

**VAMATEC**

THE PLACE TO BE FOR THE METAL INDUSTRY



## MACHINES

CATALOGO 1.4

[WWW.VAMATEC.BE](http://WWW.VAMATEC.BE)

## MAGNEETBOORMACHINES

*Rotabronch*



MACHINE	ELEMENT 30	ELEMENT 40	ELEMENT 50
VERMOGEN	850 W	1200 W	1500 W
OPNAME	19 mm weldon	19 mm weldon	19 mm weldon
KERNBOOR	32 mm	40 mm	50 mm
SPIRAALBOOR	13 mm	13 mm	23 mm
TOERENTAL	600 tpm	300/600 tpm	200-500 tpm
GEWICHT	10,8 kg	13,7 kg	15,8 kg
TREKKRACHT	800 kg	1000 kg	1350 kg



MACHINE	ELEMENT 50 PIVOT	ELEMENT 75	ELEMENT 100
VERMOGEN	1500 W	1800 W	2000 W
OPNAME	MK2	19 mm weldon	19 mm weldon
KERNBOOR	50 mm	75 mm	100 mm
SPIRAALBOOR	20 mm	26 mm	32 mm
TOERENTAL	100-265/200-500 tpm	70-180/200-500 tpm	45-129/70-209/150-433/240-700 tpm
GEWICHT	18 kg	23,5 kg	24,8 kg
TREKKRACHT	750 kg	1850 kg	2000 kg


**Rotabroach**

MACHINE	COMMANDO 35	COMMANDO 40
VERMOGEN	1050 W	1100 W
OPNAME	19 mm weldon	19 mm weldon
KERNBOOR	35 mm	40 mm
SPIRAALBOOR	13 mm	13 mm
TOERENTAL	850 tpm	270-610 tpm
GEWICHT	11,6 kg	14,2 kg
TREKKRACHT	800 kg	800 kg



## MAGNEETBOORMACHINES

FEpowerTools®



MACHINE	FE30	FE32 X	FE50 X
VERMOGEN	1050 W	1050 W	1150 W
OPNAME	19 mm weldon	19 mm weldon	MT2 - 19 mm weldon
KERNBOOR	12-30 mm	12-32 mm kort/lang	12-50 mm kort/lang
SPIRAALBOOR	13 mm	23 mm	23 mm
TAPPEN	-	-	-
VERZINKEN	-	-	-
TOERENTAL	460 tpm	460 tpm	250/450 tpm
GEWICHT	9,9 kg	12 kg	13 kg
TREKKRACHT	1500 kg	1500 kg	1500 kg



MACHINE	FE50 RL X	FE60 RL X	FE100 RL X
VERMOGEN	1150 W	1600 W	1800 W
OPNAME	MT2 - 19 mm weldon	MT3 - 19 mm weldon	MT3 - 19 mm weldon
KERNBOOR	12-50 mm kort/lang	12-60 mm kort/lang	12-100 mm kort/lang
SPIRAALBOOR	23 mm	25 mm	32 mm
TAPPEN	M5-M16	M5-M20	M6-M30
VERZINKEN	40 mm	50 mm	50 mm
TOERENTAL	50-250/180-450 tpm	70-280/180-580 tpm	40-140/120-480 tpm
GEWICHT	13 kg	15 kg	27 kg
TREKKRACHT	1500 kg	1500 kg	3500 kg

## MAGNEETBOORMACHINES

**VERSADRIVE**<sup>®</sup> PATENT PROTECTED

HOLEMAKER-TECHNOLOGY.COM  
**HMT**



### EEN UNIEK ASSORTIMENT MET BUITENGEWONE VOORDELEN

Van de lichtste, meest compacte machine op de markt tot machines met variabele snelheid, variabel koppeling en links/rechts als standaard, VersaDrive magneetboren zijn op maat ontworpen om de prestaties te optimaliseren.

Ontworpen en gebouwd in de HMT-fabriek in Sheffield (GB) door een deskundig team van specialisten. Alle machines met tapcapaciteit worden aangedreven door een legendarische Duitse Eibenstock motor en zijn combineerbaar met het gepatenteerde VersaDrive modulaire gereedschapssysteem om de levensduur van tools te verlengen en de prestaties aanzienlijk te verbeteren bij allerhande snijtoepassingen zoals bv. boren, draadsnijden, verzinken enz.



MACHINE	V35	V60T
OPNAME	19 mm weldon	MT2 - 19 mm weldon
KERNBOOR	35 mm	60 mm
SPIRAALBOOR	12 mm	20 mm
TAPPEN	-	M20
VERZINKEN	25 mm	40 mm
TOERENTAL	750 tpm	100-250/180-450 tpm
SLAG	140 mm	220 mm
GEWICHT	9.5 kg	18 kg



MACHINE	V85T	V100T	V125T
OPNAME	MT3 - 19 mm weldon	MT3 - 19 mm weldon	MT3 - 19 mm weldon
KERNBOOR	85 mm	100 mm	125 mm
SPIRAALBOOR	27 mm	30 mm	32 mm
TAPPEN	M27	M30	M32
VERZINKEN	55 mm	55 mm	65 mm
TOERENTAL	60-140/200-470 tpm	60-140/200-470 tpm	60-140/100-220/140-310/210-490 tpm
SLAG	220 mm	280 mm	280 mm
GEWICHT	20.5 kg	24.5 kg	25 kg

## MAGNEETBOORMACHINES



### EVM 32



- Compacte machine voor industriële productie, montage en onderhoud
- Krachtige motor en speciaal geplaatste transmissie voor hoge prestaties en betrouwbaarheid
- Groot hoogtebereik dankzij een robuuste en nauwkeurige rails
- Extreem krachtige magneet voor veilig werken in elke positie
- Geïntegreerde snijvloeistofvoeder voor gerichte gereedschapskoeling
- Bescherming tegen onbedoeld starten van de machine na stroomuitval

### EVM 32-2 RLE



- Universele machine voor industriële productie, montage en onderhoud
- Full-wave besturingselektronica zorgt voor constante werksnelheid
- Elektronische snelheidsregeling voor het instellen van de optimale rotatiesnelheid
- Veelzijdig inzetbaar door krachtige motor en robuuste tweekraps transmissie
- Kwaliteitsmontage van de transmissie in een stabiele aluminium box verbetert het laadvermogen en verlengt de levensduur
- Veel slag dankzij een robuuste en nauwkeurige rails
- Extreem krachtige magneet voor veilig werken in elke positie

### EVM 40-2 M



- Monteer bepaalde gereedschappen rechtstreeks via de MT2-opname
- Veelzijdig gebruik dankzij een krachtige motor en een robuuste tweekraps transmissie
- Kwaliteitsmontage van transmissie in een stabiele aluminium box verbetert laadvermogen en verlengt de levensduur
- Veel slag dankzij een robuuste en nauwkeurige rails
- Extreem krachtige magneet voor veilig werken in elke positie
- Geïntegreerde snijvloeistofvoeder voor gerichte gereedschapskoeling
- Bescherming tegen onbedoeld starten van de machine na stroomuitval

MACHINE	EVM 32	EVM 32-2 RLE	EVM 40-2 M
VERMOGEN	900 W	1150 W	1150 W
OPNAME	19 mm weldon	19 mm weldon	MT2 - 19 mm weldon
KERNBOOR	32 mm	32 mm	40 mm
SPIRAALBOOR	13 mm	13 mm	18 mm
TOERENTAL	600 tpm	70-270/100-500 tpm	400/730 tpm
SLAG	160 mm	160 mm	160 mm
GEWICHT	12 kg	13 kg	13 kg
TREKKRACHT	1200 kg	1500 kg	1500 kg

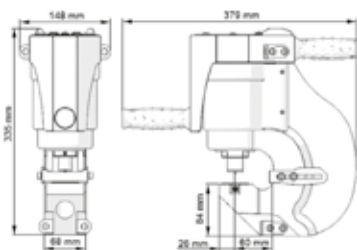
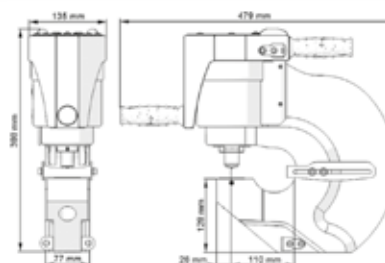
## DRAAGBARE HYDRAULISCHE PONSBEUGELS - DUBBELE ACTIE

**FEpowerTools®**

Dubbele actie: volautomatisch ponsen en terugkeren door dubbel hydraulisch circuit tot 27 mm. Intelligent controlesysteem met verlichte indicatie. Beveiligd tegen accidenteel inschakelen.

Gemakkelijk te manipuleren en aansluitingen zijn zodanig gepositioneerd dat ze een goede, snelle en veilige werking niet in de weg staan. In combinatie met speciale gepatenteerde hydraulische unit.

Kan naast opgehangen aan een balancer of hoist-arm, ook snel en eenvoudig op een sokkel gemonteerd worden. Dit voor het gebruiksgemak bij sommige werkstukken.

**FE 60 HP PONSBEUGEL**

**FE 110 HP PONSBEUGEL**


MACHINE	FE 60 HP	FE 110 HP
Uitlading	60 mm	110 mm
Max. Diameter	ø 27 mm	ø 27 mm
Max. Sleufgat	25 x 18 mm	25 x 18 mm
Ponstijd	5 Sec.	8 Sec.
Max. Plaatdikte	13 mm	16 mm
Ponskracht	35 Ton	47 Ton
Max. Druk	700 bar	700 bar
Gewicht	20 Kg	35 Kg

### FE 700 HPP POWERPACK



MACHINE	FE 110 HP
Stroomtoevoer	230V/50 Hz
Vermogen	1500 W
Werkdruk	700 bar
Capaciteit olie	10 L

## LASKANTENFREZEN - FEB SERIE

**FEpowerTools®**

### LASKANTENFREESMACHINES FEB: MOBIEL INZETBAAR VOOR IEDERE KLUS.

De laskantenfreesmachines uit de FE Powertools FEB serie zijn dankzij de uitwisselbare freeskoppen multifunctioneel inzetbaar en ook op de mobiele werf geschikt voor iedere klus. Voor een complete set hoeft u maar 1 machine en 2 freeskoppen aan te schaffen. Door de geperfectioneerde instelbaarheid kunt u met de FEB 30 laskanten maken van 0-7 mm. Tevens zijn de laskantenfreesmachines te voorzien van een radius 2.5 freeskop.

Door de minimale afmetingen zijn de laskantenfreesmachines in te zetten voor zowel grote werkstukken als kleine werkstukken. U kunt hierbij denken aan platen maar ook kleine profielen, buizen en zelfs het verzinken van gaten (minimaal 22 mm). Voor het bewerken van zeer kleine werkstukken hebben wij een basisstation (ZKF 100) waar u de laskantenfreemachine kunt inklemmen. In plaats van de machine naar het werkstuk te brengen, brengt u het werkstuk naar de machine. De FEB serie is voorzien van een krachtige Eibenstock motor.



MACHINE	FEB 15/2	FEB 20	FEB 25
Motor	2200 Watt	1100 Watt	1100 Watt
Toerental	1800 - 5850 min-1	2850 min-1	2850 min-1
Laskant	22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 55° or 60°	15° - 60°	15° - 60°
Max. laskantenbreedte	16 mm	20 mm	15 mm
Breedte lasnaad	16 mm	20 mm	15 mm
Leverbaar met radius	R2, R3, R4, of R5	-	-
Gewicht	10 kg	22 kg	22 kg

De FEB 15/2 is een bijzonder krachtige laskantenfreemachine. Met zijn 2200 watt behoort hij tot de beste machines in zijn soort. Gemakkelijk te bedienen net als een haakse slijper komt hij moeiteloos in gaten of maakt gemakkelijk een laskant aan randen van materialen. De FEB 15/2 is ideaal voor het maken van laskanten aan platen, pijpen of in gaten.

De FEB 15/2 wordt geleverd zonder kop, als optie leverbaar met 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 55° op 60° kop. Ook is hij leverbaar met een radius kop van R2, R3, R4, of R5

De FEB 20 wordt geleverd met 2 snijplaathouders. In elke houder heeft u 6 snijplaten nodig die kunnen gebruikt worden aan 4 zijden.

Freeskop heeft dubbele rijen voor 10 gesinterde en omkeerbare snijplaten.







## MACHINE

FEB 30 / 45 / R25

FEB 530 / 545

FEB 630 / 645



Motor	1500 Watt	1800 Watt	2300 Watt
Toerental	6000 min-1	1850 – 3350 min-1	1600 – 3000 min-1
Max. laskantenbreedte	0-5 mm	0-12 mm	0-15 mm
Hoekinstelling	30°	30° / 45°	30° / 45°
Snijkoppen (ZFR)	Onderling uitwisselbaar	ZFR 545	ZFR 645
Gewicht	4,6 kg	9,3 kg	10,2 kg

### SNIJPLATEN EN HOUDERS VOOR FEB30, FEB 45, FEB R25

Hoge kwaliteit-snijplaten voor veelzijdige toepassingen.



## ART. NR.

## CONNECTIE

FECI2.001	SNIJPLAAT FEB 30 – FEB 45
FECI2.002	SNIJPLAAT FEB R25 (RADIUS 2,5)
FECH2.0001	FREESKOP FEB 30
FECH2.0002	FREESKOP FEB 45
FECH2.0003	FREESKOP R25

## EXACT ZAAGMACHINES

**exact**  
Pipe Cutting System

### DRAAGBARE ZAAGMACHINE VOOR HET ZAGEN VAN PIJPEN EN BUIZEN

De ingenieuze zaagmachines uit Finland zijn voorzien van een gepatenteerd klemsysteem, waardoor pijpen en buizen sneller, veiliger, eenvoudiger en nauwkeuriger gezaagd kunnen worden. Denk daarbij aan pijpen en buizen met een diameter van 15 mm tot 1000 mm.

Exact zaagmachines zijn er voor pijpen of buizen van metaal of staal, maar ook voor kunststof pijpen en er is zelfs een machine voor het zagen van luchtkanaalbuizen. Met de P400 (speciaal voor plastic) is het zelfs mogelijk om na de zaagbewerking de rand af te schuinen met een speciaal bevel zaagblad.

- Een kaarsrechte zaagsnede
- Geen nabewerking nodig
- Materiaal wordt niet heet
- Geen vonkenregen door beschermkappen
- 10 keer sneller dan doorslijpen
- Kracht zetten niet nodig
- Geen vervorming van materiaal
- Betrouwbaar Europees gereedschap



MACHINE	EXACT 170	EXACT 170 E	EXACT 220 E
Vermogen	1010 Watt	1200 Watt	1200 Watt
Voltage	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Capaciteit	ø 15 mm - ø 170 mm	ø 15 mm - ø 170 mm	ø 15 mm - ø 220 mm
Max. Wanddikte	6 mm steel / 14 mm plastic	8 mm steel / 14 mm plastic	8 mm steel / 14 mm plastic
Geschikt voor	Alle materialen	Alle materialen	Alle materialen
Toerental onbelast	4000 tpm	1600 - 3500 tpm	1600 - 3500 tpm
Gewicht	5,7 kg	5,7 kg	6 kg
Diameter zaagblad	140 mm	140 mm	140 mm
Asgat zaagblad	62 mm	62 mm	62 mm



MACHINE	EXACT 280 E	EXACT 360 E	EXACT P 400
Vermogen	1750 watt	1750 watt	1010 watt
Voltage	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Capaciteit	ø 40 mm - ø 280 mm	ø 75 mm - ø 360 mm	ø 100 mm - ø 400 mm
Max. Wanddikte	10 mm staal / 38 mm plastic	10 mm staal / 38 mm plastic	25 mm plastic / 22mm cut & bevel
Geschikt voor	Alle materialen	Alle materialen	Kunststof buizen
Toerental onbelast	2900 - 3900 r/min	2900 - 3900 r/min	4000 r/min
Gewicht	9 kg	13,5 kg	6 kg
Diameter zaagblad	165 mm	165 mm	148/150 mm
Asgat zaagblad	62 mm	62 mm	62 mm

## EXACT ZAAGMACHINES

**exact**  
Pipe Cutting System



MACHINE	EXACT V1000
Vermogen	1010 watt
Voltage	220-240 V
Capaciteit	ø 75 mm - ø 1000 mm
Max. Wanddikte	1,5 mm Spiral / Seam. 6 mm
Geschikt voor	Ventilatie buizen
Toerental onbelast	4000 r/min
Gewicht	6 kg
Diameter zaagblad	155 mm
Asgat zaagblad	65 mm

Inclusief: PipeCut V1000 zaagmachine, Cermet V155 zaagblad, schouder tas, handleiding, hex keys 5 mm & 2 mm, DVD-video.



MACHINE	EXACT 170 BATTERY	EXACT P 400 BATTERY	EXACT V 1000 BATTERY
Batterij	18 V	18 V	18 V
Capaciteit	ø 15 mm - ø 170 mm	ø 100 mm - ø 400 mm	ø 75 mm - ø 1000 mm
Max. Wanddikte	6 mm steel / 14 mm plastic	25 mm Plastic / 22 mm cut & bevel	1,5 mm Sheet / Seam. 6 mm
Geschikt voor	Alle materialen	Plastic buizen	Ventilatie buizen
Toerental onbelast	3500 r/min	3500 r/min	3500 r/min
Gewicht	6 kg	7 kg	7 kg
Diameter zaagblad	140 mm	148 / 150 mm	155 mm
Asgat zaagblad	62 mm	62 mm	65 mm

Inclusief: PipeCut 170 batterij zaagmachine, Cermet 140 dun zaagblad, schouderzak, 2x 18V 4.0 Li-on batterijen & oplader, buissteun (4pc), handleiding, hex keys 5 mm & 2 mm, DVD-video.

Inclusief: PipeCut P400 batterij zaagmachine, TCT P150 zaagblad, cut & bevel zaagblad, buissteun (4pc), schouderzak, 2x 18V 4.0 Li-on batterijen & oplader, handleiding, hex key 5 mm, DVD-video.

Inclusief: PipeCut V1000 batterij zaagmachine, Cermet V155 zaagblad, schouderzak, 2x 18V 4.0 Li-on batterijen & oplader, handleiding, hex key 5 mm, DVD-video.

