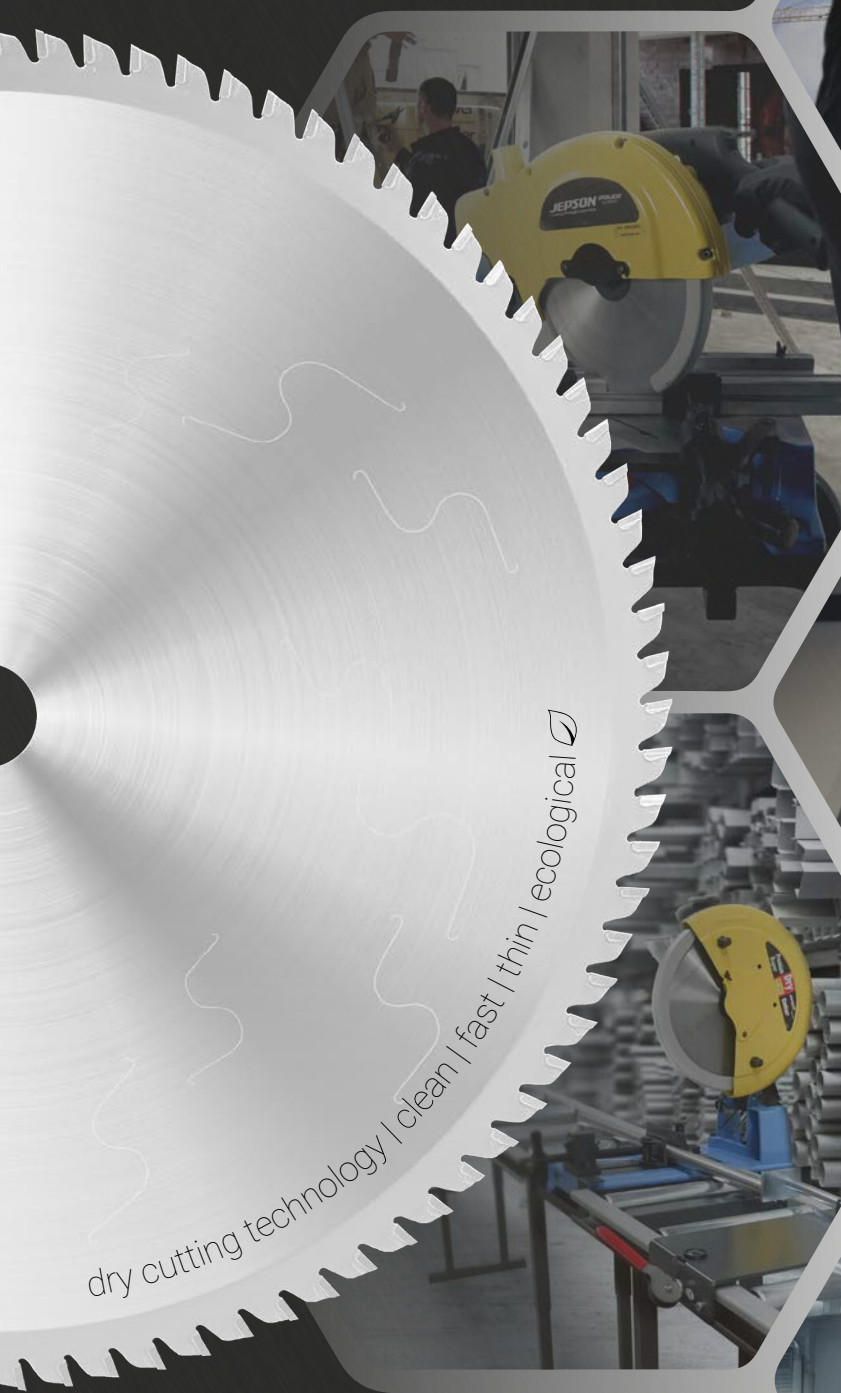


# JEPSON POWER®

GERMANY  
Leading Through Innovation since 1984



dry cutting technology | clean | fast | thin | ecological



## De Catalogus Prime Line





**1984 WORLD PREMIERE  
THE FIRST DRY CUTTER**

**OUR LATEST INNOVATION  
Ø 355mm PREMIUM SUPER  
DRY MITER CUTTER**



## **Jepson Power „Leading Through Innovation ...“**

Sinds 1984 is het leidmotief van Jepson Power, de voorloper van de Dry Cutter-technologie, de constante verbetering van het koudzaagproces voor buizen en profielen in staal, roestvrij staal, aluminium, non-ferro metalen en composietmaterialen, met respect voor het milieu.

DryTech® is ons Merk voor zaagbladen met hardmetalen tanden.

Dankzij onze geavanceerde technologie, hebben DryTech® zaagbladen een kortere zaagcyclus, werken smeermiddelvrij en vrijwel braamvrij.

Hierdoor hebben ze een verlengde levensduur.

We bieden een breed assortiment zaagbladen van diameter 137 mm tot Ø 630 mm (speciale afmetingen op aanvraag), met de mogelijkheid tot 5 maal na te slijpen.

Onze afdeling Research & Development biedt ook innovatieve oplossingen, gebaseerd op veeleisende specificaties, zoals bijvoorbeeld:

- NSF-zaagbladen, met een specifieke coating en geschikte hittebehandeling, voor het zagen van roestvrij staal (zie pagina 16)
- De extreem dunwandige, slagvaste LBS-zaagbladen voor accu-machines (zie pagina 14)
- Aanpassing van tandgeometrie volgens

de technische gegevens van het te zagen materiaal. Dit garandeert het beste resultaat en langere levensduur in roestvrij staal.

- Lancering van dunwandige zaagbladen, vanaf 0,5 mm dik, om bij het zagen materiaal te besparen
- Geluidsreductie door lasersnijden van groeven die met kunstharz worden gevuld.

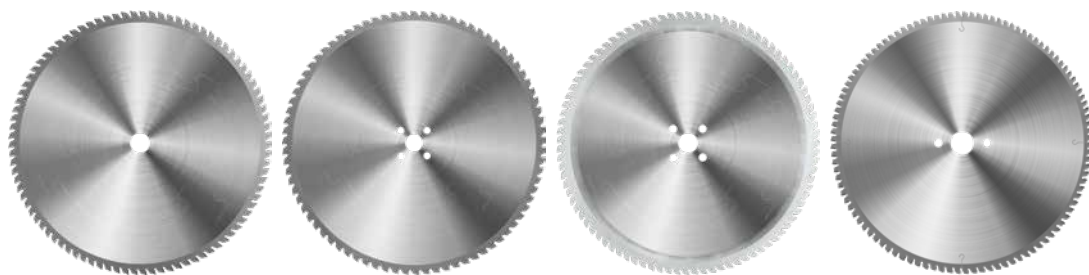
Het verbeteren van de productiviteit van geautomatiseerde of semi automatische zaagunits, evenals constructiezaggen, zal in de toekomst onze prioriteit hebben, met respect voor het milieu.















**Pierre Michiels**

# INHOUD

<b>OVERZICHT</b>	4 - 9
• HM-zaagbladen	4
• Metaalzaagmachines	6
• Kernboormachines	8
<b>DRYTECH® ZAAGBLADEN</b>	10 - 21
• Hardmetalen zaagbladen voor metaal	10
• Gecoate hardmetalen zaagbladen	14
• Hardmetalen zaagbladen voor aluminium	15
• Hardmetalen zaagbladen voor accugereedschap	16
• Hardmetalen freeszaagbladen	18
• Aurora - hardmetalen zaagbladen voor koolstofvezel	19
• Throw-away zaagbladen	20
<b>DRY CUTTER MACHINES EN BEWEZEN OPLOSSINGEN</b>	22 - 43
• Afkort- en verstekzagen	22
• Handcirkelzagen	32
• Pneumatische zaagmachines	41
<b>KERNBOORTECHNOLOGIE</b>	44 - 73
• Magpro Kernboormachines	44
• Toebehoor	62
• HSS-Co Kernboren	64
• HSS-Co Kernboren met TiN coating	68
• Kernboorsets	70
• HSS verzinkboren	71
• HSS spiraalboren	71
• Draadsnijsystemen	72
<b>SPECIALMACHINES VOOR METAAL</b>	74 - 83
• Gatzaagmachine	74
• Tapmachine	76
• Laskantenfreesmachines	77
• Satineer- schuur & polijstmachines	80
<b>PRODUCTTRAINING</b>	82
<b>JEPSON POWER WEBSITE &amp; SOCIAL MEDIA</b>	83





DRYTECH® HM-ZAAGBLADEN VOOR AMBACHT EN INDUSTRIE			HM-ZAAGBLADEN (STANDAARD)	HM-ZAAGBLADEN INDUSTRIËLE PRODUCTIE	HM-ZAAGBLADEN SPECIALE COATING NSF	HM-ZAAGBLADEN VOOR ALUMINIUM
	Eco friendly Dry Cut Technology		✓	✓	✓	✓
	Diameter zaagblad	mm	160 - 355	100 - 730 (> op aanvraag)	230 - 355 (> op aanvraag)	100 - 600
	Materialen		Staal, NF-metalen, Kunststoffen, Composieten, INOX	Staal, NF-metalen, Kunststoffen, Composieten, INOX	INOX	Aluminium, NF-metalen
	Geschikt voor		Elektrisch gereedschap en high-speed vol- en halfautomatische stationaire machines	High-speed vol- en hal- fautomatische stationaire machines	Elektrisch gereedschap en high-speed vol- en halfautomatische stationaire machines	CNC-bewerkingscentra, dubbele verstekzagen, handzagen, semi- of volledig geautomatiseerde stationai- re machines
	Zaagbereik	mm	afhankelijk van de machine	afhankelijk van de machine	afhankelijk van de machine	afhankelijk van de machine
	Snelheid	m	afhankelijk van de diameter van het zaagblad	afhankelijk van de diameter van het zaagblad	afhankelijk van de diameter van het zaagblad	afhankelijk van de diameter van het zaagblad
	Zaagbreedte (voor staal)	mm	1,8 - 3,4	1,0 - 3,6	2,0 - 2,2	1,8 - 4,2
	Boring*	mm	16, 20, 25,4, 30	20, 25,4, 50, 60	25,4	20, 22, 30, 32
	Meeneemgaten*		klantspecifiek	klantspecifiek	klantspecifiek	klantspecifiek
	Tanden		30 - 120	40 - 210	48 - 90	16 - 144
	Herslijpbaar		✓	✓	✓	
	Coating			op aanvraag	✓	
	Speciale afmetingen op aanvraag		✓	✓	✓	✓
	Pagina		10	13	14	15

\*Andere boringen op aanvraag



HM-ZAAGBLADEN LBS - IMPACT RESISTANT	HM-ZAAGBLADEN VOOR INOX (AKKUMACHINES)	HM-FREESZAAGBLADEN VOOR METAAL	HM-ZAAGBLADEN AURORA	HM-ZAAGBLADEN THROW AWAY
✓	✓		✓	
137 - 255	137, 150, 165, 203	100 - 160	70 - 405	250 - 460
Staal, Non-ferrometalen, Kunststoffen, Composieten	INOX	Roestvrij staal, zacht staal, aluminium	CFRP, CFRTP, AFR, kunststoffen, glasvezel	Massief staal, roestvrij staal, NF-metalen, gietijzer
Akkumachines en elektrisch gereedschap	Akkumachines en elektrisch gereedschap	CNC-bewerkingscentra en automatische zagen	Robots, freescentra, 5-assige CNC-bewerkingscentra, gangbare aluminium- en houtbewerkingsmachines	volautomatische stationaire machines
afhankelijk van de machine	afhankelijk van de machine	afhankelijk van de machine	afhankelijk van de machine	afhankelijk van de machine
afhankelijk van de diameter van het zaagblad	afhankelijk van de diameter van het zaagblad	afhankelijk van de diameter van het zaagblad	afhankelijk van de diameter van het zaagblad	afhankelijk van de diameter van het zaagblad
1,0 - 1,4	1,5 - 1,7	1,0 - 3,0	1,0 - 4,0	2,0 - 2,7
16. 20, 25,4	16. 20, 25,4	16, 22	20, 22,2, 25,4, 30	32, 40, 50
klantspecifiek	klantspecifiek	klantspecifiek	klantspecifiek	klantspecifiek
30 - 66	30 - 54	16 - 40	60 - 300	54 - 200
	✓			
✓	✓	✓	✓	✓
16	17	18	19	20

# NEW!



## DRY CUTTER ZAGEN

**PREMIUM SUPER DRY MITER CUTTER 9414**

**HAND DRY CUTTER 8203E**

**PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435 T3**

**PREMIUM DRY CUTTER 9430 T3**

**DRY MITER CUTTER 9410 ND**

#	Artikelnummer	600514	608295E	600560T3	600520T3	600651
	Eco friendly	✓	✓	✓	✓	✓
	Motorvermogen	Watt	2.400	2.400	2.000	1.500
	Spanning	230V/50Hz of 115V/60Hz	18V	230V/50Hz of 115V/60Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
	Boring	Ø	25,4	25,4 / 20	25,4	25,4
	Onbelast toerental	min <sup>-1</sup>	1.400	3.500 min-1	1.400	1.600
	Netto gewicht	kg	25	5,4	25	23
	Diameter zaagblad	mm	355	203	355	305
	Rond 90° Rond 45°	mm	Ø 140 / in Inox 125 Ø 102	67 x 6 42 x 6	Ø 140 / in Inox 125 Ø 102	Ø 115 Ø 85
	Vierkant 90° Vierkant 45°	mm	125 x 125 80 x 80	67 x 67 x 6 42 X 42 x 4 (bevel cut)	125 x 125 80 x 80	100 x 100 85 x 85
	Rechthoekig 90° Rechthoekig 45°	mm	105 x 155 75 x 100	67 x 6 42 x 4 (bevel cut)	105 x 155 75 x 100	85 x 160 85 x 85
	Hoek 90° Hoek 45°	mm	125 x 125 80 x 80	67 x 67 x 6 42 x 42 x 4 (bevel cut)	125 x 125 80 x 80	100 x 100 85 x 85
	Plaat 90° Plaat 45°	mm		10 8 (bevel cut)		
	Zaagdiepte 90° Zaagdiepte 45°	mm		67 42 (bevel cut)		
	Verstek zagen		-45 - 0 - +45°		90 - 75 - 60 - 45°	90 - 75 - 60 - 45°
	Schuin zagen			✓		
	Trillingen	m/s <sup>2</sup>	1,19		1,19	0,53
	Trillingsdempers		✓		✓	
	Geluidsdruk	dB(A)	100	87,3	100	100
	Afzuiging					✓
	Cabel lengte	m	2,5		2,5	2,5
	Soft Start			✓		
	Druk	bar				
	Luchtverbruik	m <sup>3</sup> /min				
	Luchtaansluiting					
	Pagina		22	34	24	26
						30



SUPER HAND DRY CUTTER 8320	HAND DRY CUTTER 8230N	HAND DRY CUTTER 8203	HAND DRY CUTTER 8230 AIR	SUPER HAND DRY CUTTER 8320 AIR	PIPE DRY CUTTING MACHINE 180 AIR
608270	608280I	608295	608100	608200	608300Set
✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.800	1.700	1.700	1.500	1.800	2.400
230V/50Hz of 115V/60Hz	230V/50Hz of 115V/60Hz	230V/50Hz			
25,4	25,4	25,4/20	25,4	25,4	20/30
1.700	2.600	3.700	1.700	1.200	1.800
8,4	7,1	6,3	8,6	11	12,5
320	230	203	230	320	160-200
120 x 6 -	82 x 6 56 x 6	67 x 6 42 x 6	82 x 6 56 x 6	120 x 6 -	300 - 1600 afhankelijk van toebehoor
120 x 120 x 6 -	82 x 82 x 6 56 x 56 x 4 (schuin zagen)	67 x 67 x 6 42 x 42 x 4 (schuin zagen)	82 x 82 x 6 56 x 56 x 4 (schuin zagen)	120 x 120 x 6 -	
120 x 6 -	82 x 6 56 x 4 (schuin zagen)	67 x 6 42 x 4 (schuin zagen)	82 x 6 56 x 4 (schuin zagen)	120 x 6 -	
120 x 120 x 6 -	82 x 82 x 6 56 x 56 x 4 (schuin zagen)	67 x 67 x 6 42 x 42 x 4 (schuin zagen)	82 x 82 x 6 56 x 56 x 4 (schuin zagen)	120 x 120 x 6	
10	10 8 (schuin zagen)	10 8 (schuin zagen)	10 8 (schuin zagen)	10	
120 -	82 56 (schuin zagen)	67 42 (schuin zagen)	82 56 (schuin zagen)	120 -	
	✓	✓	✓		
1,4	1,0	1,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5
99,0	88,5	88,5	103,3	95	98,0
✓				✓	
5	5	5			
✓	✓	✓			
			6	6	6
			2	2	3,0
			R 1/2"	R 1/2"	R 3/3"
32	36	40	42	41	43

**PRIME  
LINE**



**PRIME  
LINE**



**PRIME  
LINE**



**PRIME  
LINE**



**PRIME  
LINE**



**MAGPRO  
MAGNEETBOORMACHINES  
MADE BY JEPSON POWER**

**MAGPRO 35  
KOMPAKT**

**MAGPRO 35**

**MAGPRO 35  
ADJUST 1S  
MAGPRO 35  
ADJUST 2S**

**MAGPRO TP  
2000**

**MAGPRO  
40/1S**

**MAGPRO  
40/1S  
ADJUST  
SWIVEL**

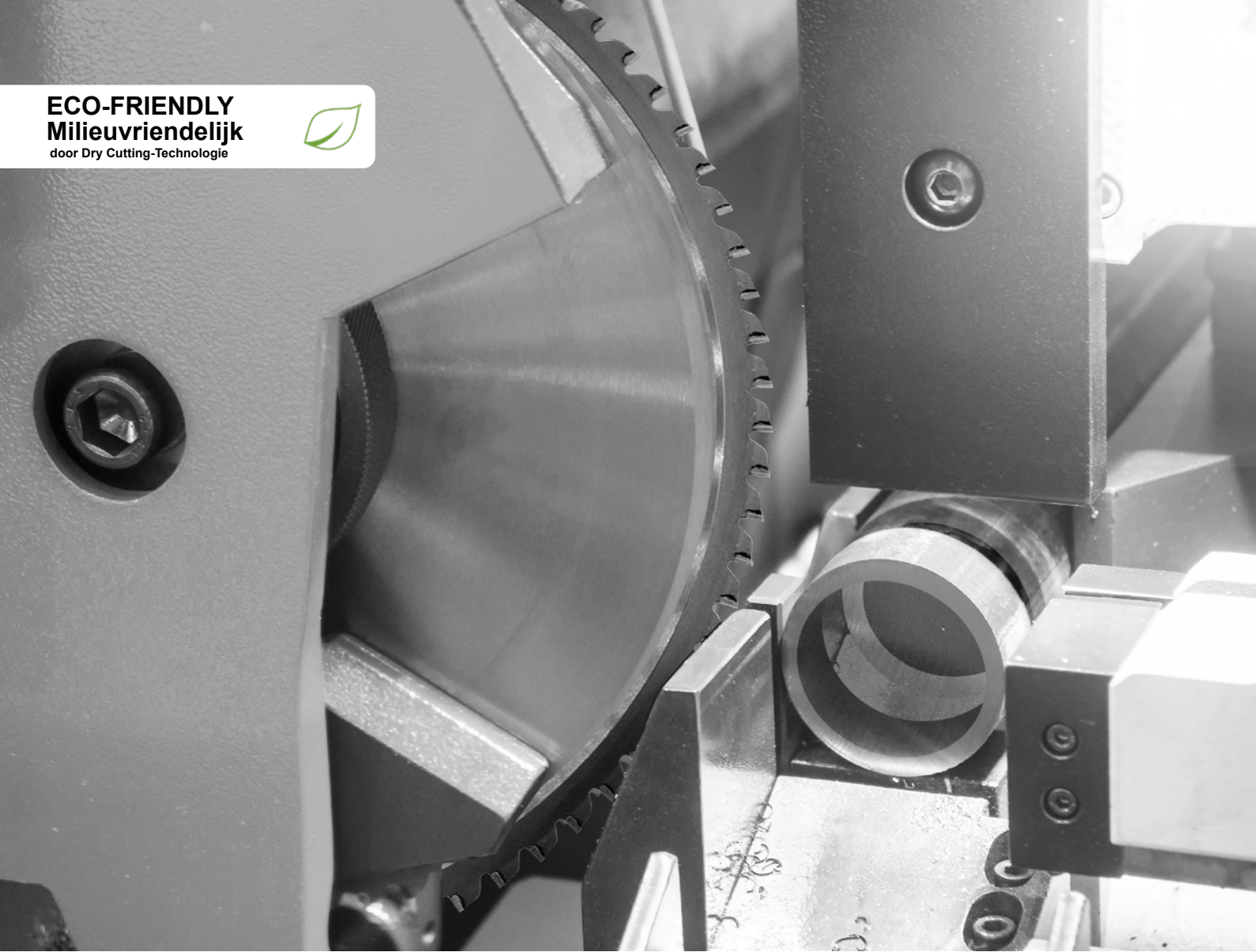
**MAGPRO  
40/2S**

#	Artikelnummer		490050	490150	490150 1 490150 2	490190N	490140K	490140S	490142
	Motorvermogen	Watt	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	Spanning	Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz 115V/60Hz
	Kernboren max. Ø x L	mm	12 - 35 x 30	12 - 35 x 70	12 - 35 x 110	12 - 35 x 110	12 - 40 x 110	12 - 40 x 110	12 - 40 x 110
	Spiraalboren max. Ø x L	mm	6 - 11 x 20 Weldo	13 x 110	13 x 140	13 x 110	13 x 140	13 x 140	13 x 140
	Draadsnijden max. Ø x L	mm				M5 - M22			
	Verzinkboren max. Ø	mm		30					30
	Spiraalboren onbelast / belast	rpm	650 / 390	620 / 350	450 / 270 730 / 440	550 / 200	625	625	650 / 405 1100 / 790
	Kernboren onbelast / belast	rpm				150 / 90			
	Snelheid kernboren 1 onbelast / belast	rpm	650 / 390	620 / 350	450 / 270	550 / 330	625	625	1100 / 790
	Snelheid kernboren 2 onbelast / belast	rpm			- 730 / 440				650 / 405
	Snelheid kernboren 3 onbelast / belast	rpm							
	Snelheid kernboren 4 onbelast / belast	rpm							
	L / R rotatie					auto reverse tap			
	Slag	mm	35	80	85 - 230	150	85 - 200	85 - 200	165
	Gereedschapsopname		Weldo 19	Weldo 19	Weldo 19	Weldo 19	Weldo 19	Weldo 19	Weldo 19
	Quick Release		✓	optional	✓		✓	✓	
	Magneetkracht	N	15.000	15.000	17.000	15.000	10.500	10.500	17.000
	Magneetoppervlakte	mm	165 x 80	165 x 80	175 x 90	165 x 80	158 x 76	158 x 76	175 x 85
	Swivel Base							✓	
	Koelvloeistof		extern	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch
	Netto gewicht	kg	10	12	14 / 15	13,7	12	12	13
	Druk	bar							
	Luchtverbruik								
	Luchtaansluiting								
#	Pagina		48	49	46	47	50	51	45

