON for fast and burr free cutting of metal pipes and profiles without coolant

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

Premium Dry Cutter 9430 - *The best seller*

Technische gegevens

Motorvermogen:	2.000 W
Spanning:	230V/50Hz of 115V/60HZ
Onbelast toerental:	1.400 rpm
Netto gewicht:	23 kg
Zaagblad diameter:	305 mm

Specifications

Power input:	*2.000 W*
Voltage:	*230V/50Hz or 115V/60Hz*
No load speed:	*1.400 rpm*
Net weight:	*23 kg*
Blade size:	*305 mm*

Premium Dry Cutter 9430	Art.-Nr.
met 305/60T zaagblad 230V	600520T3
met 305/60T zaagblad 115V	608800T3
Werfstand voor PDC 9430	600526T3
Thinfix - opspanmodule voor open profielen	600546
Excentrisch klemsysteem	609910

Premium Dry Cutter 9430	*Reference*
with 305/60T saw blade 230V	*600520T3*
with 305/60T saw blade 115V	*608800T3*
Stand for PDC 9430	*600526T3*
Thinfix - clamp for open profiles	*600546*
Eccentric clamping system	*609910*

HM zaagbladen	Art.-Nr.
305/60T voor staal, non-ferro en samengestelde materialen	600530
305/60T voor staal & inox	600530 40
305/60T voor gietijzer	600535
305/80T voor dunne buizen en profielen	600540

HM saw blades	*Reference*
305/60T for steel, non ferrou metal and composites	*600530*
305/60T for steel & inox	*605530 40*
305/60T for cast iron	*600535*
305/80T for thin pipes and profiles	*600540*

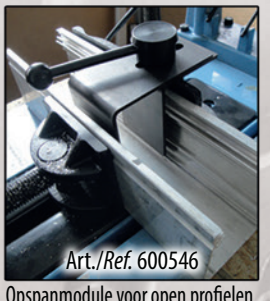
Maximaal zaagbereik in **mm** / *Maximum cutting capacities in* ***mm***

	90° Zagen / *90° Cutting*	45° Verstekzagen / *45° Miter cut*
Rond / *Round*	Ø 115	Ø 85
Vierkant / *Square*	☐ 100 x 100	☐ 85 x 85
Rechthoekig / *Rectangular*	▭ 85 x 160	▭ 85 x 85

Ideaal voor bouw & workshop
Perfect for construction site & workshop

- Machine voor het zagen van buizen en profielen uit staal, lichtmetaal, kunststof, non-ferro en samengestelde materialen
- Koelvloeistof en handmatig ontbramen onnodig
- Sterk motorkoppel voor continue werken
- Gepatenteerde snelspaninrichting voor verstekzagen met 90-75-60-45 graden
- Uitgerust met een Ø 305/60T HM zaagblad
- Optionele werfstand met gegradueerde lengte aanslag voor een comfortabele en veilige werkomgeving
- CE-gecertificeerd

- *Cuts ferrous and non-ferrous metal tubes, pipes and profiles made of mild steel, aluminum, plastic and composite materials*
- *No need of lubricant and manual deburring*
- *High torque motor for continuous operation*
- *Gear box for easy blade changes*
- *Patented quick-release vice for bevel cuts*
- *Heavy duty angle cutting at 90-75-60-45°*
- *Fitted with a Ø 305/60T saw blade*
- *Optional stand for a comfortable and save work place*
- *CE approved operating system*



Opspanmodule voor open profielen
Clamping device for open profiles

Blades Made in Japan

Optionele werfstand voor PDC9430
optional stand for PDC9430

Dry Cutter - De optimale draagbare machines voor de bouw, en workshop
Dry Cutter - The perfect sawing machines for construction site and workshop

Productie-eenheid / *Production unit*

voor de kleine serieproductie op 90° bestaande uit:

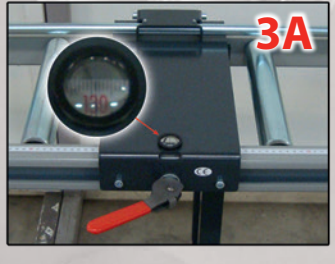
1. Materiaaltoevoerrollenbaan lengte 3M met 3 in hoogte verstelbare voeten
2. Afkorteenheid inkl. Premium Super Dry Cutter 9435 en zaagblad
3. Materiaalafvoerrollenbaan lengte 3M met 3 in hoogte verstelbare voeten

3A Optie: ANALOG, met analoge meet-indicatie

3B Optie: DIGITAL, met digitale meet-indicatie

Beschrijving

3 M toevoerrollen- en meetbaan voor kunststof-, alu- en staalprofielen
3 M afvoerrollen- en meetbaan voor kunststof-, alu- en staalprofielen
Draagvermogen per meter transportband ~ 100 kg, transportband in hoogte verstelbaar van 760-1.100 mm
Bandbreedte 390 mm, rollenbreedte 300 mm, rollendivisie ~290 mm
Machine opname module met Premium Super Dry Cutter 9435



for small serial production at 90° consisting of:

1. *Roller track for material input, length 3m with 3 height-adjustable stand feets*
2. *Cutting support unit with PSDC 9435 and saw blade*
3. *Roller track for material output, length 3m with 3 height-adjustable stand feets*

3A *Option: ANALOG, with analog measurement indication*

3B *Option: DIGITAL, with digital measurement indication*

Description

3 m Material input roller and measuring track for plastic, aluminum & steel profiles
3 m Material output roller and measuring track for plastic, aluminum & steel profiles
Load per meter roller track: 100 kg,
roller track height adjustable from 760 - 1.100 mm, roller track width: 390 mm, carrying roller width: 300 mm, carrying roller division: ~290 mm

Beschrijving	Art.-Nr.
Productie-eenheid - analog incl. materiaal toe- en afvoerbaan 3M* en Premium Super Dry Cutter 9435 & zaagblad	609960 A
Productie-eenheid - digitaal incl. materiaal toe- en afvoerbaan 3M* en Premium Super Dry Cutter 9435 & zaagblad	609960 B
Extra toe- en afvoerbaan 3m*	609960
Klemsysteem met snelspanhendel, voor het zagen, na elkaar, van stukken met dezelfde afmetingen	1501128

* andere maten op aanvraag

Description	*Reference*
Production unit - analog *incl. material in- and output roller track 3m* and Premium Super Dry Cutter 9435 and saw blade 90T*	*609960 A*
Production unit - digital *incl. material in- and output roller track 3m* and Premium Super Dry Cutter 9435 and saw blade 90T*	*609960 B*
Additional input roller track 3m*	*609960*
Quick-release vice *for serial cutting at constant diameter/size*	*1501128*

** other sizes on request*

Option Art.-Nr./*Ref.* 1501128: Klemsysteem met snelspanhendel, voor het zagen, na elkaar, van stukken met dezelfde afmetingen / *Quick-release vice for serial cutting at constant diameter/size*

1. Startpositie: hendel volledig naar rechts

1. push quick-release lever to the right

2. Schroefspindel aandraaien om het stuk te klemmen (eenmalig proces)

2. fix the material with spindel (one-time process)

3. Na het zagen van het stuk, hendel naar links omdraaien

3. after cutting, push quick-release lever to the left

4. Stuk opnieuw in positie leggen voor de volgende zaagsnede

4. place the next material into position

5. Snelspanhendel naar rechts omdraaien en zagen. Volgende stappen: 3 - 4 - 5

5. push lever to the right and start cutting. Following steps: 3 - 4 - 5

JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

De oplossing voor interieurafwerking !
The solution for dry wall construction!

Dry Miter Cutter 9410 ND - De allrounder / *The versatile*

Technische gegevens

Motorvermogen:	1.500 W
Spanning:	230V/50Hz
Onbelast toerental:	1.600 rpm
Netto gewicht:	19 kg
Zaagblad diameter:	255 mm

Beschrijving	Art.-Nr.
Dry Miter Cutter 9410 ND met 255/60T zaagblad en fixatie set „K" voor buizen Ø 30 tot 70 mm	600651
HM zaagblad 255/66T voor inox - levensmiddelen & bouw	600654NFS
HM zaagblad 255/60T voor gewoon staal	600598
HM zaagblad 255/66T voor dun staal	600654
HM zaagblad 255/80T voor aluminium	600655A
LBS zaagblad 255/66T schokbestendig	72225566

Description	*Reference*
Dry Miter Cutter 9410 ND with 255/60T saw blade and fixation set „K" for tubes Ø 30 up to 70 mm	*600651*
HM saw blade 255/66T for stainless steel - food & construction	*600654NFS*
HM saw blade 255/60T for mild steel	*600598*
HM saw blade 255/66T for thin steel	*600654*
HM saw blade 255/80T for aluminum	*600655A*
LBS-saw blade 255/66T shock resistant	*72225566*

Maximaal zaagbereik met spansysteem in **mm**
Maximum cutting capacities with vice in **mm**

90° Zagen / *90° Cutting*

Ø 70 x 4 mm
□ 70 x 70 x 4 mm
▭ 100 x 70 x 4 mm (zonder spansysteem)

45° Verstekzagen / *45° Miter cut*

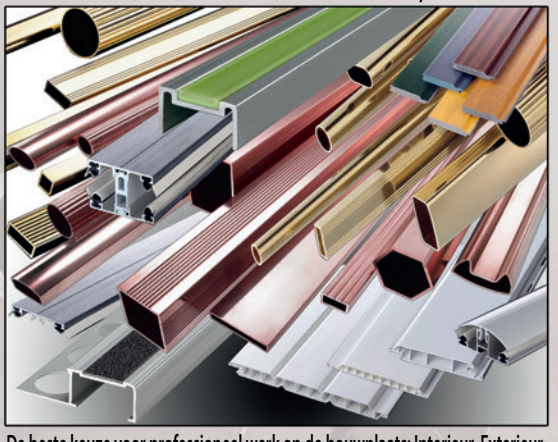
Ø 60 x 4 mm
□ 60 x 60 x 4 mm
▭ 60 x 60 x 4 mm *(without vice)*

Specifications

Power input:	*1.500 W*
Voltage:	*230V/50Hz*
No load speed:	*1.600 rpm*
Net weight:	*19 kg*
Blade size:	*255 mm*

- De nauwkeurige verstekzaag voor **staal, plinten, afwerkingsprofielen in zowel koper, alu en andere samengestelde materialen**
- **De oplossing voor interieurafwerking !**
- **Fijne snede** in zachte en lichte materialen
- Koelvloeistof en handmatig ontbramen onnodig
- Veilige bevestiging door **dubbel 3-traps snelspansysteem**, traploos verstelbare versteksnede - 45 - 0 - +45 graden
- Uitgerust met een Ø 255/60T HM zaagblad
- Robuuste aluminium constructie: sterk en licht - slechts **19 kg !**

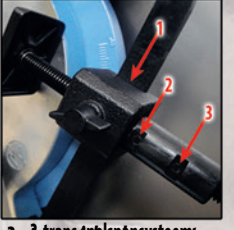
Zaagt staal, non-ferro, zachte metalen en composieten...
Cuts inox, steel, non-ferrous, soft metals & composites...



De beste keuze voor professioneel werk op de bouwplaats: Interieur, Exterieur, keuken, verwarming, airconditioning, sanitaire voorzieningen, etc.
Best choice for professional work on construction site: Interior, exterior, kitchen, heating, air conditioning, sanitation, etc.

Optionele werfstand
optional stand for 9410ND

Eenvoudig zagen van open profielen
Easy cutting of open profiles



3-traps snelspansysteem

- *The precise miter saw for metal: Ideal for cutting tubes & profiles made of **stainless steel, steel, non ferrous metal, plastic and composite materials***
- ***The solution for dry wall construction !***
- ***Fine cuts** in soft and sensitive materials*
- *No need of lubricant and manual deburring*
- *Infinitely adjustable miter cut of **-45° - 0° - +45°***
- *Secure fixing with **double 3-step quick release system***
- *Fitted with a Ø 255/60T HM saw blade*
- *Robust aluminum construction, strong and light: only **19 kg !***

Dry Cutter - De optimale draagbare machines voor de bouw, en workshop

Dry Cutter - The perfect sawing machines for construction site and workshop

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015 — TÜVRheinland ZERTIFIZIERT — www.tuv.com ID 9105068261

Super Hand Dry Cutter 8320 - BIG² - met 120 mm zaagdiepte op geleiderail *with 120 mm cutting depth on cutting guide rail*

Zaagdiepte max. op geleiderail: 120 mm
Max. cutting depth on cutting guide rail: 4¾"

Super Hand Dry Cutter 8320 met Ø 320 mm / 84T zaagblad
- Optimaal zagen van **sandwich panelen**, trapeziumplaat, kabelgoot, buizen, profielen, stalen en non-ferro samengestelde materialen enz. **tot een zaagdiepte van 120 mm**
- **Droog zagen zonder koelvloeistof, in plaats van een kettingzaag**
- Gesloten constructie verhindert rondvliegende spanen
- **Overbelastingsindicator door multi kleuren LED:** groen: ok. | oranje: waarschuwing | rood: overbelasting
- Geïntegreerde spaanopvangbak, een afzuighulpstuk is optioneel
- **Magnesium lichtgewichtconstructie: 8,4 kg** (zonder zaagblad)

Geleiderail 1.400 mm met snelspanvijzen
- Ideaal voor het schoon en kaarsrecht zagen van sandwich panelen Geleverd met 2 C-klemmen

Super Hand Dry Cutter 8320 with Ø 320 mm / 12 ½" x 84T Saw blade
- *Ideal for cutting **sandwich panels**, trapezoidal sheet, trunking and cable ducting, steel pipes and nonferrous metals, composite materials etc..., up to a **cutting depth of 120 mm / 4 ¾" on guide rail.***
- ***Dry cutting without lubricant, instead of a chainsaw***
- *Guard closed, prevents flying chips to the user*
- *Integrated chip collector, connector for optional extraction device*
- ***LED overload indicator:** green: ok. | orange: warning | red: over load*
- ***Lightweight magnesium: 8,4 kg** (without saw blade)*

Cutting guide 1.400 mm with quick fixation
- *Ideal for clean and straight cutting of sandwich panels Delivered with 2 C-clamps*

Optioneel: professionele koffer
Optional: blowcase professional

HM zaagblad Ø 320 x 2,2 x 1,8 x 25,4 x 84T voor inox - levensmiddelen & bouw	608276NSF
HM Saw blade Ø 320 x 2,2 x 1,8 x 25,4 x 84T for stainless steel - food & construction	*608276NSF*

Technische gegevens / *Specifications*	
Motorvermogen / *Power input*	1.800 W
Spanning / *Voltage*	230V/50Hz of/or 115V/60Hz
Onbelast toerental / *No load speed*	1.700 min^{-1} / *rpm*
Netto gewicht / *Net weight*	8,4 kg
Zaagblad Ø / *Blade size*	320 mm
Kabellengte / *Cable length*	5 m

Beschrijving / *Description*	**Art. / *Ref.***
Super Hand Dry Cutter 8320 geleverd met Ø 320/84T HM zaagblad 230V/115V	608270 / 608270 U
Geleiderail 1.400 mm	608275D
HM zaagblad Ø 320 x 2,2 x 1,8 x 25,4 x 84T	608276
HM zaagblad Ø 320 x 2,2 x 1,8 x 25,4 x 72T	608278
***Super Hand Dry Cutter 8320** delivered with Ø 320/84T Saw blade 230V/115V*	608270 / 608270 U
Cutting guide rail 1.400 mm	608275D
HM Saw blade Ø 320 x 2,2 x 1,8 x 25,4 x 84T	608276
HM Saw blade Ø 320 x 2,2 x 1,8 x 25,4 x 72T	608278

Metaalzagen van *JEPSON* voor snel droogzagen van metalen profielen en buizen

Metal saws from JEPSON for fast and burr free cutting of metal pipes and profiles without coolant

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105068261

Hand Dry Cutter 8320 - AIR - lucht-aangedreven / *air-operated*

Technische gegevens
Werkdruk (dynamische druk): 6 bar
Motorvermogen: 1.800 W
Onbelast toerental: 1.200 rpm
Luchtverbruik: ca. 2 m^3/min
Luchtaansluiting: R ½" Female (standaard)
Slang maat: min. Ø 16 mm inwendig
Netto gewicht: 11 kg
Zaagblad Ø: 320 mm
Geluidsniveau (afstand 1m): 95 dB(A)
Trilling bij onbelast draaien: < 2,5 m/s^2

Specifications
Operating pressure (flow pressure): 6 bar
Motor output: 1.800 W
No load speed: 1.200 rpm
Air consumption: approx. 2 m^3/min
Air connection: R ½" Female (standard)
ID of hose: min. Ø 16 mm
Net weight: 11 kg
Saw blade size: 320 mm
Noise level (1m distance): 95 dB(A)
Vibration level no load speed: < 2,5 m/s^2

Beschrijving	Art.-Nr.
Super Hand Dry Cutter 8320 - AIR geleverd met Ø 320/84T HM zaagblad	608200

Description	*Reference*
Super Hand Dry Cutter 8320 -AIR delivered with Ø 320/84 T Saw blade	*608200*

HM zaagbladen	Art.-Nr.
Ø 320/84T - standaard	608276
Ø 320/84T voor inox - levensmiddelen & bouw	608276NFS
Ø 320/72T voor staal	608278

HM saw blades	*Reference*
Ø 320/84T - standard	*608276*
Ø 320/84T for stainless steel - food & construction	*608276NFS*
Ø 320/72T for steel	*608278*

Made in Germany

Super Hand Dry Cutter 8320 - AIR met Ø 320 mm / 84T zaagblad
- Optimaal zagen van **sandwich panelen**, trapeziumplaat, kabelgoot, buizen, profielen, stalen en non-ferro samengestelde materialen enz. **tot een zaagdiepte van 120 mm.**
- Gesloten constructie verhindert rondvliegende spanen
- Geïntegreerde spaanopvangbak, een afzuighulpstuk is optioneel
- **Magnesium lichtgewichtconstructie: 11 kg** (zonder zaagblad)

Super Hand Dry Cutter 8320 - AIR with Ø 320 mm / 12 ½" x 84T Saw blade
- *Ideal for cutting **sandwich panels**, trapezoidal sheet, trunking and cable ducting, steel pipes and nonferrous metals, composite materials etc..., up to a **cutting depth of 120 mm / 4 ¾".***
- *Guard closed, prevents flying chips to the user*
- *Integrated chip collector, connector for optional extraction device*
- ***Lightweight magnesium: 11 kg** (without saw blade)*

Blades Made in Japan

Dry Cutter - De optimale draagbare machines voor de bouw, en workshop
Dry Cutter - The perfect sawing machines for construction site and workshop

JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

Hand Dry Cutter 8230N - De mobile ² / *The mobile ²*

45°
Schuin zagen
Bevel cut

Technische gegevens / *Specifications*	
Motorvermogen *Power input*	1.700 W
Spanning *Voltage*	230V/50Hz of/ or 115V/60Hz
Onbelast toerental *No load speed*	2.600 min^{-1}
Netto gewicht / *Net weight*	7,1 kg
Zaagblad Ø / *Blade size*	230 mm
Kabellengte / *Cable length*	5 m

Maximaal zaagbereik in **mm**
Maximum cutting capacities in ***mm***

Zaagdiepte *Cutting depht*	90° Zagen / *Cut*	45° Schuin zagen / *Bevel cut*
	⌒ 82	⌒ 56
	□ 82 x 10	□ 56 x 8
	▭ 82 x 5	▭ 56 x 4
	Ø 82 x 5	Ø 56 x 4
	⟶✶ 10	⟶✶ 8

LBS-zaagblad schokbestendig
LBS saw blade shock resistant

platen & profielen tot 10 mm dikte,
Cuts sandwich panels, metal sheets & profiles up to 10 mm,

met een zaagdiepte tot 82 mm
with a cutting depth up to 82 mm

HDC 8230N: Ideaal om staal, platen, inox, sandwich panelen, buizen, profielen,
non-ferro materialen en samengestelde materialen te zagen, optioneel met schokbestendig LBS-zaagblad.