## LASKANTVOORBEREIDERS



MACHINE	TRUTOOL TKF 700	TRUTOOL TKF 1101	TRUTOOL TKF 1500
Vermogen	1400 watt	1600 watt	2000 watt
Toerental	720 tpm	340/440 tpm	370 tpm
Max. lasnaad	7 mm	11 mm	15 mm
Hoek	afz. kop 30°-37,5°-45° - (incl. 1 kop)	afz. kop 30°-37,5°-45° - (incl. 1 kop)	traploos regelbaar 20-55°
Gewicht	5,4kg	10 Kg	16,5 Kg

## PANEELZAAG TRUE-TOOL TPC165



- Max. Paneeldikte: 165 mm
- Max. enkele dikte staal tot 400N/mm<sup>2</sup>: 0,9 mm
- Isolatiemateriaal: PUR-PIR
- Minimale opening: 340x340 mm
- Werksnelheid: 4 m/min
- Zaagdikte: 4 mm
- Vermogen: 1400 W
- Gewicht: 9,6 Kg



**EVENEENS LEVERBAAR: HET COMPLETE TRUMPF GAMMA PLAATSCHAREN, KNABBELAARS, HECHTPERSEN EN FELSNAADSLUITERS.**

## AFKORTZAAGMACHINE



### DRAAGBARE, TRAAGDRAAIENDE AFKORTZAAG VOOR METAAL

#### TROEVEN

- Geen koeling nodig (dry-cut technology)
- Zo goed als geen vonken: minder kans op beschadiging
- Weinig hitteontwikkeling: geen kans op verkleuren
- Geen braamvorming
- Mooie rechte snede
- Zaagbladen voor staal, inox en aluminium verkrijgbaar
- Krachtige motor met overbelastingsbeveiliging

#### GESCHIKT VOOR

- Voor industrie en bouw voor het zagen van stalen, inox en aluminium buizen, profielen en platen
- Voor het zagen van sandwichpanelen
- Lasvoorbereiding



#### GELEVERD MET

- Kunststof koffer
- Geleidingsprofiel



#### TECHNISCHE KENMERKEN

Art.nr.: 713840231		
Spanning	V	1x230
Diameter zaagblad x asgat x dikte	mm	230x25,4x2
Vermogen	kW	1,7
Zaagsnelheid	min-1	2600
Zaagcapaciteit 90°	mm	80
Zaagcapaciteit 45°	mm	56
Gewicht	kg	7,10
Afmetingen (l x b x h)	mm	520x320x270

## AFKORTZAAGMACHINE



### DROOGZAGENDE AFKORTZAAG, VOOR HET ZAGEN VAN METAALPROFIELEN ZONDER KOELING.

#### TROEVEN

- Voor het braamloos en vonkenvrij zagen
- Droog zegend en traagdraaiend
- Draagbaar
- Motor met soft-start

#### GESCHIKT VOOR

- Zagen van profielen en buizen uit staal, ijzer, koper, messing, aluminium, legeringen en roestvrij staal zonder koelmiddel.
- Montage- en onderhoudsbedrijven, standenbouw, werkplaatsen of voorbereiding op laswerkzaamheden, sanitair.

#### KENMERKEN

- Spanschroef met snelklemming
- 5 maal langere standtijd door het plaatsen van het materiaal onder 45° in een prisma spanschroef, daarvoor zijn bijkomende prismabekken optioneel te verkrijgen.
- Spindelblokkering voor snelle zaagbladwissel.



ZAAG-CAPACITEIT/CAPACITÉ DE COUPE		
	0°	+/-45°
	Ø 132mm	Ø 105mm
	100x180mm	120x90mm
	120mm	90mm

#### GELEVERD MET

- 1 prismaspanbek,
- Diepteaanslag voor precieze zaagsnedes
- Hoek- en parallelaanslag voor versteksneede tot 45°
- 3 zeskant sleutels (4 / 6 / 8 mm),
- Scharnierende zaagafscherming.

#### TECHNISCHE KENMERKEN

Art.nr.: 713849314		
Spanning	V	1x230
Diameter zaagblad x asgat	mm	355 X 25,4
Vermogen	kW	2,2
Zaagsnelheid	min-1	1300
Opening klem	mm	180
Gewicht	kg	23,50
Afmetingen (l x b x h)	mm	680x360x580

## AFKORTZAAGMACHINE

### MBS105



### DROOGZAGENDE AFKORTZAAG, VOOR HET ZAGEN VAN METAALPROFIELN ZONDER KOELING.

#### TROEVEN

- Met bijzonder geruisloze vario-motor
- Draagbaar
- Met krachtige 1,01 kW motor
- Zaagbeugel onder hoek verstelbaar van 0° tot 45°
- Gietijzeren machineklem

#### GESCHIKT VOOR

- Op werven, bouw, broeikas herstel, servicewagens, etc.
- Het zagen van buizen en profielen van staal, ijzer, lichte materialen

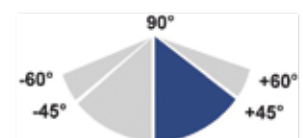
#### KENMERKEN

- Toerental variabel regelbaar van 30 tot 80m/min
- Dankzij de speciaal ontworpen motor met een dito aandrijving naar het zaagwiel trillingsarm en 60% geruislozer dan gelijkaardige zaagmachines
- Zaagspanning regelbaar d.m.v. instelknop aan de voorkant van de zaagbeugel
- Goed afleesbare schaal voor de aanduiding van de hoekinstelling van de zaagbeugel op 1° nauwkeurig
- Geschikt voor zowel droog- als natzagen
- Kogellagers met extreem sterke gietijzeren loopwielen
- Langere levensduur van de zaagbeugel door afzonderlijke zaagbandgeleidingen

#### GELEVERD MET

- Materiaalaanslag
- Bi-metaal zaagblad
- Nederlandstalige handleiding, opschriften, CE-kenmerk, en CE-attest volgens Machine richtlijn 2006/42/CE, en EMC Richtlijn 2014/30/CE

**Geluidsniveau volgens DIN EN ISO 3744: 61.6 db(A)**



#### TECHNISCHE KENMERKEN

Art.nr.:	713630105	
Variabele zaagsnelheden	Ja	
Zaagsnelheid	m/min	30~80 Vario
Spanning	V	1x230
Vermogen	kW	1,01
Zaagcapaciteit rond 0°	mm	105
Zaagcapaciteit rond +45°	mm	70
Zaagcapaciteit vierkant 0°	mm	105x105
Zaagcapaciteit vierkant +45°	mm	60x60
Zaagcapaciteit rechthoek 0°	mm	102x105
Zaagcapaciteit rechthoek +45°	mm	60x70
Afmetingen zaaglint (l x h x d)	mm	1335x13x0.65
Gewicht	kg	18,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	720x320x450

## AFKORTZAAGMACHINE

### MBS125



### LICHTE, HANDIGE EN PROFESSIONELE BANDZAAGMACHINES MET VARIABLELE ZAAGSNELHEID.

#### TROEVEN

- Bijzonder geruisloze vario-motor
- Met krachtige 1,01 kW motor (tov 0.4 kW modellen)
- Draagbaar
- Zaagbeugel onder hoek verstelbaar van 0° tot 60°
- Afstelling van het dalen van de zaagbeugel nastelbaar door een excentrische ringmoer met dubbel conische lager
- Gietijzeren machineklem

#### GESCHIKT VOOR

- Op werven, bouw, broeikas herstel, servicewagens, etc.
- Het zagen van buizen en profielen van staal, ijzer, lichte materialen, voor zowel droog- als natzagen

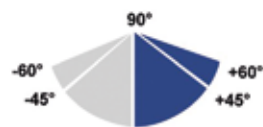
#### KENMERKEN

- Dankzij de speciaal ontworpen motor met een dito aandrijving naar het zaagwiel trillingsarm en 60% geruislozer dan gelijkaardige zaagmachines
- Zaagspanning regelbaar d.m.v. instelknop aan de voorkant van de zaagbeugel
- Goed afleesbare schaal voor de aanduiding van de hoekinstelling van de zaagbeugel op 1° nauwkeurig
- Kogellagers met extreem sterke gietijzeren loopwielen
- Langere levensduur van de zaagbeugel door afzonderlijke zaagbandgeleidingen
- Toerental variabel regelbaar van 30 tot 80m/min

#### GELEVERD MET

- Materiaalaanslag
- Bi-metaal zaagblad
- Nederlandstalige handleiding, opschriften, CE-kenmerk, en CE-attest volgens Machine richtlijn 2006/42/CE, en EMC Richtlijn 2014/30/CE

**Geluidsniveau volgens DIN EN ISO 3744: 61.6 db(A)**



#### TECHNISCHE KENMERKEN

Art.nr.: 713630125		
Variabele zaagsnelheden		Ja
Zaagsnelheid	m/min	30~80 Vario
Spanning	V	1x230
Vermogen	kW	1,01
Zaagcapaciteit rond 0°	mm	125
Zaagcapaciteit rond +45°	mm	85
Zaagcapaciteit rond +60°	mm	50
Zaagcapaciteit vierkant 0°	mm	120x120
Zaagcapaciteit vierkant +45°	mm	80x80
Zaagcapaciteit vierkant +60°	mm	50x50
Zaagcapaciteit rechthoek 0°	mm	125x120
Zaagcapaciteit rechthoek +45°	mm	80x110
Zaagcapaciteit rechthoek +60°	mm	50x90
Afmetingen zaaglint (l x h x d)	mm	1440x13x0.65
Gewicht	kg	19,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	720x320x470



## AFKORTZAAGMACHINE

### MBS150



### KRACHTIGE, HANDIGE EN PROFESSIONELE BANDZAAGMACHINES MET VARIABELE ZAAGSNELHEID.

#### TROEVEN

- Bijzonder geruisloze vario-motor
- Met uiterst krachtige 2 kW motor
- Draagbaar
- Zaagbeugel onder hoek verstelbaar van 0° tot 60°
- Afstelling van het dalen van de zaagbeugel nastelbaar door een excentrische ringmoer met dubbel conische lager
- Gietijzeren machineklem

#### GESCHIKT VOOR

- Op werven, bouw, broeikas herstel, servicewagens, etc.
- Het zagen van buizen en profielen van staal, ijzer, lichte materialen, voor zowel droog- als natzagen

#### KENMERKEN

- Dankzij de speciaal ontworpen motor met een dito aandrijving naar het zaagwiel trillingsarm en 60% geruislozer dan gelijkaardige zaagmachines
- Zaagspanning regelbaar d.m.v. instelknop aan de voorkant van de zaagbeugel
- Goed afleesbare schaal voor de aanduiding van de hoekinstelling van de zaagbeugel op 1° nauwkeurig
- Kogellagers met extreem sterke gietijzeren loopwielen
- Langere levensduur van de zaagbeugel door afzonderlijke zaagbandgeleidingen
- Toerental variabel regelbaar van 30 tot 80m/min

#### GELEVERD MET

- Materiaalaanslag
- Bi-metaal zaagblad
- Nederlandstalige handleiding, opschriften, CE-kenmerk, en CE-attest volgens Machine richtlijn 2006/42/CE, en EMC Richtlijn 2014/30/CE

**Geluidsniveau volgens DIN  
EN ISO 3744: 67.5 db(A)**



#### TECHNISCHE KENMERKEN

Art.nr.:	713630150	
Variabele zaagsnelheden	ja	
Zaagsnelheid	kg	30~80 Vario
Spanning	mm	1x230
Vermogen	kW	2
Zaagcapaciteit rond 0°	mm	150
Zaagcapaciteit rond +45°	mm	100
Zaagcapaciteit rond +60°	mm	70
Zaagcapaciteit vierkant 0°	mm	140x140
Zaagcapaciteit vierkant +45°	mm	100x100
Zaagcapaciteit vierkant +60°	mm	60x60
Zaagcapaciteit rechthoek 0°	mm	140x150
Zaagcapaciteit rechthoek +45°	mm	100x140
Zaagcapaciteit rechthoek +60°	mm	60x75
Afmetingen zaaglint (l x h x d)	mm	1735x13x0.65
Gewicht	kg	30,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	1000x390x590

## PNEUMATISCHE TAPARM

**MW TECH**

### PTA1209HV

### PNEUMATISCHE TAPARM M3 TOT M12, ZOWEL HORIZONTAAL ALS VERTICAAL TAPPEN, EN 6 TAPPOTTEN.

#### TROEVEN

- Met actieradius tot 900 mm !
- Horizontaal / verticaal apparaat gemonteerd
- Snelheid, nauwkeurig en betrouwbaar
- Voorkom breken van uw tapen
- Perslucht aangedreven (compressor nodig)

#### GESCHIKT VOOR

- Het gebruik in garages, werkplaatsen, opleidingcentra, scholen en verspaningstoepassingen

#### GELEVERD MET

- Degelijke industriële tapspindel
- Beweegbare taparm met gasveren
- Voet
- Luchtdrukregelbaar met manometer
- 6 tappotten met slipkoppeling
- Aanbevolen compressor: 712007411 - Airstar 401/100 of zwaarder.



PTA1209HV met werkbank (optie)

#### TECHNISCHE KENMERKEN

Art.nr.: 793940016		
Voor tappen		M3-M12
Snelheid	tpm	400
Effectieve actieradius over 360° (1)	Rmax mm	900
Effectieve actieradius over 360° (2)	Rmin mm	200
Aanbevolen maximum druk	bar	6
Type		19
Tapkoppen		M3/M4/M5-6/M8/M10/M12
Luchtverbruik	l/min	+/-400 - 600
Gewicht	kg	20,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	650x650x250

## PNEUMATISCHE TAPARMEN

**MW TECH**

### PNEUMATISCHE TAPARM MET GROTE ACTIERADIUS, ZOWEL HORIZONTAAL ALS VERTICAAL TAPPEN, EN 6 TAPPOTTEN.

#### TROEVEN

- Met grote actieradius tot 1.900 mm !
- Met horizontaal / verticaal apparaat gemonteerd
- Snelheid, nauwkeurig en betrouwbaar
- Voorkom breken van uw tapen
- Perslucht aangedreven (compressor nodig)

#### GESCHIKT VOOR

- Het gebruik in garages, werkplaatsen, opleidingcentra, scholen en verspaningstoepassingen

#### GELEVERD MET

- Degelijke industriële tapspindel
  - Beweegbare taparm met gasveren
  - Voet
  - Luchtdrukregelbaar met manometer
  - 6 tappotten met slipkoppeling
- Aanbevolen compressor: 712007411 - Airstar 401/100 of zwaarder.



Pneumatische taparm met optionele werkbank



Pneumatische taparm met optionele werkbank



#### TECHNISCHE KENMERKEN

Art.nr.:		790004483	790004484	790004485	790004486
Voor tappen		M3-M12	M3-M16	M3-M20	M3-M27
Snelheid	tpm	400	300	150/400	70/220
Effectieve actieradius over 360° (1)	Rmax mm	1900	1900	1900	1900
Type		19	31	31	31
Tapkoppen		M3/4/5/6/ 8 DIN371 M12 DIN352	M4/5/8/10 DIN371 M12/16 DIN352 + adapter	M8/10 DIN371 M12/16/ 18/20 DIN352 + adapter	M12/16/18/20/ 24/27 DIN352 + adapter
Luchtverbruik	l/min	+/- 800	+/- 950	+/- 950	+/- 950
Gewicht	kg	22,40	27,20	38,50	40,50

## ELEKTRISCHE TAPARMEN

**MW TECH**

### ELEKTRISCHE TAPMACHINE MET TOUCHSCREEN, PLC STURING EN VARIABELE SNELHEIDSREGELING.

#### TROEVEN

- Energiebesparend; onderhoudsarm
- Geen dure compressor nodig
- Krachtige servomotor
- Minder lawaai dan pneumatisch
- Met PLC sturing via Touchscreen: eenvoudig spoel, diepte en snelheid ingeven.
- Variabele toerentalregeling
- Voorzien van horizontale als verticaal instelbare tapspindel

#### GESCHIKT VOOR

- Tappen van allerlei materialen
- Algemene industrie

#### KENMERKEN

- Krachtige geanodiseerde armen
- Zowel in Nederlands als in Frans eenvoudig uw gegevens ingeven
- Alle draaipunten zijn voorzien van levenslang gesmeerde lagers
- Een gewichtloze werking wordt bekomen door de gasveren
- Lage voltage en nullastspanning
- Bescherming tegen oververhitting

#### GELEVERD MET

- Met 8 tappotten met slipkoppeling
- Nederlandstalige handleiding, opschriften, CE - kenmerk, en CE-attest volgens Machine richtlijn 2006/42/CE, en EMC Richtlijn 2014/30/CE
- Optioneel beschikbaar verrijdbare werkbank met gietijzeren blad voorzien van T-gleuven, 900 x 600 mm, 795940502



ETA1610 met werkbank (optie)



#### TECHNISCHE KENMERKEN

Art.nr.:		793940116	793940124	793940136
Voor tappen		M3-M16	M6 - M24	M6 - M36
Snelheid	tpm	0-300	200	150
Effectieve actieradius over 360° (1)	Rmax mm	1000	1200	1200
Type		Ø 19	Ø 31	Ø 31
Vermogen	kW	0,6	1,2	1,2
Spanning	V	1x230	1 x 230	1 x 230
Gewicht	kg	25,00	50,00	50,00

## WERKBANK

**MW TECH**

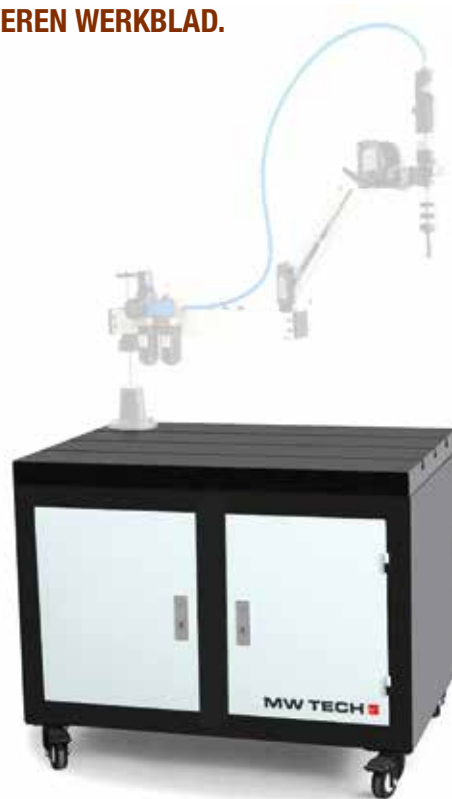
### VERRIJDBARE WERKBANK MET EEN GIETIJZEREN WERKBLAD.