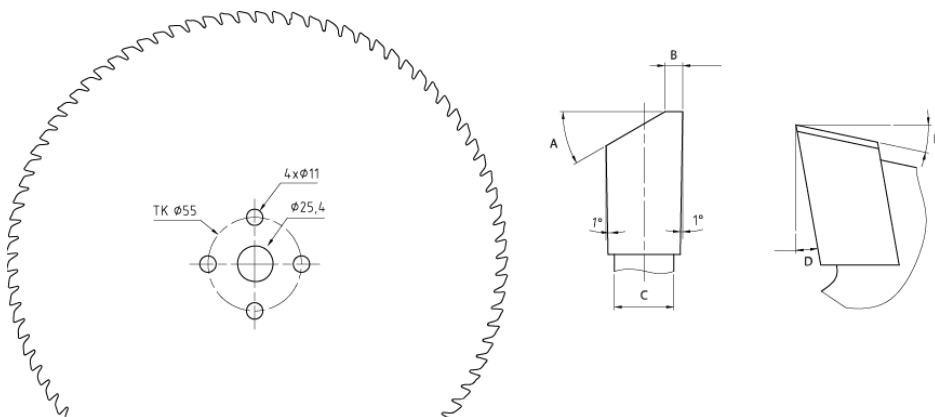


		PRIME LINE	PRIME LINE		PRIME LINE	PRIME LINE	PRIME LINE	PRIME LINE	
MAGPRO 50/2S	MAGPRO 50/2S ADJUST	MAGPRO 60/2S	MAGPRO 60M20	MAGPRO 75/4S (SWIVEL BASE)	MAGPRO 80/4S	MAGPRO 100M30	MAGPRO 150M42	MAGPRO 200M52	MAGPRO 52 AIR
490170	490170 2	491170N	491170M20	490160 490160S	490184	491100N	491150N	491200N	490000
1.800	1.100	1.550	1.550	1.800	1.600	1.880	2.400	2.850	1.000
230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz 115V/60Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
12 - 50 x 70	12 - 50 x 110	12 - 60 x 75	12 - 60 x 75	12 - 75 x 70	12 - 80 x 110	12 - 100 x 110	12 - 150 x 110	12 - 200 x 110	12 - 52 x 110
16 x 110	13 x 140	23 x 190	23 x 190	16 x 110 / 32 MK3	16 x 110 / 32 MK3	32 x 260	46 x 260	56 x 260	13 x 140
			M5 - M20	M4 - M22		M4-M30	M5-M42	M5-M52	
50		55	55	55	55	63	63	63	
500 / 300	450 / 170			530 / 310	660 / 365				400 / 200
				210 / 120					
380 / 230	300 / 180	250 / 135	250 / 135	210 / 120	190 / 105	90(50)/70(40)	80(60)	70(50)	400 / 200
500 / 300	450 / 170	605 / 330	605 / 330	270 / 160	300 / 165	185(100)/145(80)	165(125)	135(100)	
				410 / 290	420 / 230	305(165)/245(135)	275(205)	290(215)	
				530 / 310	660 / 365	605(330)/485(265)	545(410)	555(420)	
				✓		✓	✓	✓	
100	85 - 230	190/240	190/240	100	85 - 270	260	300	330	260
Weldon 19	Weldon 19	Weldon 19/ MK 2	Weldon 19/ MK 2	Weldon 19/32, MK3	Weldon 19/32, MK3	Weldon 19/32, MK3	Weldon 19/32, MK4	Weldon 19/32, MK5	Weldon 19
optional	✓				optional				
32.000	17.000	15,300	15,300	32.000	17.000	17.600	20.500	26.800	8.000
200 x 100	175 x 90	178 x 94 x 44	178 x 94 x 44	200 x 100	220 x 110	210 x 105 x 70			216 x 86
				- / ✓					
geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	geïntegreerd, automatisch	extern, automatisch
22,9	15	17	17	24,8 / 27	24	26	42	52	21,5
									6
									1,8
									R 3/8"l
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61

**ECO-FRIENDLY**  
**Milieuvriendelijk**  
door Dry Cutting-Technologie



### Onderzoek en ontwikkeling



### Laseren van de segmenten



### Solderen van de hardmetalen tanden



### Slijpen van het zaagblad



# DRYTECH®- HARDMETALEN ZAAGBLADEN VOOR METAAL

## droog - snel - bijna braamvrij

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

Snel zagen, bijna braamvrij en zonder koelvloeistof van buizen en profielen uit:  
Staal, inox, kunststoffen, composiet materialen, aluminium en andere non-ferro metalen.

DryTech® HM-zaagbladen kunnen verschillende materialen en vormen zagen door een groot aantal verschillende geometrieën: bekleding, buizen, afdichtingsprofielen, sandwichelementen, composieten, raamprofielen, ventilatieprofielen, enz. De speciale tandvorm garandeert een perfect zaagoppervlak en een lange levensduur van de zaagbladen.

- Dunste zaagbreedte
- Eco-vriendelijke Dry-Cutting-Technology
- Kortste cyclustijden dankzij hoge snijsnelheid
- Materiaalbesparing door dunzaagtechnologie
- Flexibele toepassing in verschillende materialen en vormen
- Lasersleuven gevuld met kunsthars verminderen het geluid
- Zeer hoge duurzaamheid
- Uitstekende zaagkwaliteit
- Tot 5 keer herslijpbaar dankzij speciale hardmetalen tanden

Trilling tijdens het zagen:

Jepson Power zaagblad 355/90T



Conventionele zaagbladen



Hittebehandeling voor verharding



Continue kwaliteitscontrole



# DRYTECH® HIGH-SPEED HARDMETALEN ZAAGBLADEN VOOR METAAL

## VOOR BOUW & INDUSTRIE



Ø [mm]	Boring	Zaagbreedte	Tanden	Max. rpm	Applicatie	Artikel-Nr.
137	20	1,50	30	4.000	inox	72113730I
150	20	1,50	42	4.000	inox	72115042I
160	30*	1,80	32	4.200	staal	72016032
165	20	1,70	48	4.000	inox	72116548I
180	30*	1,85	36	4.000	acier	72018036
180	20	1,85	36	4.000	staal	72118036
180	20	1,60	48	4.000	staal	72118048S
180	20	2,00	48	4.000	staal & inox	72118048YS
192	20	1,85	48	4.000	staal (dun)	719248
192	20	1,85	48	4.000	aluminium	719248A
192	20	1,85	70	4.000	platen	719270
200	30*	1,90	40	3.800	staal	72020040
200	30*	1,90	60	3.800	staal (dun)	72020060
203	25,4	1,90	42	3.800	inox	72120342I
203	25,4	1,90	48	3.800	aluminium	72120048A
203	25,4	1,70	54	3.800	inox (accuzagen)	72120354I
203	25,4	1,90	70	3.800	staal (dun)	72120070
210	30*	2,00	42	3.600	staal	72021042
210	30*	2,00	64	3.600	staal (dun)	72021064
230	30*	2,00	48	3.000	staal	72023048
230	30*	2,00	60	3.000	aluminium	72023060
230	30*	2,00	68	3.000	staal (dun)	72023068
230	25,4	2,00	48	3.000	staal	72123048
230	25,4	2,00	48	3.000	staal & inox	72123048I
230	25,4	2,00	60	3.000	aluminium	72123060
230	25,4	2,00	68	3.000	staal (dun)	72123068
230	25,4	2,00	84	3.000	platen	72123084
255	25,4	2,00	60	2.200	staal	600598
255	25,4	2,00	66	2.200	staal (dun)	600654
255	25,4	2,20	80	2.200	aluminium	600655A
305	25,4	2,20	60	1.800	staal	600530
305	25,4	2,20	60	1.800	staal & inox	600530 40
305	25,4	2,20	60	1.800	gietijzer	600535
305	25,4	2,20	80	1.800	staal (dun)	600540
320	25,4	2,20	84	1.800	staal	608276
320	25,4	2,20	72	1.800	staal (dik)	608278
320	25,4	2,20	72	1.800	aluminium	608278A
355	25,4	2,20	120	1.800	staal & inox (dun)	600512I
355	25,4	2,20	90	1.800	staal & inox	600570
355	25,4	2,20	72	1.800	staal & inox (dik)	600580
355	25,4	2,20	60	1.800	staal & inox (dik)	600590
355	25,4	2,20	60	1.800	gietijzer	600591
355	25,4	2,20	66	1.800	staal	600595
355	25,4	3,40	96	3.500	aluminium	600594

\* Reduceerringen 30/25, 30/20, 30/16, in leveringsomvang inbegrepen

### ECO-Friendly

Geen smering nodig dankzij onze DryCutting-technologie. Zagen met onze zaagbladen is daarom bijzonder milieuvriendelijk.

Hardmetalen zaagbladen zagen snel, bijna braamvrij en zonder koelvloeistof:

- Staal
- Non-ferro metalen
- Kunststoffen
- Composiet materialen
- Inox

Universeel inzetbaar op cirkelzagen, afkort- en verstekzagen

- Zeer lange standtijd
- Uitstekende zaagwaliteit
- Korte zaagtijden
- Dunwandig
- Geluidsarm
- Kan tot 5 keer worden bijgeslepen



### Technische specificaties

Diameter zaagblad	137 - 355 mm
Max. Zaagsnelheid	1.800 - 4.200 rpm
Zaagbreedte (voor staal)	1,50 - 2,20 mm
Meeneemgaten	Klantspecifiek

### Reduceerringen

### Artikel-Nr.

Reduceerring 30x25,4x1,2	720RING30x25.4
Reduceerring 25,4x16x1,2	720RING25.4x16
Reduceerring 20x16x1,2	720RING20x16

# DRYTECH® HIGH-SPEED HARDMETALEN ZAAGBLADEN VOOR METAAL

## VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK



Ø [mm]	Boring	Zaagbreedte	Tanden	Applicatie	Artikel-Nr.
100	20	1,00	40	staal (dun)	DTS1002040
100	20	1,60	22	staal	DTS1002022
100	20	2,50	26	staal	DTS1002026
110	20	1,60	24	staal	DTS1102024
110	20	1,60	36	inox	DTS1102036
125	20	1,60	28	staal	DTS1252028
125	20	1,50	30	staal	DTS1252030
160	20	3,00	28	staal	DTS1602028
255	25,4	2,00	60	staal	DTS2550600002
255	25,4	2,00	66	staal (dun)	DTS2550661003
305	25,4	2,20	60	staal	DTS3050600002
305	25,4	2,00	72	staal	DTS3050720002C
305	25,4	3,00	72	gietijzer	DTS3050720003C
305	25,4	2,20	80	staal(dun)	DTS3050801003
355	25,4	2,20	90	staal & inox (dun)	DTS3550901004
355	25,4	2,20	72	staal & inox	DTS3550721003
355	25,4	2,20	66	staal	DTS3550660002
405	25,4	2,50	80	staal	DTS4050800002
405	25,4	2,50	102	staal & inox	DTS4051021003
455	50	3,40	100	staal	DTS4551000002
455	50	3,40	120	staal & inox	DTS4551201003
560	50	3,60	120	staal	DTS5601200002
560	50	3,60	132	staal & inox	DTS5601321003
630	60	4,00	140	staal	DTS6301400002
630	60	4,00	150	staal & inox	DTS6301501003
630	60	4,00	210	staal	DTS6302100002
680	60	4,00	140	staal	DTS6801400002
680	60	4,00	150	staal	DTS6801501003
680	60	4,00	210	staal	DTS6802100002
700	60	4,00	210	staal	DTS7002100002
730	60	4,00	210	staal	DTS7302100002

\*Speciale afmetingen op aanvraag

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

Snel, droog en bijna braamvrij zagen van buizen en profielen gemaakt van:

- staal
- inox
- kunststoffen
- composiet materialen
- aluminium
- andere NF-metalen

DryTech®-zaagbladen kunnen diverse soorten materiaal en vormen zagen dankzij een breed scala aan verschillende geometrieën:

- buizen
- sluitprofielen
- ventilatie profielen
- sandwich panelen
- raam profielen
- ...

De speciale tandvorm garandeert een perfect zaagoppervlak en een lange levensduur van het zaagblad.

- Kortste cyclustijden
- Flexibele toepassing in diverse materialen en vormen
- Zeer hoge duurzaamheid
- Uitstekende zaagkwaliteit
- Tot 5 keer herslijpbaar

#### Technische gegevens

Zaagbladdiameter	100 - 730 mm
Zaagbereik	Ø 6 - 240 mm
Max. zaagsnelheid	1.800 m/min
Max. zaagbladvoeding	6.000 mm/min
Zaagbreedte	1,0 - 4,0 mm
Boring	Klantspecifiek
Meeneemgaten	Klantspecifiek

# NSF-COATED HARDMETALEN ZAAGBLADEN VOOR INOX

## COATING van NSF ZAAGBLADEN

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

De NSF zaagbladen met een diameter van Ø 230 mm t / m Ø 355 mm zijn geschikt voor het zagen inox staal in de voedings- en bouwsector.

### ALGEMENE VOORDELEN

- Zagen van roestvrij staal
- Tot 3 keer langere standtijd
- Geen aantasting van materialen
- Geringere wrijving
- Lagere kosten per zaagsnede dan standaard zaagblad

### Specificaties

Material	titan aluminium chrom nitrid, AlTiCrN
Microhardheid HV 0,05	3.000 +/- 30
Wrijvingscoëfficiënt tegen staal 100Cr6	0,4
Maximaal werktemperatuur	800° C / 1.470°F
Dikte	2 - 4 µm

### Assortiment NSF coated zaagbladen (speciale afmetingen op aanvraag)

Ø [mm]	Boring	Zaagbreedte	Tanden	Artikel-Nr.	Applicatie
230	25,4	2,00	48	72123048NSF	Food and construction
255	25,4	2,00	66	600654NSF	Food and construction
320	25,4	2,20	84	608275NSF	Food and construction
355	25,4*	2,20	90	600570NSF	Food and construction

\* met Meeneemgaten (4/11/TK 55 mm)



# DRYTECH® HM-ZAAGBLADEN VOOR ALUMINIUM

## NON-FERRO METAAL - PROFIEL - MASSIEF MATERIAL

### ASSORTIMENT ZAAGBLADEN

Ø [mm]	Zaag-breedte-[mm]	Boring [mm]	Tanden	Artikelnummer
100	1,8	20	30	AL100030
100	2,5	20	16	AL100016
100	3,0	20	16	AL100316
110	1,8	20	30	AL110030
125	1,8	20	36	AL125036
125	3,0	22	16	AL125016
160	3,0	22	16	AL160016
200	3,0 / 2,0	30	60	AL20030060
216	3,0 / 2,0	30	60	AL21630060
250	3,2 / 2,2	30	60	AL25030060
250	3,2 / 2,2	32	60	AL25032060
250	3,2 / 2,2	30	80	AL25030080
250	3,2 / 2,2	32	80	AL25032080
300	3,2 / 2,4	30	72	AL30030072
300	3,2 / 2,4	32	72	AL30032072
300	3,2 / 2,4	30	84	AL30030084
300	3,2 / 2,4	32	84	AL30032084
300	3,2 / 2,4	30	96	AL30030096
300	3,2 / 2,4	32	96	AL30032096
350	3,4 / 2,8	30	84	AL35030084
350	3,4 / 2,8	32	84	AL35032084
350	3,4 / 2,8	30	96	AL35030096
350	3,4 / 2,8	32	96	AL35032096
350	3,4 / 2,8	30	108	AL35030108
350	3,4 / 2,8	32	108	AL35032108
400	3,4 / 2,8	30	96	AL40030096
400	3,4 / 2,8	32	96	AL40032096
400	3,4 / 2,8	30	120	AL40030120
400	3,4 / 2,8	32	120	AL40032120
420	3,8 / 3,0	30	108	AL42030108
420	3,8 / 3,0	32	108	AL42032108
450	3,8 / 3,0	30	96	AL45030096
450	3,8 / 3,0	32	96	AL45032096
450	3,8 / 3,0	30	108	AL45030108
450	3,8 / 3,0	32	108	AL45032108
500	4,0 / 3,2	30	120	AL50030120
500	4,0 / 3,2	32	120	AL50032120
550	4,2 / 3,5	30	132	AL55030132
550	4,2 / 3,5	32	132	AL55032132
600	4,2 / 3,5	30	144	AL60030144
600	4,2 / 3,5	32	144	AL60032144

Ideaal voor het massaal zagen van aluminium en NF-METALEN, buizen, profielen en massieve materialen.

- Van Ø 100 mm tot 600 mm
- Speciale afmetingen op aanvraag
- Omwenteling van het zaagblad tot 6.000 min<sup>-1</sup>
- Aangepaste midden- en pingaten
- Herslijpservice
- Voedingssnelheid fz 0,01 - 0,02 mm/tand
- Met standaard negatieve haakhoek, positieve haak op aanvraag

#### Design:

- Speciale uitvoering voor maximale geluidsreductie

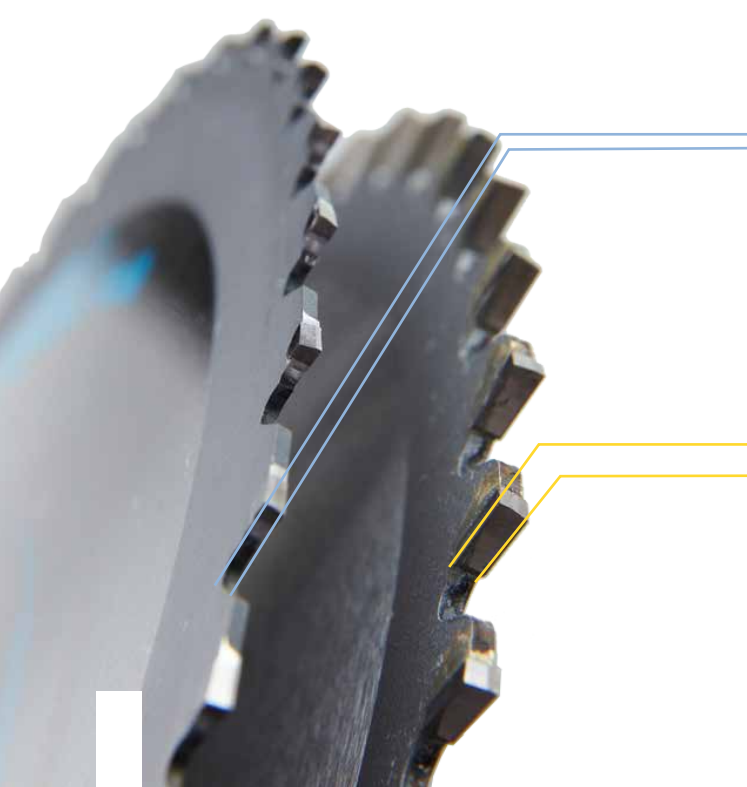
#### Geschikt voor:

- CNC-machinecentrum
- Dubbele verstekzagen
- Handmatig
- Semi- of volledig geautomatiseerde stationaire machines



# HM-ZAAGBLADEN VOOR METAAL

UNIVERSEEL INZETBAAR OP ALLE CONVENTIONELE ACCU-ZAAGMACHINES!



**1.4** LBS  
mm **ULTRA DUN**  
Ø230 mm

**1.85** STANDARD  
mm **ZAAGBLAD**  
Ø230 mm



# LBS SCHOKRESISTENT ULTRA THIN



Optimaal zagen van metalen rasters en rooster, trapeziumplaten, kabelgoten, rolgordijnbuizen etc.

Met 1.0 tot 1.5 mm zijn LBS-zaagbladen veel dunner dan conventionele zaagbladen. Daarom zagen LBS-zaagbladen materiaal besparend, efficiënter en sneller.



Ø [mm]	Zaag-breedte	Bladdikte	Boring	Tanden	max. Toerental	Artikel-Nr.	Voor machine
137	1,0	0,8	20	30	4500 min <sup>-1</sup>	72213730	Bosch, Milwaukee, Makita etc.
150	1,2	0,94	20	34	4500 min <sup>-1</sup>	72215034	Makita, Milwaukee etc.
165	1,2	0,94	20	40	4200 min <sup>-1</sup>	72216540	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti
180	1,2	0,94	20	48	4000 min <sup>-1</sup>	72218048	Flex, Hitachi, Makita, Rexon, Hilti etc.
184	1,2	0,94	16	48	4000 min <sup>-1</sup>	72218448	Bosch, Dewalt, Makita, Milwaukee
192	1,2	0,94	20	48	4000 min <sup>-1</sup>	72219248	Jepson Power HDC 8219
203	1,2	0,94	25,4/30	48	3800 min <sup>-1</sup>	72220348	AEG, Bosch, Jepson Power etc.
203	1,2	0,94	16	48	3800 min <sup>-1</sup>	72220348M	Milwaukee
230	1,4	1,2	25,4	60	3000 min <sup>-1</sup>	72223060	Jepson Power HDC 8230N
255	1,5	1,2	25,4	66	2200 min <sup>-1</sup>	72225566	Jepson Power DMC 9410ND

## VOOR INOX STAAL



### Algemene voordelen:

- Uitstekende zaagkwaliteit
- Weinig vonkvorming door geringe wrijving
- Hoge standtijd
- Geen beschadiging aan het materiaal
- Materiaal besparend,
- efficiënt, en snel
- Milieu vriendelijk zonder koeling
- Hoge accustandtijd door innovatieve vertanding



Ø [mm]	Zaag-breedte	Bladdikte	Boring	Tanden	max. Toerental	Artikel-Nr.	Voor machine
137	1,5	1,3	20	30	4000 min <sup>-1</sup>	72113730I	Bosch, Milwaukee, Makita etc.
150	1,5	1,3	20	42	4000 min <sup>-1</sup>	72115042I	Makita, Milwaukee etc.
165	1,7	1,4	20	48	4000 min <sup>-1</sup>	72116548I	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti
203	1,7	1,4	25,4	54	3800 min <sup>-1</sup>	72120354I	Jepson Power 8203E
203	1,7	1,4	16	54	3800 min <sup>-1</sup>	72120354IM	Milwaukee

# DRYTECH® HM-FREESZAAGBLADEN VOOR METAAL

## ZAGEN - FREZEN - GLEUFSTEKEN - AFKORTEN

### ASSORTIMENT ZAAGBLADEN

Ø [mm]	Zaag-breedte	Tanden	Artikelnummer
100	3,0	26	DTS100326
125	3,0	26	DTS125326
160	3,0	28	DTS160328
100	1,0	40	DTS10040TS
100	1,6	22	DTS10022S
100	2,5	26	DTS10026S
110	1,6	24	DTS11024S
110	1,6	36	DTS10036ST
125	1,6	28	DTS12528S
125	1,5	30	DTS12530ST
160	3,0	28	DTS16028S
100	1,8	30	DTS10030A
100	2,5	16	DTS10016A
100	3,0	16	DTS10016A1
110	1,8	30	DTS11030A
125	1,8	36	DTS12536A
125	3,0	16	DTS12516A
160	3,0	16	DTS16016A

#### Zaagparameters

Aluminium $v_c = 320$ m/min	$f_z = 0,029$ mm
Staal $v_c = 125$ m/min	$f_z = 0,029$ mm
Inox $v_c = 125$ m/min	$f_z = 0,029$ mm

Drytech® biedt een buitengewoon assortiment zaagbladen met hardmetalen tanden voor een grote verscheidenheid aan toepassingen. Onze R&D-afdeling ondersteunt u graag met klantspecifieke aanpassingen. Door deskundig advies kunnen wij vanaf zaagbladdiameter 100 mm speciale zaagbladen volgens uw wensen produceren.