- Standaard uitgerust met een herslijpbaar Ø 230/48T zaagblad met hard-metalen tanden voor een lange standtijd en een perfecte zaagbewerking
- Sterk en licht - **slechts 7,1 kg !**
- Metalen spaanopvangbak voor proper werk
- Koelvloeistof onnodig
- Maximale zaagdiepte **82 / 56 mm** schuin zagen tot een dikte van **10 mm**

HDC 8230N: *Ideal for cutting metal sheets, sandwich panels, stainless steel, trapezoidal sheets, steel pipes & profiles, nonferrous metals and composite materials, optional with shock resistant LBS-blade.*

- *By default fitted with a Ø 230/48T resharpenable HM-saw blade for highest cutting lifes at a high cutting quality*
- *Strong and light construction,* ***only 7,1 kg***
- *Chip collector for clean work*
- *No need of lubrication*
- *Maximum cutting depth* ***82 / 56 mm*** *bevel cut and thickness* ***10 mm***

Hand Dry Cutter 8230 N 230V + koffer met:	Art.-Nr.
230/48T standaard zaagblad voor inox	608280I
230/48T zaagblad voor inox+ verstelbare geleiderail met geïntegreerd klemsysteem. Alleen 90° zagen	608280ICG
230/60T LBS-zaagblad schokbestendig	608280LBS

Hand Dry Cutter 8230 N 230V + box with:	*Reference*
230/48T inox saw blade	*608280I*
230/48T inox saw blade + adjustable cutting guide rail with integrated clamping system. 90° Straight cut only	*608280ICG*
230/60T LBS-blade shock resistant	*608280LBS*

HM zaagbladen	Art.-Nr.
230/48T standaard	72123048
230/48T voor staal en inox	72123048I
230/48T voor inox - levensmiddelen & bouw	72123048NSF
230/60T voor aluminium	72123060
230/68T voor dunne materialen	72123068
230/84T voor dunne metalen platen	72123084
230/60T LBS - schokbestendig	72223060

HM saw blades	*Reference*
230/48T standard for steel	*72123048*
230/48T for steel / inox	*72123048I*
230/48T for stainless steel - food & construction	*72123048NSF*
230/60T for aluminum	*72123060*
230/68T for thin walled material	*72123068*
230/84T for thin sheet metal	*72123084*
230/60T LBS - shock resistant	*72223060*

Blades Made in Japan

Metaalzagen van *JEPSON* voor snel droogzagen van metalen profielen en buizen

Metal saws from JEPSON for fast and burr free cutting of metal pipes and profiles without coolant

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

Met de verstelbare geleiderail spannen en zagen van meerdere werkstukken in 1 enkele stap !
Adjustable cutting guide rail with integrated clamping system

Fixatie zonder gereedschap

Tool-free fixing

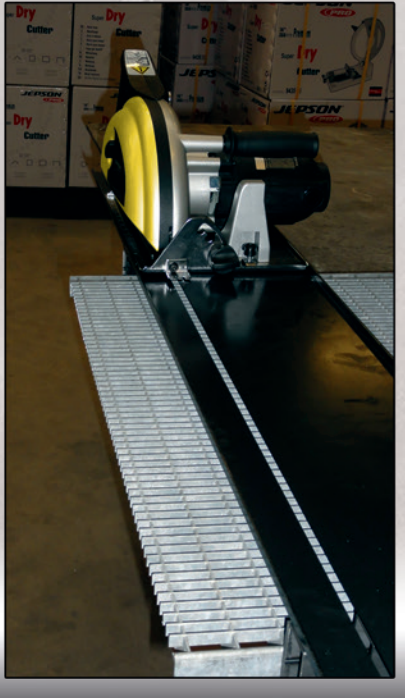
Schokbestendig LBS-zaagblad voor metalen rasters en rooster / *Shock resistant LBS-blade for steel grids & grates*
The adjustable cutting guide rail allows clamping and cutting of multiple workpieces in a single step !

Verstelbare geleiderail: Ideaal voor het schoon en kaarsrecht zagen van metalen roosters, sandwich panelen, metalen buizen, profielen en andere materialen.
- Eenvoudige en snelle aanpassing van het gewenste klembereik (600 - 1.200 mm)
- Fixatie van de materialen zonder gereedschap
- Veilige en precieze geleiding van het zaagblad door het materiaal

Adjustable cutting guide rail: *Ideal for clean and straight cutting of metal grids, sandwich panels, multiple profiles, metal pipes and other materials*
- *Easy and fast adjustment of the clamping range (600 - 1.200 mm)*
- *Tool-free fixing of material to be cut*
- *Secured & jam-free guidance of the saw blade through the material*

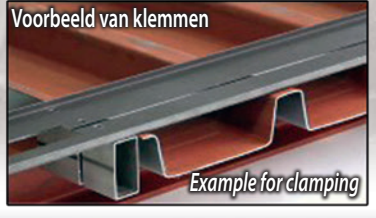
Beschrijving	Art.-Nr.
Verstelbare geleiderail met geïntegreerd klemsysteem voor Hand Dry Cutter 8230N	608284
Hand Dry Cutter 8230N - 230V in koffer + Ø 230/48T inox zaagblad + verstelbare geleiderail met geïntegreerd klemsysteem	608280ICG

Description	*Reference*
Adjustable cutting guide rail *with integrated clamping system for Hand Dry Cutter 8230N*	*608284*
Hand Dry Cutter 8230N *- 230V in case + Ø 230/48T inox saw blade + guide rail with adjustable clamping size*	*608280ICG*



Met het schokbestendig LBS-zaagblad (snijbreedte slechts 1,4 mm) behaalt de Hand Dry Cutter 8230N het beste resultaat.
- Zaagdiepte: 80 mm met rail - 82 mm zonder rail. Schuin zagen alleen zonder geleiderail

With the shock-resistant LBS-blade (cutting width only 1,4 mm) the Hand Dry Cutter 8230N achieves the best results.
- *Cutting depth: 80 mm with rail – 82 mm without rail. Bevel cut only without guide rail*



JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

Hand Dry Cutter 8230 AIR - lucht-aangedreven / *air-operated*

Made in Germany

Technische gegevens
Werkdruk (dynamische druk): 6 bar
Motorvermogen: 1.500 W
Onbelast toerental: 1.700 rpm
Luchtverbruik: ca. 2 m^3/min
Luchtaansluiting: R ½" Female (standaard)
Slang maat: min. Ø 13 mm inwendig
Netto gewicht: 8,6 kg
Zaagblad Ø : 230 mm
Geluidsniveau (afstand 1m): 103,3 dB(A)
Trilling bij onbelast draaien: < 2,5 m/s^2

Specifications
Operating pressure (Flow pressure): 6 bar
Motor output: 1.500 W
No load speed: 1.700 rpm
Air consumption: approx. 2 m^3/min
Air connection: R ½" Female (standard)
ID of hose: min. Ø 13 mm
Net weight: 8,6 kg
Saw blade size: 230 mm
Noise level (1m distance): 103,3 dB(A)
Vibration level no load speed: < 2,5 m/s^2

Hand Dry Cutter 8230 AIR met	Art.-Nr.
230/48T zaagblad + koffer	608100
230/60T LBS-zaagblad + koffer	608100LBS

Hand Dry Cutter 8230-AIR with	*Reference*
230/48T standard saw blade + box	*608100*
230/60T LBS-blade + box	*608100LBS*

HM zaagbladen	Art.-Nr.
230/48T standaard voor staal	72123048
230/48T voor inox	72123048Y
230/48T voor inox - levensmiddelen & bouw	72123048NSF
230/60T voor aluminium	72123060
230/68T voor dunne materialen	72123068
230/84T voor dunne metalen platen	72123084
230/60T LBS - schokbestendig	72223060

HM saw blades	*Reference*
230/48T standard for steel	*72123048*
230/48T for steel / inox	*72123048Y*
230/48T for stainless steel - food & construction	*72123048NSF*
230/60T for aluminum	*72123060*
230/68T for thin walled material	*72123068*
230/84T for thin sheet metal	*72123084*
230/60T LBS - shock resistant	*72223060*

Maximaal zaagbereik in **mm** / *Maximum cutting capacities in* ***mm***

	90° Zagen / *Cut*	**45° Schuin zagen / *Bevel cut***
Zaagdiepte / *Cutting depht*	82	56
Hoek / *Angle*	∧ 82 x 10	∧ 56 x 8
Vierkant / *Square*	□ 82 x 5	□ 56 x 4
Rond / *Round*	Ø 82 x 5	Ø 56 x 4
Plaat / *Plate*	⟶✶ 10	⟶✶ 8

Zaagt sandwich panelen,
Cuts sandwich panels,

metalen platen en profielen
met een dikte tot 10 mm
metal sheets & profiles up to 10 mm,

en een zaagdiepte tot 82 mm
with a cutting depth up to 82 mm

- Ideaal om staal, platen, sandwich panelen, buizen, profielen, non-ferro materialen en samengestelde materialen te zagen, optioneel met schokbestendig LBS-zaagblad.
- Standaard uitgerust met een herslijpbaar Ø 230/48T zaagblad met hardmetalen tanden voor een lange standtijd en een perfecte zaagbewerking
- Sterk en licht - **slechts 8,6 kg !**
- Metalen spaanopvangbak voor proper werk
- Koelvloeistof onnodig
- Maximale zaagdiepte **82 mm / 56 mm** schuin zagen tot een dikte van **10 mm**

- *Ideal for cutting metal sheets, sandwich panels, trapezoidal sheets, steel pipes & profiles, non ferrous metals and composite materials, optional with shock resistant LBS-blade.*
- *By default fitted with a Ø 230/48T resharpenable HM-saw blade for highest cutting lifes at a high cutting quality*
- *Strong and light construction, only* ***8,6 kg***
- *Chip collector for clean work*
- *No need of lubrication*
- *Maximum cutting depth* ***82 / 56 mm bevel cut*** *and thickness* ***10 mm***

Blades Made in Japan

Metaalzagen van *JEPSON* voor snel droogzagen van metalen profielen en buizen
Metal saws from JEPSON for fast and burr free cutting of metal pipes and profiles without coolant

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

Hand Dry Cutter 8200 - De mobile / *The mobile*

45° Schuin zagen / *Bevel cut 45°*

Zaagbereik [mm] / *Cutting capacities [mm]*	**90°**	**45°**
Max. zaagdiepte / *Max. cutting depth*	67	42
Hoek / *Angle*	67 x 10	42 x 8
Vierkant / *Rectangle*	67 x 5	42 x 4
Rond / *Round*	67 x 5	42 x 4
Plaat / *Plain*	10	8

Technische gegevens / *Specifications*	
Motorvermogen / *Power input*	1.700 W
Spanning / *Voltage*	230V/50Hz
Onbelast toerental / *No load speed*	3.700 min^{-1}
Netto gewicht / *Net weight*	6,3 kg
Zaagblad Ø / *Blade size*	200 mm
Kabellengte / *Cable length*	5 m

Hand Dry Cutter 8200: Ideaal om staal, platen, sandwich panelen, buizen, profielen, non-ferro materialen en samengestelde materialen te zagen **(optioneel met schokbestendig LBS-zaagblad)**

- Standaard uitgerust met een **herslijpbaar Ø 203/48T zaagblad met hardmetalen tanden voor staal en inox**
- Sterk en licht - **slechts 6,3 kg !**
- Metalen spaanopvangbak voor proper werk
- Koelvloeistof onnodig
- Maximale zaagdiepte **67 / 42 mm** schuin zagen tot een dikte van **10 mm**

Hand Dry Cutter 8200: *Ideal for cutting steel, metal sheets, sandwich panels, steel pipes & profiles, nonferrous metals and composite materials* ***(optional with shock resistant LBS-blade)***

- *By default fitted with a* ***Ø 203/42T resharpenable HM-saw blade for cutting steel and inox***
- *Strong and light construction:* ***only 6,3 kg***
- *Chip collector for clean work*
- *No need of lubrication*
- *Maximum cutting depth* ***67 / 42 mm*** *bevel cut and up to a thickness of* ***10 mm***

Hand Dry Cutter 8200 230V:	**Art.-Nr.**
203/42T voor staal + inox	608295
203/48T LBS-zaagblad schokbestendig	608295LBS

Hand Dry Cutter 8200 230V:	***Reference***
203/42T for steel + inox	*608295*
203/48T LBS shock resistant	*608295LBS*

HM zaagbladen	**Art.-Nr.**
203/42T voor staal + inox	72120042I
200/48T voor aluminium	72120048A
203/48T LBS - schokbestendig	72220048
200/70T voor dunne materialen / golfplaten	72120070

HM saw blades	***Reference***
203/42T for steel + inox	*72120042I*
200/48T for aluminum	*72120048A*
203/48T LBS - shock resistant	*72220048*
200/70T for thin wall metal sheets / corrugated metal sheets	*72120070*

LBS-zaagblad schokbestendig

LBS saw blade shock resistant

Zaagt sandwich panelen, metalen platen & profielen tot 10 mm dikte

Cuts sandwich panels, metal sheets & profiles up to 10 mm

Zaagdiepte 67 mm

Cutting depth 67 mm

Blades Made in Japan

Metaalzagen van *JEPSON* voor snel droogzagen van metalen profielen en buizen

Metal saws from JEPSON for fast and burr free cutting of metal pipes and profiles without coolant

JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

Hardmetalen zaagbladen voor metaal - universeel inzetbaar / *Carbide tipped saw blades for metal - universal use*

Hardmetalen zaagbladen zagen snel, bijna braamvrij en zonder koelvloeistof: staal, non-ferro metalen, kunststoffen, composiet materialen

- Universeel inzetbaar op ALLE cirkelzagen, afkort- en verstekzagen
- Breed assortiment geleverd met reduceerringen
- Alle zaagbladen voor staal zijn ook ideaal voor sandwichpanelen
- Lange standtijd • Perfecte zaagbewerking
- Dunwandig - geluidsarm
- Herslijpbaar
- Nieuwe assortiment zaagbladen voor roestvrij staal

Carbide tipped saw blades achieve fast and nearly burr free cuts without coolant in: Steel, non-ferrous metals, plastics, composites materials

- Universal use on all circular saws and cut-off saws
- Wide range of saw blades with reducing rings
- All saw blades for steel also ideal for cutting sandwich panels
- Very high durability
- Excellent cutting quality
- Thin walled with reduced noise
- Resharpenable
- New assortiment saw blades for stainless steel

Assortiment hardmetalen zaagbladen / *Range of carbide-tipped saw blades*

Ø [mm]	A	B	C	Art./*Ref.*	Applicatie/*Application*
160	30*	1,80	32	72016032	staal / *steel*
180	30*	1,85	36	72018036	staal / *steel*
180	20	1,85	36	72118036	staal / *steel*
180	20	1,60	48	72118048S	staal / *steel*
180	20	2,00	48	72118048YS	staal & inox / *steel & stainless*
184	16	2,00	48	**72118448**	inox/ *stainless steel*
192	20	1,85	40	719240	staal / *steel*
192	20	1,85	48	719248	staal - dun / *steel - thin*
192	20	1,85	48	719248A	aluminium / *aluminum*
192	20	1,85	70	719270	platen / *metal sheets*
200	30*	1,90	40	72020040	staal / *steel*
200	30*	1,90	60	72020060	staal - dun / *steel - thin*
210	30*	2,00	42	72021042	staal / *steel*
210	30*	2,00	64	72021064	staal - dun / *steel - thin*
230	30*	2,00	48	72023048	staal / *steel*
230	30*	2,00	60	72023060	aluminium / *aluminum*
230	30*	2,00	68	72023068	staal - dun / *steel - thin*
230	25,4	2,00	48	72123048	staal / *steel*
230	25,4	2,00	48	72123048Y	staal & inox / *steel & stainless*
230	25,4	2,00	60	72123060	aluminium / *aluminum*
230	25,4	2,00	68	72123068	staal - dun / *steel - thin*
230	25,4	2,00	84	72123084	platen / *metal sheets*

A: Boring / *Bore* [mm] B: Snijbreedte / *Kerf* [mm] C: Tanden / *Teeth*

* Reduceer ringen 30/25, 30/20, 30/16, in leveringsomvang inbegrepen

* *Reducing rings included: 30/25, 30/20, 30/16*

Ø [mm]	A	B	C	Art./*Ref.*	Applicatie/*Application*
255	25,4	2,00	60	600598	staal / *steel*
255	25,4	2,00	66	600654	staal - dun / *steel - thin*
305	25,4	2,20	60	600530	staal / *steel*
305	25,4	2,20	60	600530 40	staal & inox / *steel & stainless*
305	25,4	2,20	60	600535	gietijzer / *cast iron*
305	25,4	2,20	80	600540	staal - dun / *steel - thin*
320	25,4	2,20	84	608276	staal / *steel*
320	25,4	2,20	72	608278	staal / *steel*
355	25,4	2,20	90	600570	staal & inox - dun *steel & stainless - thin*
355	25,4	2,20	72	600580	staal & inox - middel *steel & stainless - medium*
355	25,4	2,20	60	600590	staal & inox - dik *steel & stainless - thick*
355	25,4	2,20	60	600591	gietijzer / *cast iron*
355	25,4	3,40	96	600594	aluminium / *aluminum*
355	25,4	2,20	66	600593	staal / *steel*

Laser Beam - Schokbestendige zaagbladen
Laser Beam - Impact resistant saw blades

Ø [mm]	A	B	C	Art./*Ref.*	Applicatie/*Application*
230	25,4	1,4	60	72223060	Metalen roosters * / *Metal grids* *

* Optimaal voor het zagen van dunne materialen als metalen rasters en roosters, Trapeziumplaat, Kabelgoot, Rolgordijnbuis, etc.

* *Ideal for cutting thin materials like metal grids and grates, trapezoidal sheets, conduits, shutter pipes and much more.*

Het volledige LBS-assortiment is te vinden op pagina 17
The complete LBS-assortiment you will find on page17

Metaalzagen van *JEPSON* voor snel droogzagen van metalen profielen en buizen

Metal saws from JEPSON for fast and burr free cutting of metal pipes and profiles without coolant

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

High-speed zaagbladen voor metaal / *High-speed metal cutting saw blades*

• DRYTECH ®

Hardmetalen of cermet getipte zaagbladen zijn voor high-speed stationaire semi- en volautomatische zaagunits geschikt !

- Snel zagen, bijna braamvrij en zonder koelvloeistof van buizen en profielen uit:
  staal, roestvrij staal, kunststoffen, composieten, aluminium en andere non-ferro metalen
- Zaagbladen vanaf Ø 405 mm zijn ook ideaal voor zagen Sandwich elementen geschikt
- Snellere zaagsneden door hogere snijsnelheid
- Materiaal besparend door dunne-sectie technologie met wanddikte vanaf 0,5 mm
- Langere standtijd
- Perfecte zaagbewerking
- Tot 5 x herslijpbaar

• DRYTECH ®

Carbide or cermet tipped saw blades are suitable for high speed stationary semi-automatic and full automatic cutting units !