#### TROEVEN

- Verplaatsbaar dankzij wielen met rem
- Met gietijzeren werkblad met 3 T-gleuven (18)
- Voorzien van 2 deuren met handgreep
- Robuust

#### GESCHIKT VOOR

- Pneumatische / elektrische taparmen
- Werkplaatsen, opleidingcentra, scholen



#### TECHNISCHE KENMERKEN

Art.nr.: 795940502		
Maximum breedte	mm	600
Lengte werkblad	mm	800
Werkhoogte	mm	875
Dikte	mm	55
Gewicht	kg	100,00
Afmetingen (l x b x h)	mm	900x600x875





## Ontdek het Imet gamma bij Vamatec.

Als exclusief verdeler beschikt Vamatec over een uitgebreid gamma Imet bandzaagmachines. Imet staat bekend om zijn uitstekende kwaliteit en duurzaamheid. Bij Vamatec krijgt u advies op maat... we analyseren de noden van uw bedrijf en zorgen voor een match met het juiste toestel. Zo garanderen we een optimale performantie. Daarnaast helpen we u, als bandzaagspecialist, de juiste zaag te kiezen om zo de laagste kost per zaagsnede te bereiken.

Meer info? Neem contact op met onze verkoopadviseurs of surf naar [www.vamatec.be](http://www.vamatec.be)

## GBS – BASIC LINE



De GBS-Basic lijn bestaat uit 8 machines van 130 t.e.m. 250 mm, verkrijgbaar in een manuele of autocut uitvoering

## BS LINE



De BS lijn bestaat uit drie types: 300-350-400 die verkrijgbaar zijn in manuele, auto-cut en halfautomatische uitvoering. De plus versie kan langs beide zijden in het verstek zagen.

## CUBO LINE



De CUBO line is een lijn van volautomatische of NC bandzaagmachines die gebaseerd zijn op de BS300-350-400. De machines kunnen manueel aan een kant in het verstek gepositioneerd worden. Bij de BOX uitvoering is de machine extra beveiligd door 4 panelen. Deze kunnen echter snel geopend worden voor bv montage zaaglint of onderhoudswerken.

## KS LINE



Deze lijn bestaan uit verstekzaagmachines in half-automatische of NC uitvoering. De uitvoeringen 450 en 620 zijn machines met een scharnier. De andere uitvoeringen zijn met een dubbele kolom. Dit zijn ideale machines voor het zagen van medium tot grotere buizen, profielen en balken.

## K-TECH LINE



Deze verstekzaagmachines hebben een automatische doorvoer met feeder. De hoeken kunnen eveneens geprogrammeerd worden. De zaagboog verplaatst zich autonoom naar de gewenste positie.

## H LINE



Bandzaagmachines op dubbele kolom voor het zagen van buizen en profielen. waarbij enkel het kleinste model H601 tot 60° in verstek kan zagen. Alle andere modellen zagen enkel op 0°. Alle uitvoeringen zijn verkrijgbaar in half-automatische versie of automatische NC versie.

## X-SMART & XT-LINE



Volautomatische NC bandzaagmachines voor productie-zagen. Zagen niet in verstek.



## XS LINE



Bandzaagmachines op dubbele kolom voor het zagen van extreem grote volle materialen tot 900 mm en tot 1200 mm op 0°.

## SIRIO LINE



Imet Siro cirkelzaagmachines zijn industriële traagdraaiende cirkelzaagmachines met zwaluwstaartgeleiding. Deze zijn verkrijgbaar in een manuele, halfautomatische en volautomatische uitvoering. Deze laatste kunnen ook uitgebreid worden met een barloader.

## VELOX LINE



Velox machines zijn sneldraaiende cirkelzaagmachines voor het verzagen van aluminium. Deze zijn verkrijgbaar in een manuele, half-automatische en volautomatische uitvoering.

## METAALBEWERKINGSMACHINES VOOR VAKMAN EN INDUSTRIE



Het feit dat de meeste METALKRAFT machines in eigen fabriek of in filiaalbedrijven geproduceerd worden, heeft een directe invloed op de kwaliteit van de producten. De Duitse werknemers op de site, zorgen voor een standaardkwaliteit in productie en assemblage. Daarvoor zijn de METALKRAFT producten een stabiele waarde.

### PROFIELWALSEN



### PLAATWALSEN



### PONSMACHINES EN IRONWORKERS



### BANDZAAGMACHINES



### VERTICALE METAALBANDZAAGMACHINES



### CIRKELZAAGMACHINES VOOR METAAL



### CIRKELZAAGMACHINES VOOR ALUMINIUM



### PLAATSCHAREN, SNIJ- EN PLOOIMACHINES



### BANDSCHUURMACHINES EN PIJPUITSLIJPERS



## METAALBEWERKINGSMACHINES VOOR VAKMAN EN INDUSTRIE

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN · GERMANY

Het feit dat de meeste OPTIMUM machines in eigen fabriek of in filiaalbedrijven geproduceerd worden, heeft een directe invloed op de kwaliteit van de producten. De Duitse werknemers op de site zorgen voor een standaardkwaliteit in productie en assemblage. Daarvoor zijn de OPTIMUM producten een stabiele waarde.

### TAFELBOORMACHINES VOOR DE WERKPLAATS OF OPLEIDINGS-CENTRA



### KOLOMBOORMACHINES MET VARIO MOTOR



### KOLOMBOORMACHINES MET TANDWIELOVERBRENGING, MET OF ZONDER AUTOMATISCHE VOEDING



### METAALBANDZAAGMACHINES VAN COMPACT TOT HALFAUTOMATISCH



### BOORFREESMACHINES EN UNIVERSELE FREESMACHINES



### CNC FREESMACHINES MET SIEMENS BESTURINGSSYSTEEM



### DRAAIBANKEN



### CNC DRAAIBANKEN MET SIEMENS BESTURINGSSYSTEEM



### SLIJPMOLENS EN SCHUURBAND-MACHINES



**FLOTT**  
Werkzeugmaschinen



## KOLOMBOORMACHINES



## SB M3 ST

Incl.  
Startpakket\*



**Verpakking & transport inbegrepen !**

- Traploze toerentalregeling
- Handmatige draaischakelaar voor rechtsom en linksom draaien
- Onderspanningsbeveiliging
- Boordiepte aanslag met fijne instelling
- Thermische overbelastingbeveiliging
- **3 jaar garantie**

## SB M3 ST

Boorvermogen continu/standaard	25/30 mm
Draadsnijvermogen	M20 **
Weergave van boordiepte en toerental	Schaal
Spil	MK 3
Boordiepte	125 mm
Afstand kolom-spil	280 mm
Bruikbaar tafeloppl.	420 x 340 mm
Voeding	Handmatig
Traploos toerental	125 - 4,000 tpm*

CODE LEV. 297.069

## SB M4 ST

Incl.  
Startpakket\*



**Verpakking & transport inbegrepen !**

- Traploze toerentalregeling
- Handmatige draaischakelaar voor rechtsom en linksom draaien
- Onderspanningsbeveiliging
- Boordiepte aanslag met fijne instelling
- Thermische overbelastingbeveiliging
- **3 jaar garantie**

## SB M4 ST

Boorvermogen continu/standaard	30/35 mm
Draadsnijvermogen	M24 **
Weergave van boordiepte en toerental	Schaal
Spil	MK 3
Boordiepte	125 mm
Afstand kolom-spil	280 mm
Bruikbaar tafeloppl.	420 x 340 mm
Voeding	Handmatig
Traploos toerental	125 - 2,000 tpm

CODE LEV. 297.070

## SB M5 ST

Incl.  
Startpakket\*



**Verpakking & transport inbegrepen !**

- Traploze toerentalregeling
- Handmatige draaischakelaar voor rechtsom en linksom draaien
- Onderspanningsbeveiliging
- Boordiepte aanslag met fijne instelling
- Thermische overbelastingbeveiliging
- **3 jaar garantie**

## SB M5 ST MV

Boorvermogen continu/standaard	35/40 mm
Draadsnijvermogen	M30 **
Weergave van boordiepte en toerental	Schaal
Spil	MK 4
Boordiepte	160 mm
Afstand kolom-spil	300 mm
Bruikbaar tafeloppl.	590 x 450 mm
Voeding	Handmatig
Traploos toerental	100 - 2,000 tpm

CODE LEV. 297.078

**\* STARTPAKKET (inbegrepen)**

conische doorn, boorkop, bankschroef en T-gleufset

\* in 2 trappen, trap 1) 125-2.000 tpm en trap 2) 250 -4.000 tpm. De verschillende trappen worden ingesteld door omleggen van de aandrijfriem

\*\* \*\* Draadsnijvermogen afhankelijk van de spoed

## KOLOMBOORMACHINES

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

### SB P30 ST

**Incl. Startpakket\***



**Verpakking & transport inbegrepen !**

- Traploze toerentalregeling
- Digitale weergave van boordiepte en toerental
- Handmatige draaischakelaar voor rechtsom en linksom draaien
- Onderspanningsbeveiliging
- Boordiepte aanslag met fijne instelling
- Thermische overbelastingbeveiliging
- **3 jaar garantie**

#### SB P30 ST

Boorvermogen continu/standaard	25/30 mm
Draadsnijvermogen	M20 **
Weergave van boordiepte en toerental	Digitaal
Spil	MK 3
Boordiepte	125 mm
Afstand kolom-spil	280 mm
Bruikbaar tafeloppl.	420 x 340 mm
Voeding	Handmatig
Traploos toerental	125 - 4,000 tpm*

CODE LEV. 297.073

### SB P35 ST

**Incl. Startpakket\***



**Verpakking & transport inbegrepen !**

- Traploze toerentalregeling
- Digitale weergave van boordiepte en toerental
- Handmatige draaischakelaar voor rechtsom en linksom draaien
- Onderspanningsbeveiliging
- Boordiepte aanslag met fijne instelling
- Thermische overbelastingbeveiliging
- **3 jaar garantie**

#### SB P35 ST

Boorvermogen continu/standaard	30/35 mm
Draadsnijvermogen	M24 **
Weergave van boordiepte en toerental	Digitaal
Spil	MK 3
Boordiepte	125 mm
Afstand kolom-spil	280 mm
Bruikbaar tafeloppl.	420 x 340 mm
Voeding	Handmatig
Traploos toerental R1	125 - 2,000 tpm
Traploos toerental R2	80 - 1,280 tpm

CODE LEV. 297.074 (R1)

CODE LEV. 297.075 (R2)

### SB P40 ST

**Incl. Startpakket\***



**Verpakking & transport inbegrepen !**

- Traploze toerentalregeling
- Digitale weergave van boordiepte en toerental
- Handmatige draaischakelaar voor rechtsom en linksom draaien
- Onderspanningsbeveiliging
- Boordiepte aanslag met fijne instelling
- Thermische overbelastingbeveiliging
- **3 jaar garantie**

#### SB P40 ST

Boorvermogen continu/standaard	35/40 mm
Draadsnijvermogen	M30 **
Weergave van boordiepte en toerental	Digitaal
Spil	MK 4
Boordiepte	160 mm
Afstand kolom-spil	300 mm
Bruikbaar tafeloppl.	590 x 450 mm
Voeding	Handmatig
Traploos toerental R1	100 - 2,000 tpm
Traploos toerental R2	70 - 1,400 tpm

CODE LEV. 297.080 (R1)

CODE LEV. 297.081 (R2)

#### \* **STARTPAKKET (inbegrepen)**

conische doorn, boorkop, bankschroef en T-gleufset

\* in 2 trappen, trap 1) 125-2.000 tpm en trap 2) 250 -4.000 tpm. De verschillende trappen worden ingesteld door omleggen van de aandrijfriem

\*\*\* Draadsnijvermogen afhankelijk van de spoed

## KOLOMBOORMACHINES



## SB P30 STG PV elec.



Op aanvraag ook leverbaar met transparant deksel.

**Optioneel:**  
technische set  
296.569  
(spindelstop en spaanbreekmodule)

**Incl. Startpakket\***

**Verpakking & transport inbegrepen !**

- Traploze toerentalregeling en voedingsvoorziening
- Digitale weergave van boordiepte, toerental en voeding
- Draadsnijvoorziening
- Boordiepte aanslag met fijne instelling
- Voorziening voor onbelast draaien
- Boordiepte-uitschakeling, programmeerbaar
- Programmeerbare voedingsvoorziening
- **3 jaar garantie**

**SB P30 STG PV electronic**

Boorvermogen continu/standaard	25/30 mm
Draadsnijvermogen	M20 **
Weergave van boordiepte en toerental	Digitaal
Spil	MK 3
Boordiepte	125 mm
Afstand kolom-spil	280 mm
Bruikbaar tafeloppl.	420 x 340 mm
Voeding	0-300 mm/min traploos
Traploos toerental	125 - 4,000 tpm*

CODE LEV. 297.076

## SB P35 STG PV elec.



Op aanvraag ook leverbaar met transparant deksel.

**Optioneel:**  
technische set  
296.569  
(spindelstop en spaanbreekmodule)

**Incl. Startpakket\***

**Verpakking & transport inbegrepen !**

- Traploze toerentalregeling en voedingsvoorziening
- Digitale weergave van boordiepte, toerental en voeding
- Draadsnijvoorziening
- Boordiepte aanslag met fijne instelling
- Voorziening voor onbelast draaien
- Boordiepte-uitschakeling, programmeerbaar
- Programmeerbare voedingsvoorziening
- **3 jaar garantie**

**SB P35 STG PV electronic**

Boorvermogen continu/standaard	30/35 mm
Draadsnijvermogen	M24 **
Weergave van boordiepte en toerental	Digitaal
Spil	MK 3
Boordiepte	125 mm
Afstand kolom-spil	280 mm
Bruikbaar tafeloppl.	420 x 340 mm
Voeding	0-300 mm/min traploos
Traploos toerental	125 - 2,000 tpm

CODE LEV. 297.077(R1)  
CODE LEV. 297.084 (R2)

## SB P40 STG PV elec.



Op aanvraag ook leverbaar met transparant deksel.

**Optioneel:**  
technische set  
296.569  
(spindelstop en spaanbreekmodule)

**Incl. Startpakket\***

**Verpakking & transport inbegrepen !**

- Traploze toerentalregeling en voedingsvoorziening
- Digitale weergave van boordiepte, toerental en voeding
- Draadsnijvoorziening
- Boordiepte aanslag met fijne instelling
- Voorziening voor onbelast draaien
- Boordiepte-uitschakeling, programmeerbaar
- Programmeerbare voedingsvoorziening
- **3 jaar garantie**

**SB P40 STG PV electronic**

Boorvermogen continu/standaard	30/35 mm
Draadsnijvermogen	M30 **
Weergave van boordiepte en toerental	Digitaal
Spil	MK 4
Boordiepte	160 mm
Afstand kolom-spil	300 mm
Bruikbaar tafeloppl.	590 x 450 mm
Voeding	0-300 mm/min traploos
Traploos toerental R1	100 - 2,000 tpm
Traploos toerental R2	70 - 1,400 tpm

CODE LEV. 297.082 (R1)  
CODE LEV. 297.083 (R2)

**\* STARTPAKKET (inbegrepen)**

conische doorn, boorkop, bankschroef en T-gleufset

\* in 2 trappen, trap 1) 125-2.000 tpm en trap 2) 250 -4.000 tpm. De verschillende trappen worden ingesteld door omleggen van de aandrijfriem

\*\* \*\* Draadsnijvermogen afhankelijk van de spoed



**FLOTT**  
Werkzeugmaschinen

## PLUS-SERIE

### ONZE PLUS-SERIE MET DUIDELIJKE VOORDELEN:

- Comfortabele interface tussen mens en machine met 4,3" touchscreen voor optimaal gebruiksgemak (NC Plus).
- Robuuste, hoogwaardige rotatiekap met ergonomisch hellend voorpaneel voor beter lezen en invoeren van machine- en procesparameters.
- Het nieuw ontwikkelde aandrijf- en tandwielmechanisme garandeert vanwege zijn geïntegreerde frequentieomvormer maximale prestaties.
- Het toerental kan traploos worden aangepast via de centrale bedieningsknop.
- Alle veiligheidsvoorzieningen voldoen aan de huidige vereisten en richtlijnen van de industriële veiligheidsverordening.
- Alle machines hebben standaard ledverlichting.
- Genormeerde interfaces garanderen de aansluiting van hulpapparaten en de mogelijkheid van integratie en koppeling in productielijnen.
- Draadsnijvoorziening (behalve TB 10 Eco Plus en TB 10 Basic Plus).
- De-/activeerbare spilstop (behalve TB 10 Eco Plus en TB 10 Basic Plus).





## 1 BEDIENINGSPANEEL MET DISPLAY



### De menufuncties

- Overzichtelijk, begrijpelijk invoermenu
- Keuze van de bedrijfsmodus tussen boren/draadsnijden
- Toerental instellen met de centrale draaiknop
- Nauwkeurige weergave van de boordiepte (nominaal, werkelijk) (keuze mm/inch), toerental
- Telfunctie van de boorslagen
- Intelligente geheugenfunctie van de parameters
- Energiebesparende modus
- Spindelstop

## 2 HOOFDSCHAKELAAR

## 3 EXTRA PANEEL MET TOUCHBEDIENING



- Plus-technologie
- Programmeerbare Z-as NC Plus
- Het 4,3" touchscreen is een comfortabele interface tussen mens en machine voor het programmeren van de Z-as (voeding/terugslag).
- Vrije keuze van de volgende bedrijfsmodi:
  - Boren
  - Ruimen
  - Verzinken
  - Vloeiboren
  - Draadsnijden mogelijk van M1,5 tot M30
  - Mogelijkheid van vrije programmering



## 4 VERPLICHTE BOORKOPKAP

## 5 GROOT TAFELOPPERVLAK



## 6 BEWERKTE VOETPLAAT MET GEÏNTEGREERDE KOELMIDDELVOORZIENING (OPTIONEEL)

## 7 ZIJDELINGS TE OPENEN KAP

- Onderhoudsgemak
- Gemakkelijke toegang tot elektronica en riemaandrijving

## 8 AUTOMATISCHE VOEDINGSAANDRIJVING MET MOTOR

Dankzij de synchronisatie met het spiltoerental is het met deze nauwkeurige aandrijving mogelijk om M1,5-schroefdraden te snijden zonder een compensatiehouder.