Standaard boringen: 16H en 22H

Indien u andere afmetingen nodig heeft, kunnen wij deze aanpassen aan uw wensen/tekeningen.

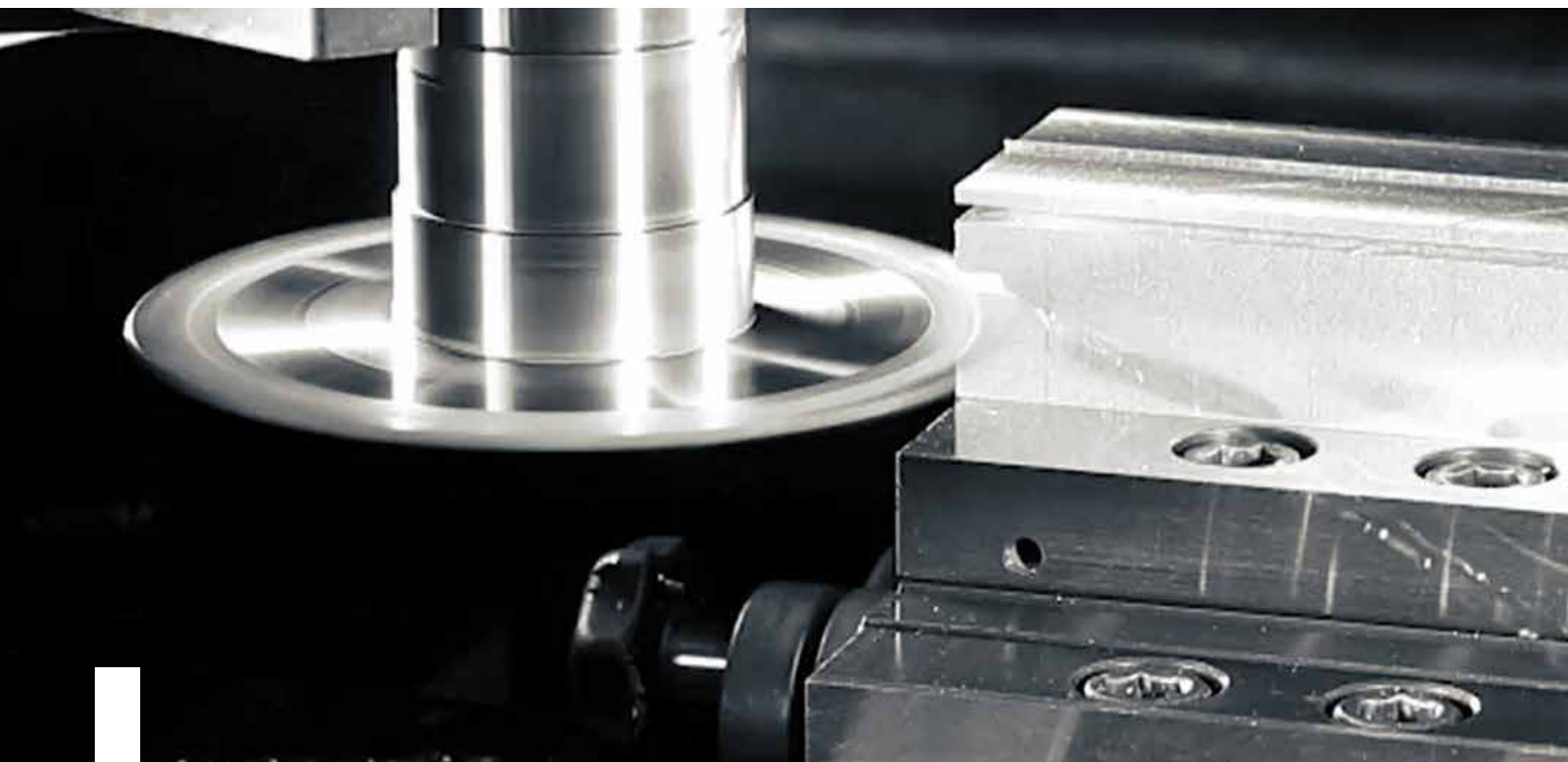
**Toepassing:** materialen gemaakt van roestvrij staal, zacht staal en aluminium

#### Voordelen:

- HM-zaagblad met hoge weerstand
- Kosten efficiëntie
- Uitstekende zaagoppervlakte
- Herslijpbaar
- voor diepe zaagsneden, gleufsteken of frezen
- Anti-vibratie voor soepel zagen en een langere levensduur van het zaagblad

Aanbevolen bij radiale voeding en gebruik van koelvloeistof!

Drytech® freeszaagbladen zijn geschikt voor CNC-bewerkingscentra en automatische zagen.



# DRYTECH® AURORA HM-ZAAGBLADEN

## VOOR KOOLSTOFVEZELVERSTERKTE KUNSTSTOFFEN

De bewerking van met koolstofvezel versterkte kunststoffen wordt momenteel gedomineerd door freestechologie, omdat dit gepaard gaat met uitdagingen voor conventionele zagen vanwege de hoeveelheid stofvolume. Maar zagen in plaats van frezen is een voordeel bij het afkorten van grote onderdelen tijdens het bewerkingsproces.

Het gebruik van DRYTECH® Aurora-zaagbladen in met koolstofvezel versterkte kunststoffen leidt tot een hoge kostenefficiëntie dankzij tijd- en materiaalbesparing. Onze hightech dunsnijtechnologie en het daarmee gepaard gaande lage stofvolume in combinatie met een lange levensduur van het mes en een uitstekende snijkwaliteit maken verder nabewerken overbodig.

Naast ons standaardassortiment vervaardigen wij ook klantspecifieke afmetingen. Competent advies en de mogelijkheid om snijtesten uit te voeren in ons eigen testcentrum maken onze service compleet.

### Van toepassing op:

- Robots
- Freescentra
- 5-assige CNC-bewerkingscentra
- Aluminium- & Houtbewerkingsmachines

### Geschikt voor:

- koolstofvezelversterkte kunststoffen
- koolstofvezelversterkte thermoplasten
- aramidevezel versterkt
- kunststoffen
- glasvezelcomposiet
- prepreg
- pijpen
- profielen
- platen

### Voordelen:

- schone zaagoppervlakte
- voorkomt delaminatie
- minder stofvolume
- materiaalbesparing door thin-cut-technology
- minder warmteontwikkeling door lagere weerstand tijdens het zagen

## ASSORTIMENT ZAAGBLADEN WANDDIKTE TOT 10 MM

Ø [mm]	Zaag-breedte [mm]	Blad-dikte [mm]	Boring [mm]	Tanden	Artikelnummer
70	1	0,9	22,2H	60	AURDTS07060
80	1	0,9	22,2H	68	AURDTS08068
115	1	0,9	22,2H	100	AURDTS115100
				60	AURDTS120060
120	1	0,9	22,2H	80	AURDTS120080
				100	AURDTS120100
				80	AURDTS150080
150	1	0,94	25,4H	100	AURDTS150100
				120	AURDTS150120
192	1	0,94	20,0H	160	AURDTS192160
200	1,2	0,94	30,0H	180	AURDTS200180
255	1,4	1,2	25,4H	220	AURDTS255220
305	1,6	1,4	30,0H	260	AURDTS305260
355	2,0	1,7	25,4H	300	AURDTS355300
405	2,5	2,25	30,0H	280	AURDTS405280

Op maat gemaakte pengaten en boring op aanvraag!

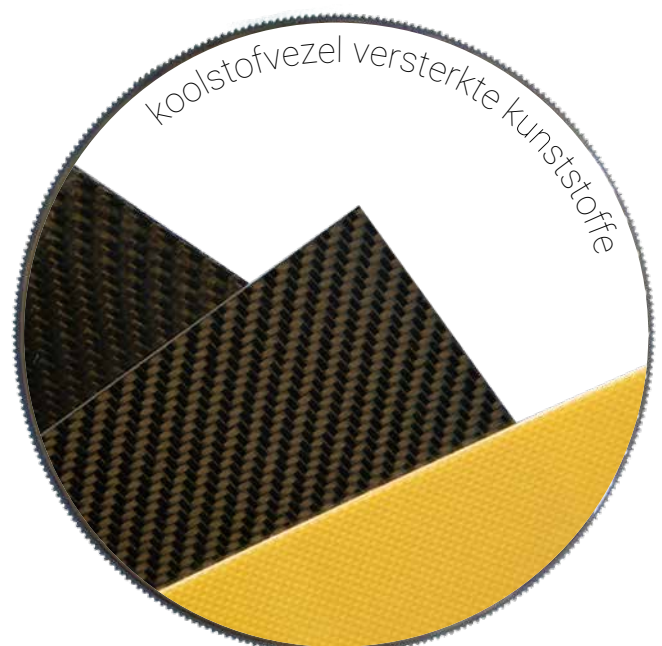
## WANDDIKTE VANAF 10 MM

Ø [mm]	Zaag-breedte [mm]	Blad-dikte [mm]	Boring [mm]	Tanden	Artikelnummer
250	4	3,0	30,0H	80	AURDTS250080
305	4	3,0	30,0H	100	AURDTS305100
355	4	3,0	30,0H	120	AURDTS355120

Customized pin holes and bore on request!

### Aanbevolen zaagparameters

Zaagsnelheid	3.000 m/min
Voedingssnelheid	4.000 - 15.000 mm/min



# THROW AWAY HM-ZAAGBLADEN VOOR MASSIEVE MATERIALEN EN DIKWANDIGE BUIZEN HOGERE ZAAGSNELHEID - HOGERE DUURZAAMHEID - UITSTEKEND ZAAGOPPERVLAK

Het selecteren van het juiste zaagblad is de essentiële eerste stap voor een efficiënte massaproductie.

## Toepassingen:

- staal
- roestvrij staal
- non-ferro staal
- gietijzer

## Voorbeelden:

- Scharnieren
- Tandwielen
- Cilinder vaten
- Smeedstukken
- Kogellagers
- Kegelwiel
- Handel in ijzer en staal

## Voordelen:

- Tot 15.000 snedes
- Hogere leensduur
- Beter zaagoppervlak
- Hogere snelheid



Throw-Away-HM-zaagbladen zijn ontworpen voor het massaal zagen van auto-onderdelen en gesmede materialen, waarbij strenge controles van de secties vereist zijn.

- Zaagbladdiameter van 250 mm tot 460 mm
- Zaagbladomwenteling van 12 - 200 tpm
- Speciale maten op aanvraag
- Aangepaste midden- en pingaten

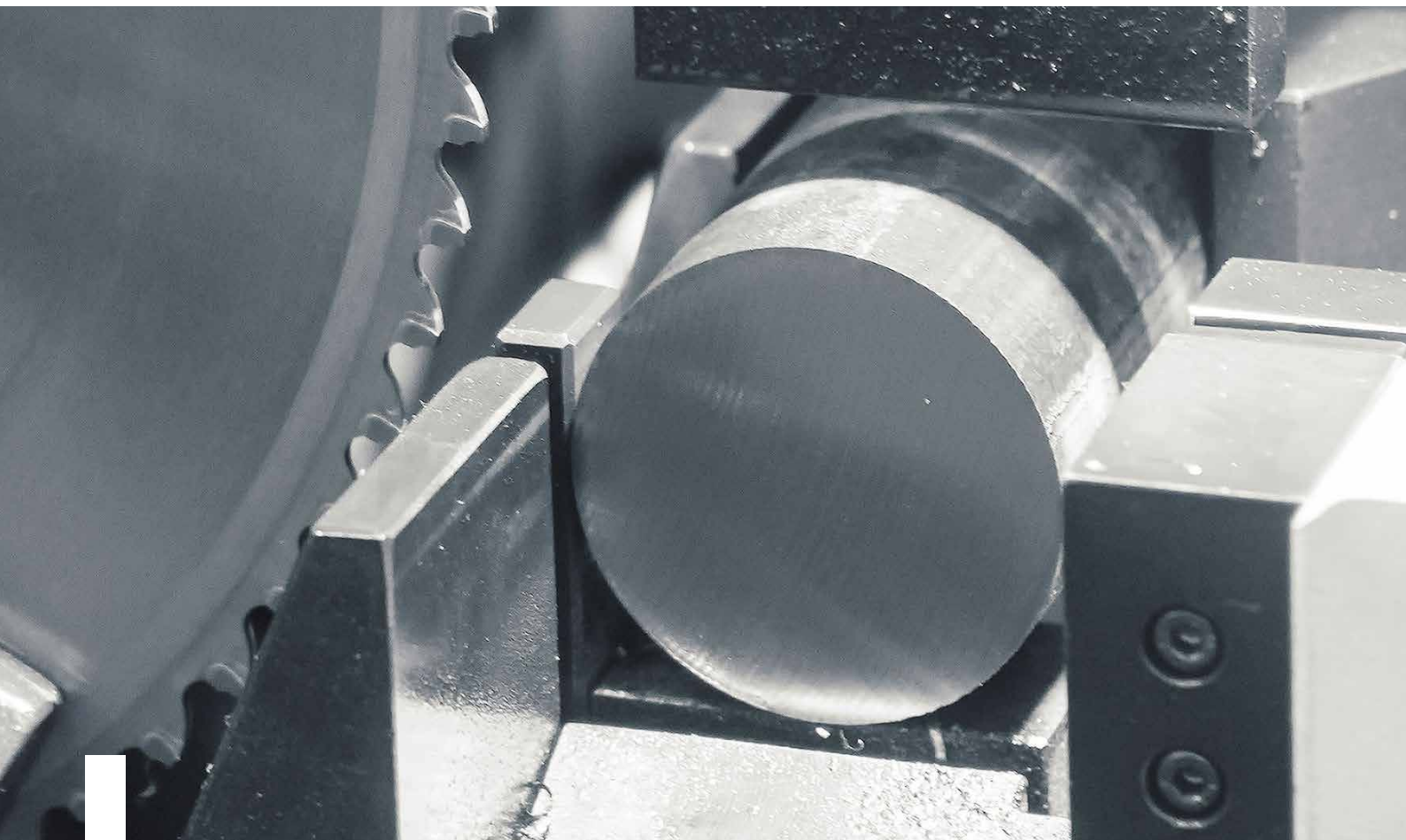
**Hardmetalen tanden:** Geschikt voor roestvrij staal

**Cermet-tanden:** Voor gebruik in staal, non-ferromateriaal en gietijzer voor hogere duurzaamheid en gehard staal.

Standaard zijn alle zaagbladen ongecoat. Coating op aanvraag!

Hoofdzakelijk te gebruiken voor het zagen van ronde massieve staven, vierkante massieve staven, massief getrokken buizen, enz. met een constante lengte.

Onze zaagbladen worden geproduceerd onder strenge kwaliteitscontroles wat betreft zaagoppervlak, precisie en overige aspecten.



## ASSORTIMENT ZAAGBLADEN

Ø [mm]	Zaag-breedte	Boring [mm]	Tanden	Zaagcapaciteit
250	2.0	32	54	Ø 40 ~ Ø 50
			60	Ø 30 ~ Ø 40
			72	Ø 15 ~ Ø 30
			160	Ø 1.2 ~ Ø 3.5 (wd)
285	2.0	32/40	60	Ø 45 ~ Ø 75
			72	Ø 30 ~ Ø 45
			80	Ø 25 ~ Ø 40
			120	Ø 15 ~ Ø 30
			180	Ø 1.2 ~ Ø 3.5 (wd)
			200	Ø 1.2 ~ Ø 3.5 (wd)
350	2.7	50	120	Ø 30 ~ Ø 50
			140	Ø 15 ~ Ø 30
360	2.6	40/50	60	Ø 65 ~ Ø 100
			80	Ø 30 ~ Ø 65
			100	Ø 10 ~ Ø 30
425	2.7	50	60	Ø 50 ~ Ø 110
			80	Ø 35 ~ Ø 80
			100	Ø 30 ~ Ø 65
			120	Ø 20 ~ Ø 40
			60	Ø 65 ~ Ø 120
460	2.7	50	80	Ø 50 ~ Ø 80
			100	Ø 40 ~ Ø 60

wd = wanddikte

## WELKE SNELHEID VOOR WELK MATERIAAL?

Material DIN	Zaagsnelheid	Voedingssnelheid/tand
St 33	140 (120 - 140) voor tubes: 200	0.05 (0.04-0.08)
CK 10 C10	140 (120 - 140)	0.05 (0.04-0.08)
CK15 C15	140 (120 - 140)	0.05 (0.04-0.08)
CK25 C25	140 (120 - 140)	0.05 (0.04-0.08)
CK50 C35	130 (120 - 140)	0.05 (0.04-0.07)
CK40 C40	130 (120 - 140)	0.05 (0.04-0.07)
CK45 C45	130 (120 - 140)	0.05 (0.04-0.07)
CK50 C50 CK55 C55 CK60 C60	100 (100 - 120)	0.05 (0.04-0.07)
37Cr 4 41Cr 4	100 (100 - 120)	0.05 (0.04-0.07)
34CrMo 4 42CrMo 4 100Cr 6	100 (100 - 120)	0.05 (0.04-0.07)
X 210 Cr 12	90	0.05 (0.04-0.06)
5CrNi	100	0.05 (0.04-0.06)
1810	100	0.05 (0.04-0.06)

## OP WELKE MACHINE PAST MIJN ZAAGBLAD?

Machine	Model	Ø [in/mm]	Zaag-breedte	Boring [mm]	Pin holes
Adige	CM502-CM601	14"/360	2,6   2,27	32	4/11/63
Amada	CM75AN	11"/285	2,0   1,75	40	2/12/80
	CM100AN	14"/360	2,6   2,27	40	4/12/90
	CM150AN	18"/460	2,7   2,27	40	4/12/90
Behringer - Eisele	HCS 70	10"/250	2,0   1,75	40	2/15/80
		11"/285	2,0   1,75	40	2/15/80
	HCS 90	11"/285	2,0   1,75	40	2/15/80
		14"/360	2,6   2,27	40	2/15/80
	HCS 130	14"/360	2,6   2,27	40	2/15/80
		16 1/2"/420	2,7   2,27	40	2/15/80
HCS 150	14"/360	2,6   2,27	40	2/15/80	
	16 1/2"/420	2,7   2,27	40	2/15/80	
	18"/460	2,7   2,27	40	2/15/80	
Bewo	ECH 108	10"/250	2,0   1,75	40	4/12/64
Exact-cut	Mac 60	10"/250	2,0   1,75	32	4/9/50
		12 1/2"/315	2,2   1,90	40	4/15/80
Ficep	S35 S50	14"/360	2,6   2,27	40	2/15/80
		18"/460	2,7   2,27	50	2/18/100
		14"/350	2,6   2,27	40	4/14/80
Gernetti Kaltenbach	SIC 350 K SIC 500 K KMR 100	14"/350	2,6   2,27	40	4/14/80
		18"/460	2,7   2,27	50	4/18/100
		19 1/2"/500	3,4   2,80	50	4/18/100
		14"/360	2,6   2,27	50	4/15/80

Machine	Model	Ø [in/mm]	Zaag-breedte	Boring [mm]	Pin holes	
Kasto	WAC7 SPEED C9	10"/250	2,0   1,70	32	4/9/50+4/11/63	
		11"/285	2,0   1,70	32	4/9/50+4/11/63	
		10"/250	2,0   1,70	32	4/9/50+4/11/63	
		11"/285	2,0   1,70	32	4/9/50+4/11/63	
		12 1/2"/315	2,5   2,25	32	4/9/50+4/11/63	
		14"/360	2,6   2,27	50	4/15/80	
Mega	VARIOSPEED C14 VARIOSPEED C15	17"/425	2,7   2,27	50	4/15/80	
		17"/425	2,7   2,27	50	4/15/80	
		18"/460	2,7   2,27	50	4/15/80	
		CS 65	11"/285	2,0   1,75	40	4/12/90
Nishijima-Simax	NHC 070 NA NHC 100 NA NHC 150 NA	CS 100	14"/360	2,6   2,27	40	4/12/90
		CS 150	18"/460	2,7   2,27	50	4/12/90
		NHC 050 NA	10"/250	2,0   1,70	32	4/11/63
Rattunde	ACS 90/2 ACS 102	11"/285	2,0   1,70	40	4/12/64	
		12 1/2"/315	2,2   1,90	40	4/12/64	
		17"/425	2,7   2,27	40	4/12/64	
Sinico	TOP 2000	14"/350 - 14"/370	2,6   2,30	50	4/15/80	
		10"/250	2,0   1,70	32	4/11/63	
Tsune	TK5C 50 GL TK5C 70GL TK5C 101GL	11"/285	2,0   1,70	32	4/11/63	
		14"/360	2,6   2,30	50	4/11/63	

# PREMIUM DRY MITER CUTTER 9414

MADE  
IN  
GERMANY

## THE VERSATILE XXL

Grootste verstekzaag van Jepson Power voor nauwkeurig zagen zonder bramen zonder koeling.

- Ideaal voor het zagen van ferro- en non-ferrometalen buizen, buizen en profielen van zacht staal, roestvrij staal, aluminium, kunststoffen en composietmaterialen
- Smeermiddel en handmatig ontbramen zijn overbodig
- Twee trillingsdempers (gepatenteerd)
- Motor met hoog koppel voor continu gebruik
- Verstekhoek traploos instelbaar van  $-45^\circ$  -  $0^\circ$  -  $+45^\circ$
- Extreme kracht met minimaal gewicht dankzij gegoten bodemplaat: slechts 27 kg!