- *Fast cutting, burr free and without coolant of pipes and profiles made of:*
  Steel, stainless steel, plastics, compound materials, aluminum and other non-ferrous metals
- *Saw blades from Ø 405 mm also ideal for cutting Sandwich elements*
- *Shortest cycle times due to high cutting speed*
- *Material saving through thin cut technology with wall thickness starting from 0,5 mm*
- *Very high durability*
- *Excellent cutting quality*
- *Up to 5 times resharpenable*

DRYTECH ® Droog - snel - braamvrij / *Dry - fast - burr free*

Technische gegevens / *Specifications*

Speciale afmetingen op aanvraag / *Special sizes on request*

Zaagbladdiameter *Saw blade diameter*	125 - 700 [mm]
Zaagbereik *Cutting capacity*	Ø 6 - 240 [mm]
Snijsnelheid *Cutting speed*	max. 1.800 [m/min]
Zaagbladvoeding *Blade feed*	max. 6.000 [mm/min]
Snijbreedte *Cutting width (kerf)*	2,0 - 3,6 [mm]
Boring *Center hole*	Klant specifiek *Customer specific*
Meeneemgaten *Pin holes*	Klant specifiek *Customer specific*

Zaagbladen met uitstekende prestaties in roestvrij staal
Saw blades with excellent performance in stainless steel

Ø [mm]	A	B	C	Art.-Nr./*Ref.*
355	25,4	2,2	90	600570**NSF**
320	25,4	2,2	84	608276**NSF**
255	25,4	2,0	66	600654**NSF**
230	25,4	2,0	48	72123048**NSF**

A: Boring / *Bore* [mm] B: Snijbreedte / *Kerf* [mm] C: Tanden / *Teeth*

Art.-Nr. **NSF:** voor inox - levensmiddelen & bouw
Ref. **NSF:** *for stainless steel - food & construction*

Standaard assortiment / *Standard range*

Speciale afmetingen op aanvraag / *Special sizes on request*

Ø [mm]	A	B	C	Art./*Ref.*
405	25,4	2,5	80	4050800002
405	25,4	2,5	102	4051021003
455	50,0	3,4	100	4551000002
455	50,0	3,4	120	4551201003
560	50,0	3,6	120	5601200002

Ø [mm]	A	B	C	Art./*Ref.*
560	50,0	3,6	132	5601321003
560	50,0	3,6	180	5601801004
630	60,0	4,0	140	6301400002
630	60,0	4,0	150	6301501003
630	60,0	3,6	210	6302100003

A: Boring / *Bore* [mm] B: Snijbreedte / *Kerf* [mm] C: Tanden / *Teeth*

Dry Cutter - De optimale draagbare machines voor de bouw, en workshop
Dry Cutter - The perfect sawing machines for construction site and workshop

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105068261

HARDMETALEN ZAAGBLADEN SPECIAAL VOOR INOX - BOUW / LEVENSMIDDELEN
CARBIDE TIPPED SAW BLADES SPECIAL FOR INOX - CONSTRUCTION / FOOD

Algemene Voordelen:
- zagen van roestvrij staal
- tot 3 keer langere standtijd
- geen aantasting van materialen
- lagere wrijving
- lagere kost per zaagsnede dan standaard zaagblad

Advantages:
- *Cutting of stainless steels*
- *Up to 3 times higher durability*
- *No tarnishing of materials*
- *Lower friction*
- *Lower cost than standard saw blades*

De coating NSF Zaagblad:
Een titanium aluminium chroom nitride coating, voor speciale toepassingen vor het snijden van materiaal die de neiging heeft te kleven.
De zilverkleurige coating heeft een hoge hardheid en een hoge weerstand tegen oxidatie.
Voordelen bij verwerking van Al en non-ferro legeringen.

The coating NSF Saw blade:
An aluminum-titanium-chromium-nitride coating, for special applications in cutting material which tends to stick.
Because of the smooth CrN-surface, the tendency for cold welding can be reduced significantly. The silver colourd coating has a high hardness and high oxidation resistance. This results in decisive advantages in machining of Al and non ferrous alloys.

NSF Zaagblad specificaties:
- Materiaal: titan aluminium chrom nitrid, TiAlCrN (gestapeld) • microhardheid HV 0,05: **3.000 ± 300**
- wrijvingscoëfficiënt tegen staal 100Cr6: **0,4**
- max. werktemperatuur: **800° C / 1.470° F**
- dikte: **2 - 4 µm**

NSF Saw blade in figures:
- *Material: Aluminum titanium chromium nitride, AlTiCrN (stacked) • microhardness HV 0,05:* ***3.000 ± 300***
- *Coefficient of friction against steel 100Cr6:* ***0,4***
- *Max. operating temperature:* ***800° C / 1.470° F***
- *Thickness:* ***2 - 4 microns***

Hardmetalen Zaagbladen Speciaal	Art.-Nr.
Ø 230 x 2,0 x 25,4 x 48T voor inox - levensmiddelen & bouw	72123048NSF
Ø 255 x 2,0 x 25,4 x 66T voor inox - levensmiddelen & bouw	600654NSF
Ø 320 x 2,2 x 25,4 x 84T voor inox - levensmiddelen & bouw	608275NSF
Ø 355 x 2,2 x 25,4 x 90T voor inox - levensmiddelen	600570NSF

Carbide tipped saw blades	*Reference*
Ø 230 x 2,0 x 25,4 x 48T for stainless steel - food & construction	*72123048NSF*
Ø 255 x 2,0 x 25,4 x 66T for stainless steel - food & construction	*600654NSF*
Ø 320 x 2,2 x 25,4 x 84T for stainless steel - food & construction	*608275NSF*
Ø 355 x 2,2 x 25,4 x 90T for stainless steel - food & construction	*600570NSF*

Metaalzagen van *JEPSON* voor snel droogzagen van metalen profielen en buizen
Metal saws from JEPSON for fast and burr free cutting of metal pipes and profiles without coolant

JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

Schokbestendig LBS-zaagbladen voor metaal Ideaal voor accumachines

material besparend • energie besparend • sneller zagen

Optimaal zagen van **metalen rasters en rooster,** Trapeziumplaat, Kabelgoot, Rolgordijnbuis etc.
Met **1.0 tot 1.5 mm** zijn LBS-zaagbladen aanmerkelijk dunner dan conventionele zaagbladen. Daarom zagen LBS-zaagbladen materiaal besparend, efficiënter en sneller.

LBS impact resistant metal cutting saw blades Ideal for cordless tools and power tools

Faster cutting • material saving • less finishing

Ideal for cutting **metal grids and grates,** trapezoidal sheets, metal profiles, conduits, shutter pipes and much more.
With **0.4" up to .59"** LBS-blades are much thinner than conventional saw blades.
Therefore sawing with LBS-saw blades saves material and time!

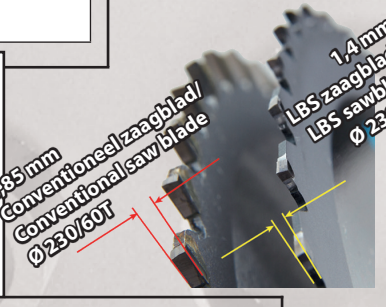
Assortiment LBS-zaagbladen / Range of LBS saw blades

Ø [mm]	A	B	C	D	Art./*Ref.*	voor machine / for machine
137 *	1,0	0,8	20	30	72213730	Bosch, Makita, Milwaukee, Panasonic etc.
165 *	1,2	0,94	20	40	72216540	Dewalt, Hilti, Metabo, Milwaukee etc.
165 *	1,2	0,94	16	48	72216540M	- US-modellen-
180	1,2	0,94	20	48	72218048	Flex, Hitachi, Makita, Rexon etc.
184	1,2	0,94	16	48	72218448	- US-modellen-
192	1,2	0,94	20	48	72219248	***JEPSON Power***, Makita etc.
203	1,2	0,94	25,4	48	72220048	AEG, Bosch, ***JEPSON Power***, Mafell etc.
230	1,4	1,2	25,4	60	72223060	***JEPSON Power*** HDC 8230N
255	1,5	1,2	25,4	66	72225566	***JEPSON Power*** DMC 9410ND

A: zaagbreedte/ *kerf* [mm] B: bladdikte / *blade body width* [mm]
C: boring / *bore* [mm] D: tanden / *teeth*

Universeel inzetbaar ook op alle conventionele accumachines! / Universal use also on all conventional cordless tools!

The brand names used by the respective companies are subject to general trademark, trademark or patent protection.



HM zaagbladen voor INOX / Stainless steel metal cutting saw blades

Speciaal voor accuzaagmachines en power tools / *Especially designed for cordless tools and power tools*
material besparend • energiebesparend • Geen beschadiging aan het materiaal
material saving • energy saving • faster cutting • less finishing

Exclusive zaagbladen voor INOX staal:

- *materiaalbesparend en milieuvriendelijk*
- *verlengt de batterijduur van draadloze tools*
- *bereikt een schonere en snellere snede*

Exclusive saw blades for cutting stainless steel:

- *material saving and ecological*
- *extend the battery life of wireless tools*
- *achieve a cleaner and faster cut*

Assortiment INOX zaagbladen / Range of stainless saw blades

Ø [mm]	Snij-breedte	Bladdikte	Boring	Tanden	Art.Nr.	voor machine
137	1,5	1,3	20	30	72113730I	Bosch, Makita, Milwaukee, Panasonic etc.
150	1,5	1,3	20	42	72115042I	Makita, Milwaukee
165	1,7	1,4	20	48	72116548I	Dewalt, Hilti, Metabo, Milwaukee etc.

Doorslijpmachine - 9515 T2 / *Cut-off Saw*

Technische gegevens

Motorvermogen:	2.500 W
Spanning:	230V/50Hz of 110V/60Hz
Onbelast toerental:	3.500 rpm
Netto gewicht:	17 kg
Schijfdiameter:	355 mm

Specifications

Power input:	*2.500 W*
Voltage:	*230V/50Hz or 115V/60Hz*
No load speed:	*3.500 rpm*
Net weight:	*17 kg*
Blade size:	*356 mm*

Doorslijpmachine 9515 T2 met	Art.-Nr.
Ø 356 x 2,6 x 25,4 mm schijven voor metaal 230V	600730
Ø 356 x 2,6 x 25,4 mm schijven voor metaal 115V	608500

Cutt-off Saw 9515 T2 with	*Reference*
Ø 356 x 2,6 x 25,4 mm abrasive disc for metal 230V	*600730*
Ø 356 x 2,6 x 25,4 mm abrasive disc for metal 115V	*608500*

Doorslijpschijven	Art.-Nr.
Ø 356 x 2,6 x 25,4 mm voor metaal (VE 10 stuks)	600736

Abrasive discs	*Reference*
Ø 356 x 2,6 x 25,4 mm for metal (10 pcs per packaging)	*600736*

metalen buizen en profielen
Perfect cutting of metal pipes & profiles

355 mm schijf voor metaal
356 mm abrasive disc for metal

Gepatenteerde snelspaninrichting
Patented quick release vice

Maximale snijbereik in **mm** / *Maximum cutting capacities in **mm***

90° Snijden / *90° Cutting*	45° Versteksnijden / *45° Miter cut*
Ø 115	Ø 100
☐ 115 x 115	☐ 102 x 102
▭ 102 x 155	▭ 85 x 100

- Snijden van staven, materialen en profielen met een **wanddikte meer dan 8 mm**
- High performance motor met **2.500 Watt**
- Speciaal ontwikkelde behuizing verbeterd de koeling, luchttoevoer en spaanafvoer
- Ergonomisch design voor eenvoudig transport
- Gepatenteerde snelspaninrichting voor tijdsbesparing en nauwkeurige controle van de hoek 0 - 45 graden
- Uitgerust met een Ø 355 mm doorslijpschijf voor metaal
- Doorslijpschijven snelwisselsysteem

- *Cutting of metal rods and profiles with **wall thicknesses over 8 mm***
- *High performance motor with **2.500 Watts***
- *Special designed gear box improves cooling, air flow and debris dispersal*
- *Ergonomic design for easy transportation*
- *Quick release vice swivels for 45 degree cuts*
- *Delivered with a Ø 356 mm abrasive disc for metal*
- *Cutting disc quick release*

Dry Cutter - De optimale draagbare machines voor de bouw, en workshop
Dry Cutter - The perfect sawing machines for construction site and workshop

JEPSON POWER® GERMANY

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

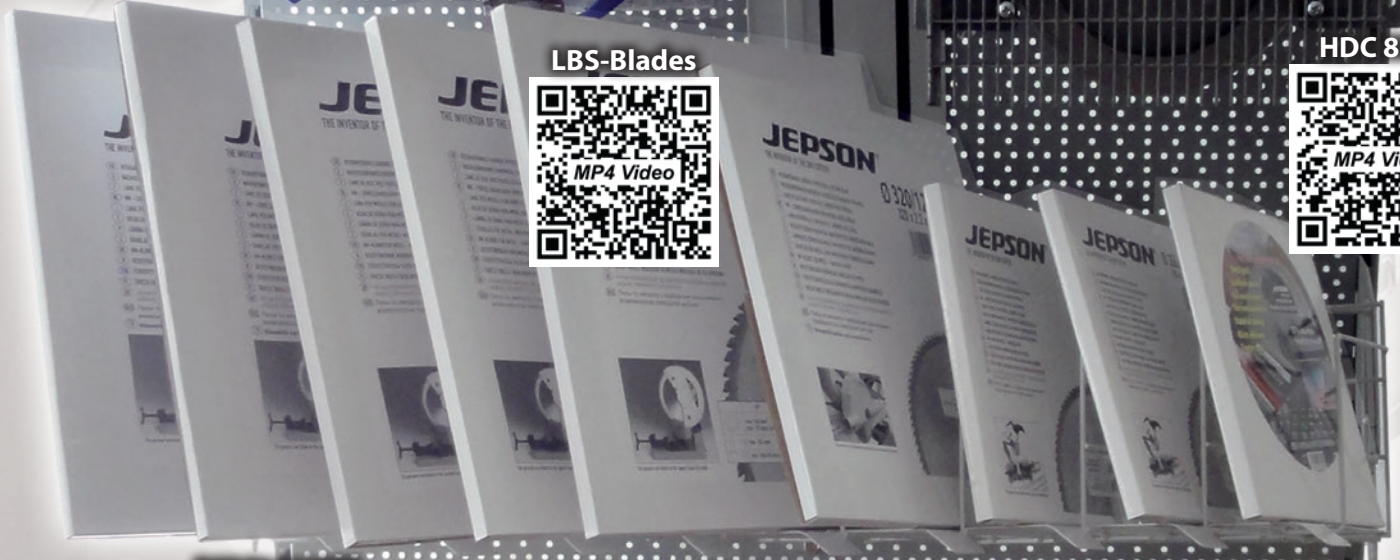
De uitvinder van de dry cutter

PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

SHDC 8320
MP4 Video

LBS-Blades
MP4 Video

HDC 8230
MP4 Video



DMC9410ND
MP4 Video

PSDC 9435
MP4 Video

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

JEPSON POWER® GERMANY

De uitvinder van de dry cutter

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

MAGPRO TP 2000 - 3 in 1 Auto Reverse

Machine geschikt voor gebruik van kernboren, spiraalboren en draadsnijden van M5 - M22, met omkeerfunctie van de bedieningshendel. Geen electronica ! 2-voudig versnellingsbak:
- Een modus voor draadsnijden met autoreverse
- Een modus voor kernboren en spiraalboren

Incl. quickwissel systeem voor snel, zonder gereedschap wisselen van toebehoren.

De perfecte machine voor draadsnijden van doorlopende en blinde gaten !

Tapping- & Core Drilling Machine
Fully mechanical tapping from M5 - M22 with automatic reversing controlled by crank motion.
No electronics ! *Two-mode gearbox:*
- *one mode for auto-reverse tapping and*
- *one mode for annular cutters and twist drills*

Quick-release spindle for fast, tool-free switching of accessories.

The perfect machine for automatic tapping into blind holes !

Universele opname voor draad-snijtaps M5 tot M22 (DIN, JIS, ISO)
Universal adapter for taps M5 - M22 (DIN, JIS, ISO)

geleverd in een koffer
delivery in suitcase

spiraalboren
twist drilling

kernboren
core drilling

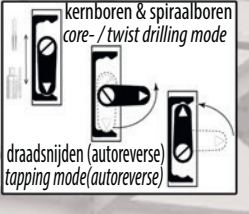
incl. adapter, universele opname voor draadsnijtaps M5 tot M22 en quick wisselsysteem voor kernboren en spiraalboren (zonder draadsnijtaps)
Incl. adapter, universal adapter for taps M5 up to M22 (DIN, JIS, ISO), quick release for core drills and twist drills *(without cutting tools)*

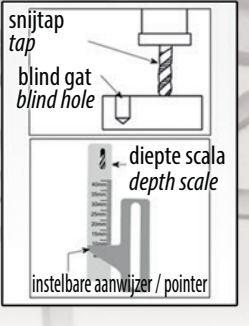
Technische gegevens

Motorvermogen:	1.100 W
Spanning:	230 V/50 Hz
Kernboren:	550 / 330 rpm (Onbelast- / belast toerental)
Spiraalboren:	550 / 330 rpm (Onbelast- / belast toerental)
Draadsnijden:	150 / 90 rpm (Onbelast- / belast toerental)
Draadsnijtaps:	Universele opname M5 tot M22 (DIN, JIS, ISO)
Gereedschapsopname:	Weldon 19 mm
Max. kernboren Ø x L:	35 x 50 mm
Max. spiraalboren Ø x L:	13 x 110 mm
Slag:	150 mm
Magneetkracht:	15.000 N
Magneetoppervlakte:	165 x 80 mm
Koelvloeistof:	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht:	13,7 kg

Specifications

Power input:	*1.100 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz*
Core drilling:	*550 / 330 rpm (no load / full load)*
Twist drilling:	*550 / 330 rpm (no load / full load)*
Tapping:	*150 / 90 rpm (no load / full load)*
Shank for taps:	*Universal adapter M5 - M22*
Shank:	*(DIN, JIS, ISO) Weldon19 mm*
Max. Ø core drills x L:	*35 x 50 mm*
Max. Ø twist drills x L:	*13 x 110 mm*
Stroke:	*150 mm*
Magnetic adhesion:	*15.000 N*
Magnetic surface:	*165 x 80 mm*
Cooling system:	*integrated, automatic*
Net weight:	*13,7 kg*





Beschrijving	Art.-Nr.
MAGPRO TP2000 - in koffer met adapter, universele opname voor draadsnijtaps M5 tot M22 (DIN, JIS, ISO), quickwissel systeem voor kernboren en spiraalboren, zekerheidsketting en toebehoren	490190N
Optioneel: Draadsnijtaps afzonderlijk M5-M22 (per stuk)	490165M
High Performance Snijolie Spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

Description	*Reference*
MAGPRO TP2000 *- delivery in suitcase with adapter, universal adapter for taps M5 up to M22 (DIN, JIS, ISO), quick release for core drills and twist drills , safety chain and tools*	*490190N*
Optional: Quick change inserts M5 – M22 (single)	*490165M*
High Performance Cutting Oil Spray *for optimal cooling and higher cutting performance (400 ml)*	*490020*

MAGPRO Kernboortechniek - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs
MAGPRO Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price

MAGPRO 35 Kompakt - onze kleinste / *our smallest*

- Door de minimale afmetingen inzetbaar in kleine ruimtes, die voor conventionele magneetboormachines onbereikbaar zijn.
- Maximale hoogte van de machine **198 mm**
- Kernboren tot 35 mm
- **Snelspanopname** met Weldon 19 mm
- Verstelbare bedieningshendel links - rechts te gebruiken
- Uitgebalanceerd draagcomfort
- LED-Verlichting voor het werken in donkere ruimtes

- *Low dimensions enable working areas that were previously considered as unreachable*
- *Maximum height of the machine **198 mm***
- *Core drilling up to 35 mm*
- ***Quick release system** with Weldon 19 mm shank*
- *Control lever can be used gradually on both sides*
- *Good balance for carrying*
- *LED light for work in dark spaces*

Good balance for carrying

links - rechts te gebruiken
Control lever on both sides

werken in donkere ruimtes
LED light for work in dark spaces

Spiraalborenset 6-11 mm Weldon 19mm
Twist drill set 6-11 mm Weldon 19mm

Technische gegevens

Motorvermogen:	1.100 W
Spanning:	230V/50Hz
Onbelast-/belast toerental:	650 / 390 rpm
Kernboren Ø x diepte:	35 mm x 30 mm
Gereedschapsopname:	Weldon 19 mm
Magneetkracht:	15.000 N
Afmetingen:	285 x 101 x 198 mm
Netto gewicht:	10 kg

Beschrijving	Art.-Nr.
MAGPRO 35 Kompakt - Geleverd met snelspanopname, safety belt en toebehoren	490050
Kernborenset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 en uitdrijfstift	490145
Spiraalborenset 6 - 11 mm Weldon 19 mm	490400 SET
High Performance Snijolie Spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