## 9 SCHAKELAAR AUTOMATISCH/HANDMATIG



## 10 STANDAARD EFFICIËNTE LEDVERLICHTING

De plaatsing van de power-leds in het voorste gedeelte van de machine zorgt voor een goede verlichting van het boorgat. Het werkstuk werpt geen storende schaduw naar voren. De plaatsing van de leds voorkomt een directe verblinding



## 11 GEPATENTEERDE BOORBANKSCHROEF (OPTIONEEL)



## 12 KOLOMDIAMETER 140 MM

## KOLOMBOORMACHINES

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

**TB 10 ECO PLUS**



**TB 10 BASIC PLUS**



**TURBODRILL**



**TB 10 PLUS**



**3JAAR  
GARANTIE\***

\* bij éénploegendienst

TECHNISCHE GEGEVENS	TB 10 ECO PLUS	TB 10 BASIC PLUS	TURBODRILL	TB 10 PLUS
Boorvermogen continu/Maximaal (mm) in E335/ ST60	10/12	10/12	6/8	10/12
Draadsnij-vermogen max. *(afhankelijk van de spoed)	--	--	M5 *	M6 *
Spilhouder	B16	B16	B12	B16
Boordiepte (mm)	50	60	60	60
Afstand kolom-spil (mm)	180	220	220	220
Kolomdiameter (mm)	50	70	70	70
Weergave toerental/ boordiepte	digitaal/schaal	digitaal/schaal	digitaal/digitaal	digitaal/digitaal
Boordiepteanslag	Aanslagring (positievergrendeling)	Aanslagring (positievergrendeling)	Aanslagring (positievergrendeling)	Aanslagring (positievergrendeling)
Voeding (mm/omw.)	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig
Verstelling boorkop/ tafelhoogte	Hoogteverstelling boorkop handmatig	Hoogteverstelling boorkop handmatig	Hoogteverstelling boorkop handmatig	Hoogteverstelling boorkop handmatig
Bruikbaar werkoppervlak b x l (mm)	300x200	300x250	300x250	300x250
Spiltoerentallen traploos (tpm)	250-3.000	250-3.000	100-10.000	60-6.000
Netspanning (V/Hz)	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Aandrijving (kW)	Wisselstroommotor 0,45	Wisselstroommotor 0,45	Draaistroommotor 0,54 frequentiegestuurd	Draaistroommotor 0,54 frequentiegestuurd
Afmetingen (mm)	400x248x460	320x520x820	320x520x820	320x520x820
Gewicht zonder VP (kg)	30	44	44	44
Code Lev.	217.200	217.400	212.506	212.505

## KOLOMBOORMACHINES



TB 13 PLUS

TB 15 PLUS

TB 18 PLUS

TB 20 PLUS



3JAAR  
GARANTIE\*

\* bij éénploegendienst

TECHNISCHE GEGEVENS	TB 13 PLUS	TB 15 PLUS	TB 18 PLUS	TB 20 PLUS
Boorvermogen continu/Maximaal (mm) in E335/ ST60	13/15	15/18	18/20	20/23
Draadsnij-vermogen max. *(afhankelijk van de spoed)	M10 *	M12 *	M12 *	M14 *
Spilhouder	B16, optioneel MK II	MK II	MK II	MK II
Boordiepte (mm)	60	70	100	100
Afstand kolom-spil (mm)	220	220	240	240
Kolomdiameter (mm)	70	70	82	82
Weergave toerental/ boordiepte	digitaal/digitaal	digitaal/digitaal	digitaal/digitaal	digitaal/digitaal
Boordiepte aanslag	Aanslagring (positievergrendeling)	Aanslagring (positievergrendeling)	Aanslagring (positievergrendeling)	Aanslagring (positievergrendeling)
Voeding (mm/omw.)	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig
Verstelling boorkop/ tafelhoogte	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel
Bruikbaar werkoppervlak b x l (mm)	300x250	300x250	340x280	340x280
Spiltoerentallen traploos (tpm)	40-4.000	40-4.000	30-3.000	40-4.000
Netspanning (V/Hz)	230/50-60	230/50-60	230/50-60	400/50-60
Aandrijving (kW)	Draaistroommotor 0,54 frequentiegestuurd	Draaistroommotor 0,75 frequentiegestuurd	Draaistroommotor 0,75 frequentiegestuurd	Draaistroommotor 1,5 frequentiegestuurd
Afmetingen (mm)	400x520x850	400x520x850	355x705x1.620	355x705x1.620
Gewicht zonder VP (kg)	62	62	170	170
Code Lev.	B16 212.500 MK II 212.503	212.755	218.303	220.105
	ook als TBZ en SB beschikbaar	ook als TBZ en SB beschikbaar	ook als TBZ en SB beschikbaar	ook als TBZ en SB beschikbaar

## KOLOMBOORMACHINES

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

**SB 23  
PLUS**



**SB 25  
PLUS**



**SB 30  
PLUS**



**SB 30 MV  
PLUS**



**3JAAR  
GARANTIE\***

\* bij éénploegendienst

TECHNISCHE GEGEVENS	SB 23 PLUS	SB 25 PLUS	SB 30 PLUS	SB 30 MV PLUS
Boorvermogen continu/Maximaal (mm) in E335/ ST60	R1 23/25 R2 20/23	23/25	R1 27/32 R2 25/30 R3 30/35	R1 27/32 R2 25/30 R3 30/35
Draadsnij-vermogen max. *(afhankelijk van de spoed)	R1 M16 x 1 * R2 M12 *	M16 x 1 *	R1 M24 x 3 * R2 M20 x 2,5 * R3 M30 x 3,5 *	R1 M24 x 3 * R2 M20 x 2,5 * R3 M30 x 3,5 *
Spilhouder	MK II	MK III	MK III	MK III
Boordiepte (mm)	100	115	125	125
Afstand kolom-spil (mm)	260	260	300	300
Kolomdiameter (mm)	110	110	125	125
Weergave toerental/boordiepte	digitaal/digitaal	digitaal/digitaal	digitaal/digitaal	digitaal/digitaal
Boordiepte aanslag	Aanslagring (positievergrendeling)	Aanslagring (positievergrendeling)	Boordiepte aanslag met fijne instelling	Boordiepte aanslag met fijne instelling
Voeding (mm/omw.)	Handmatig	Handmatig	Handmatig	0,10/0,16/0,25
Verstelling boorkop/tafelhoogte	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel
Bruikbaar werkoppervlak b x l (mm)	420x340	420x340	590x450	590x450
Spiltoerentallen traploos (tpm)	R1 20-2.000 R2 30-3.000	20-2.000	R1 0-1.000 R2 0-1.600 R3 0-4.000	R1 0-1.000 R2 0-1.600 R3 0-4.000
Netspanning (V/Hz)	400/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Aandrijving (kW)	Draaistroommotor 1,5 frequentiegestuurd	Draaistroommotor 1,5 frequentiegestuurd	Draaistroommotor 3,0 frequentiegestuurd	Draaistroommotor 3,0 frequentiegestuurd
Afmetingen (mm)	430x715x1.800	430x715x1.800	610x900x1.980	610x900x1.980
Gewicht zonder VP (kg)	290	290	370	385
Code Lev.	R1 223.020 R2 223.025	225.010	R1 230.500 R2 230.501 R3 230.502	R1 230.505 R2 230.506 R3 230.507
	ook als TB en TBZ beschikbaar	ook als TB en TBZ beschikbaar		

## KOLOMBOORMACHINES


  
 Werkszuigmaschinen


  
**3JAAR  
GARANTIE\***

\* bij éénploegendienst

**SB 30 NC PLUS****SB 40 PLUS****SB 40 MV PLUS****SB 40 NC PLUS**

TECHNISCHE GEGEVENS	SB 30 NC PLUS	SB 40 PLUS	SB 40 PLUS	SB 40 NC PLUS
Boorvermogen continu/Maximaal (mm) in E335/ ST60	R1 27/32 R2 25/30 R3 30/35	R1 30/35 R2 27/32 R3 35/40	R1 30/35 R2 27/32 R3 35/40	R1 30/35 R2 27/32 R3 35/40
Draadsnij-vermogen max. *(afhankelijk van de spoed)	R1 M24 x 3 * R2 M20 x 2,5 * R3 M30 x 3,5 *	R1 M30 x 3,5 * R2 M24 x 3 * R3 M36 x 4 *	R1 M30 x 3,5 * R2 M24 x 3 * R3 M36 x 4 *	R1 M30 x 3,5 * R2 M24 x 3 * R3 M36 x 4 *
Spilhouder	MK III	MK IV	MK IV	MK IV
Boordiepte (mm)	125	160	160	160
Afstand kolom-spil (mm)	300	300	300	300
Kolomdiameter (mm)	125	140	140	140
Weergave toerental/boordiepte	digitaal/digitaal	digitaal/digitaal	digitaal/digitaal	digitaal/digitaal
Boordiepte aanslag	Boordiepte aanslag met fijne instelling	Boordiepte aanslag met fijne instelling	Boordiepte aanslag met fijne instelling	Boordiepte aanslag met fijne instelling
Voeding (mm/omw.)	Vrij programmeerbaar (0-1,5 m/min) Voeding/terugslag traploos	Handmatig	0,10/0,16/0,25	Vrij programmeerbaar (0-1,5 m/min) Voeding/terugslag traploos
Verstelling boorkop/tafelhoogte	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel	Verstelling tafelhoogte Via tandheugel
Bruikbaar werkoppervlak b x l (mm)	590x450	590x450	590x450	590x450
Spiltoerentallen traploos (tpm)	R1 0-1.000 R2 0-1.600 R3 0-4.000	R1 0-1.000 R2 0-1.600 R3 0-4.000	R1 0-1.000 R2 0-1.600 R3 0-4.000	R1 0-1.000 R2 0-1.600 R3 0-4.000
Netspanning (V/Hz)	400/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Aandrijving (kW)	Draaistroommotor 3,0 frequentiegestuurd	Draaistroommotor 4,0 frequentiegestuurd	Draaistroommotor 4,0 frequentiegestuurd	Draaistroommotor 4,0 frequentiegestuurd
Afmetingen (mm)	610x900x1.980	610x900x1.980	610x900x1.980	610x900x1.980
Gewicht zonder VP (kg)	400	400	420	440
Code Lev.	R1 230.510 R2 230.511 R3 230.512	R1 230.530 R2 230.531 R3 230.532	R1 230.535 R2 230.536 R3 230.537	R1 230.540 R2 230.541 R3 230.542

inclusief extra paneel voor  
autom. bedrijfsmodus

inclusief extra paneel voor  
autom. bedrijfsmodus

## DUST PREVENT SYSTEM



### VRIJ VAN ONDERHOUD, EFFECTIEVE BESCHERMING VOOR DE BINNENKANT VAN DE MOTOR.

Het nieuwe DUST PREVENT SYSTEM (patent aangevraagd) beschermt de binnenkant van de motor effectief tegen slijpsel en metalen deeltjes zonder de koelingsventilatie te verstoren. Een uitgekiende beschermkap voorkomt het binnendringen van stof in de zijdelingse ventilatieroosters. De deeltjes weerkaatsen op de beschermkap. Er wordt alleen verse lucht toegevoerd langs achteren, die lucht is grotendeels vrij van deeltjes.



#### MET DUST PREVENT SYSTEM:

Ideale warmteafvoer en de motor wordt beschermd tegen stofdeeltjes

#### ZONDER DUST PREVENT SYSTEM:

Hete lucht en stofdeeltjes

#### DEVICES WITH DPS:

- VARILEX® 1802 HT
- VARILEX® Polisher
- POLY-PTX® 802 HT
- PIPE MAX 802 HT
- PIPE MAX HT Mini
- PIPE SNIPER® 802 HT
- GLADIUS® 1802 HT

## VARILEX® 1802 HT

Sinds het 'keramische tijdperk' van lamellenschijven, fiberschijven, snijschijven en grove slijpschijven, zijn de prestatie-eisen voor elektrische handapparaten (haakse slijpers enz.) enorm toegenomen. De meeste apparaten zijn niet bestand tegen deze extra wrijving en contactdruk op lange termijn. Slijpers worden snel oververhit, schakelen automatisch uit of de rotor en de veldspoel branden in een mum van tijd door. Eisenblätter is deze uitdaging aangegaan door voor keramische lamellenschijven hun haakse slijpers met variabel toerental te verfijnen onder het VARILEX®-merk. De nieuwe VARILEX® 1802 HT (hoog koppel) voldoet aan alle vermogenseisen van alle soorten keramische slijpschijven van topklasse.

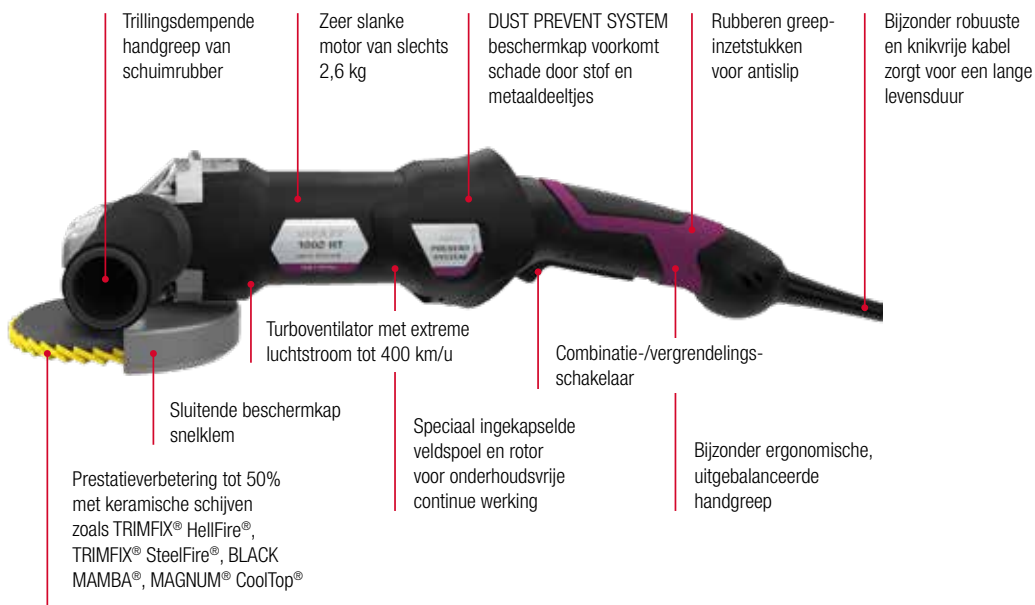
### NIEUWE MOTOR VAN 1.750 WATT - NOG MEER VERMOGEN:

Een verfijnde motor met een zeer hoge vermogensdichtheid en een aantal nieuwe functies zorgen voor volledig nieuwe normen met betrekking tot koppel, productiviteit en levensduur.



## OVERZICHT VAN PRODUCTVOORDELEN

- Extreem krachtige, duurzame motor met 1.750 watt en geoptimaliseerde, slijtvaste krachtoverbrenging en mechaniek. Met nieuwe ventilatietechnologie en overbelastingsbeveiliging voor een tot dan toe onbereikbaar koppelvermogen (hoog koppel) - volledig in Duitsland gemaakt.
- De nieuw ontwikkelde, bijzonder ergonomische ahandgreep vermindert de belasting voor de gebruiker - met een totaalgewicht van slechts 2,6 kg, met rubberen inzetstukken voor een betere grip.
- Speciaal geoptimaliseerd voor keramische schijven in het toerentalbereik van 2.400-8.900 tpm, variabel en constant instelbaar met tachogenerator.
- Ideale haakse slijper voor alle oppervlaktebewerkingen, slijpen, snijden, grof slijpen, reinigen en polijsten, voor schijven met een diameter van 115-150 mm.
- Asvergrendeling met robuuste slijpkoppeling om onbedoelde druk tijdens gebruik te voorkomen.
- De nieuwe DUST PREVENT SYSTEM (patent aangevraagd) beschermkap voorkomt effectief dat er minder stof en metaaldeeltjes in het apparaat terechtkomen zonder de luchtstroom te verstoren.
- Uitgebalanceerde, trillingsdempende overbrengingshandgreep of nieuwe 3D-kogelhandgreep voor constant uitgebalanceerd gebruik, zelfs tijdens werkzaamheden boven het hoofd.
- Ideaal als stationaire aandrijfmotor voor optionele flexibele assen (M14-draad) of als stationaire motor voor bevestiging op de werkbank door middel van de robuuste kogelklem die kan worden geleverd (optioneel).



Optioneel: kogelklem voor stationaire bevestiging op werkbanken, enz.



Optioneel: De nieuwe, zachte 3D-kogelgreep maakt voor het eerst slijpen mogelijk waarbij de belasting van de gebruiker vermindert door elke werkpositie mogelijk te maken en onnatuurlijke of uitputtende handposities te vermijden. Werken boven het hoofd wordt op die manier kinderspel.