Leveringsomvang:

Ø 355/90T HM zaagblad voor staal en RVS

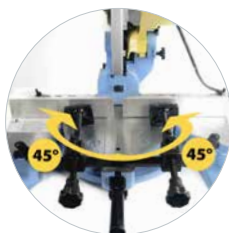
WINTER  
2024



TWEE TRILLINGSDEMPERS ZORGEN VOOR HOGE ZAAGKWALITEIT EN LEVENSDUUR



3-punts opstelling  
Voor een optimale zaagpositie



Traploze  
verstekverstelling



Bevestigingsset "K" voor buizen  
optioneel (art.nr. 600653)



THINFIX-KLEMSYSTEEM  
Voor open profielen.  
Optioneel (art.nr. 600546)

Motorvermogen	Spanning	Onbelast toerental	Netto gewicht	Zaagblad diameter	Boring
2.400 W	230V/50Hz oder 115V/60Hz	1.400 min <sup>-1</sup>	27 kg	Ø 355 mm	Ø 25,4

Premium Super Dry Miter Cutter 9414	Artikel-Nr.
met Ø 355/90T zaagblad 230V	600514
met Ø 355/90T zaagblad 115V	600514NA

Maximaal zaagbereik in mm		
	90°	45°
Rond	140 / Inox 125	102
Vierkant	125 x 125	80 x 80
Rechthoekig	105 x 155	75 x 100



**ECO-FRIENDLY**  
**Milieuvriendelijk**  
 door Dry Cutting-Technologie



## TOEBEHOR (OPTIONEEL)

Het selecteren van het juiste aantal tanden is afhankelijk van de wand/diameter van het materiaal.  
 Wij adviseren u graag op +49 (0) 2403 64 55 0

HM-Zaagbladen	Ø [mm]	Tanden	Boring [mm]	Zaagbreedte [mm]	Max. Toerental	Materiaal dikte [mm]	Art.Nr.	
RVS NSF Coated	355	90	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 3 - 4	600570NSF	
RVS (dunwandig)	355	120	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 2 - 3	600512I	
Staal & RVS (dunwandig)	355	90	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 3 - 4	600570	
Staal & RVS (middelwandig)	355	72	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 5 - 6	600580	
Staal & RVS (dikwandig)	355	60	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 10	600590	
Gietijzer / SML	355	60	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 10	600591	
Constructiestaal	355	66	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 10	600595	
Aluminium	355	96	25,4	3,4	3.500 min <sup>-1</sup>	≤ 4 - 5	600594	

# PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435

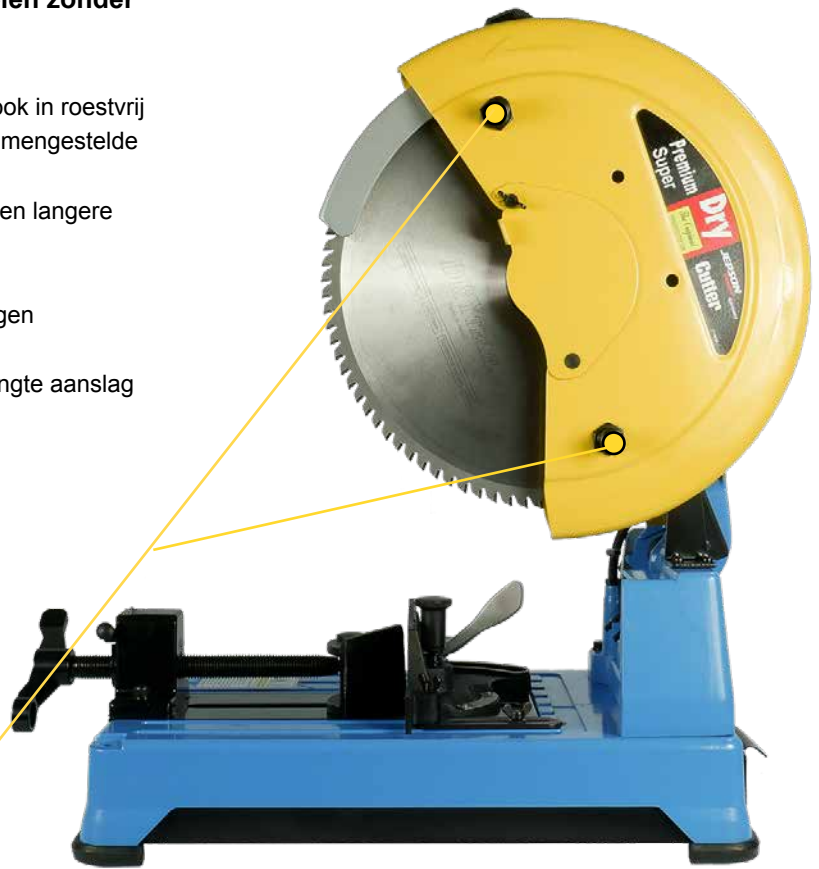
## THE BESTSELLER

Metaalzaagmachine van Jepson Power voor snel en bijna braamvrij zagen van metalen buizen en profielen zonder koeling

- Machine voor het zagen van buizen en profielen ook in roestvrij staal, staal, lichtmetaal, kunststof, non-ferro en samengestelde materialen
- 2 zaagblad geleiders voor een betere zaagsnede en langere standtijd van het zaagblad
- Sterk motorkoppel voor continue werken
- Gepatenteerde snelspaninrichting voor verstekzagen met 90-75-60-45 graden
- Optionele montagestandard met gegradueerde lengte aanslag voor een comfortabele en veilige werkomgeving
- CE-gecertificeerd

**Leveringsomvang:**

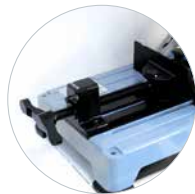
Ø 355 / 90T HM zaagblad voor staal en RVS



**TWE TRILLINGSDAMPERS ZORGEN VOOR HOGE ZAAGKWALITEIT EN LEVENSDUUR**



**„K“ SPANINRICHTING VOOR VIERKANTE BUIZEN**  
Voor een veiliger en stabielere zaagproces (inbegrepen)



**QUICK RELEASE QUICK RELEASE SYSTEEM**  
Maakt nauwkeurig en efficiënt klemmen mogelijk



**PARALLELE STOP**  
Verhoogde stabiliteit - vergemakkelijkt het zagen van korte materialen



**VERSTEKSNEDEN KUNNEN ZONDER GEREEDSCHAP WORDEN AANGEPAST van 90-75-60-45 °**



**CHIP COMPARTIMENT**  
Voor een proper werkplek

Motorvermogen	Spanning	Onbelast toerental	Netto gewicht	Zaagblad diameter	Boring
2.400 W	230V/50Hz of 115V/60Hz	1.400 min <sup>-1</sup>	25 kg	Ø 355 mm	Ø 25,4

Premium Super Dry Cutter 9435	Artikel-Nr.
met Ø 355/90T zaagblad 230V	600560T3
met Ø 355/90T zaagblad 115V	600560UST3

Maximaal zaagbereik in mm		
	90°	45°
<b>Rond</b>	140 / Inox 125	102
<b>Vierkant</b>	125 x 125	80 x 80
<b>Rechthoekig</b>	105 x 155	75 x 100





**ECO-FRIENDLY**  
**Milieuvriendelijk**  
 door Dry Cutting-Technologie



## TOEBEHOR (OPTIONEEL)

Het selecteren van het juiste aantal tanden is afhankelijk van de wand/diameter van het materiaal. Wij adviseren u graag op +49 (0) 2403 64 55 0

HM-Zaagbladen	Ø [mm]	Tanden	Boring [mm]	Zaagbreedte [mm]	Max. Toerental	Materiaal dikte [mm]	Art.Nr.	
RVS NSF Coated	355	90	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 3 - 4	600570NSF	
RVS (dunwandig)	355	120	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 2 - 3	600512I	
Staal & RVS (dunwandig)	355	90	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 3 - 4	600570	
Staal & RVS (middelwandig)	355	72	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 5 - 6	600580	
Staal & RVS (dikwandig)	355	60	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 10	600590	
Gietijzer / SML	355	60	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 10	600591	
Constructiestaal	355	66	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	≤ 10	600595	
Aluminium	355	96	25,4	3,4	3.500 min <sup>-1</sup>	≤ 4 - 5	600594	



Montagestandaard

Art.Nr. 600526T3



Excentrisch klemsysteem voor dunne profielen

Art.Nr. 609910



Thinfix - klemsysteem voor open profielen

Art.Nr. 600546



Bankschroef met snelspanstroom voor seriesneden

Art.Nr. 1501128

# PREMIUM DRY CUTTER 9430

## THE ORIGINAL

### De optimale draagbare machine voor bouw- en werkplaats

- Machine voor het zagen van buizen en profielen uit staal, lichtmetaal, kunststof, nonferro en samengestelde materialen
- Koelvloeistof en handmatig ontbramen onnodig
- Sterk motorkoppel voor continue werken
- Gepatenteerde snelspaninrichting voor verstekzagen met 90-75-60-45 graden
- Optionele montagestandard met gegradueerde lengte aanslag voor een comfortabele en veilige werkomgeving
- CE-gecertificeerd

### Leveringsomvang:

Ø 305 / 60T HM zaagblad voor staal



**QUICK RELEASE QUICK RELEASE SYSTEEM**  
Maakt nauwkeurig en efficiënt klemmen mogelijk



**PARALLELE STOP**  
Verhoogde stabiliteit - vergemakkelijkt het zagen van korte materialen



**VERSTEKSNEDEN KUNNEN ZONDER GEREEDSCHAP WORDEN AANGEPAST van 90-75-60-45 °**



**CHIP COMPARTIMENT**  
Voor een proper werkplek

Motorvermogen	Spanning	Onbelast toerental	Netto gewicht	Zaagblad diameter	Boring
2.200 W	230V/50Hz	1.400 min <sup>-1</sup>	23 kg	Ø 305 mm	Ø 25,4

Premium Dry Cutter 9430	Artikel-Nr.
met Ø 305/60T zaagblad 230V	600520T3

Maximaal zaagbereik in mm		
	90°	45°
Rond	115	85
Vierkant	100 x 100	85 x 85
Rechthoekig	85 x 160	85 x 85







**ECO-FRIENDLY**  
Milieuvriendelijk  
door Dry Cutting-Technologie



## TOEBEHOR (OPTIONEEL)

Het selecteren van het juiste aantal tanden is afhankelijk van de wand/diameter van het materiaal. Wij adviseren u graag op +49 (0) 2403 64 55 0

HM-Zaagbladen	Ø [mm]	Tanden	Boring [mm]	Zaagbreedte [mm]	Max. Toerental	Art.Nr.
Staal, non-ferrometalen en composieten	305	60	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	600530 
Staal & RVS	305	60	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	600530 40 
Gietijzer / SML	305	60	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	600535 
Staal (dunwandig)	305	80	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	600540 



Montagestandaard

Art.Nr. 600526T3



Excentrisch klemstelsel voor dunne profielen

Art.Nr. 609910



Thinfix - klemstelsel voor open profielen

Art.Nr. 600546



„K“ spaninrichting voor vierkante buizen

Art.Nr. 1209471



Bankschroef met snelspanstelsel voor seriesneden

Art.Nr. 1501128

# PRODUCTIE-EENHEID

## VOOR DE KLEINE SERIEPRODUCTIE MET SNEDEN OP 90 °

- **3 m toevoerrollen- en meetbaan**  
voor kunststof-, alu- en staalprofielen met 3 in hoogte verstelbare voeten
- **3 m afvoerrollen- en meetbaan**  
voor kunststof-, alu- en staalprofielen met 3 in hoogte verstelbare voeten
- **geïntegreerde machineopslag**  
garandeert dezelfde hoogte van rollen en bodemplaat
- **Premium Super Dry Cutter 9435T3 & Ø 355/90T HM zaagblad**  
Metaalzaagmachine voor snel en bijna braamvrij zagen van metalen buizen en profielen zonder koeling

### Technische gegevens

Bandbreedte	390 mm
Rollenbreedte	300 mm
Rollendivisie	290 mm
Draagvermogen per meter transportband	≈100 kg
Hoogte transportband (verstelbaar)	760 - 1.100 mm



Premium Super Dry Cutter 9435  
en zaagblad in actie



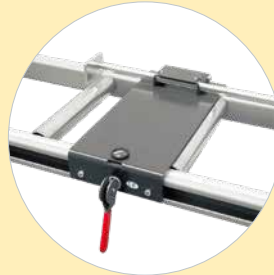
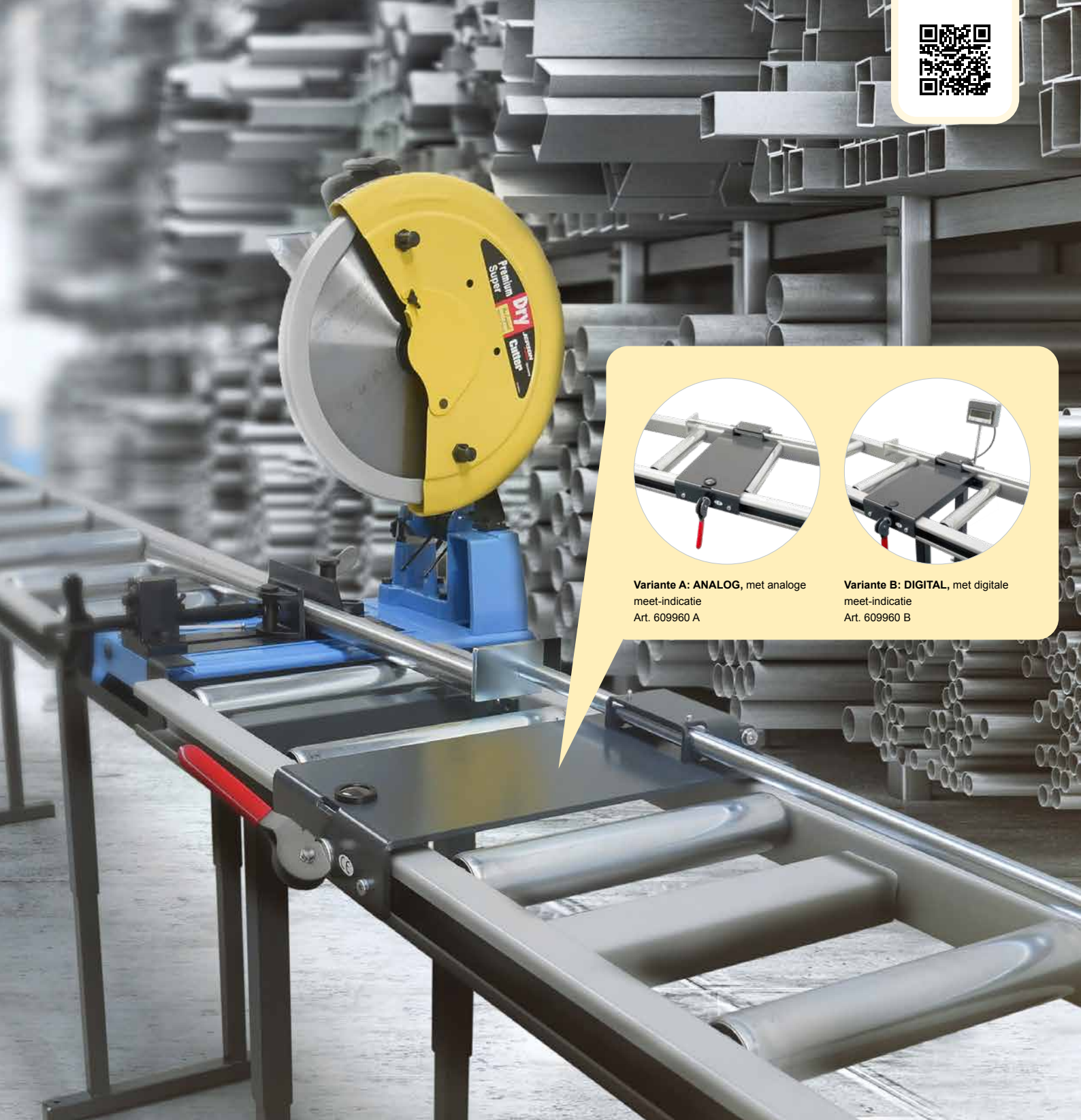
Ideaal voor het zagen van rolluikbuizen  
met het excentrische klemstelsel  
Ref. 609910



Thinx - klemstelsel voor open profielen  
Ref. 600546

Omschrijving	Artikel-Nr.
<b>Productie-eenheid A - ANALOG</b> incl. materiaal toe- en afvoerbaan 3m* en Premium Super Dry Cutter 9435 & zaagblad 90T	609960 A
<b>Productie-eenheid B - DIGITAL</b> incl. materiaal toe- en afvoerbaan 3m* en Premium Super Dry Cutter 9435 & zaagblad 90T	609960 B
<b>Extra toe- en afvoerbaan 3m*</b>	609960
<b>Klemstelsel met snelspanhendel</b> voor serie-zaagsneden met constante diameter of maat	1501128
Thinx - klemstelsel voor open profielen	600546
Excentrisch klemstelsel voor dunne profielen	609910
<b>Andere afmetingen</b>	*op aanvraag

HM-Zaagbladen	Artikel-Nr.
355/90Z voor inox - coated bouw & levensmiddelen	600570NSF
355/120Z voor inox - heel dunne materialen	600512I
355/90Z voor inox - dunne materialen	600570
355/72Z voor inox	600580
355/60Z voor inox - dikke materialen	600590
355/60Z voor gietijzer	600591
355/66Z voor koolstofstaal	600595
355/96Z voor aluminium	600594



**Variante A: ANALOG**, met analoge meet-indicatie  
Art. 609960 A

**Variante B: DIGITAL**, met digitale meet-indicatie  
Art. 609960 B

### OPTIONAAL

Klemsysteem met snelspanhendel voor serie-zaagsnedes met constante diameter of maat

Art.-Nr. 1501128



1. Startpositie: hendel volledig naar rechts



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



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



4. Stuk opnieuw in positie leggen voor de volgende zaagsnede



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

# DRY MITER CUTTER 9410 ND

## THE VERSATILE

De ideale draagbare machine voor bouw- en werkplaatsen

- De nauwkeurige verstekzaag voor staal, plinten, afwerkingsprofielen in zowel koper, alu en andere samengestelde materialen
- De oplossing voor interieurafwerking!
- Fijne snede in zachte en lichte materialen
- Droog zagen zonder koelvloeistof
- Veilige bevestiging door dubbel 3-traps snelspansysteem
- Traploze hoekinstelling van -45 tot +45 graden
- Robuuste aluminium constructie: sterk en licht - slechts 19 kg!

Leveringsomvang:

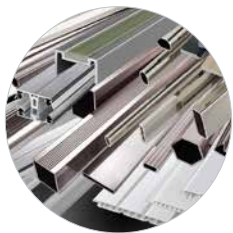
Ø 255 / 60T HM zaagblad

voor ongelegeerd staal (dunwandig)

+ Bevestigingsset "K" voor buizen Ø 30 tot 70 mm



DUBBEL 3-TRAPS SNELSPANSTEEEM



Zaagt roestvrij staal, staal, non-ferro, metalen & samengestelde materialen

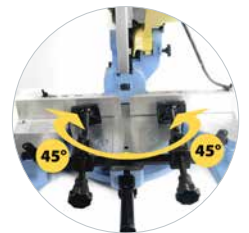
Uitermate geschikt voor professionele werkzaamheden op het gebied van: interieur, exterieur, keukenbouw, verwarming, airconditioning, sanitair etc.



Incl. fixatie set „K“ voor buizen Art.-Nr. 600653



3-traps snelspansysteem



Traploze hoekinstelling van -45 tot +45 graden

Motorvermogen	Spanning	Onbelast toerental	Netto gewicht	Zaagblad diameter	Boring
1.500 W	230V/50Hz 115V/60Hz	1.600 min <sup>-1</sup>	19 kg	Ø 255 mm	Ø 25,4

Dry Miter Cutter 9410 ND	Artikel-Nr.
met Ø 255/60T zaagblad + Bevestigingsset "K" voor buizen Ø 30 tot 70 mm (230V)	600651
met Ø 255/60T zaagblad + Bevestigingsset "K" voor buizen Ø 30 tot 70 mm (115V)	600651US

	Maximaal zaagbereik in mm	
	90°	45°
Rond	70 x 4	60 x 4
Vierkant	70 x 70 x 4	60 x 60 x 4
Rechthoekig (zonder klemsysteem)	100 x 70 x 4	60 x 60 x 4



**ECO-FRIENDLY**  
**Milieuvriendelijk**  
 door Dry Cutting-Technologie



**TOEBEHOR (OPTIONEEL)** Het selecteren van het juiste aantal tanden is afhankelijk van de wand/diameter van het materiaal. Wij adviseren u graag op +49 (0) 2403 64 55 0

HM-Zaagbladen	Ø [mm]	Tanden	Boring [mm]	Zaagbreedte [mm]	Max. Toerental	Art.Nr.	
RVS NSF Coated	255	66	25,4	2,0	2.200 min <sup>-1</sup>	600654NFS	
Ongelegeerd staal (dunwandig)	255	60	25,4	2,0	2.200 min <sup>-1</sup>	600598	
Staal (dunwandig)	255	66	25,4	2,0	2.200 min <sup>-1</sup>	600654	
Aluminium	255	80	25,4	2,2	2.200 min <sup>-1</sup>	600655A	
Staal (dunwandig) „LBS - impact resistant“	255	66	25,4	1,5	2.200 min <sup>-1</sup>	72225566	

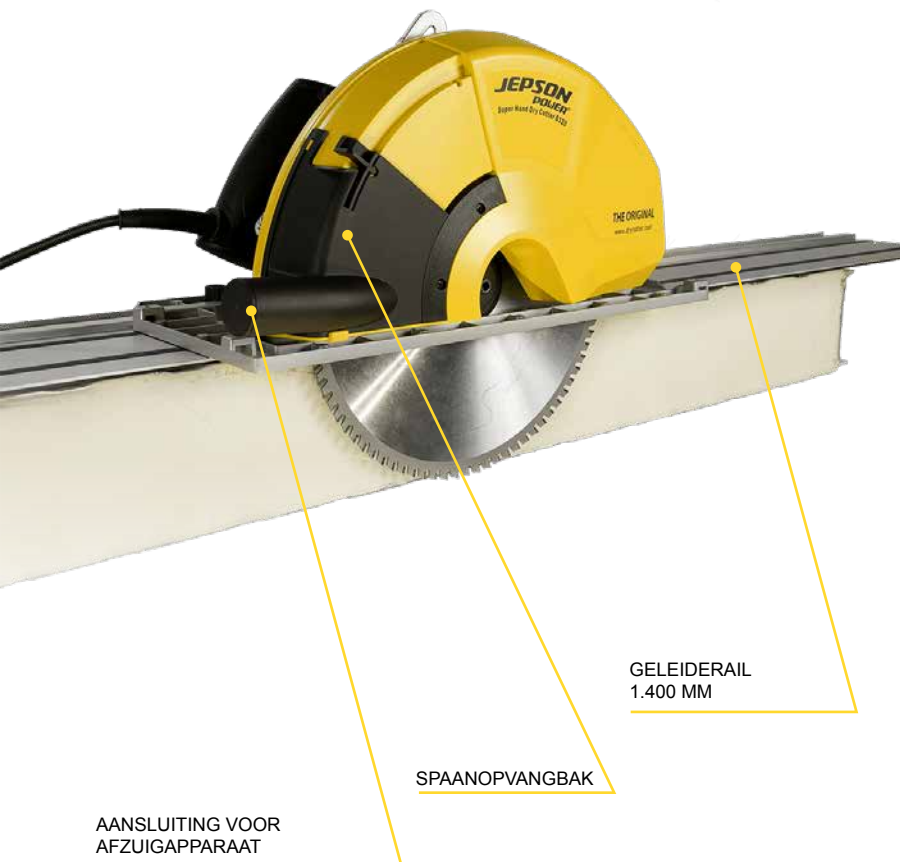


**Bevestigingsset "K" voor buizen Ø 30 tot 70 mm**

Art.Nr. 600653

# SUPER HAND DRY CUTTER 8320

## THE BIGGEST



**Metaalcirkelzaag van Jepson Power voor snel & braamarm zagen van sandwichpanelen en staalprofielen zonder koeling**

- Optimaal zagen van sandwich panelen, trapeziumplaten, kabelgoten, buizen, profielen, stalen en non-ferro samengestelde materialen tot een zaagdiepte van 120 mm
- Droog zagen zonder koelvloeistof
- Gesloten constructie verhindert rondvliegende spanen
- Overbelastingsindicator door multi kleuren LED: **groen: ok. | rood-knipperend: waarschuwing | rood: overbelasting**
- Geïntegreerde spaanopvangbak
- Magnesium lichtgewichtconstructie: 8,4 kg (zonder zaagblad)
- Optionaal: Geleiderail 1.400 mm met 2 snelspanklemmen - ideaal voor het schoon en kaarsrecht zagen van sandwich panelen