Specifications

Power input:	*1.100 W*
Voltage:	*230V/50Hz*
No load / Full load:	*650 / 390 rpm*
Capacity Ø x depth:	*35 x 30 mm*
Shank:	*Weldon 19 mm*
Magnetic Adhesion:	*15.000 N*
Dimensions	*285 x 101 x 198 mm*
Net weight:	*10 kg*

Description	*Reference*
***MAGPRO 35 Kompakt** - delivery in suitcase with quick release, safety belt and maintenance tools*	*490050*
***Core drill set 30 mm** Ø 12,14,16,18,20,22 mm with pilot pin*	*490145*
***Twist drill set 6 - 11 mm** Weldon 19 mm*	*490400 SET*
***High Performance Cutting Oil Spray** for optimal cooling and higher cutting performance (400 ml)*	*490020*

MAGPRO 35 Kompakt
inzetbaar op moeilijk bereikbare plaatsen

MAGPRO 35 Kompakt
enters spaces, never reached before

MAGPRO Kernboortechniek - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs
MAGPRO Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price

MAGPRO 35 Adjust 1s & 2s - Met een enorme slag en 1 of 2 snelheden *with a huge stroke and 1 or 2 speeds*

- **Dankzij een enorme slag van 85-230 mm , kan men ook spiraalboren gebruiken tot 13 mm** (met optionele boorkop Art. 490152A)
- **1 of 2 Snelheden • Snelspanopname • Kernboren • Spiraalboren**
- **17.000 N Magneetkracht**
- **Overbelastingbeveiliging**
- **Geïntegreerd koelsysteem**

- ***Huge stroke 85-230 mm, allows also the use of longer drills up to Ø 13 mm*** *(with optional chuck Ref. 490152A)*
- ***1 or 2 speeds • Quick release***
- ***Core drilling • Twist drilling***
- ***17.000 N magnetic adhesion***
- ***Overload protection***
- ***Integrated cooling system***

Technische gegevens

Motorvermogen:	1.100 W
Spanning:	230 V/50 Hz
Snelheden: (MAGPRO 35 Adjust 1s)	450 / 270 rpm (Onbelast- / belast toerental)
Snelheden: (MAGPRO 35 Adjust 2s)	450 / 270 rpm (Onbelast- / belast toerental) 730 / 440 rpm (Onbelast- / belast toerental)
Gereedschapsopname:	Weldon 19 mm
Max. kernboren Ø x L:	12 - 35 x 50 mm
Max. spiraalboren Ø x L:	13 x 140 mm
Slag:	**85 mm voor standaard kernboren, tot 230 mm voor spiraalboren** (met boorkop & adapter)
Magneetkracht:	17.000 N
Magneetoppervlakte:	175 x 90 mm
Koelvloeistof:	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht:	14 kg (MAGPRO 35/1S) 15 kg (MAGPRO 35/2S)

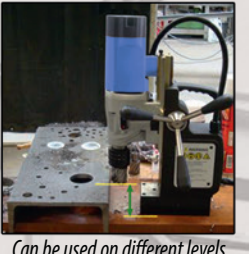
Beschrijving	Art.-Nr.
MAGPRO 35 Adjust 1s - Geleverd in een koffer met snelspanopname, zekerheidsketting en toebehoren	490150 1
MAGPRO 35 Adjust 2s - Geleverd in een koffer met snelspanopname, zekerheidsketting en toebehoren	490150 2
Kernborenset 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 en uitdrijfstift	490145
Boorkop en adapter 13 mm	490152A
Adapter met Weldon 19 mm (3/4") voor Fein kernboren met Quick-in opname + 1 uitdrijfstift	490154
High Performance Snijolie Spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

Specifications

Power input:	*1.100 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz*
Speeds: (MAGPRO 35 Adjust 1 s)	*450 / 270 rpm (no load / full load)*
Speeds: (MAGPRO 35 Adjust 2 s)	*450 / 270 rpm (no load / full load)* *730 / 440 rpm (no load / full load)*
Shank:	*Weldon 19 mm*
Max. Ø core drills x L:	*12 - 35 x 50 mm*
Max. Ø twist drills x L:	*13 x 140 mm*
Stroke:	***85 mm for normal core drills, up to 230 mm for twist drills*** *(with adapter & chuck)*
Magnetic adhesion:	*17.000 N*
Magnetic surface:	*175 x 90 mm*
Cooling system:	*integrated, automatic*
Net weight:	*14 kg (MAGPRO 35/1S) 15 kg (MAGPRO 35/2S)*

Description	*Reference*
***MAGPRO 35 Adjust 1s** - delivery in suitcase with quick release, safety chain & maintenance tools*	*490150 1*
***MAGPRO 35 Adjust 2s** - delivery in suitcase with quick release, safety chain and maintenance tools*	*490150 2*
***Core drill set 30 mm** Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm with pilot pin*	*490145*
Drill chuck and adapter 13 mm	*490152A*
***Adapter with Weldon shank 19 mm (3/4")** for Fein core drills with Quick-in shank including 1 ejector pin*	*490154*
***High Performance Cutting Oil Spray** for optimal cooling and higher cutting performance (400 ml)*	*490020*

Hoogteverschillen zijn snel aan te passen



Can be used on different levels

Optioneel: 13 mm boorkop en adapter voor direct gebruik in snelspanopname

Art./*Ref.* 490152A

optional: 13 mm chuck with adapter to be mounted directly in quick release

MAGPRO Kernboortechniek - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs

MAGPRO Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price

MAGPRO 35 - Sterk en kompakt / *Power pack*

Kernboren in alle posities
Core drilling in all positions

Optioneel: Kernborenset met uitdrijfstift
optional: core drill set with pilot pin

Spiraalboren tot 13 mm
Twist drilling up to 13 mm

Art./Ref. 490152

Optioneel: 13 mm boorkop & adapter
optional: 13 mm chuck with adapter

Optioneel: Snelspanopname & Magnetische spanenverwijderaar

optional: quick release and magnetic chip collector

Technische gegevens

Motorvermogen:	1.100 W
Spanning:	230 V/50 Hz of 115V/60Hz
Snelheden:	620 / 350 rpm (Onbelast- / belast toerental)
Gereedschapsopname:	Weldon 19 mm
Max. kernboren Ø x L:	12 - 35 x 50 mm
Max. spiraalboren Ø x L:	13 x 110 mm
Slag:	80 mm
Magneetkracht:	15.000 N
Magneetoppervlakte:	165 x 80 mm
Koelvloeistof:	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht:	12 kg

Specifications

Power input:	*1.100 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz or 115V/60Hz*
Core & Twist drilling:	*620 / 350 rpm (no load / full load)*
Shank:	*Weldon 19 mm*
Max. Ø core drills x L:	*12 - 35 x 50 mm*
Max. Ø twist drills x L:	*13 x 110 mm*
Stroke:	*80 mm*
Magnetic adhesion:	*15.000 N*
Magnetic surface:	*165 x 80 mm*
Cooling system:	*integrated, automatic*
Net weight:	*12 kg*

Beschrijving	Art.-Nr.
MAGPRO 35 - 230V Geleverd in een koffer met zekerheidsketting en toebehoren	490150
MAGPRO 35 - zoals boven met 115V	490110
Kernborenset 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 en uitdrijfstift	490145
Boorkop en adapter 13 mm	490152
Snelspanopname voor MAGPRO 35	490151
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High Performance Snijolie Spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

Description	*Reference*
***MAGPRO 35** - 230V delivery in suitcase with safety chain and maintenance tools*	*490150*
***MAGPRO 35** - as above with 115V*	*490110*
***Core drill set 30 mm** Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm with pilot pin*	*490145*
Drill chuck and adapter 13 mm	*490152*
Quick release for MAGPRO 35	*490151*
Magnetic chip collector	*490153*
***High Performance Cutting Oil Spray** for optimal cooling and higher cutting performance (400 ml)*	*490020*

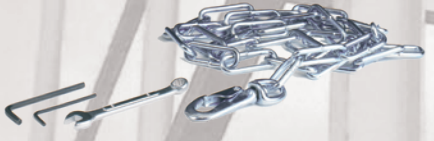
MAGPRO Kernboortechniek - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs

MAGPRO Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price

MAGPRO 35 Semi Automatic - Kernboren met automatische voeding
core drilling with automatic feed

Automatisch boren voor kernboren van Ø 14 tot 30 mm
Boren met handbediening van Ø 12 tot 35 mm
Automatic drilling for core drills from Ø 14 to 30 mm
Hand operation from Ø 12 to 35 mm

De automatische voeding wordt geactiveerd door de bedieningshendel
Automatic feed activation with crank handle



Technische gegevens

Motorvermogen:	1.100 W
Spanning:	230 V/50 Hz
Snelheden:	620 / 350 rpm (Onbelast- / belast toerental)
Gereedschapsopname:	Weldon 19 mm, M24
Max. kernboren Ø x L:	12 - 35 x 50 mm
Max. spiraalboren Ø x L:	13 x 110 mm
Max. boordiepte x Ø:	50 x 35 mm (handbediening)
	45 x 30 mm (automatisch werking)
Slag:	70 mm
Magneetkracht:	15.000 N
Magneetoppervlakte:	165 x 80 mm
Koelvloeistof:	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht:	17 kg

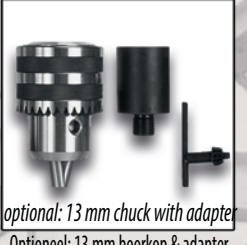
Specifications

Power input:	*1.100 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz*
Speeds:	*620 / 350 rpm (no load / full load)*
Shank:	*Weldon 19 mm, M24*
Max. Ø core drills x L:	*12 - 35 x 50 mm*
Max. Ø twist drills x L:	*13 x 110 mm*
Max. depth x Ø:	*50 x 35 mm (Hand feed)*
	45 x 30 mm (Auto feed)
Stroke:	*70 mm*
Magnetic adhesion:	*15.000 N*
Magnetic surface:	*165 x 80 mm*
Cooling system:	*integrated, automatic*
Net weight:	*17 kg*

Beschrijving	Art.-Nr.
MAGPRO 35 SA -230V Geleverd in een koffer met zekerheidsketting en toebehoren	490180
Kernborenset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
Boorkop en adapter 13 mm	490152
Snelspanopname voor MAGPRO 35	490151
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High Performance Snijolie Spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

Description	*Reference*
***MAGPRO 35 SA** - 230V delivery in suitcase with safety chain and maintenance tools*	*490180*
***Core drill set 30 mm** Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm with pilot pin*	*490145*
Drill chuck and adapter 13 mm	*490152*
Quick release for MAGPRO 35	*490151*
Magnetic chip collector	*490153*
***High Performance Cutting Oil Spray** for optimal cooling and higher cutting performance (400 ml)*	*490020*

Art./Ref. 490151
optional: quick release
Optioneel: Snelspanopname



optional: 13 mm chuck with adapter
Optioneel: 13 mm boorkop & adapter

Art./*Ref.* 490153
optional: magnetic chip collector
Optioneel: magnetische spanenverwijderaar

***MAGPRO* Kernboortechniek - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs**
***MAGPRO* Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price**

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105068261

MAGPRO 52 AIR - Lucht aangedreven magnetische kernboormachine met een enorme slag

Air-operated magnetic drill with a huge stroke

- **Lucht aangedreven magnetische kernboormachine voor het werk in gevaarlijke en vochtige omgevingen ATEX / CE gecertificeerd, zonder elektriciteit !**
- **Kernboren tot Ø 52 mm**
- **Spiraalboren tot Ø 13 mm**
- **Enorme slag tot 260 mm**
- **Magneetkracht 8.000 N**
- **Geïntegreerd koelsysteem**

- ***Air-operated magnetic drill for work in hazardous atmospheres & wet environments***
- ***ATEX/CEN approved, no electric !***
- ***Core drilling up to Ø 52 mm***
- ***Twist drilling up to Ø 13 mm***
- ***Huge stroke up to 260 mm***
- ***Magnetic adhesion: 8.000 N***
- ***Integrated cooling system***

Slag/Stroke: max. 260 mm

Technische gegevens

Werkdruk:	6 bar
Motorvermogen:	1.000 W
Snelheden:	400 / 200 rpm (Onbelast- /belasttoerental)
Luchtverbruik:	1,8 m^3/min
Luchtaansluiting:	R 3/8" Female
Gereedschapsopname:	Weldon 19 mm
Max. kernboren Ø:	52 mm
Max. spiraalboren Ø:	13 mm
Slag:	260 mm
Magneetkracht:	8.000 N
Magneetoppervlakte:	216 x 86 mm
Koelvloeistof:	automatisch, extern
Netto gewicht:	21,5 kg

Specifications

Operating pressure:	*6 bar*
Motor output:	*1.000 W*
Speeds:	*400 / 200 rpm (no load / full load)*
Air consumption:	*1,8 m^3/min*
Air connection:	*R 3/8" Female*
Shank:	*Weldon 19 mm*
Max. Ø core drills:	*52 mm*
Max. Ø twist drills:	*13 mm*
Stroke:	*260 mm*
Magnetic adhesion:	*8.000 N*
Magnetic surface:	*216 x 86 mm*
Cooling system:	*automatic, external*
Net weight:	*21,5 kg*

Optioneel: boorkop met weldon 19 mm adapter voor spiraalboren

optional with chuck and 19 mm weldon adapter for twist drills

Beschrijving	Art.-Nr.
MAGPRO 52 AIR - Geleverd in een koffer met zekerheidsketting, toebehoren en smeersysteem	490000
High Performance Snijolie Spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

Description	*Reference*
MAGPRO 52 AIR *- Delivery in suitcase with safety chain, maintenance tools and pressurized lubrication system*	*490000*
High Performance Cutting Oil Spray *for optimal cooling and higher cutting performance (400 ml)*	*490020*

ATEX/CEN gecertificeerd

ATEX/CEN approved

Kernboren tot Ø 52 mm

core drilling up to Ø 52 mm

Geleverd in een koffer met zekerheidsketting, toebehoren en smeersysteem

Delivery with security chain and pressurized lubrication system

MAGPRO Kernboortechniek - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs

MAGPRO Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price

MAGPRO 50/2s - 2 snelheden voor optimaal kernboren
perfect core drilling with 2 speeds

Krachtige 1.800 watt motor met een enorme trekkracht
Powerful 1.800 watt motor with huge traction power

High class versnellingsbak met 2 snelheden
High class gearbox for switching between 2 speeds

Precies kernboren tot Ø 50 mm
Accurate core drilling up to Ø 50 mm

Art./*Ref.* 490172
optional: quick release
optioneel: snelspanopname

Art./*Ref.* 490173

optional: 16 mm chuck with adapter
optioneel: 16 mm boorkop & adapter

Art./*Ref.* 490153
optional: magnetic chip collector
Optioneel: magnetische spanenverwijderaar

Technische gegevens

Motorvermogen:	1.800 W
Spanning:	230 V/50 Hz of 115 V/60 Hz
Snelheid 1:	380 / 230 rpm (Onbelast- / belast toerental)
Snelheid 2:	500 / 300 rpm (Onbelast- / belast toerental)
Gereedschapsopname:	Weldon 19 mm, M24
Max. kernboren Ø:	12 - 50 mm
Max. spiraalboren Ø x L:	16 x 110 mm
Max. boordiepte x Ø:	75 x 50 mm
Slag:	100 mm
Magneetkracht:	32.000 N
Magneetoppervlakte:	200 x 100 mm
Koelvloeistof:	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht:	22,9 kg

Specifications

Power input:	*1.800 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz or 115V/60Hz*
Speed 1:	*380 / 230 rpm (no load / full load)*
Speed 2:	*500 / 300 rpm (no load / full load)*
Shank:	*Weldon 19 mm, M24*
Max. Ø core drills:	*12 - 50 mm*
Max. Ø twist drills x L:	*16 x 110 mm*
Max. depth x Ø:	*75 x 50 mm*
Stroke:	*100 mm*
Magnetic adhesion:	*32.000 N*
Magnetic surface:	*200 x 100 mm*
Cooling system:	*integrated, automatic*
Net weight:	*22,9 kg*

Beschrijving	Art.-Nr.
MAGPRO 50/2s - 230V Geleverd in een koffer met zekerheidsketting en toebehoren	490170
MAGPRO 50/2s - zoals boven met 115V	490171
Kernborenset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
Boorkop en adapter 16 mm	490173
Snelspanopname voor MAGPRO 50/2s	490172
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High Performance Snijolie Spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

Description	*Reference*
***MAGPRO 50/2s** - 230V delivery in suitcase with safety chain and maintenance tools*	*490170*
***MAGPRO 50/2s** - as above with 115V*	*490171*
***Core drill set 30 mm** Ø 12,14,16,18,20,22 mm with pilot pin*	*490145*
Drill chuck and adapter 16 mm	*490173*
Quick release for MAGPRO 50	*490172*
Magnetic chip collector	*490153*
***High Performance Cutting Oil Spray** for optimal cooling and higher cutting performance (400 ml)*	*490020*

MAGPRO Kernboortechniek - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs
MAGPRO Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105068261

MAGPRO 50/2s Adjust - kernboren tot Ø 50 mm met een enorme slag en 2 snelheden

core drilling up to Ø 50 mm with a huge stroke and 2 speeds

- Enorme slag van 85 - 230 mm
- 2 Snelheden
- Snelspanopname
- Kernboren
- Spiraalboren
- 17.000 N Magneetkracht
- Overbelastingbeveiliging
- Geïntegreerd koelsysteem

- *Huge stroke 85 - 230 mm*
- *2 speeds*
- *Quick release*
- *Core drilling*
- *Twist drilling*
- *17.000 N magnetic adhesion*
- *Overload protection*
- *Integrated cooling system*

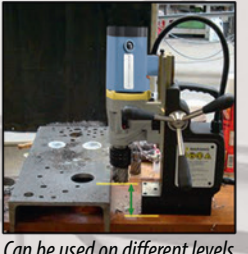
Technische gegevens

Motorvermogen:	1.100 W
Spanning:	230 V/50 Hz
Snelheden:	300 / 180 rpm (Onbelast- / belast toerental)
	450 / 170 rpm (Onbelast- / belast toerental)
Gereedschapsopname:	Weldon 19 mm
Max. kernboren Ø x L:	12 - 50 x 50 mm
Max. spiraalboren Ø x L:	13 x 140 mm
Slag:	**85 mm voor standaard kernboren,**
tot 230 mm voor spiraalboren (met boorkop & adapter)	
Magneetkracht:	17.000 N
Magneetoppervlakte:	175 x 90 mm
Koelvloeistof:	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht:	15 kg

Specifications

Power input:	*1.100 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz*
Speeds:	*300 / 180 rpm (no load / full load)*
	450 / 170 rpm (no load / full load)
Shank:	*Weldon19 mm*
Max. Ø core drills x L:	*12 - 50 x 50 mm*
Max. Ø twist drills x L:	*13 x 140 mm*
Stroke:	***85 mm for normal core drills,***
up to 230 mm for twist drills *(with adapter & chuck)*	
Magnetic adhesion:	*17.000 N*
Magnetic surface:	*175 x 90 mm*
Cooling system:	*integrated, automatic*
Net weight:	*15 kg*

Hoogteverschillen zijn snel aan te passen



Can be used on different levels

Enorme slag / *huge stroke*

Beschrijving	Art.-Nr.
MAGPRO 50/2s Adjust - Geleverd in een koffer met snelspanopname, zekerheidsketting en toebehoren	490170 2
Boorkop en adapter 13 mm	490152A
Adapter met Weldon 19 mm (3/4") voor Fein kernboren met Quick-in opname + 1 uitdrijfstift	490154
Kernborenset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High Performance Snijolie Spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