STEKKER-TYPE	KABELTYPE	NETAANSLUITING (V ~ HZ)	VERMOGEN (W)	AANSLUITING	TOERENTAL (RPM)	GEWICHT (KG)	SCHIJVEN TOT (Ø MM)	VPE	ART.NR.
EU (C+F)	Permanente verbinding	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	M14-draad	2.400 – 8.900	2,6	150	1	65031



## INHOUD

- 1 VARILEX® 1802 HT-basismachine
- 1 voorgeïnstalleerd DUST PREVENT SYSTEM
- 1 robuuste, slagvaste kunststof koffer voor machine en accessoires
- 1 beschermhoes tot Ø 125 mm
- 10 hoogwaardige lamellenschijven Ø 125 mm
- 1 borgmoer M14
- 1 afgesneden wielkapklem voor Ø 125 mm, 10 snijwielen Ø 125 x 1,0 mm

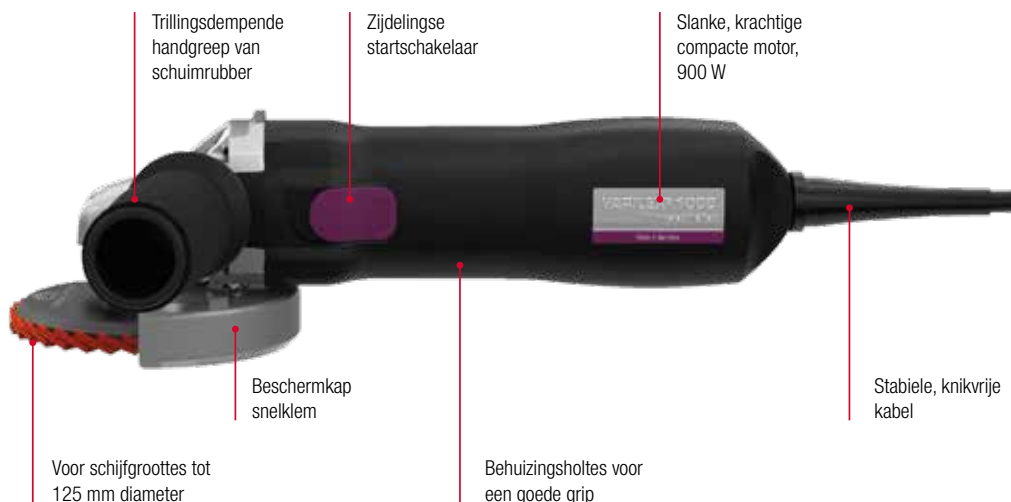
## VARILEX® 1000

### DE COMPACTE MINIKRACHTCENTRALE



#### OVERZICHT VAN PRODUCTVOORDELEN

- Gebruiksvriendelijke eenhandige haakse slijper met effectieve capaciteit voor lamellenschijven tot Ø 125 mm. Gegarandeerd minder belasting voor de gebruiker.
- Compacte allrounder die u bij u kunt houden: ideaal voor montage of bouwplaatsen.
- Geoptimaliseerde toerentallen voor veel gereedschappen.
- Hoogwaardig gereedschap in een compact design met lage geluidsemissie.
- Onbegrensde toerentalregeling van 1.900 tpm tot 7.900 tpm.
- Slimme automatische uitschakeling: voorkomt overbelasting en start onmiddellijk weer op.



STEKKER-TYPE	KABELTYPE	NETAANSLUITING (V ~ HZ)	VERM. (W)	AANSLUITING	TOERENTAL (RPM)	GEWICHT (KG)	SCHIJVEN TOT (Ø MM)	VPE	ART.NR.
EU (C+F)	Permanente verbinding	220 – 240 ~ 50 – 60	900	M14-draad	1.900 – 7.900	2,2	125	1	65301



Optioneel: kogelklem



Perfekte spiegelafwerking met VARILEX® 1000 en MINI FIX Hook & Loop-systeem

#### INHOUD

- 1 VARILEX® 1000-basismachine, 1 robuuste, slagvaste kunststof koffer,
- 1 beschermhoes tot Ø 125 mm, 1 borgmoer, 10 klepschijven Ø 125 mm,
- 1 afgesneden wielkapklem voor tot Ø 125 mm, 10 snijwielen Ø 125 x 1,0 mm





## VARILEX® AKKU PRO HT

### HOOG MOTORVERMOGEN

Om het motorvermogen van haakse slijpers die op batterijen werken aanzienlijk te verhogen en het vermogensverschil met normale haakse slijpmachines met een kabel te verkleinen, biedt Eisenblätter een haakse slijper met batterijvoeding, waarvan de transmissie en het vermogen zijn geoptimaliseerd.

Door zijn grote trekkracht is hij bijzonder geschikt voor gebruik met lamellenschijven en het veelzijdige FIX HOOK & LOOP-systeem. Het verminderde toerental (5.000 tpm) betekent dat de slijpkorrel van de lamellenschijf optimaal functioneert en koeler slijpt, waardoor warmtegerelateerde verkleuringen worden voorkomen.

Het FIX HOOK & LOOP-slijp- en polijstsysteem kan worden gebruikt voor alle slijpwerkzaamheden, van grof slijpen tot spiegelfwerking. Dat betekent dat vanaf nu bijna alle bekende bewerkingsschappen volledig draadloos kunnen worden uitgevoerd, ook op de bouwplaats of bij werkzaamheden aan voertuigen.



### OVERZICHT VAN PRODUCTVOORDELEN

- Krachtige speciale 18-volt motor, gemaakt in Duitsland
- Krachtige 5,5 Ah batterijen, 360° draaibaar
- Nieuwe batterij-interface CAS (Cordless Alliance System): compatibel met een aantal op de markt verkrijgbare aandrijfeenheden.  
Dubbel bruikbaarheids- en besparingspotentieel van uw batterij inbegrepen
- Geoptimaliseerd toerental van 5.000 tpm met reductieoverbrenging voor hoog koppel, voor het FIX HOOK & LOOP-systeem en voor het MINI FIX HOOK & LOOP-systeem met adapter
- Uitgebalanceerde en trillingsdempende handgreep vermindert de belasting van de gebruiker
- Levering in een robuuste, slagvaste kunststof koffer

STEKKER-TYPE	KABELTYPE	NETAANSLUITING (V ~ HZ)	VERM. (W)	AANSLUITING	TOERENTAL (RPM)	GEWICHT (KG)	SCHIJVEN TOT (Ø MM)	VPE	ART.NR.
EU (C+F)	Permanente verbinding	220 – 240 ~ 50 – 60	900	M14-draad	1.900 – 7.900	2,2	125	1	65301

## MINI MAX® PRO 1000

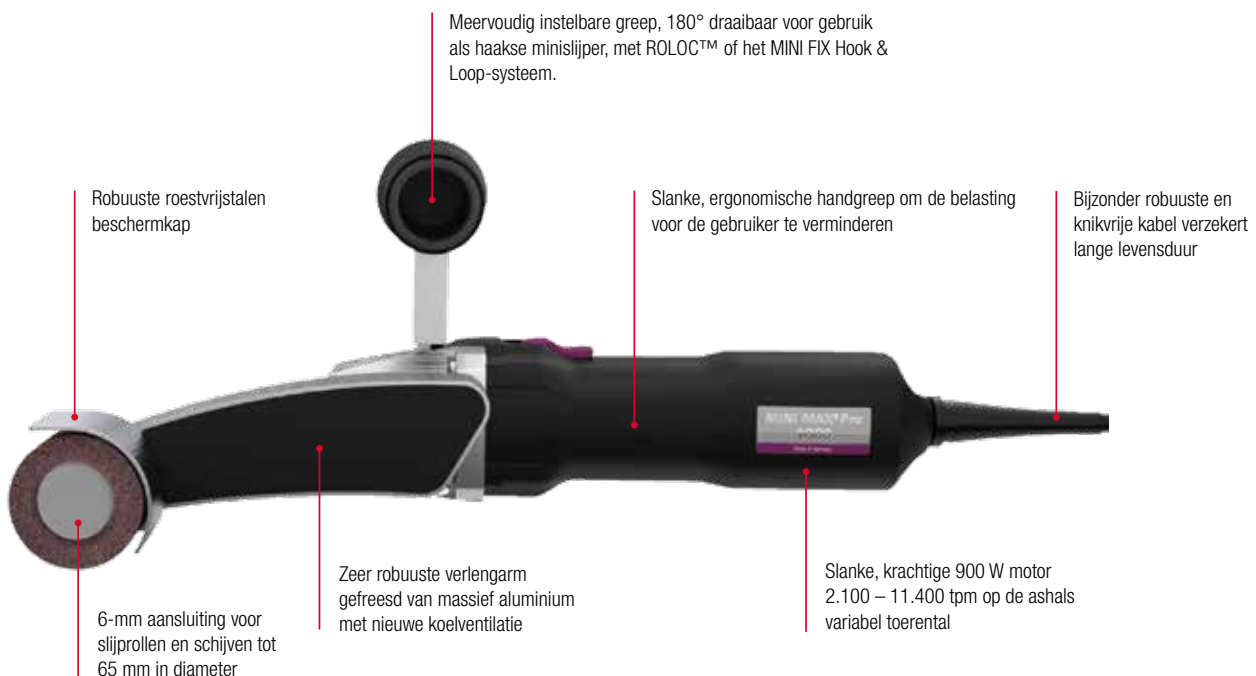


Verbeterde multifunctionele slijper met vele toepassingen voor professioneel gebruik van asgereedschap (mini haaks slijpen, mini recht slijpen, etc.). Een nieuw luchtstroomsysteem verlaagt de bedrijfstemperatuur van de slijparm en de aandrijfkop enorm, verlengt de levensduur van slijtagdelen aanzienlijk en maakt de MINI MAX® PRO 1000 uitstekend geschikt voor continu gebruik.



### OVERZICHT VAN PRODUCTVOORDELEN

- Onmisbaar voor onderhoud, reparatie, montage, motorvoertuigen, lakwerkplaatsen en nog veel meer.
- Voor slijpwerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen (hoeken, randen, binnentanks enz.), grof slijpen, fijn slijpen, satijnafwerking, matte afwerking, spiegelglans polijsten, minislippen en doorslijpen.
- Ideale aandrijfmotor voor flexibele assen met een aansluiting van 6 mm.
- Ook ideaal voor alle ROLOC™ systemen.
- Uitgebreid assortiment slijpgereedschappen voor alle slijptaken op roestvrij staal, staal, non-ferrometalen, aluminium, hout en kunststoffen.
- Kan met de kogelklem worden gebruikt voor de veilige bevestiging van de aandrijfmotor bij werkzaamheden met de buigzame as of als stationaire slijper.





STEKERTYPE	KABELTYPE	NETAANSLUITING (V ~ HZ)	VERM. (W)	AANSLUITING	TOERENTAL (RPM)	VPE	ART.NR.
EU (C+F)	Permanente verbinding	220 – 240 ~ 50 – 60	900	Ashals voor Ø 6	2.100 – 11.400	1	10031



### MINI MAX® PRO 1000 ACCESSOIRESSET

- 1 gereedschapskist, 2 lamellenwielen, 2 mengwielen, 2 fleecewielen, 2 mini-expansierollen, 8 zirkoniumhoezen,
- 3 vilten polijstpunten, MINI FIX-steunschijf, 1 MINI FIX Clean-schijf, 2 MINI FIX SC-fleeceschijven,
- 2 MINI FIX-lamellenschijven, 10 MINI FIX BRIGHTEX®-polijstschijven, 2 BRIGHTEX®-minipasta's,
- 1 BRILLIANCE Clean 50 ml, 1 Power Cleaner 50 ml, 1 INOX PROTECT 50 ml,
- 2 BRIGHTEX® niet-krassende doeken, 1 BRIGHTEX® Softclean Powder



AANSLUITING	VPE	ARTIKELNUMMER
Ashals voor Ø 6	1	10032

## POLY-PTX® 802 HT



### DE NIEUWE UITHOUDINGSEXPERT

De uitvinder van de rechte handslijper introduceert met onmiddellijke ingang een verbetering van zijn vertrouwde POLY-PTX®-serie.

De nieuwe POLY-PTX® 802 HT (hoog koppel) rechte slijper biedt een koppel- en vermogensprofiel dat tot dusver onovertroffen is. Het nieuw ontwikkelde planetaire tandwielstelsel verdeelt de tractie over drie extra tandwielen in een uitgekiende opstelling, waardoor de slijtvastheid van alle aandrijfcomponenten aanzienlijk wordt verhoogd en het professionele apparaat continu functioneert. Eisenblätter heeft ook de ahandgreep verfijnd met nieuwe rubberen inzetstukken die een bijzonder goede grip en optimale bediening bieden bij het recht slijpen, satineren of polijsten, waardoor uniforme slijpresultaten worden verkregen die volledig vrij zijn van schaduwen.

De aandrijf-as is van corrosievrij roestvrij staal. Alle slijpgereedschappen kunnen zonder schroeven handmatig met een zelf-centrerende kartelschroef worden bevestigd. Zelfs de beschermkap voor de slijprollen is aanzienlijk verbeterd en is van robuust, nauwkeurig drukkietwerk dat kan worden vervangen door de optionele afzuigkap met zijn zuigaansluitingen. Er werd speciaal aandacht besteed aan de slanggeleider, die tijdens het werk vrije zijdelingse ruimte biedt. Een extra intrekbare polycarbonaatkap beschermt de ogen tegen rondvliegende deeltjes tijdens het gebruik van de extra brede slijprollen (tot 150 mm) van onze Eco Smart-accessoires.

De nieuwe POLY-PTX® 802 HT is ontworpen voor een lange levensduur en waardebehoud en vertegenwoordigt een nieuw kwaliteits- en prestatieniveau in rechte slijpers.

### NIEUWE 1,750-WATT MOTOR - NOG MEER VERMOGEN



Een verfijnde motor met een zeer hoge vermogensdichtheid en een aantal nieuwe functies zorgt voor volledig nieuwe normen met betrekking tot koppel, productiviteit en levensduur.

### VERMOGENSOVERBRENGING MET EEN PLANETAIR TANDWIELSTELSEL



De nieuw ontworpen transmissiemechanica zorgen voor een slijtvaste krachtoverbrenging ondanks de enorme koppeltoename.

### OVERZICHT VAN PRODUCTVOORDELEN

- Extreem krachtige, duurzame motor van 1.750 W met een uitgekiend planetair tandwielstelsel voor maximale krachtoverbrenging en koppel (hoog koppel) over het hele toerentalbereik, 820-3.000 tpm met tachogenerator voor een constant toerental, zelfs onder belasting - volledig gemaakt in Duitsland.
- Het nieuwe DUST PREVENT SYSTEM beschermt de binnenkant van de motor effectief tegen slijpsel en metalen deeltjes zonder de koelingsventilatie te verstoren.
- Nieuwe, uiterst ergonomische handgreep voor optimale bediening van de slijprol.
- Verwijdert lasnaden, diepe krassen, roest, vuil, verf en oxidelagen.
- 19 mm roestvrijstalen aandrijf-as met dubbele spie over de gehele lengte van de as voor slijprollen tot 115 mm diameter en 100 mm werkbreedte (gefreesde fleecewielen tot 110 mm) - met de Eco Smart adapter tot 150 mm werkbreedte.
- Groot aanbod van slijpgereedschap voor decoratieve oppervlaktebewerking.
- Schaduwwrije satijnafwerking, borstelen, polijsten van alle metalen (roestvrij staal tot non-ferrometalen) tot hout.
- Zeer fijn slijpen op grote oppervlakken door oscillerende slijpbeweging.
- De optionele slijpbandrol maakt het gebruik als buizenslijper mogelijk, ook bij gesloten buisconstructies.

**MET DE NIEUWE POLY-PTX® 802 HT BEREIKT U OVERTUIGENDE PRODUCTIETOENAMES EN WAARDEBEHOUD, MET UITERST LAGE VERVOLGKOSTEN, ZE ZIJN OPTIMAAL UITGERUST VOOR INTENSIEF EN CONTINU GEBRUIK.**



Optioneel: kogelklem



Optioneel: afzuigkap met geoptimaliseerde slanggeleider

STEKKER-TYPE	KABELTYPE	NETAANSLUITING (V ~ HZ)	VERM. (W)	AANSLUITING	WERKBREEDTE	TOERENTAL (RPM)	VPE	ART.NR.
EU (C+F)	Permanente verbinding	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	19 mm (dubbele spiebaan)	max. 100 (met Eco Smart 150)	820 – 3.000	1	40201
CH (J)	Permanente verbinding	220 – 240 ~ 50 – 60	1.750	19 mm (dubbele spiebaan)	max. 100 (met Eco Smart 150)	820 – 3.000	1	40201s
US (B)	Permanente verbinding	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	19 mm (dubbele spiebaan)	max. 100 (met Eco Smart 150)	820 – 3.000	1	40201u
UK (G)	Permanente verbinding	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	19 mm (dubbele spiebaan)	max. 100 (met Eco Smart 150)	820 – 3.000	1	40201a
JP (B)	Permanente verbinding	110 – 120 ~ 50 – 60	1.750	19 mm (dubbele spiebaan)	max. 100 (met Eco Smart 150)	820 – 3.000	1	40201j



#### INHOUD

- 1 POLY-PTX® 802 HT basismachine, 1 voorgeïnstalleerd DUST PREVENT SYSTEM,
- 1 robuuste, slagvaste kunststof koffer voor de machine en accessoires,
- 1 nieuwe POLY-PTX® aandraaischroef,
- 1 fleecewiel, 1 expansierol, 1 zirkoniumhoes, 1 SC-fleecehoos

## PTX COMPACT HT



De nieuw ontworpen transmissiemechanica zorgen voor een slijtvaste krachtoverbrenging ondanks de enorme koppeltoename.

### DE COMPACTE ALLESKUNNER VOOR ELKE WERKPLAATS

Lineair slijpen, matteren, satineren, polijsten, ontbramen, ontroesten, ontkalken, verf verwijderen, ronde buizen bewerken en nog veel meer. Dankzij een uitgekiend planetair tandwielstelsel dat ongelooflijk hoge vermogensreserves en tractie levert is Eisenblätter de eerste die een lichte en compacte satineermachine ontwikkeld heeft die zeker niet mag ontbreken in uw werkplaats.

Naast de bekende Poly-PTX satineermachine voor werkbreedtes van 100 tot 110 mm, biedt Eisenblätter nu een compacte versie aan van zijn legendarische lineaire slijpmachines, speciaal voor rolbreedtes tot 50 mm!

Dankzij de ideale snelheden van 800 – 3.000 tpm, kunnen bijna alle oppervlaktebehandelingen worden uitgevoerd, zelfs in "klein formaat", voor lange termijn professioneel gebruik. De voorwaarde voor veelzijdigheid en bruikbaarheid van bijna alle mogelijke slijpgereedschappen is natuurlijk de hoge tractie, die ook in het lagere snelheidsbereik wordt gegarandeerd door de speciale versnelling. Alle slijp- en polijstgereedschappen zijn uitgerust met een M14-draad en maken een zeer snelle en gereedschaploze rolwisseling mogelijk. Door gebruik te maken van een slijpbandrol kunnen ronde buizen volledig bewerkt worden met hetzelfde gemak als bij gesloten buisconstructies.