**Leveringsomvang:**

**Ø 320 / 84T HM zaagblad voor sandwichpanelen & staal**



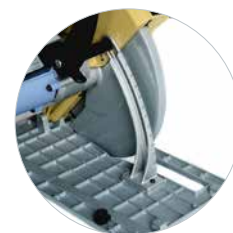
Optioneel:  
Transportkoffer met wielen  
Art. 60827Box



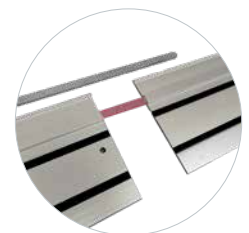
Zaagsnijvoorbeelden



Geleiderail 1.400 mm met 2 snelspanklemmen



Diepteverstelling met schaalverdeling



Verbindingsstuk om 2 geleiderails te verbinden  
Art. 608275B

Motorvermogen	Spanning	Onbelast toerental	Netto gewicht	Zaagblad diameter	Boring	Kabellengte
1.800 W	230V/50Hz of 115V/60HZ	1.700 min <sup>-1</sup>	8,4 kg	Ø 320 mm	Ø 25,4	5 m

Super Hand Dry Cutter 8320	Artikel-Nr.
met Ø 320/84T zaagblad (230V)	608270
met Ø 320/84T zaagblad (115V)	608270 US
met Ø 320/84T zaagblad en geleiderail 1.400 mm incl. 2 snelspanklemmen (230V)	608270SET

Maximaal zaagbereik in mm (op geleiderail)	
	90°
<b>Rond</b>	120 x 6
<b>Vierkant</b>	120 x 120 x 6
<b>Rechthoekig</b>	120 x 6



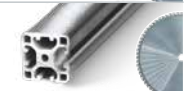



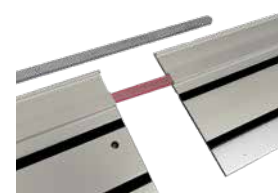
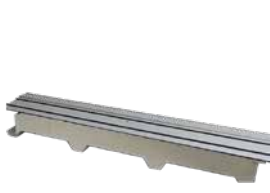


**ECO-FRIENDLY**  
**Milieuvriendelijk**  
 door Dry Cutting-Technologie



**TOEBEHOR (OPTIONEEL)** Het selecteren van het juiste aantal tanden is afhankelijk van de wand/diameter van het materiaal. Wij adviseren u graag op +49 (0) 2403 64 55 0

HM-Zaagbladen	Ø [mm]	Tanden	Boring [mm]	Zaagbreedte [mm]	Max. Toerental	Art.Nr.
Sandwichpanelen & Staal	320	84	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	608276 
Staal (dikwandig)	320	72	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	608278 
Aluminium	320	72	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	608278A 
RVS NSF Coated	320	84	25,4	2,2	1.800 min <sup>-1</sup>	608276NSF 



Geleiderail SET	
Lengte	1.400 mm
snelspanklemmen	2 stk
Art.Nr.	608275SET

Geleiderail	
Lengte	1.400 mm
Art.Nr.	608275D

Transportkoffer	
Art.Nr.	60827Box

Verbindingsstuk voor 2 geleiderails	
Art.Nr.	608275B

2 snelspanklemmen	
Art.Nr.	608275S

# HAND DRY CUTTER 8203E

## THE INDEPENDENT

MADE  
IN  
GERMANY



Accu-metaalcirkelzaag van Jepson Power voor snel en braamvrij zagen van plaatwerk, roosters, sandwichpanelen etc. zonder koelmiddel

- Het gebruik van smeermiddelen is niet meer nodig dankzij onze DRY CUT-TECHNOLOGIE
- Ideaal voor het zagen van staal, plaatstaal, sandwichpanelen, metalen platen, buizen en profielen van staal, non-ferro materialen en composieten
- Uitgerust met een Ø 203/48T hardmetalen „LBS impact resistant“ zaagblad voor maximale levensduur en kwaliteit
- Spaanopvangbak voor schoon werk

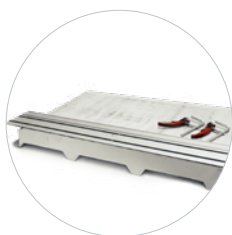


### Leveringsomvang:

- Transportkoffer
- Ø 203 / 48T „LBS impact resistant“ HM-zaagblad
- 2 krachtige batterijen 18V LiHD 5.5A
- Air-cooled LiHD snellaadstation



Ideaal voor het zagen van plaatwerk, roosters en sandwichpanelen tot 67 mm



Optioneel: geleiderail 1.400 mm met 2 snelspanners 608275SET



Diepte-instelling met schaal



Chip opvangbak



CAS - Systeem

Spanning	Onbelast toerental	Netto gewicht	Zaagblad diameter	Boring
18 V	3.500 min <sup>-1</sup>	5,4 kg	Ø 203 mm	Ø 25,4/20

HDC 8203E in koffer	Art.Nr.
met Ø 203 / 48T HM-zaagblad „LBS - impact resistant“, 2 krachtige batterijen 18V LiHD 5.5A en air-cooled LiHD snellaadstation	608295E
met Ø 203 / 48T HM-zaagblad „LBS impact resistant“, 2 krachtige batterijen 18V LiHD 5.5A en air-cooled LiHD snellaadstation + geleiderail 1.400 met 2 snelspanners	608295ESET
met Ø 203 / 48T HM-zaagblad „LBS - impact resistant“ ZONDER AKKU EN OPLADER	608295ES

Maximaal zaagbereik in mm	90°		45° (schuin zagen)	
	Rond	Vierkant	Rechthoekig	Plat
	67 x 6	67 x 67 x 6	67 x 6	10
	42 x 4	42 x 42 x 4	42 x 4	8
Zaagdiepte	67			42


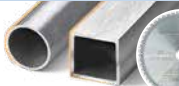


**ECO-FRIENDLY**  
Milieuvriendelijk  
door Dry Cutting-Technologie



## TOEBEHOR (OPTIONEEL)

Het selecteren van het juiste aantal tanden is afhankelijk van de wand/diameter van het materiaal. Wij adviseren u graag op +49 (0) 2403 64 55 0

HM-Zaagbladen	Ø [mm]	Tanden	Boring [mm]	Zaagbreedte [mm]	Max. Toerental	Art.Nr.
Staal (dunwandig) „LBS - impact resistant“	203	48	25,4	1,2	3.800 min <sup>-1</sup>	72220348 
RVS	203	54	25,4	1,7	3.500 min <sup>-1</sup>	72120354I 



**Krachtige batterij 18V LiHD 5.5A (CAS)**

Art.Nr. 608295EB



**Air-cooled LiHD snellaadstation**

Art.Nr. 230 V 608295EC2  
Art.Nr. 110 V 608295EC1



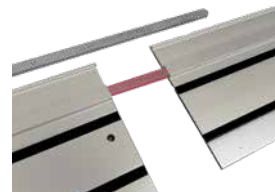
**Adapter set (2 stk.)**

Art.Nr. 608275A



**Geleiderail-set**

Lengte 1.400 mm  
Snelspanners 2 stk  
Art.Nr. 608275SET



**Connector voor extra geleiderail**

Art.Nr. 608275B

# HAND DRY CUTTER 8230N

## THE AGILE

- Ideaal om staal, platen, sandwich panelen, buizen, profielen, non-ferro materialen en samengestelde materialen te zagen
- Sterk en licht - slechts 7,1 kg
- Spaanopvangbak voor proper werk
- Droog zagen zonder koelvloeistof
- Maximale zaagdiepte 82 mm / 56 mm verstekzagen
- Zagen tot een dikte van 10 mm bij 90°

### Leveringsomvang:

Ø 230 / 48T HM zaagblad voor sandwichpanelen & staal

OF

Ø 230 / 60T HM zaagblad „LBS - impact resistant“ voor staal (dunwandig), roosters en platen



SPAANOPVANGBAK



Ideaal voor roosters met schokbestendig LBS-zaagblad  
Art.: 608280LBS



Zaagt plaatwerk tot 10 mm en sandwichpanelen en profielen met een zaagdiepte tot 82 mm



Diepteverstelling met schaalverdeling



Spaanopvangbak



45° Schuin zagen

Motorvermogen	Spanning	Onbelast toerental	Netto gewicht	Zaagblad diameter	Boring	Kabellengte
1.700 W	230V / 50Hz of 115V / 60Hz	2.200 min <sup>-1</sup>	7,1 kg	Ø 230 mm	Ø 25,4	5 m

Hand Dry Cutter 8230N + Koffer	Artikel-Nr.
met Ø 230/48T inox zaagblad (230V)	608280I
met Ø 230/48T inox zaagblad (115V)	608280IUS
met Ø 230/48T inox zaagblad (230V) + verstelbare geleiderail met geïntegreerd klemsysteem (Alleen 90° snedes)	608280ICG
met Ø 230/60T LBS-zaagblad schokbestendig (230V)	608280LBS

	Maximaal zaagbereik in mm	
	90°	45° (schuin zagen)
Rond	82 x 6 mm	56 x 4 mm
Vierkant	82 x 82 x 6 mm	56 x 56 x 4 mm
Rechthoekig	82 x 6 mm	56 x 4 mm
Plat	10 mm	8 mm
Zaagdiepte	82 mm	56 mm



**ECO-FRIENDLY**  
Milieuvriendelijk  
door Dry Cutting-Technologie



**TOEBEHOR (OPTIONEEL)** Het selecteren van het juiste aantal tanden is afhankelijk van de wand/diameter van het materiaal. Wij adviseren u graag op +49 (0) 2403 64 55 0

HM-Zaagbladen	Ø [mm]	Tanden	Boring [mm]	Zaagbreedte [mm]	Max. Toerental	Art.Nr.	
Staal	230	48	25,4	2,0	3.000 min <sup>-1</sup>	72123048	
RVS & Staal	230	48	25,4	2,0	3.000 min <sup>-1</sup>	72123048I	
RVS NSF Coated	230	48	25,4	2,0	3.000 min <sup>-1</sup>	72123048NSF	
Aluminium	230	60	25,4	2,0	3.000 min <sup>-1</sup>	72123060	
Staal (dunwandig)	230	68	25,4	2,0	3.000 min <sup>-1</sup>	72123068	
Staal (extra dunwandig)	230	84	25,4	2,0	3.000 min <sup>-1</sup>	72123084	
Staal (dunwandig) „LBS - impact resistant“	230	60	25,4	1,4	3.000 min <sup>-1</sup>	72223060	



**Verstellbare geleiderail met geïntegreerd klemsysteem**

Art.Nr. 608284



**Geleiderail SET**

Lengte 1.400 mm

Incl. 2 snelspanners

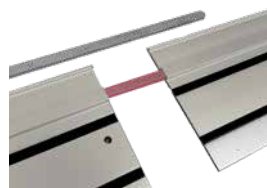
Incl. 2 adapters (608275A)

Art.Nr. 608275ASET



**Set met 2 adapters**

Art.Nr. 608275A



**Verbindingsstuk voor 2 geleiderails**

Art.Nr. 608275B



**2 snelspanklemmen**

Art.Nr. 608275S



MET DE VERSTELBARE GELEIDERAIL SPANNEN EN ZAGEN VAN MEERDERE WERKSTUKKEN IN 1 ENKELE STAP!

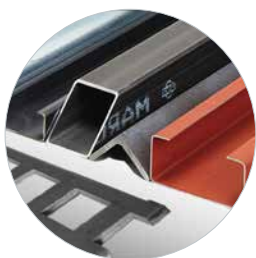
## VERSTELBARE GELEIDERAIL MET GEÏNTEGREERD KLEMSYSTEEM



Verstelbare geleiderail: Ideaal voor het schoon en kaarsrecht zagen van metalen roosters, sandwich panelen, metalen buizen, profielen en andere materialen.

- Eenvoudige en snelle aanpassing van het gewenste klembereik (600 - 1.200 mm)
- Fixatie van de materialen zonder gereedschap
- Veilige en precieze geleiding van het zaagblad door het materiaal

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



Materialen



Ideaal voor metalen rasters en roosters met schokbestendig LBS zaagblad



Fixatie zonder gereedschap



Voorbeeld van klemmen

### Omschrijving

Verstelbare geleiderail met geïntegreerd klemsysteem voor Hand Dry Cutter 8230N

Hand Dry Cutter 8230N - 230V in koffer met Ø 230/48T inox zaagblad en verstelbare geleiderail met geïntegreerd klemsysteem

### Artikel-Nr.

608284

608280ICG



# GELEIDERAIL 1.400 MM VOOR AL ONZE HANDCIRKELZAGEN



Compatibel met SHDC 8320 (p. 33) & SHDC 8320AIR (p. 39)



Met adapterset 2 stuks 608275A:  
Compatibel met ALLE Jepson Power handcirkelzagen



SNELSPANNERS

Met onze nieuwe 608275A adapterset is ons bestverkochte geleiderail nu compatibel met ons hele assortiment handcirkelzagen.

- Ideaal voor het schoon en recht op lengte zagen van sandwichpanelen, plaatstaal en metalen roosters.
- Gereedschapsloze bevestiging van de te zagen materialen
- Veilige en kantelvrije geleiding van het zaagblad door het materiaal

De rail vermindert de zaagdiepte van de machine met 2 mm.  
Shift-cut alleen zonder spalk.

Optionele connector beschikbaar om meerdere geleiderails aan te sluiten.



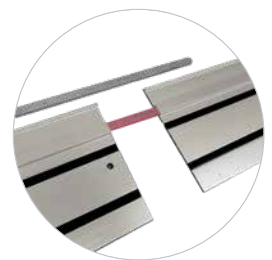
2x klemmen voor snel en eenvoudig spannen



Ideaal voor het op lengte zagen van sandwichpanelen



Set met 2 adapters 608275A voor compatibiliteit met alle Jepson Power handcirkelzagen



Optionele connector voor het verbinden van meerdere geleiderails  
Referentie 608275B

Voor SHDC 8320	Artikelnummer	Voor HDC 8203E, HDC 8230, HDC 8230 AIR	Artikelnummer
Geleiderailset 1400 mm incl. 2 snelspanners	608275SET	Geleiderailset 1400 mm incl. 2 snelspanners en 2 adapters 608275A	608275ASET
Geleiderail 1.400 mm	608275D	Geleiderail 1.400 mm	608275D
Verbindungsstück	608275B	Connector voor het verbinden van meerdere geleiderails	608275B
2 snelspanners voor geleiderail	608275S	2 snelspanners voor geleiderail	608275S
		Set met 2 adapters voor compatibiliteit met alle Jepson Power handcirkelzagen	608275A

# HAND DRY CUTTER 8203

## THE COMPACT



Metaalcirkelzaag van Jepson Power voor het snel en braamvrij zagen van metalen buizen en profielen zonder koeling

- Ideaal om staal, platen, sandwich panelen, buizen, profielen, non-ferro materialen en samengestelde materialen te zagen
- Metalen spaanopvangbak voor proper werk
- Droog zagen zonder koelvloeistof
- Maximale zaagdiepte 67 mm / 42 mm verstek zagen tot een dikte van 10 mm

Leveringsomvang:

Ø 203 / 42T HM zaagblad voor staal en RVS



SPAANOPVANGBAK



Ideaal voor roosters met schokbestendig LBS-zaagblad  
Art.: 608295LBS



Zaagt plaatwerk tot 10 mm en sandwichpanelen en profielen met een zaagdiepte tot 67 mm



Diepteverstelling met schaalverdeling



Spaanopvangbak



45° Schuin zagen

Motorvermogen	Spanning	Onbelast toerental	Netto gewicht	Zaagblad diameter	Boring	Kabellengte
1.700 W	230V / 50Hz	3.700 min <sup>-1</sup>	6,3 kg	Ø 203 mm	Ø 25,4/20	5 m

Hand Dry Cutter 8203 230V	Artikel-Nr.
met 203/42T voor staal en inox	608295
met 203/48T LBS-zaagblad schokbestendig	608295LBS

HM-Zaagbladen	Artikel-Nr.
203/42T voor staal en inox	72120342I
200/48T voor aluminium	72120048A
203/48T LBS - schokbestendig	72220348
200/70T voor dun materiaal / golfplaten	72120070

Toebehoor	Artikel-Nr.
Geleiderailset 1400 mm incl. 2 snelspanners en 2 adapters 608275A	608275ASET
Connector voor het verbinden van meerdere geleiderails	608275B
Set met 2 adapters	608275A

Maximaal zaagbereik in mm	90°	45° (schuin zagen)
	<b>Rond</b>	67 x 6
<b>Vierkant</b>	67 x 67 x 6	42 x 42 x 4
<b>Rechthoekig</b>	67 x 6	42 x 4
<b>Plat</b>	10 mm	8 mm
<b>Zaagdiepte</b>	67 mm	42 mm



# SUPER HAND DRY CUTTER 8320 AIR

## LUCHT-AANGEDREVEN



MADE  
IN  
GERMANY

### Dry Cutter - De optimale draagbare Machines voor bouwplaatsen en werkplaatsen

- Optimaal zagen van sandwich panelen, trapeziumplaat, kabelgoot, buizen, profielen, stalen en non-ferro samengestelde materialen enz. tot een zaagdiepte van 120 mm op geleiderail
- Droog zagen zonder koelvloeistof
- Gesloten constructie verhindert rondvliegende spanen
- Geïntegreerde spaanopvangbak
- Magnesium lichtgewicht constructie: 11 kg (zonder zaagblad)



SPAANOPVANGBAK

**Leveringsomvang:**  
Koffer + Ø 320 / 84T HM zaagblad voor staal

AANSLUITING VOOR AFZUIGAPPARAAT



Zaagsnijvoorbeelden



Geleiderail 1.400 mm met 2 snelspanklemmen



SHDC met geleiderailset



Incl. Transportkoffer met wielen



Diepteinstelling met schaalverdeling



Maximaal zaagbereik in mm (op geleiderail)

	90°
Rond	120 x 6
Vierkant	120 x 120 x 6
Rechthoekig	120 x 6

#### Technische gegevens

Druk	6 bar
Motorvermogen	1.800 W
Onbelast toerental	1.200 min <sup>-1</sup>
Boring	Ø 25,4
Luchtverbruik	circa 2 m <sup>3</sup> / min
Luchtaansluiting	R ½" Schroefdraad (standaard)
Slang LW	mind. Ø 16 mm
Netto gewicht	11 kg
Zaagblad diameter	320 mm
Geluidsdruk (1 m afstand)	95 dB (A)
Vibratie	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

Super Hand Dry Cutter 8320 Air + Koffer	Artikel-Nr.
met Ø 320/84T zaagblad	608200

HM-Zaagbladen	Artikel-Nr.
Ø 320/84T standard	608276
NSF coated Ø 320/84T voor inox	608276NSF
Ø 320/72T voor staal	608278

Toebehoor	Artikel-Nr.
Geleiderailset 1.400 mm incl. 2 snelspanklemmen	608275SET
Geleiderail 1400 mm	608275D
Koffer	608275B
Verbindingsstuk	60827BOX
2 snelspanklemmen	608275S

# HAND DRY CUTTER 8230 AIR

## LUCHT-AANGEDREVEN

MADE  
IN  
GERMANY



**Metalen handcirkelzagen van Jepson Power voor snel en braamvrij zagen van metalen buizen en profielen zonder koeling**

- Ideaal om staal, platen, sandwich panelen, buizen, profielen, non-ferro materialen en samengestelde materialen te zagen
- Spaanopvangbak voor proper werk
- Droog zagen zonder koelvloeistof
- Sterk en licht: 8,3 kg (zonder zaagblad)
- Maximale zaagdiepte 82 mm / 56 mm schuin
- zagen tot een dikte van 10 mm bij 90°

**Leveringsomvang:**

**Koffer + Ø 230 / 48T HM zaagblad voor sandwichpanelen & staal**

**OF**

**Koffer + Ø 230 / 60T HM zaagblad „LBS - impact resistant“ voor staal (dunwandig), roosters en platen**



SPAANOPVANGBAK



Ideaal voor roosters met schokbestendig LBS-zaagblad  
Art.Nr. 608100LBS



Zaagt plaatwerk tot 10 mm en sandwichpanelen en profielen met een zaagdiepte tot 82 mm



Zaagdiepte tot 82 mm



Diepteverstelling met schaalverdeling



Spaannopvangbak

Technische gegevens	
Druk	6 bar
Boring	Ø 25,4
Motorvermogen	1.500 W
Onbelast toerental	1.700 min <sup>-1</sup>
Luchtverbruik	circa 2 m <sup>3</sup> / min
Luchtaansluiting	R ½" Schroefdraad (standaard)
Slang LW	min. Ø 13 mm
Netto gewicht	8,6 kg
Zaagblad diameter	230 mm
Geluidsdruk (1 m afstand)	103,3 dB (A)
Vibratie	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

Maximaal zaagbereik in mm	90°		45° (schuin zagen)	
	Rond	Vierkant	Rechthoekig	Plat
	82 x 6 mm	82 x 82 x 6 mm	56 x 4 mm	56 x 56 x 4 mm
	82 x 6 mm	82 x 6 mm	56 x 4 mm	8 mm
Zaagdiepte	82 mm	56 mm		

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

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

Toebehoor	Artikel-Nr.
Verstellbare geleiderail met geïntegreerd klemsysteem voor Hand Dry Cutter 8230N	608284
Geleiderailset 1400 mm incl. 2 snelspanners en 2 adapters 608275A	608275ASET
Connector voor het verbinden van meerdere geleiderails	608275B
Set met 2 adapters	608275A

# PIPE DRY CUTTING MACHINE AIR

MADE  
IN  
GERMANY



- Pneumatische aandrijving
- Verstelbare diepte instelling
- Zaagcapaciteiten: Ø 300 t/m 1600 mm (voor de samenstelling aangeven)
- Luchtaansluiting met sensorblok
- Bescherming kap
- 'Selectie van zaagbladen Ø 180 / Ø 203 mm voor verschillende toepassingen



Technische gegevens	608300	608300-2
Motorvermogen	2.400 W	1.800 W
Druk	6 bar	6 bar
Zaagdiepte	50,0 mm	50,0 mm
Gereedschapsopname	22,2/30,0 mm	22,2/30,0 mm
Luchtverbruik	3,0 m <sup>3</sup> / min	2,2 m <sup>3</sup> / min
Onbelast toerental (1)	1.800 min <sup>-1</sup>	1.800 min <sup>-1</sup>
Onbelast toerental (2)	-	350 min <sup>-1</sup>
Hoogte	250 mm	250 mm
Luchtaansluiting	R 3/4" binnen	R 1/2" binnen
Geluidsdruk	98,0 dB (A)	98,0 dB (A)
Vibratie	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Zaagblad diameter	Ø 180 - 203 mm	Ø 180 - 203 mm
Netto gewicht	12,5 kg	13 kg