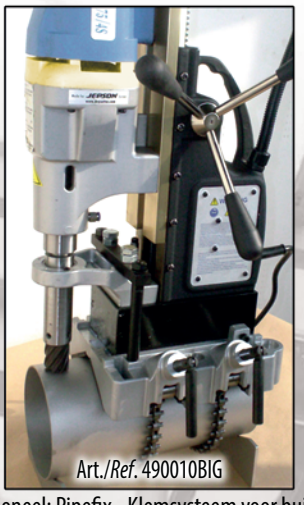
Description	*Reference*
MAGPRO 50/2s Adjust *- delivery in suitcase with quick release, safety chain & maintenance tools*	*490170 2*
Drill chuck and adapter 13 mm	*490152A*
Adapter with Weldon shank 19 mm (3/4") for Fein core drills *with Quick-in shank including 1 ejector pin*	*490154*
Core drill set 30 mm *Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm with pilot pin*	*490145*
Magnetic chip collector	*490153*
High Performance Cutting Oil Spray *for optimal cooling and higher cutting performance (400 ml)*	*490020*

MAGPRO Kernboortechniek - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs

MAGPRO Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price

MAGPRO 75/4s – de robuste allrounder met 4 snelheden: spiraalboren, kernboren & draadsnijden

the robust allrounder with 4 speeds: twist drilling, core drilling & tapping



Art./*Ref.* 490010BIG

Optioneel: Pipefix - Klemsysteem voor buizen bewerking, Klembereik tot 600 mm

optional: Pipefix - pipe clamping system clamping capacity: up to 600 mm

Technische gegevens

Motorvermogen:	1.800 W
Spanning:	230 V/50 Hz of 115V/60Hz
Onbelast-/belast toerental:	**1:** 210 / 120 rpm **2:** 270 / 160 rpm
Onbelast-/belast toerental:	**3:** 410 / 290 rpm **4:** 530 / 310 rpm
Gereedschapsopname:	Weldon 19/32 mm, MK3
Kernboren Ø x L:	12 - 75 x 75 mm
Max. spiraalboren Ø x L:	16 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L MK3:	32 x 150 mm
Max. boordiepte x Ø:	75 x 75 mm
Slag:	100 mm
Magneetkracht:	32.000 N
Magneetoppervlakte:	200 x 100 mm
Koelvloeistof:	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht:	24,8 kg

Specifications

Power input:	*1.800 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz or 115V/60Hz*
Speeds (no load / full load):	***1:** 210 / 120 **2:** 270 / 160 [rpm]*
Speeds (no load / full load):	***3:** 410 / 290 **4:** 530 / 310 [rpm]*
Shank:	*Weldon 19/32 mm, MT3*
Max. Ø core drills x L:	*12 - 75 x 75 mm*
Max. Ø twist drills x L:	*16 x 110 mm*
Max Ø twist drills x L MT3:	*32 x 150 mm*
Max. depth x Ø:	*75 x 75 mm*
Stroke:	*100 mm*
Magnetic adhesion:	*32.000 N*
Magnetic surface:	*200 x 100 mm*
Cooling system:	*integrated, automatic*
Net weight:	*24,8 kg*

Beschrijving	Art.-Nr.
MAGPRO 75/4s - 230V geleverd in een koffer met zekerheidsketting, toebehoren en MK3/19 mm adapter	490160
MAGPRO 75/4s - zoals boven met 115V	490161
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M3-M14	490162
Quickwissel draadsnijtaps M3-M14 (per stuk)	490162 M3-14
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M5-M22	490165
Quickwissel draadsnijtaps M5-M22 (per stuk)	490162 M5-22
Weldon 32/MK3 adapter voor kernboren vanaf Ø 61 mm	490163
Boorkop 16 mm en adapter	490164
Kernborenset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
Pipefix Klemsysteem voor buizen bewerking Ø 32 - 600 mm	490010BIG
High Performance Snijolie Spray (400 ml)	490020

Description	*Reference*
***MAGPRO 75/4s** - 230V in suitcase with safety chain, maintenance tools and MT3/19 mm adapter*	*490160*
***MAGPRO 75/4s** - as above with 115V*	*490161*
***MT3 Quick change adapter** for thread cutter shank M3-M14*	*490162*
***Quick change inserts** M3-M14 (single)*	*490162 M3-14*
***MT3 Quick change adapter** for thread cutter shank M5-M22*	*490165*
***Quick change inserts** M5-M22 (single)*	*490162 M5-22*
***Weldon 32/MT3 shank** for core drills from Ø 61 mm*	*490163*
Drill chuck 16 mm & adapter	*490164*
***Core drill set 30 mm** Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm with pilot pin*	*490145*
***Pipefix clamping system for pipes** Ø 32 - 600 mm*	*490010BIG*
***High Performance Cutting Oil Spray** (400 ml)*	*490020*

Art./*Ref.* 490162

optional: MT3 adapter for thread cutters

Optioneel: MK3-adapter voor draadsnijtaps

Art./*Ref.* 490164

optional: 16 mm chuck with adapter

Optioneel: 16 mm boorkop & adapter

Art./*Ref.* 490153

Magnetic chip collector

Magnetische spanenverwijderaar

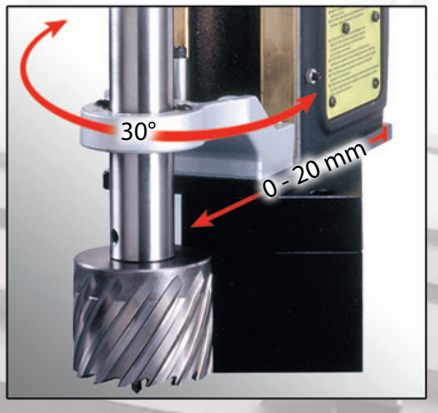
MAGPRO Kernboortechniek - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs

MAGPRO Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105068261

MAGPRO 75/4s Swivel Base -

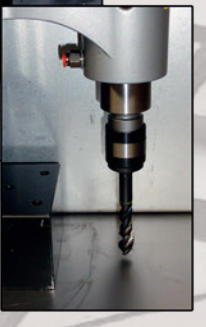
met verstelbare magneetvoet en 4 snelheden
with adjustable magnetic base and 4 speeds



De magneetvoet is in beide richtingen verstelbaar tot 15° en 20 mm voor- of achteruit verstelbaar. De beweegbare voet laat eenvoudige en precieze plaatsing toe voor spiraalboren, kernboren en draadsnijden.

The magnetic base swivels 15 degrees left and right and up to 20 mm forward. The adjustable base allows precise positioning for cutting, tapping and drilling.

Kernboren / *Core drilling*



Draadsnijden
Tapping

Twist drilling with MT3-adapter
Spiraalboren met MK3-adapter

Drill chuck 16 mm and adapter
Boorkop 16 mm en adapter

Technische gegevens

Motorvermogen:	1.800 W
Spanning:	230 V/50 Hz
Onbelast-/belast toerental:	**1:** 210 / 120 rpm **2:** 270 / 160 rpm
Onbelast-/belast toerental:	**3:** 410 / 290 rpm **4:** 530 / 310 rpm
Gereedschapsopname:	Weldon 19/32 mm, MK3
Kernboren Ø x L:	12 - 75 x 75 mm
Max. spiraalboren Ø x L:	16 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L MK3:	32 x 150 mm
Max. boordiepte x Ø:	75 x 75 mm
Slag:	100 mm
Magneetkracht:	32.000 N
Magneetoppervlakte:	200 x 100 mm
Koelvloeistof:	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht:	27 kg

Specifications

Power input:	*1.800 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz*
Speeds (no load / full load):	***1:** 210 / 120 **2:** 270 / 160 [rpm]*
Speeds (no load / full load):	***3:** 410 / 290 **4:** 530 / 310 [rpm]*
Shank:	*Weldon 19/32 mm, MT3*
Max. Ø core drills x L:	*12 - 75 x 75 mm*
Max. Ø twist drills x L:	*16 x 110 mm*
Max Ø twist drills x L MT3:	*32 x 150 mm*
Max. depth x Ø:	*75 x 75 mm*
Stroke:	*100 mm*
Magnetic adhesion:	*32.000 N*
Magnetic surface:	*200 x 100 mm*
Cooling system:	*integrated, automatic*
Net weight:	*27 kg*

Beschrijving	Art.-Nr.
MAGPRO 75/4s Swivel Base - 230V geleverd in een koffer met zekerheidsketting, toebehoren en MK3/19 mm adapter	490160S
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M3-M14	490162
Quickwissel draadsnijtaps M3-M14 (per stuk)	490162 M3-14
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M5-M22	490165
Quickwissel draadsnijtaps M5-M22 (per stuk)	490162 M5-22
Weldon 32/MK3 adapter voor kernboren vanaf Ø 61 mm	490163
Boorkop 16 mm en adapter	490164
Kernborenset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
High Performance Snijolie Spray (400 ml)	490020

Description	*Reference*
***MAGPRO 75/4s Swivel Base** - 230V in suitcase with safety chain, maintenance tools and MT3/19 mm adapter*	*490160S*
***MT3 Quick change adapter** for thread cutter shank M3-M14*	*490162*
***Quick change inserts** M3-M14 (single)*	*490162 M3-14*
***MT3 Quick change adapter** for thread cutter shank M5-M22*	*490165*
***Quick change inserts** M5-M22 (single)*	*490162 M5-22*
***Weldon 32/MT3 shank** for core drills from Ø 61 mm*	*490163*
Drill chuck 16 mm & adapter	*490164*
***Core drill set 30 mm** Ø 12,14,16,18, 20, 22 mm with pilot pin*	*490145*
***High Performance Cutting Oil Spray** (400 ml)*	*490020*

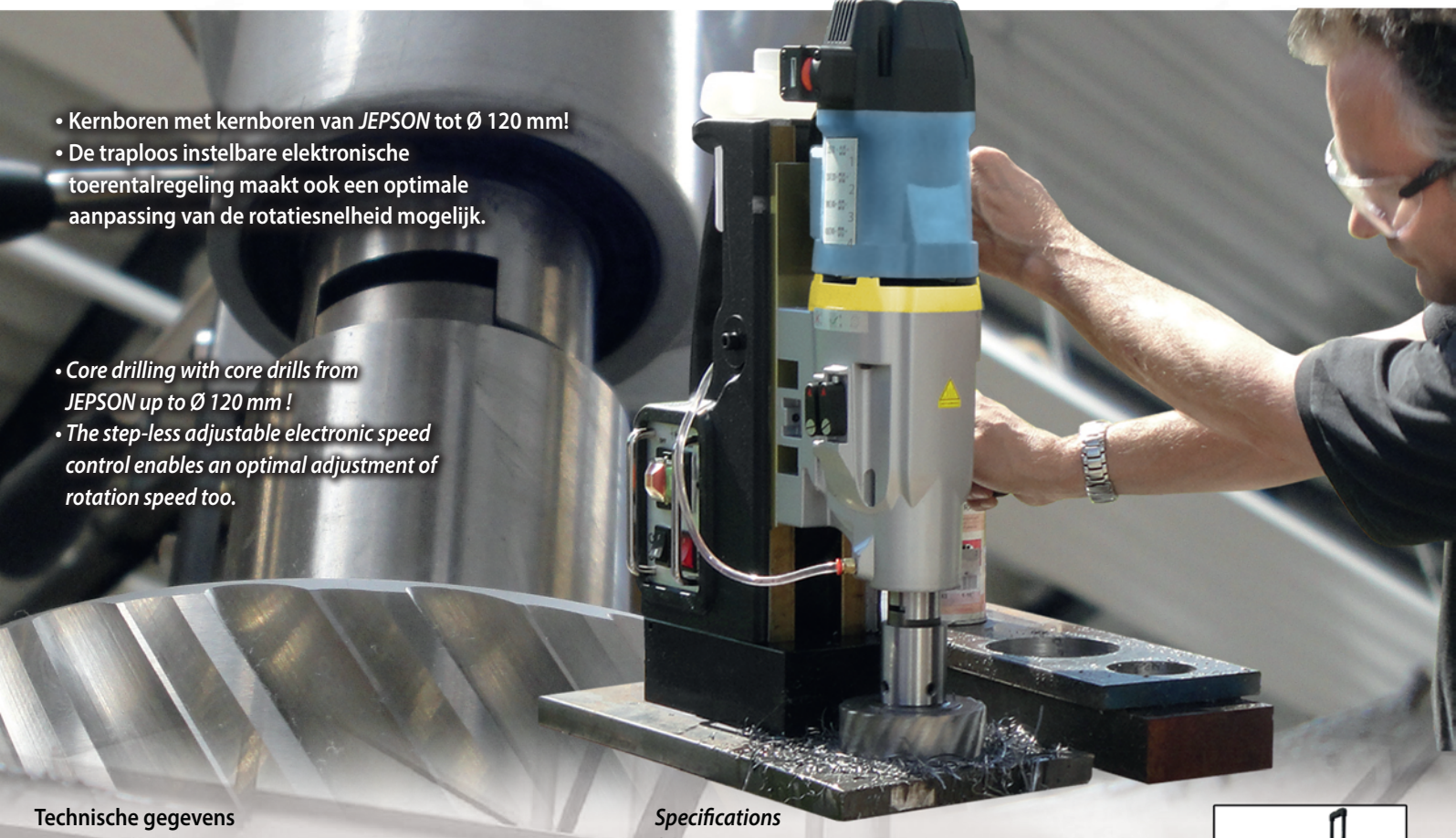
MAGPRO Kernboortechniek - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs

MAGPRO Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105068261

MAGPRO 120/4s - onze grootste met 4 snelheden - kernboren tot Ø 120 mm!

the biggest allrounder with 4 speeds - core drilling up to Ø 120 mm!



- Kernboren met kernboren van *JEPSON* tot Ø 120 mm!
- De traploos instelbare elektronische toerentalregeling maakt ook een optimale aanpassing van de rotatiesnelheid mogelijk.

- *Core drilling with core drills from JEPSON up to Ø 120 mm !*
- *The step-less adjustable electronic speed control enables an optimal adjustment of rotation speed too.*

Technische gegevens

Motorvermogen:	2.000 W
Spanning:	230 V/50 Hz
Onbelast-/belast toerental:	**1:** 120 / 35 rpm **2:** 220 / 70 rpm
Onbelast-/belast toerental:	**3:** 250 / 80 rpm **4:** 450 / 140 rpm
Gereedschapsopname:	Weldon 19/32 mm, MK3
Max. kernboren Ø x L:	12 - 120 x 75 mm
Max. spiraalboren Ø x L:	16 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L MK3:	32 x 150 mm
Max. boordiepte x Ø:	75 x 120 mm
Slag:	100 mm
Magneetkracht:	32.000 N
Magneetoppervlakte:	200 x 100 mm
Koelvloeistof:	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht:	30 kg

Beschrijving	Art.-Nr.
MAGPRO 120/4s - 230V Geleverd in een reiskoffer met zekerheids-ketting, toebehoren, MK3/19 mm adapter voor kernboren Ø 12-60 mm en MK3/32 mm adapter voor kernboren vanaf Ø 61 mm	490100
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M3-M14	490162
Quickwissel draadsnijtaps M3-M14 (per stuk)	490162 M3-14
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M5-M22	490165
Quickwissel draadsnijtaps M5-M22 (per stuk)	490162 M5-22
Boorkop 16 mm en adapter	490164
Kernborenset 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm en uitdrijfstift	490145
High Performance Snijolie Spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

Specifications

Power input:	*2.000 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz*
Speeds (no load / full load):	***1:** 120 / 35 rpm **2:** 220 / 70 rpm*
Speeds (no load / full load):	***3:** 250 / 80 rpm **4:** 450 / 140 rpm*
Shank:	*Weldon 19/32 mm, MT3*
Max. Ø core drills x L:	*12 - 120 x 75 mm*
Max. Ø twist drills x L:	*16 x 110 mm*
Max Ø twist drills x L MT3:	*32 x 150 mm*
Max. depth x Ø:	*75 x 120 mm*
Stroke:	*100 mm*
Magnetic adhesion:	*32.000 N*
Magnetic surface:	*200 x 100 mm*
Cooling system:	*integrated, automatic*
Net weight:	*30 kg*

Description	*Reference*
***MAGPRO 120/4s** - 230V delivery in travel case, with maintenance tools, safety chain, MT3/19 mm adapter for core drills Ø 12 - 60 mm and MT3/32 mm adapter for core drills from Ø 61 mm*	*490100*
***MT3 Quick change adapter** for thread cutter shank M3-M14*	*490162*
***Quick change inserts** M3-M14 (single)*	*490162 M3-14*
***MT3 Quick change adapter** for thread cutter shank M5-M22*	*490165*
***Quick change inserts** M5-M22 (single)*	*490162 M5-22*
Drill chuck 16 mm & adapter	*490164*
***Core drill set 30 mm** Ø 12,14,16,18, 20, 22 mm with pilot pin*	*490145*
***High Performance Cutting Oil Spray** for optimal cooling and higher cutting performance (400 ml)*	*490020*

Easy carrying with travel case
Eenvoudig transport met reiskoffer

Art./*Ref.* 490162

optional: MT3 adapter for thread cutters
Optioneel: MK3 adapter voor draadsnijtaps

Art./*Ref.* 490153

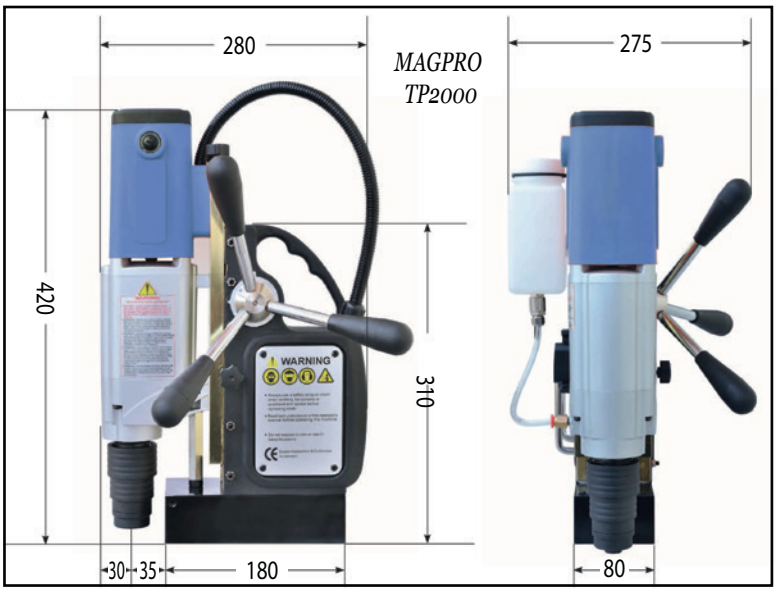
optional: magnetic chip collector
Optioneel: Spanenverwijderaar

MAGPRO Kernboortechniek - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs

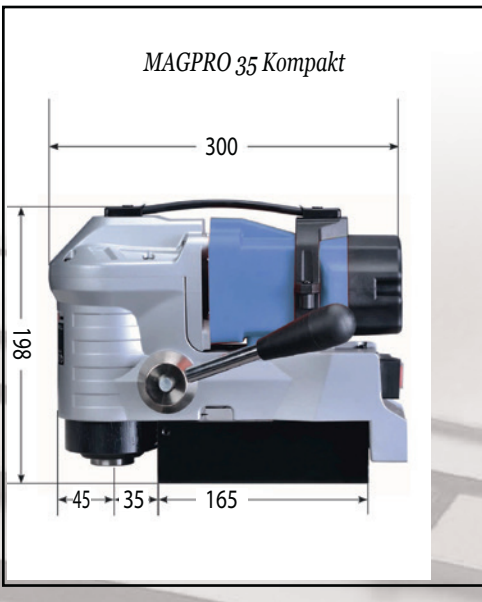
MAGPRO Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price

AFMETINGEN [mm]