### VOORDELEN

- 3 keer zoveel vermogen dankzij planetaire tandwielen.
- Ideaal toerentalbereik van 800 – 3.000 tpm.
- Licht en handig, voor zowel rechts- en linkshandigen
- Eenvoudig gereedschapswissel in seconden.
- Geschikt voor één- en tweehandig werk dankzij zijn compact ontwerp.
- Zeer robuuste en hoogwaardige componenten voor een bijzonder lange levensduur.
- Koolborstels uitschakelen om de motor te beschermen.
- Schuimrubberen handgreep voor "zacht", trillingsneutraal slijpen.
- Gemaakt in Duitsland.



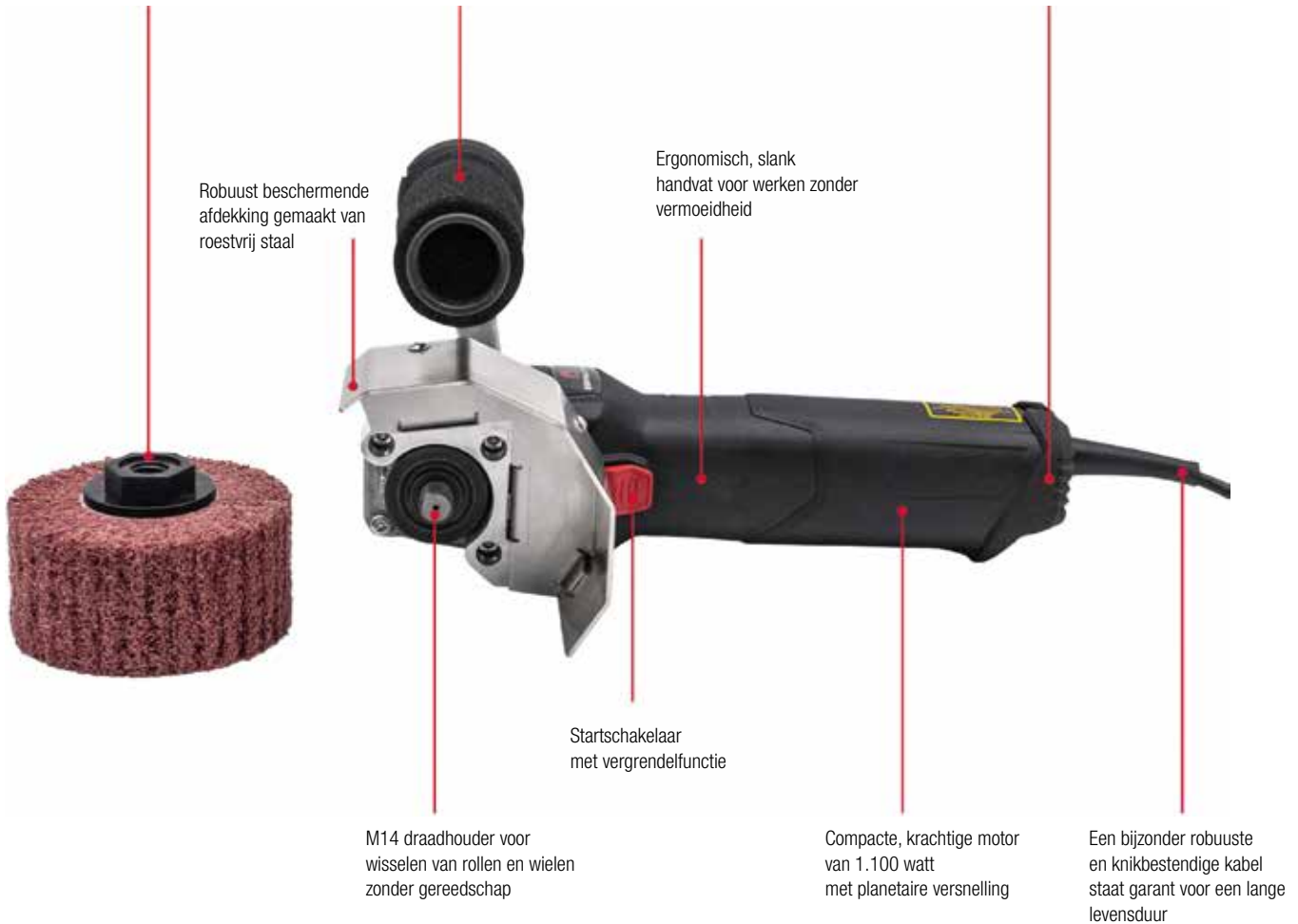
Alle PTX COMPACT HT gereedschappen zijn uitgerust met een M14 schroefdraad.

Verstelbare handgreep

Dankzij de nieuwe, standaard fijnstof beschermkap neemt de levensduur van de machine toe

Robuust beschermende afdekking gemaakt van roestvrij staal

Ergonomisch, slank handvat voor werken zonder vermoeidheid



Startschakelaar met vergrendelfunctie

M14 draadhouder voor wisselen van rollen en wielen zonder gereedschap

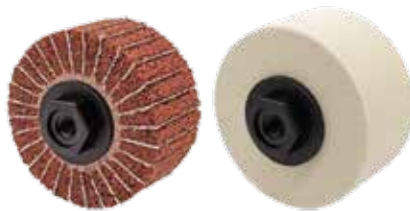
Compacte, krachtige motor van 1.100 watt met planetaire versnelling

Een bijzonder robuuste en knikbestendige kabel staat garant voor een lange levensduur

STEKKER-TYPE	KABELTYPE	NETAANSLUITING (V ~ HZ)	VERM. (W)	DRAADHOUDER	TOERENTAL (RPM)	GEWICHT	VPE	ART.NR.
EU (C+F)	Permanente verbinding	220 – 240 ~ 50 – 60	1.100	M14 draad	800 – 3.000	2.7	1	40401



De nieuwe, standaard fijnstofbeschermingskap verlengt de levensduur van de machine!



Ontdek de Eisenblätter slijpgereedschappen met M14 draad



Gereedschapswissel in een mum van tijd dankzij de M14 houder en geïntegreerde M14-schroefdraad.

## POLY-PTX® AKKU HT



De nieuwe rechte slijper met POLY-PTX® AKKU HT (hoog koppel) is een primeur op het gebied van batterijaangedreven handslijpers. Voor het eerst is voor rechte slijptoeepassingen een uitgekiend planetair tandwielstelsel ontwikkeld, met een ongekend koppelvermogen voor het aandrijven van alle accessoires, zoals slijprollen, borstels, expansierollen en nog veel meer - bijna als een kabelgebonden, door het net aangedreven rechte slijper. De meerdere tandwielen van het planetaire tandwielstelsel zorgen voor een hoger vermogen op de aandrijfas, dat voorheen onbekend was in dit gebied. Deze enorme trekkracht in een zeer kleine en lichte machine is een wereldwijde sensatie en geeft vaklieden geheel nieuwe mogelijkheden op elke bouwplaats. Dat betekent dat vanaf nu bijna alle bekende bewerkingsstappen volledig draadloos kunnen worden uitgevoerd, ook op bouwterreinen of bij werkzaamheden aan voertuigen.

De machine biedt een constant toerental van 1.600 tpm. Dat is ideaal voor de meeste gereedschappen, zoals fleec-, mix- en flopwielen, expansierollen met hoezen, borstels en nog veel meer. Door de optionele slijpbandrol is hij ook geschikt voor buisbewerkingen.

De PTX-gereedschappen kunnen draadloos gebruikt worden dankzij de revolutionaire POLY-PTX® AKKU HT. Door het gebruik van verwisselbare batterijen kan het apparaat langdurig worden gebruikt. Met de led-laadindicators van de batterijen kunt u nagaan hoeveel vermogen u nog hebt. Vanaf nu is de aandrijfas van corrosievrij roestvrij staal met de bekende dubbele spie bruikbaar met alle Eisenblätter gereedschappen.

### OVERZICHT VAN PRODUCTVOORDELEN

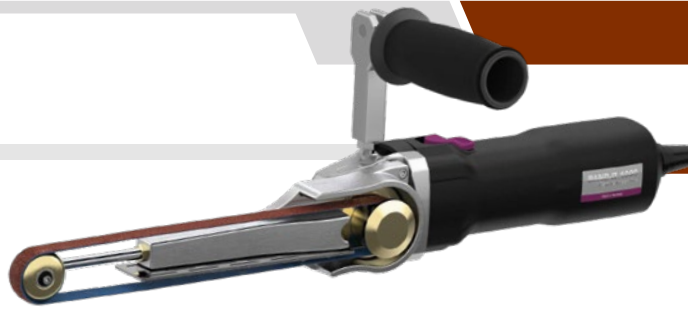
- Professionele 18 volt machine met 5,5 Ah batterij
- Gegoten aluminium beschermkap en trillingsdemping, meervoudig instelbare grip
- Alle batterijen hebben led-laadindicator
- De batterij kan naar elke willekeurige positie op het apparaat worden gedraaid (360 graden)
- Nieuwe batterij-interface CAS (Cordless Alliance System): compatibel met een aantal op de markt verkrijgbare aandrijfeenheden. Dubbel bruikbaarheids- en besparingspotentieel van uw batterij inbegrepen.
- Verwijdert lasnaden, diepe krassen, roest, vuil, verf en oxidelagen
- Uitgebalanceerde, rechtlijnige besturing zonder steunrollen. Hierdoor kan het gereedschap vrij worden ingesteld (oscillatie-effect), waardoor zeer decoratieve oppervlakken in satijn- en matte afwerking en industrieel slijpen zonder schaduwen of overgangen worden verkregen
- De slijpbandrol doet ideaal dienst als buizenslijper
- Een 'T-lock-systeem' voor buisbewerking zorgt voor een veilige, snelle aansluiting van fleec- en vilt- en gesloten buisconstructies. Geen gedoe meer met het vastlijmen van de banden



STEKKER-TYPE	KABELTYPE	NETAANSLUITING (V ~ HZ)	VERM. (W)	AANSLUITING	WERK-BREEDTE	TOERENTAL (RPM)	VPE	ART.NR.
EU (C+)	Permanente verbinding	220 – 240 ~ 50 – 60	18 V	19 mm (dubbele spiebaan)	max. 100	1.600	1	40301



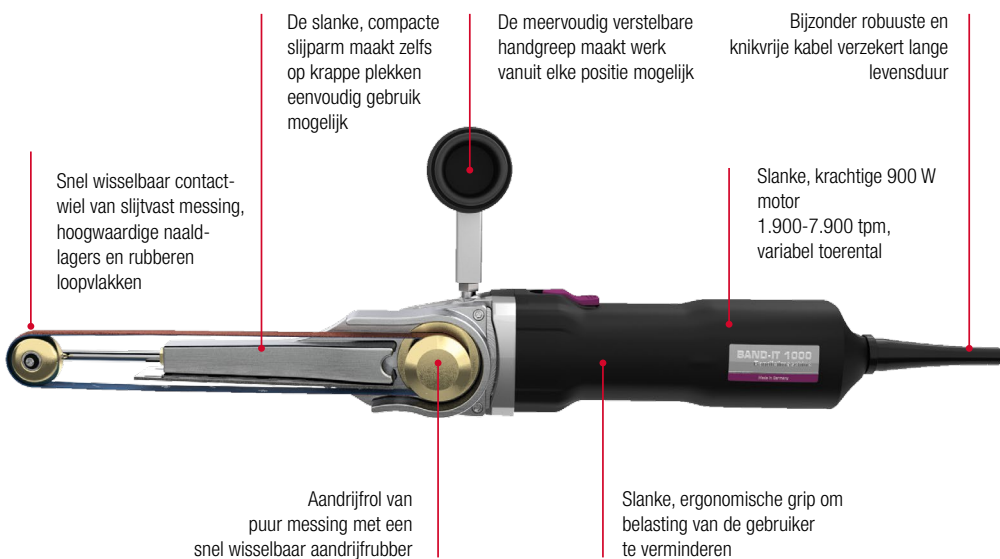
## BAND-IT



Eisenblätter introduceert de nieuw ontwikkelde, bijzonder compacte en krachtige vlakke vijlmachine met een nieuw dempingsysteem. Een stofdichte, gesloten hydraulische minidemper zorgt voor een snelle bandspanning en een bijzonder eenvoudige bandvervangning.

## OVERZICHT VAN PRODUCTVOORDELEN

- Snel wisselbaar contactwiel van slijtvast messing, hoogwaardige naaldlagers en rubberen loopvlakken voor drie verschillende bandbreedten (3, 5 en 9 mm)
- De uitgekiende bandgeleiding past de band automatisch aan
- De nieuw ontwikkelde motor met hoog vermogen biedt een vermogen van 900 W
- Een kartelschroef maakt het mogelijk om de voorspanning stevig vast te zetten voor een hogere contactdruk en uiterst nauwkeurige werkervaring
- De slanke, compacte slijparm maakt eenvoudig gebruik mogelijk, zelfs op krappe plekken - randen, groeven en hoeken. Daardoor kunnen werkzaamheden aan leuning, apparatuur en gereedschappen voor gebouwen en in de metaalbouw in het algemeen snel uitgevoerd worden
- Gebalanceerde machine voor eenvoudige bediening
- Schuimrubberen greep voor trillingsvrij werken
- Aandrijfrol van zuiver messing met snel wisselbaar aandrijfrubber
- Bandsnelheid van 3 - 12 m/sec



alle groottes



Bandafmetingen: 3/5/9 x 533 mm



De kogelklem maakt stationair gebruik mogelijk.



Stofbeschermd, gesloten hydraulische minidemper voor snelle bandspanning en uiterst eenvoudige bandvervangning

STEEKERTYPE	KABELTYPE	NETAANSLUITING (V ~ HZ)	VERM. (W)	BANDAFMETINGEN (MM)	TOERENTAL (RPM)	VPE	ART.NR.
EU (C+F)	Permanente verbinding	220 – 240 ~ 50 – 60	900	3/5/9 x 533 mm	1.900 – 7.900	1	38061

## BAND-IT ACCESSOIRESSET



- snel wisselbaar contactwiel voor 3x533 mm banden, 6 smalle banden SC fleece 9 x 533 mm,
- 20 smalle korundbanden 9 x 533 mm, 20 smalle korundbanden 5 x 533, 20 smalle korundbanden 3 x 533 mm
- 6 smalle Trizact™ banden 9 x 533 mm, 6 smalle viltbanden 9 x 533 mm, 2 BRIGHTEX® microvezeldoeken,
- BRILLIANCE Clean 50 ml, 1 Power Cleaner 50 ml, 1 INOX Protect 50 ml,
- BRIGHTEX® Berry minipolijstpasta, 1 BRIGHTEX® Sun minipolijstpasta

FUNCTIE	GESCHIKT VOOR:	VPE	ART.NR.
Grof slijpen tot perfecte spiegelafwerking	BAND-IT	1	38071

## TOPRAIL 1100 HT

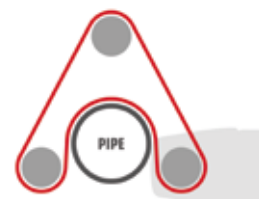


Geavanceerde planetaire versnelling voor hoog vermogen reserves en koppel

Afmetingen riem:  
40 x 780 mm



Pijp diameter  
ideale Ø 20 – 80 mm  
maximaal Ø 130 mm



### ZEER NAUWKEURIGE BUISVERWERKING MET DE KLEINSTE MAAT

Extreem compacte en krachtige pijpbandschuurmachine voor eenvoudig en moeiteloos schuren, satineren of polijsten van ronde pijpen. Tijdens gebruik wordt de machine verend op de ronde buis geplaatst van bovenaf, waardoor u urenlang kunt werken zonder moe te worden, het gewicht van de machine rust op het werkstuk. Dankzij de krachtige motor met planetaire overbrenging, wordt een drievoudige tractie gegenereerd vergelijkbaar met slijpmachines met een gelijkaardig ontwerp.

De TOPRAIL 1100 HT is daarom geschikt voor continuegebruik, en dit met een laag gewicht en zeer compacte afmetingen. Alle functionele onderdelen zijn gemaakt van hoogwaardig, gefreesd aluminium, slijtvaste aandrijf- en keerrollen (met zijband geleider). Voor een hoge precisie en een perfect eindresultaat.



### VOORDELEN

- Bijzonder eenvoudige riemwissel in seconden.
- RVS beschermkappen.
- Ideaal voor het werken in krappe slijpgebieden, de handgreep kan aangepast worden.
- Extreem compact, krachtig en hoge tractie dankzij de exclusieve planeetoverbrenging (hoog koppel) met hoge trekkracht, tot drie keer hoger dan vergelijkbare apparaten.
- Vermoeidheidsvrije, eenvoudig te bedienen riemgeleiding.
- Marathon-motor biedt 30% hogere vermogensreserves met tot 50% meer koppel in vergelijking met vergelijkbare apparaten.
- Motor met meevoudige stofbescherming voor een lange levensduur.
- Elektronische overbelastingsbeveiliging, softstart en herstart bescherming.
- Koolborstels uitschakelen om de motor te beschermen.
- Onderhoudsvriendelijk ontwerp van het apparaat – koolborstels vervangen in seconden.
- De machine kan worden neergezet zonder de tafel aan te raken in de staande positie.
- Gemaakt in Duitsland.

STEKKER-TYPE	KABELTYPE	NETAANSLUITING (V ~ HZ)	VERM. (W)	AFM. RIEM (W X L) MM	SNELHEID (MIN <sup>-1</sup> )	SNELHEID RIEM (M/SEC)	GEWICHT (KG)	VPE	ART.NR.
EU (C+F)	Permanente verbinding	220 – 240 ~ 50 – 60	1.100	40 x 780	800 – 3.000	2.5 – 9.4	3.8	1	38810



# 1 ACCU VOOR ALLES!

ONTDEK SNOERLOZE VRIJHEID – MERKEN OVERKOEPELEND!



**100% UITWISSELBAAR MET MEER DAN 300 MACHINES  
IN DE 18 VOLT-KLASSE!**

Het Cordless Alliance System (CAS) is een (fabrikanten) overkoepelend accu-systeem van én voor toonaangevende merken van elektrisch gereedschap. Het zorgt voor een ruime keuze aan krachtige machines.