Pipe Dry Cutting Machine Air	Artikel-Nr.
Pneumatische pijpzaagmachine met 1 versnelling	608300
Pneumatische pijpzaagmachine met 2 versnellingen Voor zagen en afschuiven	608300-2
HM-Zaagbladen	Artikel-Nr.
Ø 180 x 30 x 1,85 x 36T	72018036
Ø 203 x 30 x 1,70 x 54T voor inox en staal	72020354I

Benodigde accessoires		Buis 400 mm	Buis 800 mm	Buis 1200 mm	Buis 1600 mm
Art.-Nr.	Omschrijving				
608300	Pipe Dry Cutting Machine 180 Air met zaagblad Ø180/36T	1	1	1	1
608302	Geleidewagen - klein	1	1	1	2
608303	Kettingspanner - klein	1	1	1	2
608304	Geleideketting met spanschroef voor buizen <= DN 400 mm	1			
608305	Toolset	1	1	1	1
608306	Geleidewagen - groot		1	2	2
608307	Kettingspanner - groot		1	2	2
608308	Overspanketting		1	1	2
608309	Geleideketting met spanschroef voor buizen <= DN 800 mm		1		
608310	Geleideketting met spanschroef voor buizen <= DN 1200 mm			1	
60827BOX	Transportkoffer	1			
60827BOX-2	Transportkoffer (voor 608300-2)		1	1	1
608311	Stalen transportkist			1	1
608312	Transport buis	1	1	1	1
608313	Geleideketting met spanschroef voor buizen <= DN 1600 mm				1
608314	Onderhoudseenheid met beschermbehuizing R 3/4"	x	x	x	x
608314-2	Onderhoudseenheid met beschermbehuizing R 3/4" (voor 608300-2)	x	x	x	x
608315	Watersproeier 10 L	x	x	x	x
608317	Onderhoudsunit met beschermkap R 3/4" (608300-2)	1	1	1	1

x = optionaal



# MAGPRO 40/2S

**PRIME  
LINE**



- Grote slag van 165 mm maakt onder andere het gebruik van langere boren mogelijk
- 2 snelheden
- Kernboren - spiraalboren
- Overbelastingsbeveiliging

### Leveringsomvang:

Spanband, koelvloeistoftank, gereedschap, spaanbescherming, koffer



Optioneel: 13 mm boorkop en adapter voor direct inzet in de snelspanopname Art.490152A



Hoogteverschillen zijn snel aan te passen

Technische gegevens	
Motorvermogen	1.100 W
Spanning	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz
Onbelast / belast toerental	650 / 465 min-1 1100 / 790 min-1
Gereedschapsopname	19 mm Weldon
Max. kernboren Ø x L	12 - 40 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L	13 x 100 mm
Max. verzinkboren Ø	30 mm
Slag	85 mm standaardkernboren, tot 165 mm spiraalboren
Magneetkracht	17.000N
Magneetoppervlakte	170 x 85 mm
Koelvloeistof	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht	13 kg

Omschrijving	Artikel-Nr.
Magpro 40 / 2s levering in koffer met veiligheidsketting, onderhoudsuitrusting en koelvloeistoftank, 230V	490142
Zoals boven, 115V	490142NA
Toebehoor (optioneel)	Artikel-Nr.
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Boorkop 13 mm - Weldon 19 mm	490152A
Adapter met Weldon 19 mm (3/4") voor Fein kernboren met Quick-in opname + 1 uitdrijfstift	490154
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020
HSS-verzinkboren met Weldon 19 opname op pagina 71	

# MAGPRO 35

## ADJUST 1S/2S



Dankzij een enorme slag van 85 - 230 mm, kan men ook spiraalboren gebruiken tot 13 mm

- 1 of 2 Snelheden
- Snelspanopname
- Kernboren
- Spiraalboren
- 17.000 N Magneetkracht
- Overbelastingbeveiliging
- Geïntegreerd koelsysteem
- eenvoudige bevestiging van de machine met spanband

**Leveringsomvang:** spanband, koelvloeistoftank, Gereedschap, spaanbescherming, koffer



Hoogteverschillen zijn snel aan te passen



Optioneel: boorkop 13 mm & Adapter voor direct inzet in snelspanopname Artikel 490152A



Levering in koffer



Magnetische spanenverwijderaart Art. 490153



Spaanbescherming

Technische gegevens	
Motorvermogen	1.100 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Snelheid 1	450 / 270 min <sup>-1</sup> (Onbelast / belast toerental)
Snelheid 2 (alleen Magpro 35 Adjust 2s)	730 / 440 min <sup>-1</sup> (Onbelast / belast toerental)
Gereedschapsopname	19 mm Weldon
Max. kernboren Ø x L	12 - 35 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L	13 x 140 mm
Slag	85 mm voor standaard kernboren, tot 230 mm voor volledige boren (met adapter en boorkop)
Magneetkracht	17.000 N
Magneetoppervlakte	175 x 90 mm
Koelvloeistof	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht	14 kg (Magpro 35/1S) 15 kg (Magpro 35/2S)

Omschrijving	Artikel-Nr.
Magpro 35 Adjust 1s - in koffer met snelspanopname, veiligheidsketting en toebehoren	490150 1
Magpro 35 Adjust 2s - in koffer met snelspanopname, veiligheidsketting en toebehoren	490150 2
Toebehoren (optioneel)	
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Boorkop en adapter 13 mm	490152A
Adapter met Weldon 19 mm (3/4") voor Fein kernboren met Quick-in opname + 1 uitdrijfstift	490154
Magnetische spanenverwijderaart	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

# MAGPRO TP 2000

## 3 IN 1 AUTO REVERSE

PRIME  
LINE



**De perfecte machine voor draadsnijden van doorlopende en blinde gaten**  
Machine geschikt voor gebruik van kernboren, spiraalboren en draadsnijden van M5 - M22, met automatische, mechanische omkeerfunctie gestuurd door de beweging van de bedieningshendel.

### 2-voudig versnellingsbak:

- Een modus voor draadsnijden met autoreverse
- Een modus voor kernboren en spiraalboren

Inclusief snelspanboorkop voor snel wisselen van accessoires zonder gereedschap

**Leveringsomvang:** veiligheidsketting, koelvloeistoftank, gereedschap, spaanbescherming, koffer



Draadsnijden



Spiraalboren



Kernboren



Draadsnijder

Blind gat

Diepteschaal

Wijzer

Kern- en spiraalboormodus

Draadsnijmodus

Snelspanopname

### Technische gegevens

Motorvermogen	1.100 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Kernboren	550 / 330 min <sup>-1</sup> (Onbelast / belast toerental)
Spiraalboren	550 / 330 min <sup>-1</sup> (Onbelast / belast toerental)
Draadsnijden	150 / 90 min <sup>-1</sup> (Onbelast / belast toerental)
Draadsnijtaps	Universaalopname M5 tot M22
Gereedschapsopname	19 mm Weldon
Max. kernboren Ø x L	35 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L	13 x 110 mm
Slag	150 mm
Magneetkracht	15.000 N
Magneetoppervlakte	165 x 80 mm
Koelvloeistof	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht	13,7 kg

### Omschrijving

MAGPRO TP 2000 - in koffer met adapter, universele opname voor draadsnijtaps M5 tot M22 (DIN, JIS, ISO), quickwissel systeem voor kernboren en spiraalboren, veiligheidsketting en toebehoren

### Artikel-Nr.

490190N

### Toebehoor (optioneel)

Toebehoor (optioneel)	Artikel-Nr.
Draadsnijtaps M5-M22 (per stuk)	490165M
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Magnetische spanenverwijderaer	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

# MAGPRO 35 KOMPAKT

Voor kleine ruimtes, die voor conventionele magneetboormachines onbereikbaar zijn

Leveringsomvang: Spanband, chipbescherming, koffer

**PRIME  
LINE**



198 mm



## Onze kleinste

- Door de minimale afmetingen inzetbaar in kleine ruimtes, die voor conventionele magneetboormachines onbereikbaar zijn
- Maximale hoogte van de machine 198 mm
- Kernboren tot Ø 35 mm (30 mm lang)
- Snelspanopname met Weldon 19 mm
- Verstelbare bedieningshendel links en rechts te gebruiken
- LED-licht voor donkere werkgebieden

### Technische gegevens

Motorvermogen	1.100 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast / belast toerental	650 / 390 min-1
Kernboren Ø x diepte	35 mm x 30 mm
Gereedschapsopname	19 mm Weldon
Magneetkracht	15.000 N
Magneetoppervlakte	165 x 80 mm
Afmetingen	285 x 101 x 198
Netto gewicht	10 kg

### Omschrijving

Omschrijving	Artikel-Nr.
Magpro 35 Kompakt - levering in koffer met snelspanopname, veiligheidsgordel en toebehoren	490050

### Toebehoor (optioneel)

Toebehoor (optioneel)	Artikel-Nr.
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Spiraalborensset 6-11 mm met Weldon 19 mm opname	490400 SET
Magnetische spanenverwijderaer	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020



Spiraalborensset 6-11 mm  
Weldon 19 mm



LED-licht voor donkere  
werkgebieden



Verstelbare bedieningshendel  
links en rechts te gebruiken



Gebalanceerd draagcomfort



# MAGPRO 35 STANDARD



## Sterk en compact

- Kernboren in alle posities!
- Spiraalboren tot Ø 13 mm
- Kernboren tot Ø 35 mm
- Met 19 mm Weldon opname

## Leveringsomvang:

Spanband, koelvloeistoftank, gereedschap, spaanbescherming, koffer

### Technische gegevens

Motorvermogen	1.100 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast / belast toerental	620 / 350 min <sup>-1</sup>
Gereedschapsopname	19 mm Weldon
Max. kernboren Ø x L	12 - 35 x 50 mm
Max. spiraalboren Ø x L	13 x 110 mm
Max. verzinkboren Ø	30 mm
Slag	80 mm
Magneetkracht	15.000 N
Magneetoppervlakte	165 x 80 mm
Koelvloeistof	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht	12 kg

### Omschrijving

Omschrijving	Artikel-Nr.
Magpro 35 - geleverd in een koffer met veiligheidsketting en toebehoren	490150

### Toebehoor (optioneel)

Toebehoor (optioneel)	Artikel-Nr.
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Boorkop en adapter 13 mm	490152
Snelspanopname voor MAGPRO 35	490151
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

HSS-verzinkboren met Weldon 19 opname op **pagina 71**



Volboren tot 13 mm



Optioneel: boorkop 13 mm & adapter  
Art. 490152



Optioneel: snelspanopname  
Art.: 490151



Optioneel: Magnetische spanenverwijderaar  
Art. 490153



Optioneel:  
Kernborensset met uitdrijfstift  
Art.: 490145



Optioneel: HSS verzinkboor 30 mm met Weldon 19 opname  
Art. 490830

# MAGPRO 40/1S

PRIME  
LINE



- Kernboren tot Ø 40 mm.
- Zeer compacte en lichte machine van slechts 12 kg.
- Snelspanstelsel Weldon 19 mm schacht

#### Leveringsomvang:

Koffer, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbusleutel, uitdrijfstiften kort/lang



Hoogteverschillen zijn snel aan te passen



Optioneel: 13 mm boorkop en adapter voor direct inzet in de snelspanopname - Artikel 490152A

Technische gegevens	
Motorvermogen	1.100 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	625 min <sup>-1</sup>
Gereedschapsopname	19 mm Weldon
Max. kernboren Ø x L	12 - 40 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L	13 x 140 mm
Slag	85 mm / 200mm
Magneetkracht	10.500 N
Magneetoppervlakte	158 x 76 mm
Koelvloeistof	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht	12 kg

Omschrijving	Artikel-Nr.
Magpro 40/1s - levering in koffer met veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbusleutel, uitdrijfstiften	491140K
Toebehoor (optioneel)	
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Boorkop 13 mm - Weldon 19 mm	490152A
Magnetische spanenverwijderaer	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

# MAGPRO 40/1S ADJUST SWIVEL

PRIME  
LINE



- Het exclusief ontwikkelde schuifstelsel zorgt voor een grotere stabiliteit van de motor en daarmee voor een hogere snijkwaliteit.
- Draaibare basis: 2 x 15° | Schuifbare basis: 15 mm
- Kernboren tot Ø 40 mm.
- Snelspanstelsel Weldon 19 mm schacht
- Zeer compacte en lichte machine van slechts 12 kg.
- 3 spaak en koelbus aan beide zijden te monteren

## Leveringsomvang:

Koffer, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbussleutel, uitdrijfstiften kort/lang



Hoogteverschillen zijn snel aan te passen



Optioneel: 13 mm boorkop en adapter voor direct inzet in de snelspanopname - Artikel 490152A



Draaibare basis: 2 x 15°  
Uitschuifbare basis: 15 mm



3 spaak en koelbus aan beide zijden te monteren

Technische gegevens	
Motorvermogen	1.100 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	625 min <sup>-1</sup>
Gereedschapsopname	19 mm Weldon
Max. kernboren Ø x L	12 - 40 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L	13 x 140 mm
Slag	85 mm / 200mm
Magneetkracht	10.500 N
Magneetoppervlakte	158 x 76 mm
Koelvloeistof	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht	12 kg

Omschrijving	Artikel-Nr.
Magpro 40/1s Adjust Swivel levering in koffer met veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbussleutel, uitdrijfstiften	490140S
Toebehoor (optioneel)	
Artikel-Nr.	
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Boorkop 13 mm - Weldon 19 mm	490152A
Magnetische spanenverwijderaer	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

# MAGPRO 50/2S



## 2 snelheden voor optimaal kernboren

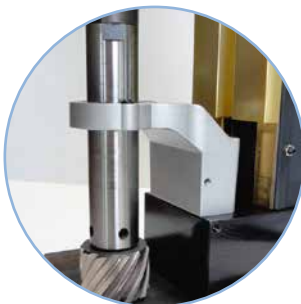
- Krachtige 1.800 watt motor met een enorme trekkracht

### Leveringsomvang:

Veiligheidsketting, koelvloeistoftank, gereedschap, spaanbescherming, koffer



2 snelheden



Precies kernboren tot Ø 50 mm



Optioneel: snelspanopname  
Art.: 490172



Optioneel: 16 mm boorkop en adapter  
Art. 490173



Optioneel: Magnetische spanenverwijderaar  
Art. 490153



Geleverd met koffer

Technische gegevens	
Motorvermogen	1.800 W
Spanning	230 V / 50 Hz of 115 V / 60 Hz
Onbelast / belast toerental	380 / 230 min <sup>-1</sup> 500 / 300 min <sup>-1</sup>
Gereedschapsopname	19 mm Weldon
Max. kernboren Ø x L	12 - 50 x 70 mm
Max. spiraalboren Ø x L	16 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L MK3	32 x 150 mm
Max. verzinkboren Ø	50 mm
Max. Boordiepte x Ø	75 x 50 mm
Slag	100 mm
Magneetkracht	32.000 N
Magneetoppervlakte	200 x 100 mm
Koelvloeistof	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht	22,9 kg

Omschrijving	Artikel-Nr.
Magpro 50/2s - Geleverd in een koffer met veiligheidsketting en toebehoren	490170
Toebehoor (optioneel)	
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Boorkop en adapter 16 mm	490173
Snelspanopname voor MAGPRO 50/2s	490172
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020
HSS-verzinkboren met Weldon 19 opname op pagina 71	

# MAGPRO 50/2S ADJUST



Slag van 85 tot 230 mm

## Kernboren tot Ø 50 mm met een enorme slag en 2 snelheden

- Enorme slag van 85 - 230 mm
- 2 snelheden
- Snelspanopname
- Kernboren - spiraalboren
- 17.000N magnetkracht
- Overbelastingbeveiliging
- Geïntegreerd koelsysteem

### Leveringsomvang:

Veiligheidsketting, koelvloeistoftank, gereedschap, spaanbescherming, koffer

2 snelheden



Geleverd met koffer



Optionele boorkop met Weldon  
19 mm adapter voor spiraalboren



Optioneel: boorkop en adapter  
Art. 490152A

Technische gegevens	
Motorvermogen	1.100 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast / belast toerental	300 / 180 min <sup>-1</sup> 400 / 170 min <sup>-1</sup>
Gereedschapsopname	19 mm Weldon
Max. kernboren Ø x L	12 - 50 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L	13 x 140 mm
Slag	85 - 230 mm
Magneetkracht	17.000 N
Magneetoppervlakte	175 x 90 mm
Koelvloeistof	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht	15,0 kg

Omschrijving	Artikel-Nr.
Magpro 50/2s Adjust - Geleverd in een koffer met snelspanopname, veiligheidsketting en toebehoren	490170 2
Toebehoor (optioneel)	
Artikel-Nr.	
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Boorkop en adapter 13 mm	490152A
Adapter met Weldon 19 mm (3/4") voor Fein kernboren met Quick-in opname + 1 uitdrijfstift	490154
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

# MAGPRO 60/2S

PRIME  
LINE



**Kernboren tot Ø 60 mm**  
**Spiraalboren tot Ø 23 mm**

- Motor met 2 snelheden
- Verbeterde magnetische hechting
- Snel en eenvoudig omzetten naar spiraalboren dankzij MK2-opname

### Leveringsomvang:

Koffer, MK2 opname voor kernboren, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvoelstoftank, inbussleutel, uitdrijfstiften kort/lang



Geleverd met koffer



Snel en eenvoudig omzetten naar spiraalboren dankzij MK2-opname



Optioneel: Magnetische spanenverwijderaar - Art. 490153



Optioneel: boorkop 16 mm en adapter - Art. 490164MK2

### Technische gegevens

Motorvermogen	1.550 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast / belast toerental	1: 250 / 135 min <sup>-1</sup> 2: 605 / 330 min <sup>-1</sup>
Opname	MK2
Max. kernboren Ø x L	60 mm
Max. spiraalboren Ø x L	16 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L MK2	23 x 150 mm
Slag	190 mm
Magneetkracht	15.300N
Netto gewicht	17 kg
Afmetingen [mm]	430 (620) x 200 x 260

### Omschrijving

Magpro 60/2S - Geleverd in koffer met MK2 opname voor kernboren, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvoelstoftank, inbussleutel, uitdrijfstiften

### Artikel-Nr.

491170N

### Toebehoor (optioneel)

Toebehoor (optioneel)	Artikel-Nr.
Kernborensset 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Kernborensset Ø 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 15/16" x 1 + uitdrijfstift	490145IN
Boorkop 13 mm & adapter voor Weldon 19	490152A
Boorkop 13 mm & adapter voor MK2 opname	490164MK2
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

HSS-verzinkboren met Weldon 19 opname op **pagina 71**

# MAGPRO 60 M20

PRIME  
LINE



**Kernboren tot Ø 60 mm**  
**Spiraalboren tot Ø 23 mm**  
**Draadsnijden tot M20**

- Omkeerbare motor met 6 versnellingen
- Verbeterde magnetische hechting
- Snel en eenvoudig omzetten naar spiraalboren dankzij MK2-opname

## Leveringsomvang:

Koffer, MK2 opname voor kernboren, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbussleutel, uitdrijfstiften kort/lang



Draadsnijden, spiraal- en kernboren  
(Accessoires zijn mogelijk vereist)



Geleverd met koffer



Snel en eenvoudig omzetten naar  
spiraalboren dankzij MK2-opname



Optioneel: boorkop 16 mm en  
adapter - Art. 490164MK2

## Technische gegevens

Motorvermogen	1.550 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	140 / 190 / 240 / 330 / 445 / 565 min <sup>-1</sup>
Opname	MK2
Max. kernboren Ø x L	60 mm
Max. spiraalboren Ø x L	16 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L MK2	23 x 150 mm
Max. draadsnijden	M5 - M20
Slag	190 mm
Magneetkracht	15.300N
Netto gewicht	17 kg
Afmetingen [mm]	430 (620) x 200 x 260

## Omschrijving

Magpro 60M20 - Geleverd in koffer met MK2 opname voor kernboren, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbussleutel, uitdrijfstiften

Artikel-Nr.  
491170M20

## Toebehoren (optioneel)

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Kernborensset 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Kernborensset Ø 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 15/16" x 1 + uitdrijfstift	490145IN
Boorkop 13 mm & adapter voor Weldon 19	490152A
Boorkop 13 mm & adapter voor MK2 opname	490164MK2
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

HSS-verzinkboren met Weldon 19 opname op **pagina 71**

# MAGPRO 75/4S



De robuuste allrounder met 4 snelheden:  
spiraalboren, kernboren & draadsnijden



## OPTIONEEL: SWIVEL BASE

De magneetvoet van de Magpro 75/4S Swivel Base (490160S) is in beide richtingen verstelbaar tot 15° en 20 mm voor- of achteruit verstelbaar.

De beweegbare voet laat eenvoudige en precieze plaatsing toe voor spiraalboren, kernboren en draadsnijden.