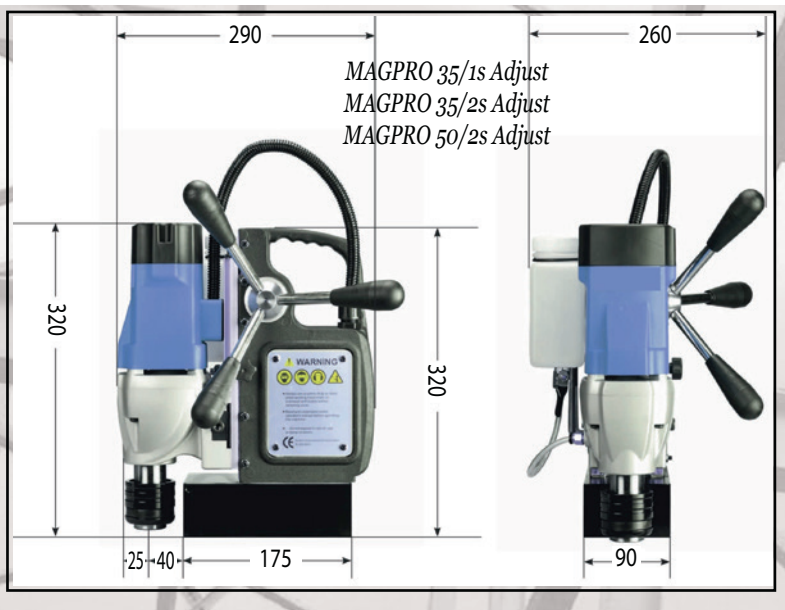
MAGPRO TP2000



MAGPRO 35 Kompakt

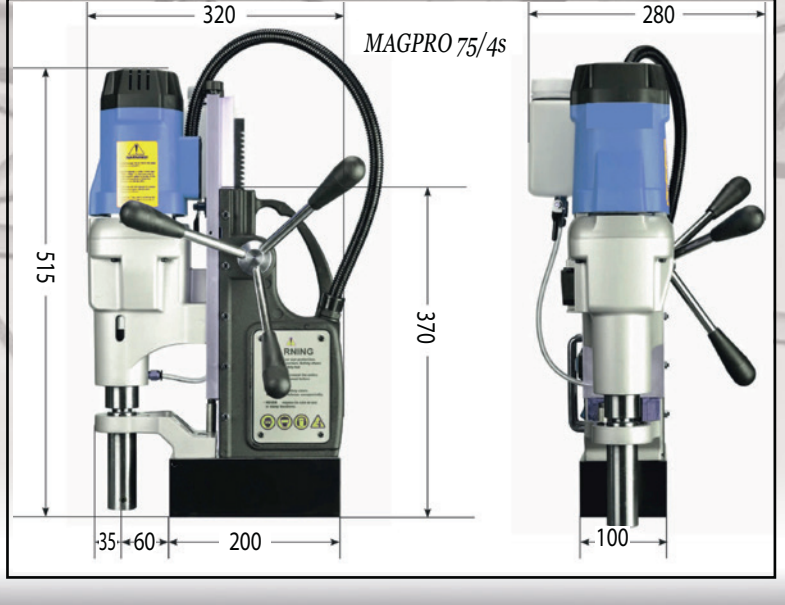


MAGPRO 35/1s Adjust
MAGPRO 35/2s Adjust
MAGPRO 50/2s Adjust

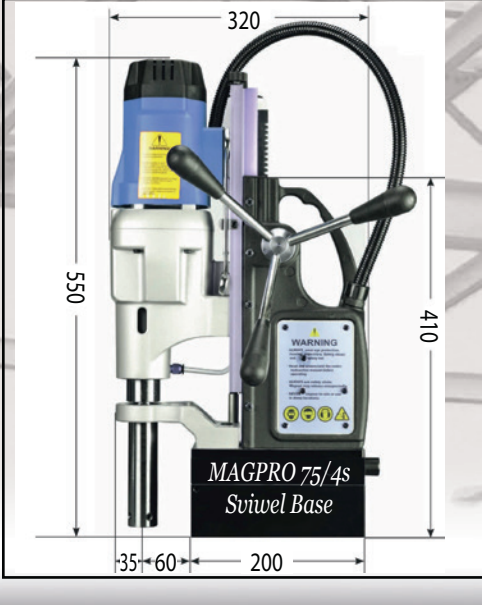


MAGPRO 35 Semi Automatic

MAGPRO 75/4s



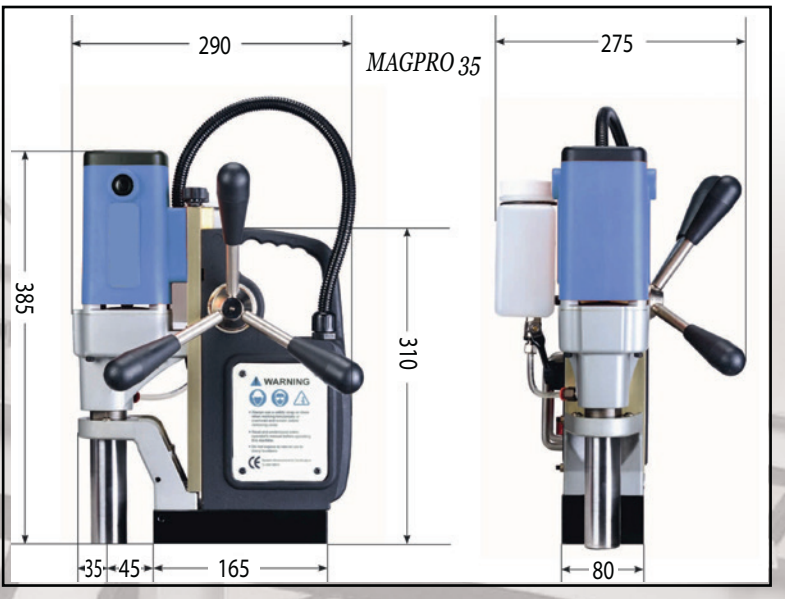
MAGPRO 75/4s Swivel Base



DIMENSIONS [mm]

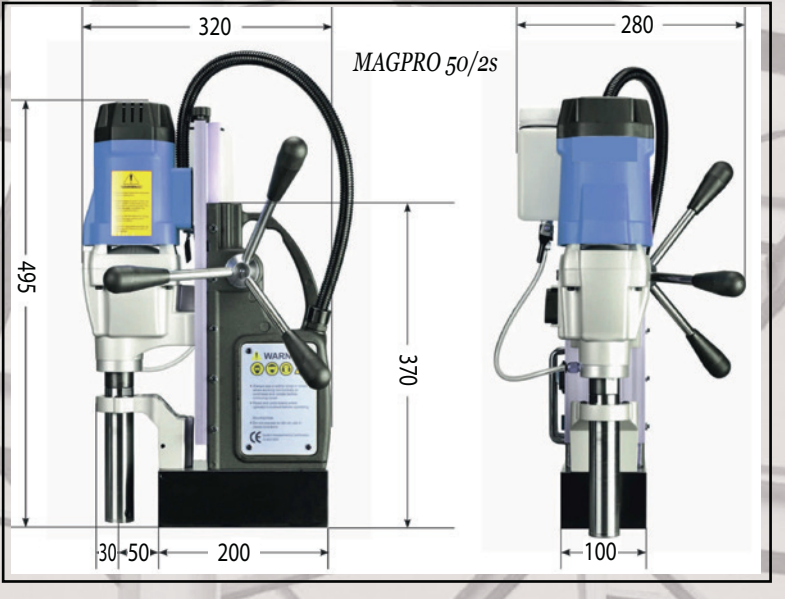
MAGPRO 35 Kompakt

MAGPRO 35



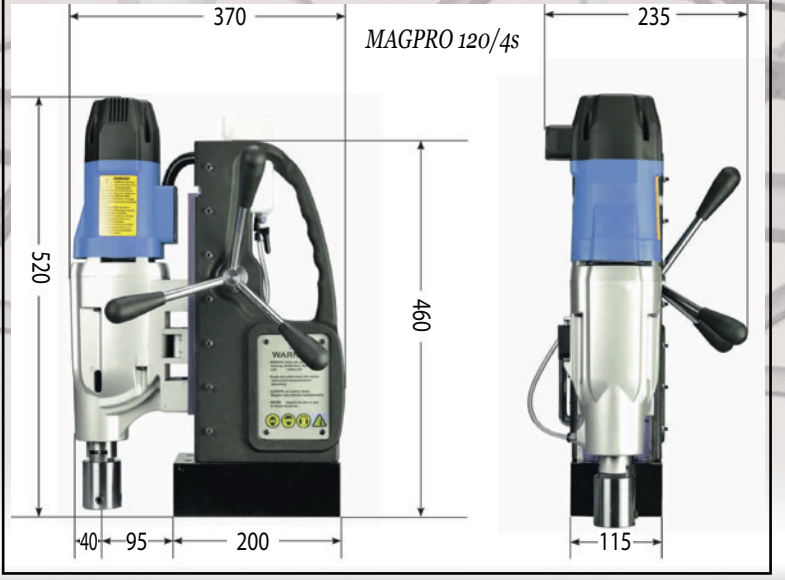
MAGPRO 35 Semi Automatic

MAGPRO 50/2s



MAGPRO 75/4s
Sviwel Base

MAGPRO 120/4s



HSS (+Cobalt vanaf Ø 61 mm) Kernboren uit gehard staal - kort /

HSS (+Cobalt from Ø 61 mm) fully hardened core drills - short - made in Germany

Beschrijving
- Ø 12 - 100 mm
- Boordiepte: 30 mm
- Weldonopname 19 mm voor boren tot Ø 60 mm
- Weldonopname 32 mm voor boren vanaf Ø 61 mm

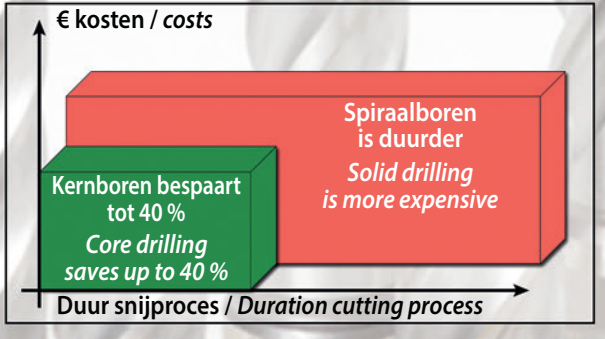
Description
- *Ø 12 - 100 mm*
- *Cutting depth: 30 mm*
- *Weldon shank 19 mm for core drills up to Ø 60 mm*
- *Weldon shank 32 mm for core drills from Ø 61 mm*

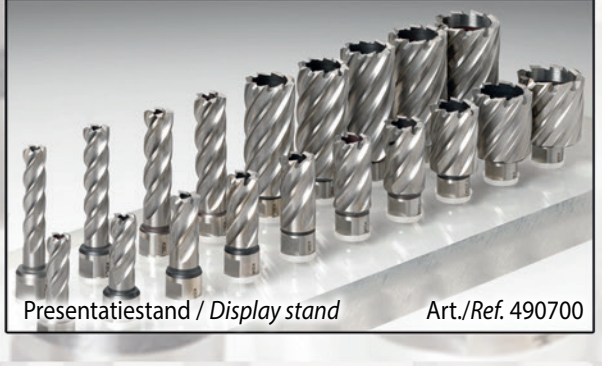
Met kernboren van *JEPSON* zuinig en sneller boren!

Using core drills from JEPSON makes drilling more economical and faster !

- Economischer boren
- Sneller
- Geluidsarmer
- Meer precisie
- Minder energiegebruik
- Minder snijoppervlakte
- Voorboren niet nodig
- Geen bramen
- Langere levensduur
- Volslijptechnologie
- Verbeterte spaanafvoer
- Herslijpbaar

- *More economical*
- *Faster*
- *Lower noise*
- *More precision*
- *Lower energy effort*
- *Lower chipping area*
- *Pre-drilling unnecessary*
- *No burr formation*
- *Increased tool life*
- *Full-grinding technology*
- *Improved chip flow*
- *Resharpenable*





Art./*Ref.*	Ø [mm]	Art./*Ref.*	Ø [mm]
Made in Germany		490254	54S
		490255	55S
		490256	56S
490200	pilot pin 075*	490257	57S
490201	pilot pin 090*	490258	58S
490212	12S	490259	59S
490213	13S	490260	60S
490214	14S	490261	61S
490215	15S	490262	62S
490216	16S	490263	63S
490217	17S	490264	64S
490218	18S	490265	65S
490219	19S	490266	66S
490220	20S	490267	67S
490221	21S	490268	68S
490222	22S	490269	69S
490223	23S	490270	70S
490224	24S	490271	71S
490225	25S	490272	72S
490226	26S	490273	73S
490227	27S	490274	74S
490228	28S	490275	75S
490229	29S	490276	76S
490230	30S	490277	77S
490231	31S	490278	78S
490232	32S	490279	79S
490233	33S	490280	80S
490234	34S	490281	81S
490235	35S	490282	82S
490236	36S	490283	83S
490237	37S	490284	84S
490238	38S	490285	85S
490239	39S	490286	86S
490240	40S	490287	87S
490241	41S	490288	88S
490242	42S	490289	89S
490243	43S	490290	90S
490244	44S	490291	91S
490245	45S	490292	92S
490246	46S	490293	93S
490247	47S	490294	94S
490248	48S	490295	95S
490249	49S	490296	96S
490250	50S	490297	97S
490251	51S	490298	98S
490252	52S	490299	99S
490253	53S	4902100	100S

* Uitdrijfstift / *Pilot pin* 075 voor kernboren / *for core drills* Ø 12 - 60 mm (Weldon 19)
* Uitdrijfstift / *Pilot pin* 090 voor kernboren / *for core drills* Ø 61 - 100 mm (Weldon 32)

Metaalzagen van *JEPSON* voor snel droogzagen van metalen profielen en buizen

Metal saws from JEPSON for fast and burr free cutting of metal pipes and profiles without coolant

HSS (+Cobalt vanaf Ø 61 mm) Kernboren uit gehard staal - lang /

HSS (+Cobalt from Ø 61 mm) fully hardened core drills - long - made in Germany

Art./*Ref.*	Ø [mm]	Art./*Ref.*	Ø [mm]
Made in Germany		490554	54L
		490555	55L
		490556	56L
490500	pilot pin 100*	490557	57L
490501	pilot pin 120*	490558	58L
490512	12L	490559	59L
490513	13L	490560	60L
490514	14L	490561	61L
490515	15L	490562	62L
490516	16L	490563	63L
490517	17L	490564	64L
490518	18L	490565	65L
490519	19L	490566	66L
490520	20L	490567	67L
490521	21L	490568	68L
490522	22L	490569	69L
490523	23L	490570	70L
490524	24L	490571	71L
490525	25L	490572	72L
490526	26L	490573	73L
490527	27L	490574	74L
490528	28L	490575	75L
490529	29L	490576	76L
490530	30L	490577	77L
490531	31L	490578	78L
490532	32L	490579	79L
490533	33L	490580	80L
490534	34L	490581	81L
490535	35L	490582	82L
490536	36L	490583	83L
490537	37L	490584	84L
490538	38L	490585	85L
490539	39L	490586	86L
490540	40L	490587	87L
490541	41L	490588	88L
490542	42L	490589	89L
490543	43L	490590	90L
490544	44L	490591	91L
490545	45L	490592	92L
490546	46L	490593	93L
490547	47L	490594	94L
490548	48L	490595	95L
490549	49L	490596	96L
490550	50L	490597	97L
490551	51L	490598	98L
490552	52L	490599	99L
490553	53L	4905100	100L

* Uitdrijfstift / *Pilot pin* 100 voor kernboren / *for core drills* Ø 12 - 60 mm (Weldon 19)
* Uitdrijfstift / *Pilot pin* 120 voor kernboren / *for core drills* Ø 61 - 100 mm (Weldon 32)

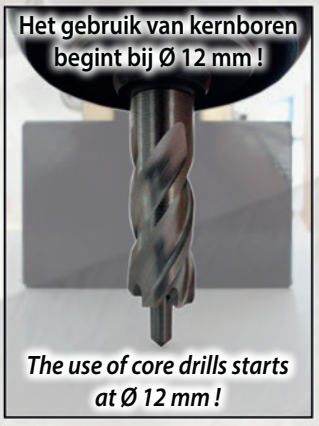
Beschrijving
- Ø 12 - 100 mm
- Boordiepte: 50 mm
- Weldonopname 19 mm voor boren tot Ø 60 mm
- Weldonopname 32 mm voor boren vanaf Ø 61 mm

Description
- *Ø 12 - 100 mm*
- *Cutting depth: 50 mm*
- *Weldon shank 19 mm for core drills up to Ø 60 mm*
- *Weldon shank 32 mm for core drills from Ø 61 mm*

A. Bij het plaatsen van de kernboor, wordt de koelmiddeltoevoer door de uitdrijfstift gestart.
When placing the core drill, the coolant is started by the ejector.

B. Door de rotatie van de kernboor wordt de koelvloeistof naar de gewenste locatie transporteerd.
Through the rotation of the core drill, the coolant is transferred to the desired locations.

C. Aan het einde van het boorproces duwt de uitdrijfstift de boorkern uit en wordt de koelmiddeltoevoer automatisch gestopt.
At the end of the drilling phase the biased pin pushes the core out and the coolant supply is automatically stopped.



Dry Cutter - De optimale draagbare machines voor de bouw, en workshop
Dry Cutter - The perfect sawing machines for construction site and workshop

Kernboren van *JEPSON Power*: economischer en sneller boren !
JEPSON Power Core Drills: for fast and economical core drilling

HSS-Co Kernborenset
- Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + uitdrijfstift
- Boordiepte: 30 mm
- Weldonopname 19 mm
- Volslijptechnologie
- Langere levensduur
- Verbeterte spaanafvoer

Core drill set HSS-Co
- *Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pilote pin*
- *cutting depth: 30 mm*
- *Weldon shank 19 mm*
- *full-grinding technology*
- *increased tool life*
- *improved chip flow*

Hardmetalen Kernborenset
- Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + uitdrijfstift
- Boordiepte: 35 mm
- Weldonopname 19 mm
- Kernboren in roestvrij staal
- Langere levensduur
- Verbeterte spaanafvoer

Carbide core drill set
- *Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pilote pin*
- *cutting depth: 35 mm*
- *Weldon shank 19 mm*
- *core drilling in stainless steel*
- *increased tool life*
- *improved chip flow*

HSS Spiraalborenset
- Ø 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm
- Boordiepte: 30 mm
- Weldonopname 19 mm
- Boren in kleine ruimtes

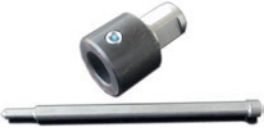
Twist drill set HSS
- *Ø 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm*
- *cutting depth: 30 mm*
- *Weldon shank 19 mm*
- *drilling in confined spaces*

Metaalzagen van *JEPSON* voor snel droogzagen van metalen profielen en buizen

MAGPRO Magnetic drills - Precision and reliability at an economical price

Toebehoren universeel inzetbaar / *Accessories universal use*

Toebehoren / *Accessories*	Beschrijving / *Description*	Art./*Ref.*
	13 mm boorkop en adapter 19 mm (3/4") Drill chuck 13 mm + adapter 19 mm (3/4") (Serie MAGPRO Adjust) 13 mm voor / *for* MAGPRO 35 (490150) 16 mm voor / *for* MAGPRO 50 (490170)	490152A 490152 490173
	Snelspanopname Weldon 19 mm Quick release Weldon 19 mm voor / *for* MAGPRO 35 (490150) voor / *for* MAGPRO 50 (490170)	 490151 490172
	Weldon 32 mm MK3 industrieele adapter voor kernboren vanaf Ø 61 mm, met automatische interne smering *Weldon 32 mm MT3 industrial adapter for core drills from Ø 61 mm with automatic internal lubrication*	490163
	Magnetische spanenverwijderaar *Chip collector to remove drilling chips with magnetic power*	490153
	Smeerstift voor gebruik bij zaagbladen en draadsnijtappen (Inhoud: 350 g) *Lubricating stick for taps before tapping and saw blade before cutting (Content: 350 g)*	740860