Maak gebruik van het grootste merken overkoepelende accusysteem op de markt



Bespaar tijd



Bespaar geld



Ervaar de grote verscheidenheid aan machines



Maak kennis met 100% uitwisselbaarheid



Respecteer de natuurlijke bronnen, door minder verschillende accu's en laders te gebruiken

## BORSTELLOZE SLAGMOERSLEUTELS

### ASR 620-3SB

MET VERMOGENSREGELING  
60V | JUMBO POWER



+ GRATIS  
bitsadapter

#### Inbegrepen:

- ASR 620-3SB slagmoersleutel
- Opbergkoffer
- Belt Clip
- **2x batterij**
- **1x Oplader**



#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Spanning	60,0 V
Batterij capaciteit	60V/3.0 Ah = 18V/10 Ah
<b>Geen laadsnelheid</b>	
Werkmodus 1	0-1500 tpm
Werkmodus 2	0-2000 tpm
Werkmodus 3	0-2500 tpm
<b>Aantal slagen</b>	
Werkmodus 1	0-3000 tpm
Werkmodus 2	0-3000 tpm
Werkmodus 3	0-3000 tpm
<b>Maximaal aanhaalmoment</b>	
Werkmodus 1	150 Nm
Werkmodus 2	250 Nm
Werkmodus 3	540 Nm
Maximaal losdraaimoment	750 Nm
Gereedschapsopname	1/2"
Oplaadtijd	~ 80 min
Gewicht met batterijpakket	2,17 kg
Gewicht zonder batterijpakket	1,16 kg

MODUS	LED INDICATIE	MAX. OUTPUT	AANBEVELING
AM 1		150 Nm	M8–M12
AM 2		250 Nm	M10–M16
3 (MAX)		540 Nm	M12–M24
Werkmodus 1		Waarschuwingsindicatie voor laagspanning, overbelasting, oververhitting en schade.	

### ASR 620-3MTB

MET KRACHTREGELING - VOOR ZWARE APPLICATIES  
60V | JUMBO POWER



+ GRATIS  
bitsadapter

#### Inbegrepen:

- ASR 620-3MTB slagmoersleutel
- Opbergkoffer
- Belt Clip
- **2x batterij**
- **1x Oplader**



#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Spanning	60,0 V
Batterij capaciteit	60V/3.0 Ah = 18V/10 Ah
<b>Geen laadsnelheid</b>	
Werkmodus 1	0-1100 tpm
Werkmodus 2	0-1500 tpm
Werkmodus 3	0-1600 tpm
<b>Aantal slagen</b>	
Werkmodus 1	0-1500 tpm
Werkmodus 2	0-2100 tpm
Werkmodus 3	0-2400 tpm
<b>Maximaal aanhaalmoment</b>	
Werkmodus 1	250 Nm
Werkmodus 2	500 Nm
Werkmodus 3	1000 Nm
Maximaal losdraaimoment	1500 Nm
Gereedschapsopname	1/2"
Oplaadtijd	~ 80 min
Gewicht met batterijpakket	3,5 kg
Gewicht zonder batterijpakket	2,5 kg

MODUS	LED INDICATIE	MAX. OUTPUT	AANBEVELING
AM 1		250 Nm	M12–M16
AM 2		500 Nm	M12–M24
3 (MAX)		1000 Nm	M12–M30
Werkmodus 1		Waarschuwingsindicatie voor laagspanning, overbelasting, oververhitting en schade.	

## BORSTELLOZE SLAGMOERSLEUTEL

### ASR 620-3HTB



MET KRACHTREGELING - VOOR ZWARE APPLICATIES  
60V | JUMBO POWER



#### Inbegrepen:

- ASR 620-3HTB slagmoersleutel
- Opbergkoffer
- Belt Clip
- **2x batterij**
- **1x oplader**



MODUS	LED INDICATIE	MAX. OUTPUT	AANBEVELING
1		600 Nm	M12-M30
2		1000 Nm	
3 (MAX)		1690 Nm	
Werkmodus 1		Waarschuwingindicatie voor laagspanning, overbelasting, oververhitting en schade.	

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Spanning	60,0 V
Batterij capaciteit	60V/3.0 Ah = 18V/10 Ah
<b>Geen laadsnelheid</b>	
Werkmodus 1	0-900 tpm
Werkmodus 2	0-1200 tpm
Werkmodus 3	0-1600 tpm
<b>Aantal slagen</b>	
Werkmodus 1	0-2400 tpm
Werkmodus 2	0-2400 tpm
Werkmodus 3	0-2400 tpm
<b>Maximaal aanhaalmoment</b>	
Werkmodus 1	600 Nm
Werkmodus 2	1000 Nm
Werkmodus 3	1690 Nm
Maximaal losdraaimoment	2050 Nm
Gereedschapsopname	3/4"
Oplaadtijd	~ 80 min
Gewicht met batterijpakket	3,84 kg
Gewicht zonder batterijpakket	2,83 kg

## VOORDELEN

ASR 620-3SB  
ASR 620-3MTB  
ASR 620-3HTB



### ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION

**Hi-Tech systeem** voor het aansluiten van BRUSHLESS-technologie met moderne elektronische componenten om optimalisatie te bieden en outputbalans, hoge nauwkeurigheid, effectiviteit, en een langere levensduur.



De 60V Narex Jumbo Power-accu's verleggen de grenzen van accuvermogen en acculevensduur. De technologie achter de NAREX Li-Ion 4V-cellen in serie verhoogt de efficiëntie en vermindert het stroomverbruik en oververhittingsverliezen. **Vergeleken met 18 V/5,0 Ah accu's kan je de 60V NAREX accu dubbel zo lang gebruiken!**



**60V-accu's** zijn de ideale oplossing voor HEAVY DUTY elektrisch gereedschap met hoge belastingseisen. De in serie geschakelde Narex Li-Ion 4V cellen bevatten een enorme hoeveelheid energie die beschikbaar is voor 1 of meerdere shifts.

- **AP 607** (60 V / 2,0 Ah = 18 V / 7,0 Ah)
- **AP 610** (60 V / 3,0 Ah = 18 V / 10,0 Ah)



**Autonome LED-aanraking indicator** geeft onmiddellijke informatie over de staat van de batterij en de resterende operationele capaciteit.



**Mogelijkheid tot 3 jaar garantie**, inclusief garantie op accumulatoren door te registreren via een online formulier dat u kunt vinden op [www.narex.cz](http://www.narex.cz). Dit geldt alleen voor NAREX-accugereedschappen die zijn gemarkeerd met dit symbool.

## BORSTELLOZE SLAGMOERSLEUTELS

### ASR 203-3SB

MET VERMOGENSREGELING  
20V | E-POWER



+ GRATIS  
bitsadapter



#### Inbegrepen:

- ASR 203-3SB slagmoersleutel
- Opbergkoffer
- Belt Clip
- **2x batterij**
- **1x Oplader**

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

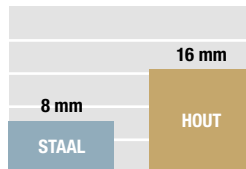
Voedingsspanning	20,0 V
Batterij capaciteit	3,0 Ah

#### Stationair toerental

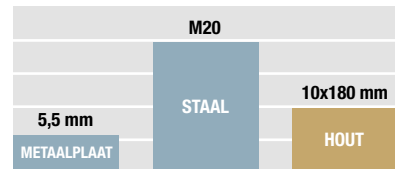
Bedrijfsmodus 1	0-1300 / min
Bedrijfsmodus 2	0-2800 / min
Bedrijfsmodus 3 (auto-modus)	0-2800 / min

#### Aanhaalmoment max.

Bedrijfsmodus 1	120 Nm
Bedrijfsmodus 2	260 Nm
Bedrijfsmodus 3 (auto-modus)	260 Nm
Toepassingsgebied	M4-M20
Gewicht inclusief batterij (type)	1,34kg



Boren - max. diameter



Schroeven (draaien) - max. diameter

## BORSTELLOZE BOOR-SCHROEFMACHINE

### ASV 203-2B

MET VERMOGENSREGELING  
20V | E-POWER



+ GRATIS  
bitsadapter



#### Inbegrepen:

- ASV 203-2B slagmoersleutel
- Opbergkoffer
- Belt Clip
- **2x batterij**
- **1x Oplader**

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning	20,0 V
Batterij capaciteit	3,0 Ah

#### toerental

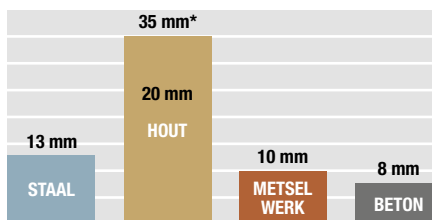
1e snelheid	0-500 / min
2e snelheid	0-1800 / min
Maximaal koppel	67 / min

#### Houtboren - max dia.

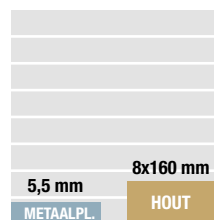
Spiraalboor	20 Nm
klokzaag	60 mm
Maximaal houtschroef dia.	10 mm

#### Metaalboren - max dia.

Spiraalboor	13mm
Boorkop	1,5-13mm
Aansluiting	1/2"-20 UNF
Opladtid batterij	~ 45min
Gewicht zonder batterij	1,03kg
Gewicht inclusief batterij (type)	1,39kg



Boren - max. diameter



Schroeven max. dia.

**VOORDELEN** ✓

ASV 203-2B  
ASR 203-3SB



 **ELECTRONIC  
CONTROL & PROTECTION**

**Hi-Tech systeem** voor het aansluiten van BRUSHLESS-technologie met moderne elektronische componenten om optimalisatie te bieden en outputbalans, hoge nauwkeurigheid, effectiviteit, en een langere levensduur.



Er zat nog nooit zoveel kracht in zo'n compacte accumulator! **NAREX AP 203** brengt **tot 30% meer vermogen en neemt 50% minder ruimte in beslag.**

compact tools  
**size**

Innovatieve lijn **20 V NAREX e-POWER** accumachines met **ALLES-IN-1 borstelloze** motoren en het meest compacte ontwerp in zijn klasse op de markt. Bedoeld voor professioneel gebruik.



**PLUG-IN-ontwerp** (met batterij in het handvat) zorgt ervoor dat de 20V NAREX-slagmoersleutels behoren tot de meest compacte elektrische gereedschappen met het hoogste werkbereik in hun categorie. De batterij zelf incl. voet van het handvat neemt tot **50% minder ruimte** in dan een vergelijkbare batterij van de grootste marktspeelers. Uitstekende look van het gereedschap wordt benadrukt door de **softgrip**.



**Mogelijkheid tot 3 jaar garantie**, inclusief garantie op accumulatoren door te registreren via een online formulier dat u kunt vinden op [www.narex.cz](http://www.narex.cz). Dit geldt alleen voor NAREX-accugereedschappen die zijn gemarkeerd met dit symbool.

**BOORMACHINE****EV 13 E-2H3**

**MET EEN BREED SCALA AAN TOEPASSINGEN**  
**230V | 650W**

**VOORDELEN** ✓

- Voor industriële productie, montage en onderhoud
- Veelzijdig gebruik bij het boren in zachte of harde bouwmaterialen dankzij: een krachtige motor + robuuste transmissie met twee versnellingen
- Kwaliteitsmontage van transmissie in een stabiele aluminium behuizing verbetert prestaties en verlengt de levensduur
- Elektronische snelheidsregeling voor het instellen van de optimale rotatiesnelheid
- Softstart voor comfortabel en veilig boren
- Automatische boorkop voor snelle gereedschapswissel

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Spanning	230 V
Nominaal vermogen	650 W
<b>Geen laadsnelheid</b>	
1° snelheid	0-1100 tpm
2° snelheid	0-3000 tpm
<b>Maximaal boor diameter</b>	
Staal	13 mm
Aluminium	16 mm
Hout	35 mm
<b>Maximumkoppel</b>	
1° snelheid	29 Nm
2° snelheid	10 Nm
Capaciteit	1,5 - 13 mm
Aansluiting	1/2" - 20 UNF
Gewicht	1,7 kg

## HAAKSE SLIJPER ABU 125-620 B



**Hi-Tech systeem** voor het aansluiten van BRUSHLESS-technologie met moderne elektronische componenten om optimalisatie te bieden en outputbalans, hoge nauwkeurigheid, effectiviteit, en een langere levensduur.



**Geavanceerde digitale communicatie** maakt het nauwkeurig regelen van vermogen mogelijk evenals het instellen van optimale prestatie-parameters. **Geavanceerde multi-speed specials** vinden een veel bredere toepassing in hun specifieke toepassingsgebieden.



**Autonome LED-aanraking indicator** geeft onmiddellijke informatie over de staat van de batterij en de resterende operationele capaciteit.



Nieuwe innovatieve lijn **NAREX 60 V POWER** draadloze elektrische gereedschappen met de krachtigste **ALL-IN-ONE BORSTELLOZE** motoren en de meest duurzame accu's op de markt. Bedoeld voor industrieel gebruik.



De **60V Narex Jumbo Power-accu's** verleggen de grenzen van accuvermogen en acculevensduur. De technologie achter de **NAREX Li-Ion 4V-cellen** in serie verhoogt de efficiëntie en vermindert het stroomverbruik en oververhittingsverliezen. **Vergeleken met 18 V/5,0 Ah accu's kan je de 60V NAREX accu dubbel zo lang gebruiken !**



**Grote pakketvariabiliteit**, van economy BASIC BOXES, d.w.z. basic machines zonder accu's en laders, tot volledig ingerichte **T-Loc MIDI systemer-organizers** met een paar van de meest duurzame 60 V accu's beschikbaar.



**Mogelijkheid tot 3 jaar garantie**, inclusief garantie op accumulatoren door te registreren via een online formulier dat u kunt vinden op [www.narex.cz](http://www.narex.cz). Dit geldt alleen voor NAREX-accugereedschappen die zijn gemarkeerd met dit symbool.



- Narex ABU 125-620 B haakse slijper
- 1000W
- 9000 tpm/min
- M14 schroefdraad
- Max. schijf: Ø125 mm
- 60V/3.0 Ah = 18V/10 Ah

### Inbegrepen:

- Opbergkoffer
- **2 x 60V batterij**
- **1x Oplader**





## HAAKSE SLIJPERS

### EBU 125-7

COMPACTE HAAKSE SLIJPER  
LICHTGEWICHT / 720W



SLANK  
MODEL

#### VOORDELEN

- De slanke motorbox met een omtrek van slechts 185 mm maakt het apparaat gemakkelijk hanteerbaar
- Vlakke versnellingsbak van aluminiumlegering voor comfortabel werken, ook in krappe ruimtes
- Geoptimaliseerde luchtcirculatie zorgt voor perfecte koeling als de temperatuur van het gereedschap stijgt
- Schakelaar met vergrendeling om de machine in de aan-stand te vergrendelen
- Inschakelbeveiliging – voorkomt dat het apparaat wordt ingeschakeld na een stroomonderbreking
- Spindelblokkering – wisselt schijven snel en gemakkelijk
- Speciaal ontworpen vervangbare luchtfilters zorgen voor bescherming tegen het binnendringen van grof vuil in het motorgebied

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Nominaal vermogen	720 W
Toerental	11 000 tpm
Spindel draad	M14
Schijf max. diameter	125 mm
Gewicht	1,7 kg



### EBU 125-10

WENDBARE HAAKSE SLIJPER - SLIM DESIGN  
UNIVERSEEL GEBRUIK / 950W



SLANK  
MODEL

#### VOORDELEN

- SLIMDESIGN motorbehuizing met een omtrek van slechts 188 mm voor perfecte controle en eenvoudige bediening
- Vlakke versnellingsbak van aluminiumlegering voor comfortabel werken, ook in krappe ruimtes
- Geoptimaliseerde luchtcirculatie zorgt voor perfecte koeling als de temperatuur van het gereedschap stijgt
- Schakelaar met vergrendeling om de machine in de aan-stand te vergrendelen
- Inschakelbeveiliging – voorkomt dat het apparaat wordt ingeschakeld na een stroomonderbreking
- Spindelblokkering – wisselt schijven snel en gemakkelijk
- Speciaal ontworpen vervangbare luchtfilters zorgen voor bescherming tegen het binnendringen van grof vuil in het motorgebied

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Nominaal vermogen	720 W
Toerental	11 000 tpm
Spindel draad	M14
Schijf max. diameter	125 mm
Gewicht	2,0 kg



## HAAKSE SLIJPERS

### EBU 125-11

**COMPACTE HEAVY-DUTY HAAKSE SLIJPER**  
125MM | 1100W



#### VOORDELEN ✓

- Nieuwe, krachtige motor verliest zelfs bij hogere belasting geen vermogen, efficiëntere koeling dankzij nieuwe tandwielkast verbetert het vermogen en kracht.
- Speciaal smeermiddel biedt uitstekende bescherming tegen een breed scala aan temperaturen en verlengt de levensduur van de transmissie aanzienlijk
- Ergonomisch ontworpen behuizing zorgt voor een veiliger en comfortabeler grip op de machine
- Spindelblokkering – schijven eenvoudig en snel verwisselen met slechts één enkele sleutel
- Verende afneembare handgreep reduceert schadelijke trillingen die worden doorgegeven aan de arm van de operator

#### Multifunctionele digitale elektronica bieden een aantal veiligheidsvoorzieningen:

- Beperking van de aanloopstroom SOFTSTART – voor een zachte start van de machine en geleidelijke aanloop naar werksnelheid
- Hittebescherming – bewaakt de temperatuur en beschermt de motor tegen oververhitting
- Stroombeveiliging – beschermt de machine tegen verbranding en de operator tegen letsel als het gereedschap in het materiaal vastloopt
- Bescherming tegen onbedoeld opnieuw starten – beschermt de operator tegen oncontroleerbaar opstarten van de machine na stroomuitval
- Constante elektronica – constante werksnelheid onder belasting voor maximaal slijpvermogen
- Kickback beveiliging

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Spanning	230 V
Nominaal vermogen	1100 W
Schijf max. diameter	125 mm
Toerental	10 000 tpm
Spindel draad	M14
Gewicht	1,9 kg