## Leveringsomvang:

Veiligheidsketting, koelvloeistoftank, gereedschap, spaanbescherming, uitwerpwig, koffer, MK3 / Weldon 19



Geleverd met koffer



Optioneel: boorkop 16 mm en adapter  
Art. 490164



Draadsnijden, spiraal- en kernboren  
(Accessoires zijn mogelijk vereist)

Technische gegevens	
Motorvermogen	1.800 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast / belast toerental	1: 210 / 120 min <sup>-1</sup> 2: 270 / 160 min <sup>-1</sup> 3: 410 / 290 min <sup>-1</sup> 4: 530 / 310 min <sup>-1</sup>
Gereedschapsopname	19/32 mm Weldon, MK3
Kernboren Ø	12 - 75 x 75 mm
Max. kernboren Ø x L	16 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L	16 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L MK3	32 x 150 mm
Max. draadsnijden	M4 - M22
Max. verzinkboren Ø	55 mm
Max. Boordiepte x Ø	75 x 75
Slag	100 mm
Magneetkracht	32.000 N
Magneetoppervlakte	200 x 100 mm
Koelvloeistof	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht	24,8 kg / 27 kg (Swivel Base)

Omschrijving	Artikel-Nr.
MAGPRO 75/4s - geleverd in een koffer met veiligheidsketting, toebehoren en MK3/19mm adapter (490167)	490160
Magpro 75/4s Swivel Base - geleverd in een koffer met veiligheidsketting, toebehoren en MK3/19mm adapter (490167)	490160S
Toebehoor (optioneel)	Artikel-Nr.
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M3-M14	490162
Quickwissel draadsnijtaps M3-M14 (per stuk)	490162 M3-14
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M5-M22	490165
Quickwissel draadsnijtaps M5-M22 (per stuk)	490165 M5-22
MK3/19 mm adapter	490167
Weldon 32/MK3 adapter voor kernboren vanaf Ø 61 mm	490163
Boorkop 16 mm en adapter	490164
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020
HSS-verzinkboren met Weldon 19 opname op pagina 71	



# MAGPRO 80/4S

**PRIME  
LINE**



- Kernboren tot Ø 80 mm
- Spiraalboren tot Ø 16 mm
- Enorme slag van 270 mm maakt onder andere het gebruik van langere boren mogelijk
- Overbelastingbeveiliging
- Geïntegreerd koelsysteem
- 4 snelheden

## Leveringsomvang:

Spanband, koelvloeistoftank, gereedschap, spaanbescherming, uitwerpwig, koffer, MK3 / Weldon 19



Hoogteverschillen zijn snel aan te passen



Boorkop 16 mm & MK3-adap-  
ter artikel 490164



Optioneel: MK3/Quick Release  
Weldon 19 Art. 490168



Zeer smal ontwerp

Technische gegevens	
Motorvermogen	1.600 W
Spanning	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz
Onbelast / belast toerental	1: 190 / 105 min <sup>-1</sup> 2: 300 / 165 min <sup>-1</sup> 3: 420 / 230 min <sup>-1</sup> 4: 660 / 365 min <sup>-1</sup>
Kernbooropname	19/32 mm Weldon, MK3
Kernboren Ø x L	12 - 80 mm x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L	16 x 110 mm
Max. spiraalboren Ø x L MK3	32 x 150 mm
Max. verzinkboren Ø	55 mm
Slag	85 mm standaardkernboren, tot 270 mm spiraalboren
Magneetkracht	17.000N
Magneetoppervlakte	220 x 110 mm
Koelvloeistof	geïntegreerd, automatisch
Netto gewicht	24 kg

Omschrijving	Artikel-Nr.
MAGPRO 80 4S - in koffer met snelspanopname, spanband, toebehoren en MK3/19 mm adapter voor kernboren Ø 12 - 60 mm, 230V	490184
Zoals boven, 115V	490184NA
Toebehoor (optioneel)	
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Boorkop 16 mm en MK3 adapter	490164
Weldon 32 MK3 adapter voor kernboren vanaf Ø 61 mm	490163
Adapter met Weldon 19 mm (3/4") voor Fein kernboren met Quick-in opname + 1 uitdrijfstift	490154
Magnetische spanenverwijderaer	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020
HSS-verzinkboren met Weldon 19 opname op pagina 71	

# MAGPRO 100 M30

PRIME  
LINE



**Kernboren tot Ø 100 mm**  
**Draadsnijden tot M30**  
**Spiraalboren tot Ø 32 mm**

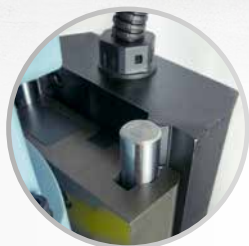
- Zware omkeerbare motoreenheid
- 4 versnellingen, 8 snelheden
- MK3 opname
- Maximale stabiliteit zonder extra ondersteuning
- overspanningsbeveiliging

## Leveringsomvang:

Koffer, adapter MK3 / Weldon 19 & 32, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbusleutel en uitdrijfstiften kort/lang



Geleverd met koffer



Gepatenteerde geleider



Draadsnijden, spiraal- en kernboren  
(Accessoires zijn mogelijk vereist)

Omschrijving	Artikel-Nr.
Magpro 100 M30 - Geleverd in koffer met adapter MK3 / Weldon 19 & 32, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbusleutel en uitdrijfstiften	491100N
Toebehoor (optioneel)	
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TIN
Kernborensset Ø 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 15/16" x 1 + uitdrijfstift	490145IN
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M3-M14	490162
Quickwissel draadsnijtaps M3-M14 (per stuk)	490162 M3-14
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M5-M22	490165
Quickwissel draadsnijtaps M5-M22 (per stuk)	490165 M5-22
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M14-M30	490169
Quickwissel draadsnijtaps M14-M30 (per stuk)	490169 M14-30
MK3/19 mm adapter	490167
Weldon 19/MK3 adapter voor kernboren vanaf Ø 61 mm	490163
Boorkop 16 mm en adapter	490164
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020
HSS-verzinkboren met Weldon 19 opname op pagina 71	

## Technische gegevens

Motorvermogen	1.880 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	100/70 min <sup>-1</sup> 195/130 min <sup>-1</sup> 330/225 min <sup>-1</sup> 600/405 min <sup>-1</sup>
Gereedschapsopname	19/32 mm Weldon, MK3
Max. Ø draadsnijden	M4-M30
Max. Ø kernboren	100 mm
Max. spiraalboren Ø x (MK3)	32 mm
Magneetkracht	17.600 N
Dimensies [mm]	530 (790) x 205 x 300
Slag	260 mm
Netto gewicht	26 kg

# MAGPRO 150 M42

PRIME  
LINE

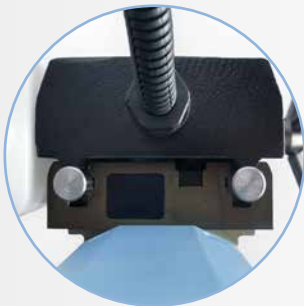


**Kernboren tot Ø 150 mm**  
**Draadsnijden tot M42**  
**Spiraalboren tot Ø 46 mm**

- Zware omkeerbare motoreenheid
- 4 versnellingen, 8 snelheden
- MK4 opname
- Gepatenteerde geleider: de klassieke zwaluwstaartgeleider kan worden weggelaten bij grote machines die constant intensief worden belast
- Maximale stabiliteit zonder extra ondersteuning
- overspanningsbeveiliging

## Leveringsomvang:

Koffer, adapter MK4 / Weldon 19 & 32, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbussleutel en uitdrijfstiften kort/lang



Gepatenteerde geleider



## Technische gegevens

Motorvermogen	2.400 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	80/60 min <sup>-1</sup> 165/125 min <sup>-1</sup> 275/205 min <sup>-1</sup> 545/410 min <sup>-1</sup>
Gereedschapsopname	19/32 mm Weldon, MK4
Max. Ø draadsnijden	M5 - M42
Max. Ø kernboren	150 mm
Max. Ø spiraalboren (MK4)	46 mm
Magneetkracht	20.500 N
Dimensies [mm]	630 (930) x 210 x 390
Slag	300 mm
Netto gewicht	42 kg

Omschrijving	Artikel-Nr.
Magpro 150 M42 - Geleverd in koffer met adapter MK4 / Weldon 19 & 32, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbussleutel en uitdrijfstiften	491150N
Toebehoor (optioneel)	
Artikel-Nr.	
Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TiN
Kernborensset Ø 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 15/16" x 1 + uitdrijfstift	490145IN
MK4 / Weldon 19 mm adapter (inbegrepen)	490167MK4
MK4 / Weldon 32 mm adapter (inbegrepen)	490163MK4
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M3-M14	491151
Quickwissel draadsnijtaps M3-M14 (per stuk)	490165 M5-22
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M5-M22	491152
Quickwissel draadsnijtaps M5-M22 (per stuk)	490169 M14-30
MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps M14-M30	491153
Quickwissel draadsnijtaps M14-M30 (per stuk)	491153 M20-42
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

# MAGPRO 200 M52

PRIME  
LINE

Kernboren tot Ø 200 mm  
Draadsnijden tot M52  
Spiraalboren tot Ø 56 mm

- Zware omkeerbare motoreenheid
- 4 versnellingen, 8 snelheden
- MK5 opname
- Maximale stabiliteit zonder extra ondersteuning
- overspanningsbeveiliging

## Leveringsomvang:

Koffer, adapter MK5 / Weldon 32, adapter Weldon 32/19, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbussleutel en uitdrijfstiften kort/lang



HERFST 2024

## Technische gegevens

Motorvermogen	2.850 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	70/50 min <sup>-1</sup> 135/100 min <sup>-1</sup> 290/215 min <sup>-1</sup> 555/420 min <sup>-1</sup>
Gereedschapsopname	32 mm Weldon, MK5
Max. Ø draadsnijden	M5 - M52
Max. Ø kernboren	200 mm
Max. Ø spiraalboren x L (MK5)	56 mm
Magneetkracht	26.800 N
Afmetingen [mm]	730 (955) x 280 x 455
Slag	330 mm
Netto gewicht	52 kg

## Omschrijving

Magpro 200 M52 - Geleverd in koffer met adapter MK5 / Weldon 32, adapter Weldon 32/19, veiligheidsketting, karabijnhaak, koelvloeistoftank, inbussleutel en uitdrijfstiften

## Artikel-Nr.

491200N

## Toebehoor (optioneel)

Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145
HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490148
Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift	490145TIN
Kernborensset Ø 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 15/16" x 1 + uitdrijfstift	490145IN
MK5 / Weldon 32 mm adapter (inbegrepen)	490163MK5
Weldon 32 / 19 mm adapter (inbegrepen)	490163/W19
Magnetische spanenverwijderaar	490153
High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020

# MAGPRO 52 AIR

MADE  
IN  
GERMANY



## Lucht aangedreven magnetische kernboormachine met een enorme slag

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

### Leveringsomvang:

Veiligheidsketting, koelvloeistoftank, gereedschap, spaanbescherming, koffer



ATEX / CEN gecertificeerd



### Technische gegevens

Druk	6 bar
Motorvermogen	1.000 W
Onbelast / belast toerental	400 / 200 min <sup>-1</sup>
Luchtverbruik	1,8 m <sup>3</sup> /min
Luchtaansluiting	R 3/8" i
Kernbooropname	19 mm Weldon
Kernboren Ø	52 mm
Max. spiraalboren Ø	13 mm
Slag	260 mm
Magneetkracht	8.000 N
Magneetoppervlakte	216 x 86 mm
Koelvloeistof	automatisch, extern
Netto gewicht	21,5 kg

### Omschrijving

Magpro 52 Air - Geleverd in een koffer met veiligheidsketting, toebehoren en smeersysteem

Artikel-Nr. 490000

### Toebehoor (optioneel)

Artikel-Nr.	
490145	Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift
490148	HM-Kernborensset 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift
490145TIN	Gold finger Kernborensset TiN-coated 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 mm en uitdrijfstift
490152A	Boorkop en adapter 13 mm
490153	Magnetische spanenverwijderaar
490020	High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)



Optionele boorkop met Weldon 19 mm adapter voor spiraalboren



Kernboren tot Ø 52 mm



Geleverd met veiligheidsketting, gereedschap en externe koelvloeistofdruktank



Optional: boorkop en adapter 13 mm Art. 490152A

# MAGPRO-PIPEFIX

MADE  
IN  
GERMANY

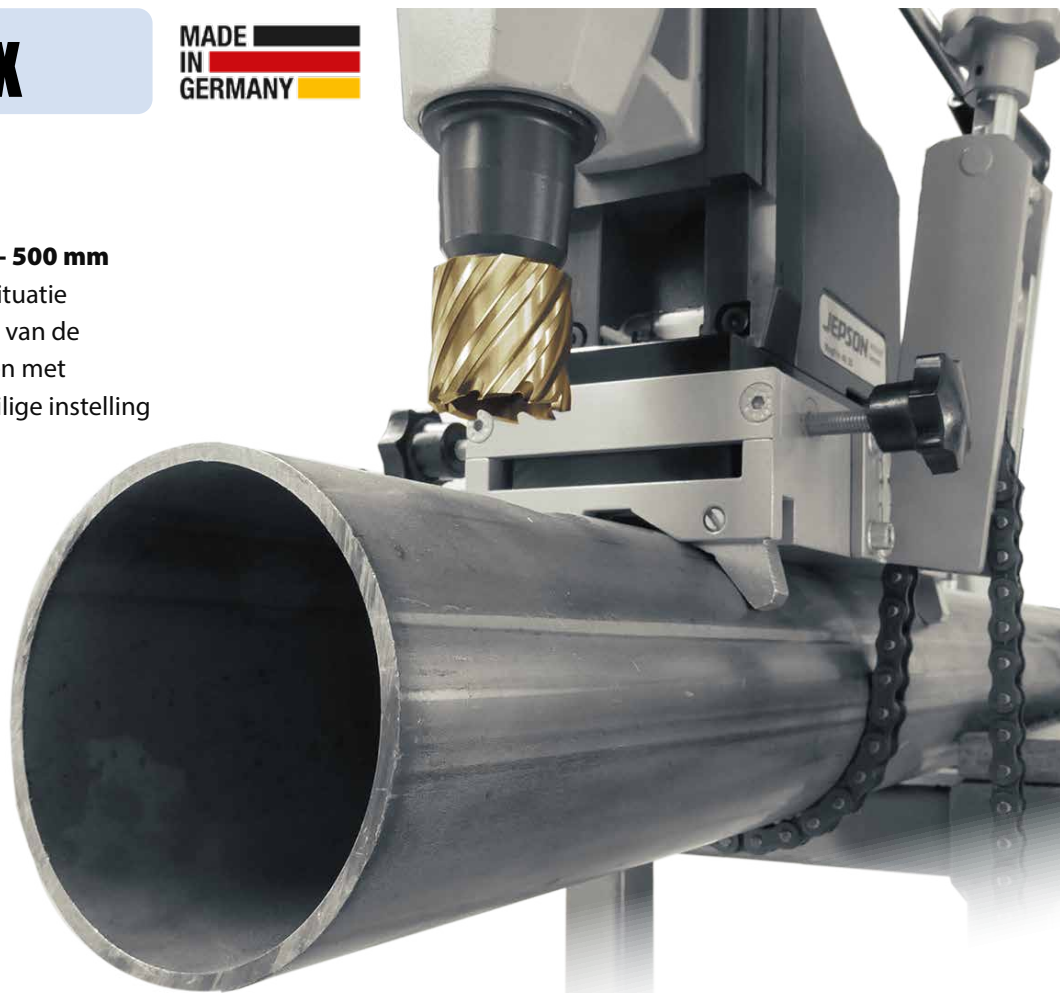
## Buisklemsysteem voor buizen Ø 80 - 500 mm

Flexibel en snel klemmen in elke boorsituatie voor buizen tot Ø 500 mm. Bevestiging van de klemrichting op de buis met kettingen met zwenkbare prisma's. Eenvoudige en veilige instelling van de boorpositie op de buis.

Breidt de gebruiksmogelijkheden van Jepson Power magneetkernboormachines uit.

## Leveringsomvang:

Klemsysteem, 2 spankettingen



Artikel.Nr.

490010

Buis Ø [mm]

80 - 250

Compatibele MAGPRO magneet-kernboormachines



MP 35



MP 35 Adjust



MP 40/1S  
Adjust



MP 40/2S



MP 50/2S Adj

Artikel.Nr.

490010BIG

Buis Ø [mm]

150 - 500

Compatibele MAGPRO magneet-kernboormachines



MP 50/2S



MP 60 AUTO



MP 60/2S



MP 75/4S



MP 75/4S  
Swivelbase



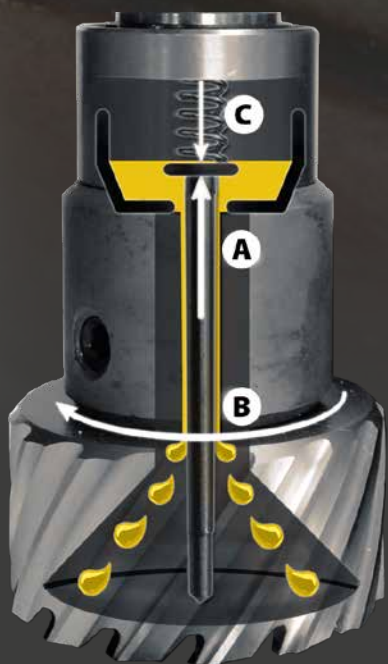
MP 80 4S



MP 100M30

# TOEBEHOR - UNIVERSEEL TOEPASBAAR

Toebehoor	Omschrijving	Artikel-Nr.	Toebehoor	Omschrijving	Artikel-Nr.
	13 mm boorkop met adapter 19 mm (Magpro Adjust-serie)	490152A		Boorkop 16 mm, MK3-adapter	490164
				Boorkop 16 mm, MK2-adapter	490164MK2
	Snelspanboorkop Weldon 19 mm voor Magpro 35 voor Magpro 50	490151 490172		MK3/Quick Release Weldon 19 voor Magpro 80	490168
	Adapter met Weldon 19 mm voor FEIN® kernboren < 50 mm met Quick-in opname, 1 uitwerper / centreerpen	490154		Adapter Quick-in voor Weldon 19 mm kernboren, 1 uitwerper / centreerpen	490156
	Verlenging 80 mm Weldon 19	490157		Verlenging 100 mm Weldon 19	490158
	MK3 quickwissel adapter voor draadsnijtaps MK3 M3 tot M14 M5 tot M22	490162 490165		Quickwissel draadsnijtaps M3 tot M14 (enkel) M5 tot M22 (enkel) M12 tot	490162 M3-14 490165 M5-22 490169 M12-M30
	Weldon 32 mm MK3 industriële adapter voor kernboren Ø 61 mm met automatische interne smering	490163		Magnetische spanenverwijderaar	490153
	Koelsmeerpen voor draadsnijders en zaagbladen voor gebruik (inhoud: 350 g)	740860		High performance snijolie spray voor optimale koeling en hoger snijvermogen (400 ml)	490020



## GEÏNTEGREERDE KOELMIDDELTOEVOER

A

Bij het plaatsen van de kernboor wordt de koelmiddeltoevoer door de uitdrijfstift gestart.

B

De rotatie van de kernboor brengt het koelmiddel naar de gewenste locaties.

C

Aan het einde van het boorproces duwt de uitdrijfstift de boorkern uit en wordt de koelmiddeltoevoer automatisch gestopt.



# KERNBOREN HSS-CO

## SNELLER EN ZUINIGER BOREN



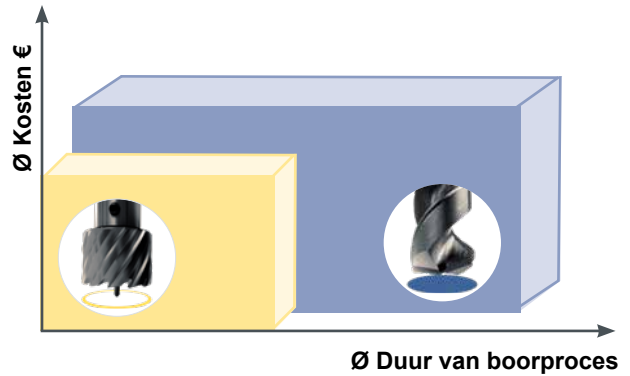
### KERNBOREN VAN JEPSON POWER

Met onze kernboren wordt het bewerkingsgebied tot een minimum beperkt. Dit maakt het boorproces zuiniger, sneller en er wordt een langere standtijd bereikt. Het resultaat zijn bijzonder precieze gaten zonder voorboren.

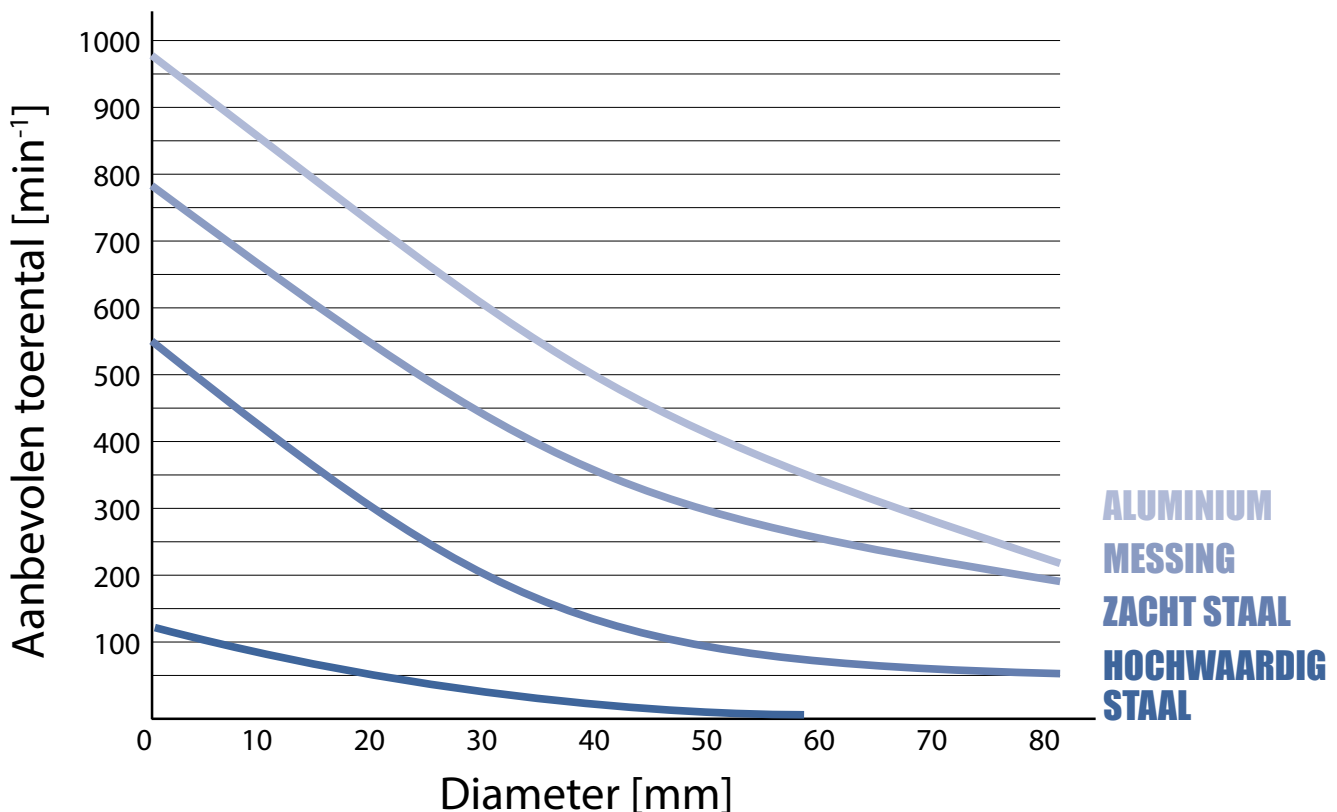
In combinatie met de Magpro magneetkernboormachines van Jepson Power zijn onze kernboren geschikt voor het bewerken van staal en inox.

#### Eigenschappen van onze kernboren

- Hoge hittebestendigheid ✓
- Hoge slijtagebescherming ✓
- Kobalt inhoud ✓
- Weldonopname 19 mm of 32 mm ✓
- Herslijpbaar ✓



Kernboren is aanzienlijk goedkoper dan spiraalboren en verkort de duur van het boorproces drastisch.