Toebehoren / *Accessories*	Beschrijving / *Description*	Art./*Ref.*
	Boorkop 16 mm + MK3 adapter *Drill chuck 16 mm + MT3 adapter*	490164
	Adapter met Weldon 19 mm (3/4") voor FEIN® kernbohren ≥ 50 mm met Quick-in opname + 1 uitdrijfstift *Adapter with Weldon shank 19 mm (3/4") for FEIN® core drills ≥ 50 mm with Quick-in shank including 1 ejector pin*	490154
	MK3 Snelspanopname voor draadsnijtaps *MT3 Tapping quick change Adapter for quick change inserts* M3 tot M14 / *M3 - M14* M5 tot M22 / *M5 - M22*	 490162 490165
	Quickwissel draadsnijtaps *Quick change inserts* M3 tot M14 (per stuk) / *M3 - M14 (single)* M5 tot M22 (per stuk) / *M5 - M22 (single)*	 490162 M3-14 490165 M5-22
	High Performance Snijolie Spray voor optimale koeling en hogere snijvermogen (400 ml) *High Performance Cutting Oil Spray for optimal cooling and higher cutting performance (400 ml)*	490020

Vacuum adapter met compressor en tank / *Vacuum adapter with compressor and tank*

Pneumatisch systeem: Plaat alléén horinzontaal op de grond
- Gebruik op vlakke ondergrond met max. 2 mm ongelijkheid
- Gebruik op non-ferro platen
- Weldon 19, minimaal 55 mm
- Krachtige 200 W zuigmotor
- Verbindingen met snelkoppelingen

Pneumatic system: Plate to be used only horizontally to the ground
- *Use on flat surface with max. 2 mm of inequality*
- *Use on non ferrous sheets*
- *Weldon 19, minimum 55 mm*
- *Powerfull 200 W vacuum motor*
- *Connections with quick release couplings*

Technische gegevens / *Specifications* Art.-Nr./*Ref.* 490900	
Motorvermogen / *Power input*	200 W
Spanning / *Voltage*	230V/50 Hz
Luchtverbruik/ *Air consumption*	30,5 l/min (1,07 cfm)
Max. vacuum / *Max. vacuum*	-0,9 bar (-13 psi)

JEPSON POWER® GERMANY

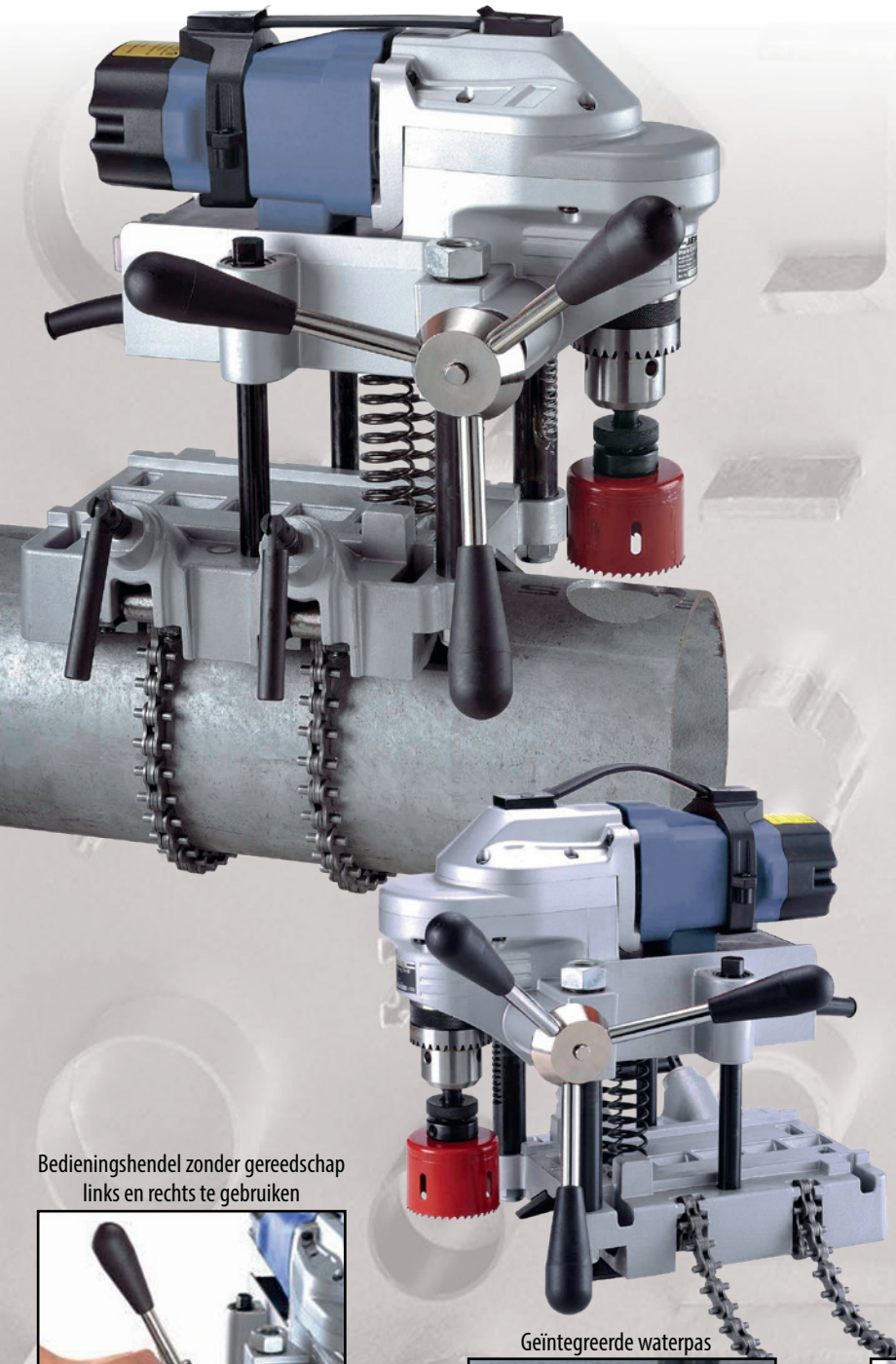
Leading Through Innovation

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 9105068261

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105068261

JEPSON Power LSBM127 Elektrische Gatzaagboormachine / *Electric Hole Cutting Drill*



***JEPSON Power* LSBM127 - Elektrische Gatzaagboormachine:**
- Ideaal voor het boren met een maximale boordiameter van **Ø 127 mm** in buizen met **Ø 32 - 203 mm**, met optionele ketting set ook geschikt voor buizen tot **Ø 600 mm**
- **Geïntegreerde waterpas** voor een eenvoudige en veilige uitlijning van de gatzaag
- Bedieningshendel zonder gereedschap links en rechts te gebruiken • Overbelastingbeveiliging

JEPSON Power LSBM127 - Electric Hole cutting drill:
- *Ideal for quick drilling up to **Ø 127 mm** holes in pipes from **Ø 32 - 203 mm**, with optionaly long chain set up to **Ø 600 mm***
- *Built-in bubble levels for multiple hole alignment*
- *The tool free quick-release handle can be mounted on either side*
- *Overload protection*

Technische gegevens / *Specifications*

Mortorvermogen / *Power input:*	1.100 W
Spanning / *Voltage:*	230V/50Hz of/or 115V/60Hz
Toerental onbelast / *No load speed:*	130 rpm / *rpm*
Gereedschapsopname / *Drill chuck capacity:*	1 - 16 mm
Max. boorcapaciteit / *Max. cutting capacity:*	Ø 127 mm
Pijpklem capaciteit / *Pipe clamping capacity:*	Ø 32 -203 mm optioneel/optional 32 - 600 mm
Overbelastingbeveiliging / *Overload protection:*	geïntegreerd / *integrated*
Netto gewicht (zonder draaiwiel)/ *Net weight (without cranc handle set):*	14,5 kg
Afmetingen (L x B x H) / *Dimensions (L x W x H):*	319 x 270 x 302 mm
Kabellengte / *Cable length:*	2,5 m

Beschrijving	Art.-Nr.
***JEPSON Power* LSBM127 - Elektrische Gatzaagboormachine voor buizen Ø 32 - 203 mm** - Geleverd in kunststof koffer met 16 mm gereedschapsopname, bedieningshendel set en toebehoren	490060
Ketting set voor buizen Ø 32 - 600 mm	490061

Description	*Reference*
***JEPSON Power LSBM127 - Electric Hole cutting drill for pipes Ø 32 - 203 mm** - Delivery in a box with drill chuck adapter 16 mm, cranc handle set and maintenance tool*	*490060*
Long chain set for pipes Ø 32 - 600 mm	*490061*

Bedieningshendel zonder gereedschap links en rechts te gebruiken

The tool free quick-release handle can be mounted on either side

Geïntegreerde waterpas

Built-in bubble levels

Ketting set is snel gemonteerd

Chain system is quickly mounted

***JEPSON* Elektrische Gatzaagboormachine - De oplossing om gaten te maken met gatzagen - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs**

JEPSON* *Electric Hole cutting drill - The solution for hole cutting in pipes - Precision and reliability at an economical price

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105068261

JEPSON Power GSMPRO M18 - Elektrische Tapmachine / *Electric Tapper*

JEPSON Power Elektrische Tapmachine GSMPRO M18:

De M18 tapper is snel en gemakkelijk voor tapen van gaten.
Het ontwerp van de speciale versnellingsbak , zorgt voor een nauwkeurige bediening van de tapper:

- Zonder druk op de draadtap, draait de machine niet.
- Duw op de spindel voor rechtsom draaien op geringere snelheid (280 rpm)
- Trek de spindel voor linksdraaiend bij hogere snelheid (680 rpm)

De speciaal ontworpen motor heeft een hoog koppel bij lagere toeren.
Hierdoor kan de gebruiker een regelbaar vermogen bereiken, waardoor de M18 tapper het ideale gereedschap voor tappen in een enkele bewerking.
Geleverd met universele opname van M6-M18.
De ergonomische handgreep helpt de bediener de draadtappen recht te houden.
De machine heeft een extra handgreep om het hefboomeffect tegen te gaan.
Uitgerust met een diepte aanslag voor het tappen in doorlopende en blinde gaten.

JEPSON Power GSMPRO M18 - Electric Tapper:

The M18 tapper makes it convenient and easy to tap a series of holes quickly.
The special gear box design gives the operator precise control:

- *With no pressure on the spindle, it does not spin*
- *Push down on the spindle for clockwise rotation at lower speed (280 rpm)*
- *Pull up on the spindle for anticlockwise rotation at higher speed (680 rpm)*

Its specially designed motor is wound for high torque and low rpm, giving it controllable power and making it the ideal tool for tapping applications.
It includes a high concentricity universal 2-jaw tap chuck with a sprung swivel joint to minimize tap breakage.
This allows to grip any tap of any standard from M6 up to M18.
The ergonomic handle helps the operator to hold the tap straight.
Includes a high-leverage side handle and a depth stop for blind hole tapping.

Technische gegevens / *Specifications*

Motorvermogen / *Power input:*	450 W
Spanning / *Voltage:*	230V/50Hz
Onbelast toerental / *No load speed:*	rechts / *right*: 280 rpm / *rpm* links / *left*: 680 rpm / *rpm*
Draadsnijtaps / *Tapping range:*	M6 - M18
Max. Draadsnijtaps / *Max. Tapping capacity:*	in staal / *steel*: 18 mm in aluminium / *aluminum*: 18 mm
Isolatieklasse / *Insulation class:*	1, enkele geleider / *1, Single*
Overbelastingbeveiliging / *overload protection:*	geïntegreerd / *integrated*
Netto gewicht / *Net weight:*	3,15 kg
Afmetingen (L x B x H) / *Dimensions (L x W x H):*	400 x 80 x 200 mm
Kabellengte / *Cable length:*	3 m

Beschrijving	**Art.-Nr.**
***JEPSON Power* GSMPRO M18 - Elektrische Tapmachine** - 230V - Geleverd in kunststof koffer met veiligheidskoppeling, zijhandgreep, diepteaanslag en toebehoren	495090

Description	*Reference*
JEPSON Power GSMPRO M18 - Electric Tapper *- 230V* *- Delivery in a box with savety clutch, side handle, depth stop and maintenance tool*	*495090*

JEPSON Elektrische Tapmachine - De oplossing voor het tappen in doorlopende en blinde gaten! - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs

JEPSON Electric Tapper - The solution for tapping into blind holes - Precision and reliability at an economical price

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105068261

JEPSON Electric Beveler 30° & 45° - Laskantenfrees
Electric deburring machine

- Uitstekend voor het werk op ronde, rechte en gebogen oppervlakken en vormen
- Traploos instelbare snelheid voor de bewerking van verschillende materialen
- **Inclusief 30° & 45° gereedschapsopname met 3 snijplaatjes**
- Met behulp van standaard driehoek hardmetalen inserts
- Traploze instelling van de freeshoogte zonder gereedschap
- Overbelastingbeveiliging

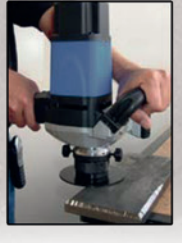
- *Excellent for following curved shapes and forms, perfect for working on round and flat surfaces*
- *Variable speed for working with a variety of materials*
- ***Complete with 30° & 45° toolholders with 3 carbide inserts***
- *Uses standard triangle carbide inserts*
- *Change of inserts quick & easy - tool-free*
- *Precise tool-free bevel depth adjustment*
- *Overload protection*

Traploos instelbare frees-hoogte, instelbare schaal

Tool-free adjustable bevel height and -scale

Gereedschapsopname met 3 snijplaatjes

Toolholder with 3 carbide inserts



Optioneel: snijplaatjes

Optional: Carbide inserts

Technische gegevens

Mortorvermogen:	1.200 W
Spanning:	230 V/50 Hz
Toerental:	3.000 - 6.000 rpm
Laskant:	30° en 45°
Max. freeshoogte:	6 mm / (45°)
Min. Ø om binnengaten te fresen:	22 mm
Netto gewicht:	4,7 kg

Beschrijving	Art.-Nr.
***JEPSON* elektrische Laskantenfrees** - Geleverd in een koffer met 30° & 45° gereedschapsopname, en 3 snijplaatjes	495000N
Snijplaatjes (VE 10 Stuks)	495001

Ideaal voor het ontbramen en afkanten van rondingen en gaten afschuinen van laskanten op 30° en 45°

Specifications

Power input:	*1.200 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz*
Speed:	*3.000 - 6.000 rpm*
Bevel angle:	*30° & 45°*
Max. bevel height:	*6 mm / (45°)*
Smallest inner diameter:	*22 mm*
Net weight:	*4,7 kg*

Description	*Reference*
***JEPSON Electric Beveler** - delivery in suitcase with 30° & 45° toolholders with 3 carbide inserts*	*495000N*
Set of 10 triangel carbide inserts	*495001*

Versatile deburring and chamfering of contours, radii and countersink holes, 30° weld seam and visual edge preparation etc.

***JEPSON* Electric Beveler - De snelle en praktische oplossing voor het ontbramen en afkanten ! - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs**

JEPSON Electric Beveler - The solution for bevelling & deburring - Precision and reliability at an economical price

JEPSON Electric Beveler 45/10.6 - Laskantenfrees *Electric beveler*

Technische gegevens / *Specifications*

Mortorvermogen / *Power input:*	1.800 W
Spanning / *Voltage:*	230V/50Hz
6 snelheden / *6 speed steps:* 2.300, 2.600, 3.700, 4.800, 5.800, 6.500 rpm	
Laskant / *Beveling:*	45° (30° & 37,5° optional)
Max. freeshoogte / *Max. bevel height:*	10,6 mm (45°)
Min. Ø om binnengaten te fresen / *Smallest inner diameter:*	30 mm
Netto gewicht / *Net weight:*	6,5 kg

Traploos instelbare freeshoogte, instelbare schaal

Tool-free adjustable bevel height and -scale

Incl. 45° gereedschapsopname

With 45° toolholder

Laskantenfrees 45/10.6:
- Uitstekend voor het werk op ronde, rechte en gebogen oppervlakken en vormen
- 6 instelbare snelheden voor de bewerking van verschillende materialen
- **Inclusief 45° gereedschapsopname met 6 snijplaatjes**
- Met behulp van vierhoek hardmetalen inserts
- Wisselmesjes snel en eenvoudig te vervangen
- Traploze instelling van de freeshoogte zonder gereedschap
- Overbelastingsbeveiliging

Deburring machine 45/10.6:
- *Excellent for following curved shapes and forms, perfect for working on round and flat surfaces*
- *Variable speed for working with a variety of materials*
- ***Complete with 45° toolholder with 6 carbide inserts***
- *Uses four faces carbide inserts*
- *Change of inserts quick & easy without special tools*
- *Bevel depth adjustment without tools, directly on the machine*
- *Overload protection*

Beschrijving	Art.-Nr.
JEPSON elektrische Laskantenfrees 45/10.6 Geleverd in een koffer met 45° gereedschaps-opname met 6 snijplaatjes en toebehoren	495010
Snijplaatjes (VE 6 Stuks)	495011
37,5° gereedschapsopname	495016
30° gereedschapsopname	495015

Description	*Reference*
JEPSON *Electric beveler 45/10.6 - delivery in suitcase with 45° toolholder with 6 carbide inserts and maintenance tools*	*495010*
Set of 6 carbide inserts	*495011*
Toolholder 37,5° for carbide inserts	*495016*
Toolholder 30° for carbide inserts	*495015*

- Ontbramen en afkanten van rondingen en gaten afschuinen van laskanten begint bij Ø 30 mm

- *Bevelling and deburring starts at 30 mm inner diameter*

Optioneel: snijplaatjes (VE 6 Stuks)
Optional: Carbide inserts

***JEPSON* Electric Beveler - De snelle en praktische oplossing voor het ontbramen en afkanten ! - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs**

JEPSON Electric Beveler - The solution for bevelling & deburring - Precision and reliability at an economical price

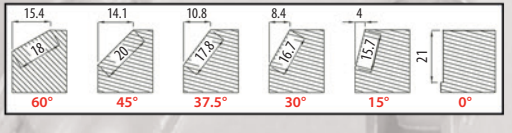
PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT
PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS

JEPSON Electric Beveler 0/15-60/Tube - Laskantenfrees
Electric bevelling & deburring machine

Laskantenfrees 0/15-60/Tube:
- De soepel lopende AC inductie-motor levert een hoog koppel en een lange levensduur
- Instelbare freeshoek voor **0° en15° - 60°** • Max freesbreedte: **21 mm**
- **Afkanten van buizen met Ø 150 tot Ø 350 mm**, met optionele adapter **Ø 300 tot Ø 600 mm**
- **Inclusief 12 wisselmesjes, adaptervoet voor buizen met Ø 150 - 350 mm, gereedschapshouder en toebehoren**
- Wisselmesjes snel en eenvoudig te vervangen
- Precies instelbare freesdiepte

Electric Beveler 0/15-60/Tube:
- *High torque AC induction motor offers long life and quiet running*
- *Adjustable milling angle from **0° and 15° to 60°***
- *Maximum land width **21 mm***
- ***Tube beveling Ø 150 - 350 mm**, with optional table plate **Ø 300 up to Ø 600 mm***
- *Delivery **with 12 carbide inserts and tool holder, table plate for beveling tubes Ø 150 - 350 mm and tools***
- *Change of inserts quick & easy - tool-free*
- *Precise bevel depth adjustment*

- **Ideaal voor laskanten voorbereiding**
- ***Perfect for weld seam preparation***



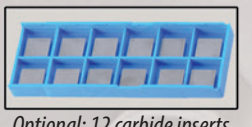
Technische gegevens / *Specifications*

Motorvermogen / *Power input*:	1.100 W
Spanning / *Voltage*:	230V/50Hz
Onbelast toerental / *No load speed*:	3.000 rpm
Hoek instellingen / *Beveling*:	60° 18 mm 45° 20 mm 37,5° 17,8 mm 30° 16,7 mm 15° 15,7 mm 0° 21 mm
Afmetingen / *Dimensions*:	503 x 350 x 248 mm
Netto gewicht / *Net weight*:	20,3 kg