### EBU 125-14CE

**KRACHTIGE EN HANDIGE HAAKSE SLIJPER**  
MET SNELHEIDSREGELING | 1400W



#### VOORDELEN ✓

- Gepatenteerde tandwielkast van aluminiumlegering met speciaal ontworpen ventilatieopeningen en luchtgeleidend inzetstuk dat de luchtstroom verhoogt waardoor de algehele koeling wordt verbeterd
- Systeem van inlaatopeningen voor optimale koelluchttoevoer
- Compacte machineafmetingen en ergonomische behuizing met verzonken blokkeerkop vergroot het werkbereik en het bereik van de machine
- Ideale en veilige manipulatie in verschillende werkposities dankzij een antislip met rubber coating
- SOFTGRIP handgreep reduceert schadelijke trillingen die worden doorgegeven aan de arm van de operator

#### Multifunctionele digitale elektronica bieden een aantal veiligheidsvoorzieningen:

- Beperking van de aanloopstroom SOFTSTART – voor een zachte start van de machine en geleidelijke aanloop naar werksnelheid
- Hittebescherming – bewaakt de temperatuur en beschermt de motor tegen oververhitting
- Stroombeveiliging – beschermt de machine tegen verbranding en de operator tegen letsel als het gereedschap in het materiaal vastloopt
- Bescherming tegen onbedoeld opnieuw starten – beschermt de operator tegen oncontroleerbaar opstarten van de machine na stroomuitval
- Kickback beveiliging

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Nominaal vermogen	1400 W
Schijf max. diameter	125 mm
Toerental	3500 - 11 000 tpm
Gewicht	2,3 kg

## HAAKSE SLIJPERS

### EBU 125-14C

**KRACHTIGE EN HANDIGE HAAKSE SLIJPER**  
125MM | 1400W



#### VOORDELEN ✓

- Gepatenteerde tandwielkast van aluminiumlegering met speciaal ontworpen ventilatieopeningen en luchtgeleidend inzetstuk dat de luchtstroom verhoogt waardoor de algehele koeling wordt verbeterd
- Systeem van inlaatopeningen voor optimale koelluchttoevoer
- Compacte machineafmetingen en ergonomische behuizing met blokkeerknop vergroot het werkbereik en het bereik van de machine
- Ideale en veilige manipulatie in verschillende werkposities dankzij een antislip met rubber gecoat handgreep
- SOFTGRIP handgreep reduceert schadelijke trillingen die worden doorgegeven aan de arm van de operator

#### Multifunctionele digitale elektronica bieden een aantal veiligheidsvoorzieningen:

- Beperking van de aanloopstroom SOFTSTART – voor een zachte start van de machine en geleidelijke aanloop naar werksnelheid
- Hittebescherming – bewaakt de temperatuur en beschermt de motor tegen oververhitting
- Stroombeveiliging – beschermt de machine tegen verbranding en de operator tegen letsel als het gereedschap in het materiaal vastloopt
- Bescherming tegen onbedoeld opnieuw starten – beschermt de operator tegen oncontroleerbaar opstarten van de machine na stroomuitval
- Kickback beveiliging

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Spanning	230 V
Nominaal vermogen	1400 W
Schijf max. diameter	125 mm
Toerental	11 000 tpm
Spindel draad	M14
Gewicht	2,3 kg



### EBU 150-16

**COMPACTE HAAKSE SLIJPER**  
UNIVERSEEL GEBRUIK | 1600W



#### VOORDELEN ✓

- Perfecte controle en eenvoudige bediening dankzij ergonomische structuur en compact ontwerp
- Krachtige motor van 1600 W voor efficiënt doorslijpen en slijpen van materiaal
- Bescherming tegen onbedoeld herstarten bij stroomuitval
- Optimale schakelaar met een lock-on optie
- Motor met lange levensduur dankzij gepantserde wikkeling op het statorharnas en een rotorbeschermingsrooster
- Duurzame beschermkap biedt hoge gebruikersbescherming
- Transmissie van aluminiumlegering – lange levensduur en hoge slijpsnelheid, betrouwbaar voor dagelijks, langdurig gebruik
- Ergonomische afneembare handgreep voor een stevige grip op de machine
- Flexibel werken dankzij een 4 m lange robuuste rubberen kabel



#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Nominaal vermogen	1600 W
Toerental	9000 tpm
Spindel draad	M14
Schijf max. diameter	150 mm
Gewicht	3,2 kg

## BOORHAMER

### EKS 3

INSTALLATIE BOORHAMER | 850W



#### VOORDELEN ✓

- Ontworpen voor loodgieters, metselaars en tegelzeters
- Geschikt voor het slopen van keramische tegels en trottoirs, afschuinen, verwijderen gips, klein metselwerk, etc
- Compact gereedschap voor voor het bereiken van maximale beetelopbrengst
- Robuuste L-vormige tandwielkast van gegoten aluminium verbetert de stijfheid van de gehele constructie en verlengt de levensduur van de tandwieloverbrenging en de motor
- Ergonomische composiet handgreep met CONTROLVIBRATIONSYSTEM antivibratie gewricht absorbeert trillingen en vermindert hun schadelijke effecten
- Snelle en comfortabele beetelwissel dankzij gemonteerde bevestigingskop met SDS-plus systeem
- Instelbare beetelpositie in een bereik van 0-360°
- Comfortabele afneembare SOFTGRIP

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gereedschapsbevestiging	SDS-plus
Nominaal vermogen	850 W
Aantal slagen bij inactiviteit	0-5 000 ipm
Kracht inslag	4,0 J
Bevestiging nek dia.	54 mm
Gewicht	3,1 kg

### EKK 31-QS



INSTALLATIE GECOMBINEERDE BOORHAMER  
MET QUICKSYSTEM | 850W



#### VOORDELEN ✓

- Multifunctionele boorhamer voor installatie en montage
- Werkmodi: hamerboren, beitelen, niet-klopboeren, alt. schroeven
- Robuuste L-vormige tandwielkast van gegoten aluminium verbetert de stijfheid van de gehele constructie en verlengt de levensduur van de tandwieloverbrenging en de motor
- Ergonomische composiet handgreep met CONTROLVIBRATIONSYSTEM-antivibratie gewricht absorbeert trillingen en vermindert hun schadelijke effecten

#### QUICKSYSTEM kopwissel voor snelle ombouw van hamer naar boor:

- QS-HAMMER bevestigingskop voor SDS-gereedschappen
- QS-DRILL bevestigingskop voor standaard boren met een cilindrische of zeshoekige schacht

- Verstelbare beetelpositie in een bereik van 0-360°
- Veiligheidsslipkoppeling voor een gevoelig ontkoppelingssysteem
- Comfortabele afneembare SOFTGRIP met een knop voor het aanpassen van de dieptestop

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gereedschapsbevestiging	SDS-plus
Nominaal vermogen	850 W
Aanbevolen dia. om in beton te boren	8-18 mm
Max. dia. om in beton/bakstenen te boren	30 / 82 mm
Max. dia. om in hout/staal te boren	40 / 13 mm
Max. schroefdia. voor hout	10 mm
Toerental bij inactiviteit	0-1 500 rpm
Aantal slagen bij inactiviteit	0-5 000 ipm
Kracht inslag	4,0 J
Bevestiging nek dia.	54 mm
Gewicht	3,6 kg

## BOOR-SCHROEFMACHINE

### ASP 600-2B



**MET VERMOGENSREGELING  
60V I JUMBO POWER**



#### VOORDELEN

- Multifunctionele volledig metalen transmissie biedt 3 werkmodi (inclusief klopboren) en 2 snelheden
- 1.000 W BORSTELLOZE ALLES-IN-ÉÉN motor is een echt werkpaard op plaatsen waar 18 V-apparatuur buiten adem begint te raken
- Hi-Tech systeem voor het verbinden van BRUSHLESS-technologieën met moderne elektronische bedieningselementen die waarschuwingen geven: lage spanning, overbelasting, oververhitting en storing
- Autonome LED-aanraakindicator geeft onmiddellijk informatie over de laadtoestand van de batterij en de resterende operationele capaciteit
- Automatische spilvergrendeling vereenvoudigt de bediening van de gereedschappen
- Hoogwaardige 13 mm snelspanboorkop, met klauwen voorzien van wolframcarbide, zorgt voor het nodige bereik
- Afneembare handgreep met diepteaanslag voor nauwkeurig werken en betere controle
- Automatisch LED-licht om de werkruimte te verlichten
- Stalen riemclip om je handen vrij te maken

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Spanning	60,0 V
<b>Toerental</b>	
1e snelheid	0-550 tpm
2e snelheid	0-2000 tpm
<b>Houtboren - max dia.</b>	
Spiraalboor	30mm
<b>Boren - max dia.</b>	
Staal	16 mm
Steen	16 mm
Boorkop	1,5-13mm
Gewicht met batterijpakket	2,60 kg
Gewicht zonder batterijpakket	1,60 kg



#### ONTDEK NAREX STOFZUIGERS OP DE VOLGENDE PAGINA'S

NAREX universele stofzuigers zijn geschikt voor **droog en nat stofzuigen**. Ga eenvoudig om met algemeen bouw- en werkplaatsvuil dat verzameld wordt in een filterzak of rechtstreeks in de container van de stofzuiger.

Dankzij hun hoge zuigkracht kunnen ze vuil aan met een omvang gelijk aan de binnendiameter van de accessoires. Het hoogkwalitatief filtersysteem zorgt voor een efficiënte filtratie van de uitgaande lucht.

Stofzuigers uitgerust met het **Press & Clean systeem** bieden efficiënte en gemakkelijke reiniging van een verstopte stoffilter. Na handmatig aanbrengen van het Press & Clean-systeem, wordt de zuigkracht en efficiëntie van de stofzuiger optimaal hersteld.

Het Automatisch filterreinigingssysteem **Auto Clean** zorgt voor constant hoge zuigkracht zonder interventie van de operator. De reinigingscyclus wordt elke 30 seconden uitgevoerd en de gebruiker kan zo ongestoord het werk voortzetten.

Dankzij het robuuste ontwerp en het gebruik van hoogwaardige materialen kunnen de stofzuigers een hoge belasting en ruwe behandeling aan. Afgeronde vormen, zonder vervelende scherpe randen en hoeken, garanderen een comfortabele bediening. Het compacte ontwerp van de stofzuigers maakt het transport gemakkelijk.



**Stofvrije filtervervangning**

De filter is geheel buiten de stofbak gemonteerd. Veranderen en reinigen van de filter kan nu zonder het motorgedeelte uit de houder te hoeven halen. Al het stof blijft achter in de container. Daarnaast hoeft je geen plek meer te vinden om de filter te plaatsen bij het legen van de container omdat de filter in het motorgedeelte van de stofzuiger blijft.



**Maximale motorbeveiliging**

Er wordt lucht aangezogen die wordt gebruikt om de motor te koelen via een filter. De ingangsfiler is afneembaar en kan gemakkelijk worden gereinigd. Filters met verschillende gradaties kunnen worden gebruikt, naargelang doeleinde en omgeving.



**Gebruiksgemak**

De vier onderranden van de container hebben versterkte grijpvlakken, waardoor je de container gemakkelijk kan hanteren evenals legen.



**Veilig en stabiel**

Dankzij de rem op de voorwielen, kan je de stofzuiger zelfs gebruiken om schuine oppervlakken te reinigen of in omstandigheden waar andere stofzuigers normaal zouden kantelen.



**Veelzijdig en handig**

De stofzuiger heeft een geavanceerd systeem voor het opbergen en bevestigen van veelvoorkomende accessoires. De stofzuiger en al zijn accessoires nemen minder ruimte in – terwijl alle componenten bij de hand blijven.



**Wendbaarheid**

De robuuste wielen van de stofzuiger maken het gebruik zelfs op ruwe vloeren mogelijk



**7 FUNCTIES OP 1 PLAATS**

- A** Uitgeschakeld doet stopcontact dienst als een verlengkabel
- B** Ingeschakeld met automatische filterreiniging
- C** Ingeschakeld zonder automatische filterreiniging
- D** Inschakelen via een aangesloten tool met automatische filterreiniging
- E** Inschakelen via een aangesloten tool zonder automatische filterreiniging
- F** Soepele zuigkrachtregeling
- G** Aansluiting voor elektrisch gereedschap

**VEEL VERSCHILLENDE OPBERGMOGELIJKHEDEN**



## STOFZUIGERS

## VYS 21-01

**VEELZIJDIGE STOFZUIGER VOOR DROOG EN NAT STOFZUIGEN**



**VOORDELEN** ✓

- Droog en nat stofzuigen
- Stofzuigen van standaard bouw- en werkplaatsvuil (stof, houtkrullen en splinters, metaalkrullen, glasscherven enz.) in een filterzak of rechtstreeks in een container
- **Press&Clean-systeem** voor het snel reinigen van een verstopt filterpatroon tijdens het gebruik
- Filterpatroon van polyethyleen is stofafstotend en kan met water worden gereinigd
- Voorziening voor afvoerlucht met mogelijkheid tot aansluiten van een zuigslang om vuil uit ontoegankelijke plaatsen weg te blazen
- Lichte en compacte opbouw voor gemakkelijk transport

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Nominaal vermogen	1 000 W
Max. hoeveelheid lucht	3 600 l /min
Zuigkracht	21 000 Pa
Container volume	20 l
Gewicht	7,5 kg

## VYS 25-21

**COMPACTE EN KRACHTIGE STOFZUIGER VOOR INSTALLATIEWERK**



**VOORDELEN** ✓

- Droog en nat stofzuigen
- Stofzuigen van standaard bouw- en werkplaatsvuil in een filterzak of rechtstreeks in een container
- **Press&Clean-systeem** voor het snel reinigen van een verstopt filterpatroon tijdens het gebruik
- Filterpatroon van polyethyleen is stofafstotend en kan met water worden gereinigd
- Elektronische zuigkrachtregeling
- Mogelijkheid om vacuüm elektrisch gereedschap aan te sluiten
- Voorziening voor afvoerlucht met mogelijkheid tot aansluiten van een zuigslang om vuil uit ontoegankelijke plaatsen weg te blazen
- **Ingebouwd stopcontact** en automatisch systeem met aanloop- en uitloopvertraging
- Compacte opbouw met wielen voor eenvoudig transport
- Machine voor verhoogde belasting tijdens industrieel gebruik

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Nominaal vermogen	1 200 W
Max. hoeveelheid lucht	3 700 l /min
Zuigkracht	21 000 Pa
Container volume	25 l
Max. vermogen aansluiting extern toestel	2400 W
Gewicht	7,5 kg

## STOFZUIGERS

## VYS 33-21 L

**INDUSTRIËLE STOFZUIGER MET HANDMATIGE FILTERREINIGING**



**VOORDELEN** ✓

- **Press&Clean-systeem** voor het snel reinigen van een verstopt filterpatroon tijdens het gebruik
- Verwijder droog en nat bouw- en werkplaatsafval in een zak of direct in een container
- Wasbaar PET-filterpatroon met niet-klevende afwerking
- Vervangbare secundair filter voor de luchtcooling van de motor
- **Ingebouwd stopcontact** voor elektrisch gereedschap
- Elektronische zuigkrachtregeling
- Grote wielen voor een gemakkelijke bediening, voorwielen voorzien van een rem
- Mogelijkheid om antistatische accessoires aan te sluiten
- Houders voor het eenvoudig opbergen van accessoires

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Nominaal vermogen	1 250 W
Max. hoeveelheid lucht	4 500 l /min
Negatieve druk	25 000 Pa
Container volume	30 l
Klasse stofverwijdering	L
Max. vermogen aansluiting extern toestel	2400 W
Gewicht	12 kg

## VYS 33-71 L



**INDUSTRIËLE STOFZUIGER MET AUTOMATISCHE FILTERREINIGING**



**VOORDELEN** ✓

- Optie om het **automatische filterreinigingssysteem** aan/uit te zetten
- Verwijder droog en nat bouw- en werkplaatsafval in een zak of direct in een container
- Wasbaar PET-filterpatroon met niet-klevende afwerking
- Vervangbare secundair filter voor de luchtcooling van de motor
- **Ingebouwd stopcontact** voor elektrisch gereedschap
- Elektronische zuigkrachtregeling
- Grote wielen voor een gemakkelijke bediening, voorwielen voorzien van een rem
- Mogelijkheid om antistatische accessoires aan te sluiten
- Houders voor het eenvoudig opbergen van accessoires

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Nominaal vermogen	1 250 W
Max. hoeveelheid lucht	4 500 l /min
Negatieve druk	25 000 Pa
Container volume	30 l
Klasse stofverwijdering	L
Max. vermogen aansluiting extern toestel	2400 W
Gewicht	12 kg



## BORENSLIJPERS



## EEN MAKKELIJK TE GEBRUIKEN BOORSLIJPMACHINE MET SPANTANGENSYSTEEM



REF	OMSCHRIJVING
160.VDG.13A	11XER20 / 90 - 140° / Dia 2 - 13 mm
160.VDG.25	14SER40 / 100 - 136° / dia 12 - 25 mm
160.VDG.13B	HSS slijpsteen
160.VDG.25B	HSS slijpsteen
160.VDG.13D	VHM Slijpsteen
160.VDG.25D	VHM Slijpsteen

**VDG-13A**

De punthoek en centerpunt is makkelijk instelbaar. Deze machine kan worden gebruikt voor het slijpen van boren met een diameter van  $\varnothing$  2 mm tot 13 mm. De hoek bij de VDG-13A kan worden ingesteld tussen 90° en 140°. De slijpsnelheid van de machine bedraagt bij de VDG-13A 5100 tpm

- De slijpsteen is CBN 200.
- Voeding: 220V.
- **Standaard accessoires:**
- Standaard slijpsteen,
- Spanhulshouder,
- 11 ER-20 Spanhulsen

**VDG-25**

Een makkelijk te gebruiken boorslijpmachine door spantangensysteem! Deze machine kan worden gebruikt voor het slijpen van boren met een diameter van 12 tot 25mm. De punthoek en centerpunt is makkelijk instelbaar van 100° tot 136°. De slijpsnelheid van deze machine bedraagt 5300 tpm.

- De slijpsteen is CBN 200.
- Voeding: 220V.
- **Standaard accessoires:**
- Standaard slijpschijf
- Spanhulshouder
- 14 ER-40 Spanhulsen