Beschrijving	**Art.-Nr.**
Laskantenfrees 0/15-60/Tube - Geleverd in een reiskoffer met 12 wisselmesjes, adaptervoet voor buizen met Ø 150 - Ø 350 mm, gereedschapshouder en toebehoren	495020N
Optioneel: Adaptervoet voor buizen met Ø 300 tot Ø 600 mm	495040
Optioneel: 12 wisselmesjes	495030

Description	***Reference***
Electric Beveler 0/15-60/Tube - Delivery in travel case with 12 carbide inserts, tool holder, table plate for tube beveling Ø 150 - 350 mm and tools	*495020N*
Optional: Base plate for tube beveling Ø 300 up to Ø 600 mm	*495040*
Optional: 12 carbide inserts	*495030*

Optioneel: wisselmesjes
(VE 12 Stuks)
Art. 495030

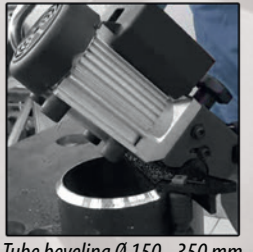


Optional: 12 carbide inserts
Ref. 495030

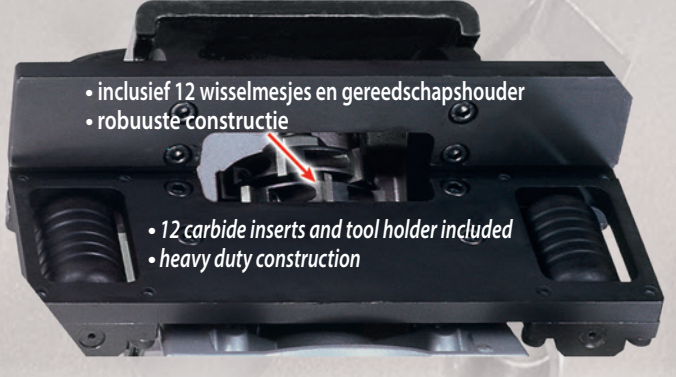
Precies instelbare freeshoogte en -hoek

Precise adjustment of bevel angle and -height

Afkanten van buizen van Ø 150 tot Ø 350 mm, met optionele adapter Ø 300 tot Ø 600 mm



Tube beveling Ø 150 - 350 mm, with optional table plate Ø 300 up to Ø 600 mm



Geleverd in reiskoffer met 12 wisselmesjes en gereedschapshouder

Delivery in travel case with 12 carbide inserts and tool holder

JEPSON Electric Beveler - De snelle en praktische oplossing voor het ontbramen en afkanten ! - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs

JEPSON Electric Beveler - The solution for bevelling & deburring - Precision and reliability at an economical price

JEPSON Buizenschuurder & Polijstmachine 760/40 / *Wraparound Tube Sander / Polisher 760/40*

- Toepasselijk voor het grof slijpen tot spiegel polijsten
- Hoge efficiëntie motor met variabele fullwave feedback
- Elektronische toerentalregeling voor zachte start
- Hoge stabiele schijven maken een nauwkeurige controle van de schuurbanden
- Zonder gereedschap wissel van de schuurmiddelen
- De grote rondlopende hoek maakt eenvoudig en snel voorbereiden en afwerken van de buis constructies (bijv. Leuningen)

- *Applicable for rough grinding up to mirror polishing*
- *High efficiency motor with variable fullwave feedback*
- *Electronic speed control with soft start*
- *High stable pulleys allow precise control of abrasive belts*
- *Tool-free change of abrasives*
- *The large wraparound angle allows easy and fast preparing and finishing of tube constructions (e.g. Railings)*

Perfect voor het afwerken van buisvormige structuren

Perfect for the finishing of pipe constructions

Past perfect bij tot 270 ° contact opnemen met de hele bochten

Fits perfectly with up to 270 ° contact for all curves

Technische gegevens

Motorvermogen:	1.200 W
Spanning:	230 V/50 Hz
Toerental:	1.600 ~ 3.200 rpm
Oppervlak snelheden:	3 ~ 12 m/s
Max. bandlengte:	760 mm
Max. bandbreedte:	40 mm
Netto gewicht:	3,4 kg

JEPSON Buizenschuurder 760/40	Art.-Nr.
Geleverd in kunststofkoffer met toebehoren	495050

Specifications

Power input:	*1.200 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz*
No load speed:	*1.600 ~ 3.200 rpm*
Surface speed:	*3 ~ 12 m/s*
Max. belt length:	*760 mm*
Max. belt width:	*40 mm*
Net weight:	*3,4 kg*

JEPSON Wraparond 760/40	*Reference*
Delivery in hard shell case with accessories	*495050*

Toebehoren inbegrepen / *Accessories included*

1: Kunststofkoffer (572 x 362 x 238 mm)
Hard shell case (572 x 362 x 238 mm)
2: Schuurbanden / *Sandpaper belts*:
- 80 (20 x 760 mm) elk een stuk / *one piece each*
- 100 (20 x 760 mm) elk een stuk / *one piece each*
- 120 (20 x 760 mm) elk een stuk / *one piece each*

3: Oppervlak polijstband (40 x 760 mm)
Surface conditioning belt (40 x 760 mm)

JEPSON Schuur- & Polijst Technologie - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs
JEPSON Grinding and polishing technology - Precision and reliability at an economical price

Toebehoren voor *JEPSON* Buizenschuurder & Polijstmachine 760/40
Accessories for JEPSON Wraparound Tube Sander / Polisher 760/40

HIGH PERFORMANCE ZIRKONIA SCHUURBANDEN

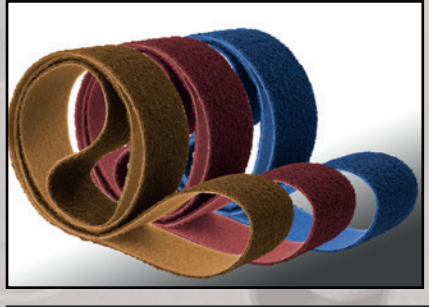
- **Beschrijving:** Katoen / polyester drager met additieven, zirkonium schuurkorrel, dubbele hars, gesloten structuur.
- **Belangrijkste toepassingen en voordelen:** Extreem lange levensduur en zeer efficiënte verwijdering. Grove korrels zijn geschikt voor grof voorbewerken van staal en gietijzer. Ook geschikt voor natte applicatie.
- **Aanbevolen toepassingen:** Slijpen en reinigen van werkstukken, verwijderen van verf, afvlakking van kleine oppervlakten, slijpen van buizen en innerlijke oppervlakten van gaten, ontbramen, verwijderen van kleine en grote lassen, laspunten en calamine.
- **Geschikte materialen:** Mild en gelegeerd staal, roestvrij staal, aluminium, non-ferro metalen, gietijzer en legeringen.

HIGH PERFORMANCE ZIRCON ABRASIVE BELTS

- ***Description:*** *Cotton/polyester backing with additive, aluminium oxide grain, double resin, close coat.*
- ***Main features and benefits:*** *Extremely long life and highly efficient removal. Coarser grits are suitable for heavy scrubbing of steel and cast iron. It is also suitable for wet applications.*
- ***Recommended applications:*** *grinding and cleaning, deburring, removing small protruding welded surfaces or welding spots.*
- ***Work surfaces:*** *Standard steel, stainless steel, non ferrous metals, cast iron, alloys.*

Beschrijving zoals boven	Inhoud	Art.-Nr.
Schuurbanden 40 x 760 mm - P080	10 Stuk	495WS080
Schuurbanden 40 x 760 mm - P100	10 Stuk	495WS100
Schuurbanden 40 x 760 mm - P120	10 Stuk	495WS120

Description as above	*Packaging*	*Reference*
Abrasive belts 40 x 760 mm - P080	*10 pcs*	*495WS080*
Abrasive belts 40 x 760 mm - P100	*10 pcs*	*495WS100*
Abrasive belts 40 x 760 mm - P120	*10 pcs*	*495WS120*



POLIJSTBANDEN X-FLEX voor OPPERVLAKTEN

Dit materiaal is uniek op de markt. Dank de bijzondere structuur is het zeer flexibel en voorkomt het loskomen van het polijstmateriaal van het draagmateriaal. Ideaal om met smalle banden te werken, het is eenvoudig en maakt daarom ook het gebruik op zeer compacte machines mogelijk.

SURFACE CONDITIONING BELTS X-FLEX

This material is unique in the market . Its particular structure makes it very flexible and it prevents delamination.
Ideal to work in narrow belts form and it is easy to fit on very compact machinery.

Beschrijving zoals boven	Inhoud	Art.-Nr.
X-Flex - Bruin 40 x 760 mm - grof	20 Stuk	495WS103
X-Flex - Rood 40 x 760 mm - middel	20 Stuk	495WS104
X-Flex - Blauw 40 x 760 mm - zeer fijn	20 Stuk	495WS105

Description as above	*Packaging*	*Reference*
X-Flex - Brown 40 x 760 mm - coarse	*20 pcs*	*495WS103*
X-Flex - Red 40 x 760 mm - medium	*20 pcs*	*495WS104*
X-Flex - Blue 40 x 760 mm - very fine	*20 pcs*	*495WS105*

JEPSON Schuur- & Polijst Technologie - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs
JEPSON Grinding and polishing technology - Precision and reliability at an economical price

JEPSON Satineer-, Schuur- & Polijst-Machine 100 / *Drum Sander / Polisher 100*

- Toepassingsmogelijkheden van grof slijpen tot finishing
- Door de elektronica blijft de snelheid constant, zelfs onder belasting.
- Elektronische soft start
- Opblaasbare rol (pomp inbegrepen) past zich aan het te bewerken oppervlakte aan.
- Schuurmiddelen zijn zonder gereedschap te wisselen
- Gebruik van zowel slijpschijven en schuurbanden

- *Applicable for rough grinding up to mirror polishing*
- *High efficiency motor with full-wave feedback*
- *Electronic speed control*
- *Inflatable rubber sanding drum conforms to the surface (pump included)*

Can fit:

- *Sanding sleeves in various grits*
- *Fine sanding sponge sleeves*
- *Surface conditioning (fleece) sleeves*
- *Tool-free arbor*

Technische gegevens

Motorvermogen:	1.200 W
Spanning:	230 V/50 Hz
Toerental:	1.000 ~ 2.400 rpm
Max. gereedschaps Ø:	100 mm
Max. gereedschaps breedte:	100 mm
Gereedschaps opname:	Ø 19 x 100 mm met spindelvergrendeling
Netto gewicht:	4,8 kg

JEPSON Satineermachine 100	Art.-Nr.
Geleverd in kunststofkoffer met toebehoren	495080

Specifications

Power input:	*1.200 W*
Voltage:	*230 V/50 Hz*
No load speed:	*1.000 ~ 2.400 rpm*
Max. wheel diameter:	*100 mm*
Max. wheel width:	*100 mm*
Arbor:	*Ø 19 mm double keyed x 100 mm long*
Net weight:	*4,8 kg*

JEPSON Drum Sander / Polisher 100	*Reference*
Delivery in hard shell case with accessories	*495080*

Toebehoren inbegrepen / *Accessories included*

1: Oppervlakte schuurrol
Surface conditioning flap wheel
2: Aandrijfpoelie voor banden
Drive pully for belts
3+9: Oppervlak polijstbanden
Surface conditioning belts
4: Schuurband
Sandpaper belt
5: Schuurbanden K80, K100, K180
Sandpaper sleeves grit #80, #100, #180
6: Oppompbare schuurrol
Inflateable rubber sanding drum
7: Luchtpomp
Air pump
8: Klittenband sluiting strips
Hook & loop belt closing strap

Oude metalen oppervlakten worden weer als nieuw

Old metal surfaces look shiny and new

Breed assortiment aan toebehoren voor een snelle start inbegrepen

Wide range of accessories for a quick start included

JEPSON Schuur- & Polijst Technologie - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs
JEPSON Grinding and polishing technology - Precision and reliability at an economical price

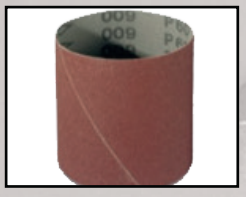
Toebehoren voor *JEPSON* Satineer-, Schuur- & Polijst-Machine 100
Accessories for JEPSON Drum Sander / Polisher 100

OPPERVLAKTEN POLIJST-/ SCHUURROLLEN VOOR SATINEERMACHINEN • **Aanbevolen toepassingen:** Polijsten en reinigen, fijn slijpen op kleine en grote oppervlakten. Verwijderen van oxidelagen of fouten van eerdere verwerkingsfasen. • **Geschikte materialen:** Roestvrij staal, standaard of gelegeerd staal, non-ferro metalen en legeringen, aluminium, gietijzer, titanium, kunststof en hout.

SURFACE CONDITIONING SLEEVES FOR SATIN FINISH MACHINES
• ***Recommended applications:*** *Satin finishining and cleaning, finishing small and large surfaces. Removing scale or marks left by previous operations.*
• ***Work surfaces:*** *stainless steel, standard or alloyed steel, non ferrous metals and alloys, aluminium, cast iron, titanium, plastic, wood.*

Beschrijving zoals boven	Inhoud	Art.-Nr.
SB 100 x 314 - grof	5 Stuk	495DP100
SB 100 x 314 - middel	5 Stuk	495DP101
SB 100 x 314 - zeer fijn	5 Stuk	495DP102

Description as above	*Packaging*	*Reference*
SB 100 x 314 - coarse	*5 pcs*	*495DP100*
SB 100 x 314 - medium	*5 pcs*	*495DP101*
SB 100 x 314 - very fine	*5 pcs*	*495DP102*



ZIRKONIA POLIJST-/ SCHUURROLLEN VOOR SATINEERMACHINEN • **Eigenschappen en voordelen:** Dankzij breed schuurspectrum kan de gebruiker snel en efficiënt verschillende oppervlakten bewerken. • **Aanbevolen toepassingen:** Licht ontbramen en reinigen, fijn slijpen op kleine en grote oppervlakten. Verwijderen van oxidelagen of sporen van eerdere verwerkingsfasen. • **Geschikte materialen:** Roestvrij staal, standaard of gelegeerd staal, non-ferro metalen en legeringen, aluminium, gietijzer, titanium, kunststof en hout.

HIGH PERFORMANCE ZIRCON SLEEVES FOR SATIN FINISHING MACHINES
• ***Main features and benefits:*** *Thanks to their wide abrasive area, they allow operators to rapidely and efficiently work on a wide range of surfaces.*
• ***Recommended applications:*** *light deburring, cleaning, finishing small and larges surfaces. Removing scale or marks left by previous operations.*
• ***Work surfaces:*** *stanless steel, standard or alloyed steel, nonferrous metals and alloys, aluminium, cast iron, titanium, plastic, wood.*

Beschrijving zoals boven	Inhoud	Art.-Nr.
SB 100 x 314 - P080	10 Stuk	495DP103
SB 100 x 314 - P100	10 Stuk	495DP104
SB 100 x 314 - P120	10 Stuk	495DP105

Description as above	*Packaging*	*Reference*
SB 100 x 314 - P080	*10 pcs*	*495DP103*
SB 100 x 314 - P100	*10 pcs*	*495DP104*
SB 100 x 314 - P120	*10 pcs*	*495DP105*

WIELEN UIT POLISHING VLIES VOOR SATINEERMACHINEN • **Eigenschappen en voordelen:** De wielen uit polishing vlies met gat zorgen voor een constante resultaat in de afwerking, sterke ventilatie, flexibiliteit, extreme gebruiksgemak, een laag geluidsniveau, de weerstand tegen verstopping en kan met perslucht of water gereinigd worden. Het schuurwerktuig, door 4 wiggen gedreven, werkt effectief en rollen kunnen gemakkelijk vervangen worden.
• **Aanbevolen toepassingen:** Licht ontbramen en reinigen. Satijn afwerking op kleine en grote oppervlakten. Verwijderen van oxidelagen en sporen van eerdere verwerkingsstappen, evenals perfecte afwerking na het buigen, lassen of stampen.
Geschikte materialen: Roestvrij staal, standaard of gelegeerd staal, non-ferro metalen en legeringen, aluminium, gietijzer, titanium en kunststof.

NONWOVEN WHEELS FOR SATIN FINISH MACHINES • ***Main features and benefits:*** *These nonwoven wheels with a hole offer consistent finishing quality, highly efficient ventilation, flexibility, excellent user friendliness, low-noise levels and resistanceto clogging. They can be cleaned using compressed air or water. The abrasive tool is efficiently driven by means of a unique 4-split-pin system and can be quickly fit.* • ***Recommended applications:*** *Light deburring and cleaning. Satin finishing small and large surfaces. Removing scale. Removing marks left by previous operations and re-finishing after bending, welding or satin coil mounding.* • ***Work surfaces:*** *Stainless steel, standard or alloyed steel, nonferrous metals and alloys, aluminium, cast iron, titanium, plastic.*

Beschrijving zoals boven	Inhoud	Art.-Nr.
SB 100 - grof	4 Stuk	495DP106
SB 100 - middel	4 Stuk	495DP107
SB 100 - zeer fijn	4 Stuk	495DP108

Description as above	*Packaging*	*Reference*
SB 100 - coarse	*4 pcs*	*495DP106*
SB 100 - medium	*4 pcs*	*495DP107*
SB 100 - very fine	*4 pcs*	*495DP108*

WIELEN MET STOF/VLIES - KOMBINATIE VOOR SATINEERMACHINEN • **Eigenschappen en voordelen:** Ze bieden een sterkere snij capaciteit ten opzichte van niet-geweven wielen, en zorgen voor een uitstekende afwerkingsniveau en maximaal comfort, gekoppeld aan een sterke ventilatie en een laag geluidsniveau, de typische vlies eigenschappen. Het schuurwerktuig, door 4 wiggen gedreven, werkt effectief en rollen kunnen gemakkelijk vervangen worden.
• **Aanbevolen toepassingen:** Licht ontbramen en reinigen. Satijn afwerking op kleine en grote oppervlakten. Verwijderen van oxidelagen en sporen van eerdere verwerkingsstappen • **Geschikte materialen:** Roestvrij staal, standaard of gelegeerd staal, non-ferro metalen en legeringen, aluminium, gietijzer en titanium.

INTERLEAF WHEELS FOR SATIN FINISH MACHINES • ***Main features and benefits:*** *These wheels offer better cutting performances than nonwoven wheels whilst ensuring high finishing quality and excellent user friendliness combined with highly efficient ventilation and low-noise levels typical of nonwoven products. Thanks to a unique 4-split-spin, the abrasive tool can be efficiently driven and quicky fit.* • ***Recommended applications:*** *Light deburring and cleaning. Satin finishing small and large surfaces. Removing scale. Removing marks left by previous operations.* • ***Work surfaces:*** *Stainless steel, standard or alloyed steel, nonferrous metals and alloys, aluminium, cast iron, titanium.*

Beschrijving zoals boven	Inhoud	Art.-Nr.
SB 100 - grof	4 Stuk	495DP109
SB 100 - middel	4 Stuk	495DP110
SB 100 - zeer fijn	4 Stuk	495DP111

Description as above	*Packaging*	*Reference*
SB 100 - coarse	*4 pcs*	*495DP109*
SB 100 - medium	*4 pcs*	*495DP110*
SB 100 - very fine	*4 pcs*	*495DP111*

JEPSON Schuur- & Polijst Technologie - Precisie en degelijkheid voor een aantrekkelijke prijs
JEPSON Grinding and polishing technology - Precision and reliability at an economical price

JEPSON POWER® GERMANY

Leading Through Innovation

Management System ISO 9001:2015

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

www.tuv.com ID 9105068261

JEPSON® De uitvinder van de dry cutter technologie *The Inventor of the dry cutter technology* Continue technologische verbeteringen door meer dan 30 jr. ervaring *Advanced technology from 30 years experience* www.drycutter.com

© JEPSON Power GmbH - Veranderingen, fouten, weglatingen en drukfouten voorbehouden - Changes, printing errors and omissions excepted

PRESTATIES - BETROUWBAARHEID - KOSTENEFFECTIVITEIT

PERFORMANCE - RELIABILITY - COST EFFECTIVENESS