Met kernboren van JEPSON  
zuinig en sneller boren!  
HSS-Co kernboren uit gehard staal\*

## HSS-Co kernboren - kort

> Ø 12 - 60 mm  
> 30 mm boordiepte  
> 19 mm Weldonopname  
voor boren tot Ø 60 mm



Ø mm	Art. Nr.	Ø mm	Art. Nr.
12S	490212	36S	490236
13S	490213	37S	490237
14S	490214	38S	490238
15S	490215	39S	490239
16S	490216	40S	490240
17S	490217	41S	490241
18S	490218	42S	490242
19S	490219	43S	490243
20S	490220	44S	490244
21S	490221	45S	490245
22S	490222	46S	490246
23S	490223	47S	490247
24S	490224	48S	490248
25S	490225	49S	490249
26S	490226	50S	490250
27S	490227	51S	490251
26S	490226	52S	490252
27S	490227	53S	490253
28S	490228	54S	490254
29S	490229	55S	490255
30S	490230	56S	490256
31S	490231	57S	490257
32S	490232	58S	490258
33S	490233	59S	490259
34S	490234	60S	490260
35S	490235		

## HSS-Co kernboren - kort

> Ø 61 - 130 mm  
> 30 mm boordiepte  
> 32 mm Weldonopname  
voor boren vanaf Ø 61 mm



Ø mm	Art. Nr.	Ø mm	Art. Nr.
61S	490261	83S	490283
62S	490262	84S	490284
63S	490263	85S	490285
64S	490264	86S	490286
65S	490265	87S	490287
66S	490266	88S	490288
67S	490267	89S	490289
68S	490268	90S	490290
69S	490269	91S	490291
70S	490270	92S	490292
71S	490271	93S	490293
72S	490272	94S	490294
73S	490273	95S	490295
74S	490274	96S	490296
75S	490275	97S	490297
76S	490276	98S	490298
77S	490277	99S	490299
78S	490278	100S	4902100
79S	490279	110S	4902110
80S	490280	120S	4902120
81S	490281	130S	4902130
82S	490282		

### Uitdrijfstift voor kernboren Ø 12 - 60 mm Weldon 19

Ø mm	Art. Nr.
Uitdrijfstift 075	490200

### Uitdrijfstift voor kernboren Ø 61 - 100 mm Weldon 32

Ø mm	Art. Nr.
Uitdrijfstift 090	490201

\*Co-inhoud variabel



## HSS-Co kernboren - lang

> Ø 12 - 60 mm  
 > 55 mm boordiepte  
 > 19 mm Weldonopname  
 voor boren tot Ø 60 mm



## HSS-Co kernboren - lang

> Ø 61 - 130 mm  
 > 55 mm boordiepte  
 > 32 mm Weldonopname  
 voor boren vanaf Ø 61 mm



Ø mm	Art. Nr.	Ø mm	Art. Nr.
12L	490512	36L	490536
13L	490513	37L	490537
14L	490514	38L	490538
15L	490515	39L	490539
16L	490516	40L	490540
17L	490517	41L	490541
18L	490518	42L	490542
19L	490219	43L	490543
20L	490520	44L	490544
21L	490521	45L	490545
22L	490522	46L	490546
23L	490523	47L	490547
24L	490524	48L	490548
25L	490525	49L	490549
26L	490526	50L	490550
27L	490527	51L	490551
26L	490526	52L	490552
27L	490527	53L	490553
28L	490528	54L	490554
29L	490529	55L	490555
30L	490530	56L	490556
31L	490531	57L	490557
32L	490532	58L	490558
33L	490533	59L	490559
34L	490534	60L	490560
35L	490535		

Ø mm	Art. Nr.	Ø mm	Art. Nr.
61L	490561	83L	490583
62L	490562	84L	490584
63L	490563	85L	490585
64L	490564	86L	490586
65L	490565	87L	490587
66L	490566	88L	490588
67L	490567	89L	490589
68L	490568	90L	490590
69L	490569	91L	490591
70L	490570	92L	490592
71L	490571	93L	490593
72L	490572	94L	490594
73L	490573	95L	490595
74L	490574	96L	490596
75L	490575	97L	490597
76L	490576	98L	490598
77L	490577	99L	490599
78L	490578	100L	4905100
79L	490579	110L	4905110
80L	490580	120L	4905120
81L	490581	130L	4905130
82L	490582		

### Uitdrijfstift voor kernboren Ø 12 - 60 mm Weldon 19

Ø mm	Art. Nr.
Uitdrijfstift 100	490500

### Uitdrijfstift voor kernboren Ø 61 - 100 mm Weldon 32

Ø mm	Art. Nr.
Uitdrijfstift 120	490501

**"GOLD FINGER"**MADE  
IN  
GERMANY

# DE KRACHTIGE KERNBOOR MET TIN COATING

Assortiment Gold finger - volgeharde vertinde HSS kernboren:  
van 12 mm (490212TiN) t/m 60 mm (490260 TiN)  
met Weldon 19 mm opname en 30 mm snijlengte



Artikel-Nr.	Ø [mm]
490200	Uitdrijfstift 075 (Weldon 19)
490212TiN	12
490213TiN	13
490214TiN	14
490215TiN	15
490216TiN	16
490217TiN	17
490218TiN	18
490219TiN	19
490220TiN	20
490221TiN	21
490222TiN	22
490223TiN	23
490224TiN	24
490225TiN	25
490226TiN	26
490227TiN	27
490228TiN	28
490229TiN	29
490230TiN	30
490231TiN	31
490232TiN	32
490233TiN	33
490234TiN	34
490235TiN	35

Artikel-Nr.	Ø [mm]
490236TiN	36
490237TiN	37
490238TiN	38
490239TiN	39
490240TiN	40
490241TiN	41
490242TiN	42
490243TiN	43
490244TiN	44
490245TiN	45
490246TiN	46
490247TiN	47
490248TiN	48
490249TiN	49
490250TiN	50
490251TiN	51
490252TiN	52
490253TiN	53
490254TiN	54
490255TiN	55
490256TiN	56
490257TiN	57
490258TiN	58
490259TiN	59
490260TiN	60
<b>490145TiN</b>	<b>Set Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + uitdrijfstift</b>
<b>490145InTiN</b>	<b>Set 9/16"   5/8"   11/16"   3/4"   13/16"   15/16" + uitdrijfstift</b>



**TiN** betekend een zeer hoge slijtvastheid, en een geringe reactivering, daardoor wordt de slijtage door koudoplossing aanzienlijk verminderd. De tincoating maakt chippen mogelijk van harde staal soorten, bijv: ST 52 en edelstaal, in tegenstelling met HSS-Cobalt, hiermee is vooral ST 37 mogelijk .

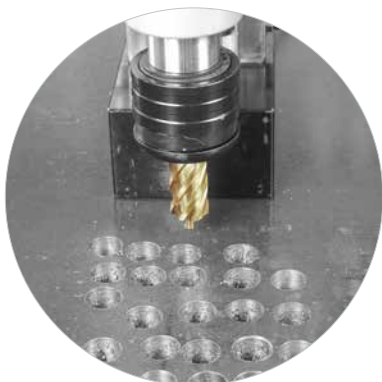
### ASSORTIMENT

- Volgeharde vertinde HSS kernboor
- Levering van 12 mm (490212TiN) t/m 60 mm (490260 TiN)
- Weldon 19 mm opname
- Boordiepte: 30 mm
- Set 490145TiN 12,14,16,18,20, en 22 mm + uitdrijfstift
- Set 490145InTiN Ø 9/16" | 5/8" | 11/16" | 3/4" | 13/16" | 15/16" + uitdrijfstift



Coating eigenschappen	
Hardheid	2.300 ± 200 HV
Max. temperatuur	500 °C / 930 °F
Wrijvingscoëfficiënt in staal	0,6
Laagdikte	1 - 4 µm
Kleur	goud

### Vergelijking: machinale bewerking in gereedschapsstaal ST 52



**TiN boor Ø 20 mm**  
meer dan 29 boorgaten

**Boring in 28 seconden**



**HSS-Co Ø 20 mm**  
5 boorgaten

**Boring in 42 seconden**

# KERNBOOR SETS

MADE  
IN  
GERMANY



## „GOLDFINGER“

De krachtige kernboor met TiN coating

Art. 490145TiN

- Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + uitdrijfstift
- Boordiepte: 30 mm
- Weldonopname 19 mm
- Zeer hoge slijtvastheid en een geringe reactivering
- Langste levensduur

Art. 490145InTiN:

- Ø  $\frac{9}{16}$ " |  $\frac{5}{8}$ " |  $\frac{11}{16}$ " |  $\frac{3}{4}$ " |  $\frac{13}{16}$ " |  $\frac{15}{16}$ " + uitdrijfstift



HSS-Co Kernborensset

Art. 490145

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

Réf. 490145In:

- Ø  $\frac{9}{16}$ " |  $\frac{5}{8}$ " |  $\frac{11}{16}$ " |  $\frac{3}{4}$ " |  $\frac{13}{16}$ " |  $\frac{15}{16}$ " + uitdrijfstift



Hardmetalen Kernborensset

Art. 490148

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



HSS Spiraalborensset

Art. 490400SET

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

# HSS VERZINKBOREN

## met 19 mm Weldonopname

### HSS 90 ° verzinkboor Ø 30-63 mm

Voor ijzer, staal, gietmaterialen - voor braam- en trillingsvrij verzinken en ontbramen

Voor het ontbramen van boorgaten en het verzinken van schroeven.



Artikel-Nr.	Ø [mm]	MP 35	MP 40 2S	MP 50 2S	MP 60 2S	MP 60M20	MP 75 4S	MP 80 4S	MP 100M30	MP 150M42
490830	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
490840	40			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
490850	50			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
490855	55				✓	✓	✓	✓	✓	✓
490863	63								✓	✓

# HSS SPIRAALBOREN

## met 19 mm Weldonopname 30 mm zaagdiepte

Ideaal voor gebruik op de  
MagPro 35 Kompakt



### HSS spiraalboor Ø 6 - 11 mm

Voor ijzer, staal, gietmaterialen

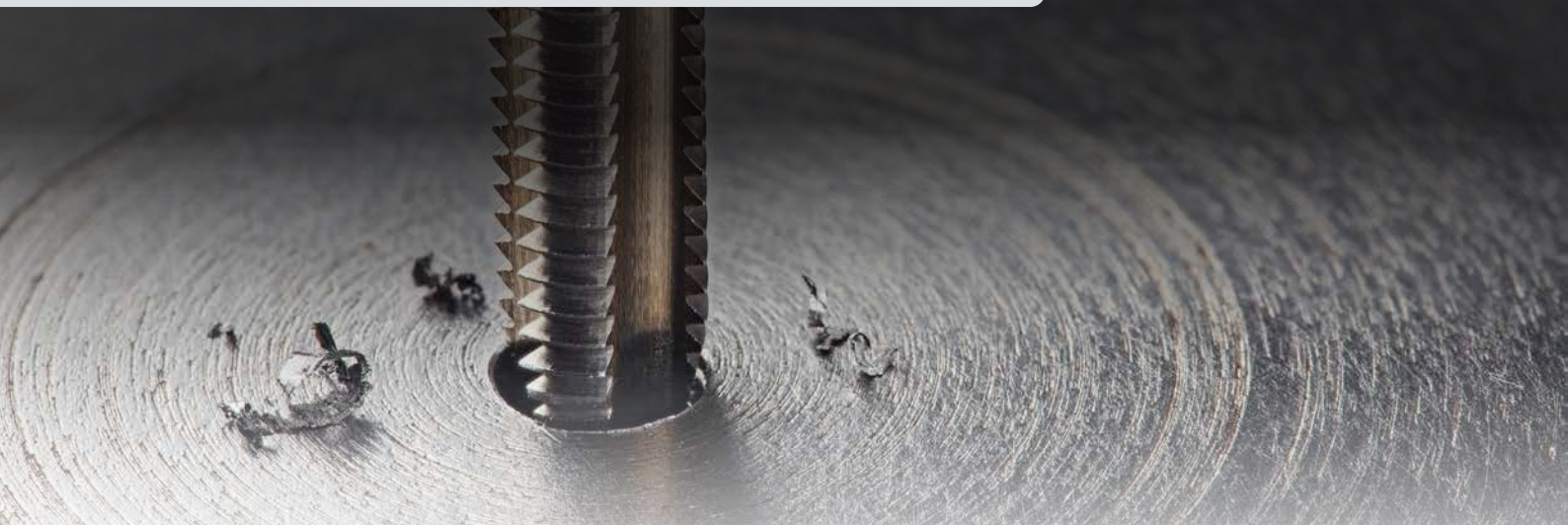
Materiaal: HSS

Snijrichting: rechts

Punt hoek: 130 °

19 mm Weldon-schacht

Art.Nr.	Ø [mm]
490406	6
490407	7
490408	8
490409	9
490410	10
490411	11
490400SET	6   7   8   9   10   11



## Snelwisselboorhouders (MK2, MK3 & MK4)

De grote slag van de Jepson Power magneetkernboormachines in combinatie met de snelwisselboorhouder maakt snel en efficiënt werken mogelijk zonder dat na het wisselen van gereedschap opnieuw hoeft te worden uitgelijnd en gecentreerd.

De snelwisselboorhouder is ontworpen voor universeel gebruik bij gebruik van snelwisselplaten met en zonder veiligheidswrijvingskoppeling.

Ons assortiment snelwisselboorhouders maakt draadsnijden van **M4** tot **M42** mogelijk

De Magneetkernboormachines MagPro **60M20**, **100M30** en **150M42** zijn ideaal voor het draadsnijden.

De basisvereisten hiervoor zijn: omkeerbare motor, besturingselektronica met massieve as en hoog motorvermogen.



Art.Nr.	Opname	Maat	Draadsnijden	MP 60M20	MP 75	MP 100M30	MP 150M42
491171	MK 2	2	M5-M20	√			
490162	MK 3	1	M4-M14		√	√	
490165	MK 3	2	M5-M24		√	√	
490169	MK 3	3	M12-M30			√	
491151	MK 4	2	M5-M24				√
491152	MK 4	3	M12-M30				√
491153	MK 4	4	M20-M42				√



## Snelwissel-inzetstukken (maat 1-3)



Draadsnijden van **M4** tot **M30**

Jepson Power Inserts voor machineschroeftappen zijn geschikt voor het opnemen van machineschroeftappen voor doorlopende schroefdraad.

Art.Nr.	Maat	Draadsnijden	Ø x Vierkant
490162M4	1	M4	4,5 / 3,4
490162M5M6	1	M5 / M6	6 / 4,9
490162M8	1	M8	8 / 5,2
490162M10	1	M10	10 / 8
490162M12	1	M12	9 / 7
490162M14	1	M14	11 / 9
490165M5M6	2	M5 / M6	6 / 4,9
490165M8	2	M8	8 / 5,2
490165M10	2	M10	10 / 8
490165M12	2	M12	9 / 7
490165M14	2	M14	11 / 9
490165M16	2	M16	12 / 9
490165M18	2	M18	14 / 11
490165M20	2	M20	16 / 12
490165M22	2	M22	18 / 14,5
490169M14	3	M14	11 / 9
490169M16	3	M16	12 / 9
490169M18	3	M18	14 / 11
490169M20	3	M20	16 / 12
490169M22M24	3	M22 / M24	18 / 14,5
490169M27	3	M27	20 / 16
490169M30	3	M30	22 / 18

## Snelwisselinzetstukken met wrijvingskoppeling (maat 4)



Draadsnijden van **M20** tot **M42**

Jepson Power Inserts met een veiligheidsfrictiekoppeling maken nauwkeurig booren van doorlopende en blinde gaten mogelijk. De veiligheidswrijvingskoppeling voorkomt dat de machinetap de bodem van het boorgat raakt en afschuift.

Art.Nr.	Maat	Draadsnijden	Ø x Vierkant
491153M20	4	M20	16 / 12
491153M22M24	4	M22 / M24	18 / 14,5
491153M27	4	M27	20 / 16
491153M30	4	M30	22 / 18
491153M33	4	M33	25 / 20
491153M36	4	M36	28 / 22
491153M39M42	4	M39 / M42	32 / 24



# GSMPRO M18

## ELEKTRISCHE TAPMACHINE

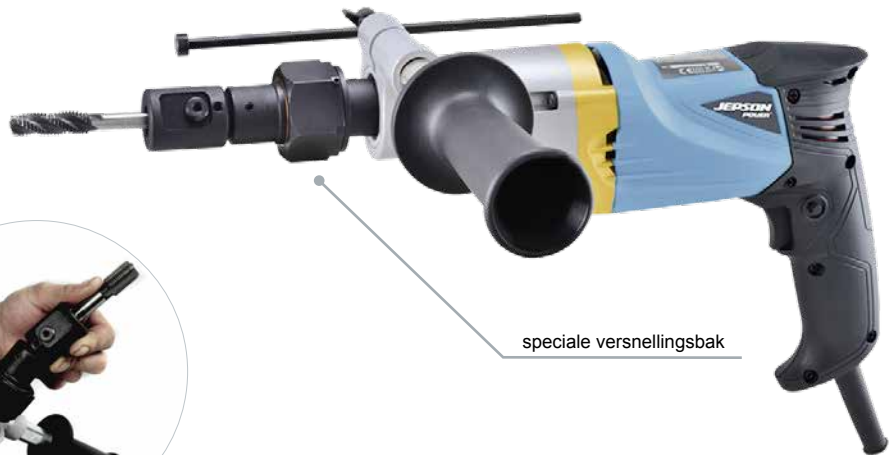


De M18 tapper is snel en gemakkelijk voor tapen van gaten. Het ontwerp van de speciale versnellingsbak, zorgt voor een nauwkeurige bediening van de tapper:

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

De speciaal ontworpen motor heeft een hoog koppel bij lagere toeren.

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



speciale versnellingsbak



Geleverd met koffer



Flexibele draadhouder

### Technische gegevens

Motorvermogen	450 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	rechts: 280 min <sup>-1</sup> links: 680 min <sup>-1</sup>
Draadsnijtaps	M6 - M18
Max. draadsnijtaps	in staal: 18 mm in aluminium: 16 mm
Isolatieklasse	1, enkele geleider
Overbelastingsbeveiliging	geïntegreed
Netto gewicht	3,15 kg
Afmetingen	400 x 80 x 200 mm
Kabellengte	3 m

### Omschrijving

JEPSON Power GSMPRO M18 - Elektrische Tapmachine 230V - geleverd in kunststof koffer met veiligheidskoppeling, zijhandgreep, diepteaanslag en toebehoren

### Artikel-Nr.

495090

# LSBM127

## ELEKTRISCHE GATZAAGBOORMACHINE



- De LSBM127 is ideaal voor het boren met een maximale boordiameter van Ø 127 mm in buizen met Ø 32 - 203 mm, met optionele ketting set ook geschikt voor buizen tot Ø 600 mm.
- Geïntegreerde waterpas voor een eenvoudige en veilige uitlijning van de gatzaag.
- Bedieningshendel zonder gereedschap links en rechts te gebruiken.
- Overbelastingbeveiliging



Bedieningshendel zonder gereedschap links en rechts te gebruiken.



Geïntegreerde waterpas



De kettingset is snel gemonteerd

### Technische gegevens

Motorvermogen	1.100 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	130 min <sup>-1</sup>
Gereedschapsopname	1 - 16 mm
Max. boorcapaciteit	Ø 127 mm
Pijpklem capaciteit	Ø 32 -203 mm optioneel 32 - 600 mm
Isolatieklasse	1, enkele geleider
Overbelastingsbeveiliging	geïntegreerd
Netto gewicht	14,5 kg
Afmetingen	319 x 270 x 302 mm
Kabellengte	2,5 m

### Omschrijving

JEPSON Power LSBM127 - Elektrische Gatzaagboormachine voor buizen Ø 32 - 203 mm - Geleverd in kunststof koffer met 16 mm gereedschapsopname, bedieningshendel set en wtoeboren

### Artikel-Nr.

490060

### Toebehoor (optioneel)

Ketting set voor buizen Ø 32 - 600 mm

### Artikel-Nr.

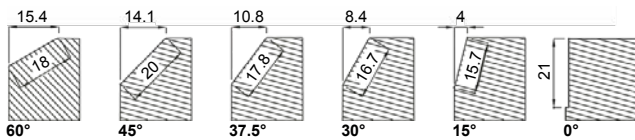
490061

# ELECTRIC BEVELER 0/15-60/TUBE

## LASKANTENFREES



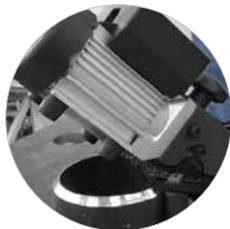
- De soepel lopende AC inductie-motor levert een hoog koppel en een lange levensduur
- Instelbare freeshoek voor 0° en 15° - 60°
- Max freesbreedte: 21 mm
- Afkanten van buizen met Ø 150 tot Ø 350 mm, met optionele adapter Ø 300 tot Ø 600 mm
- Inclusief 12 wisselmesjes, adaptervoet voor buizen met Ø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



Ideaal voor laskanten voorbereiding



Precies instelbare freeshoogte en freeshoek



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



Geleverd in reiskoffer met 12 wisselmesjes en gereedschapshouder



Inclusief 12 wisselmesjes en gereedschapshouder - robuuste constructie



Optioneel: 12 wisselmesjes Art. 495030

Technische gegevens	
Motorvermogen	1.100 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	3.000 min <sup>-1</sup>
Hoek instellingen	60°: 18 mm, 45°: 20 mm 37,5°: 17,8 mm, 30°: 16,7 mm 15°: 15,7 mm, 0°: 21 mm
Afmetingen	503 x 350 x 248 mm
Netto gewicht	20,3 kg

Omschrijving	Artikel-Nr.
Laskantenfrees 0/15-60/Tube - geleverd in een reiskoffer met 12 wisselmesjes, adaptervoet voor buizen met Ø 150 - Ø 350 mm, gereedschapshouder en toebehoren	495020N
Toebehoor (optioneel)	
Adaptervoet voor buizen met Ø 300 tot Ø 600 mm	495040
12 wisselmesjes	495030

# ELECTRIC BEVELER 30° / 45°

## LASKANTENFREES



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



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



Traploos instelbare freeshoogte, instelbare schaal



Gereedschapsopname met 3 snijplaatjes



Optioneel: snijplaatjes  
Art.: 495001

Technische gegevens	
Motorvermogen	1.200 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	3000 - 6000 min <sup>-1</sup>
Laskant	30° en 45°
Max. freeshogte (45°)	6 mm
Min. Ø om binnengaten te fresen	22 mm
Netto gewicht	4,7 kg

Omschrijving	Artikel-Nr.
JEPSON elektrische Laskantenfrees - geleverd in een koffer met 30° & 45° gereedschapsopname, en 3 snijplaatjes	495000N
Toebehoor (optioneel)	Artikel-Nr.
10 snijplaatjes	495001

# ELECTRIC BEVELER 45 / 10.6

## LASKANTENFREES



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



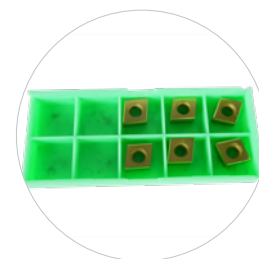
Traploos instelbare freeshoogte, instelbare schaal



Incl. 45° gereedschapsopname



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



Optioneel: 6 snijplaatjes  
Art.: 495011

### Technische gegevens

Mortorvermogen	1.800 W
Spanning	230 V / 50 Hz
6 snelheden	2.300, 2.600, 3.700, 4.800, 5.800, 6.500 min <sup>-1</sup>
Laskant	45° (30° & 37,5° optioneel)
Max. freeshoogte (45°)	10,6 mm
Min. Ø om binnengaten te fesen	30 mm
Netto gewicht	6,5 kg

### Omschrijving

JEPSON elektrische Laskantenfrees 45/10.6 - geleverd in een koffer met 45° gereedschapsopname met 6 snijplaatjes en toebehoren

### Artikel-Nr.

495010

### Toebehoor (optioneel)

Artikel-Nr.	
495011	Snijplaatjes (VE 6 Stuks)
495016	37.5° gereedschapsopname
495015	30° gereedschapsopname

# WRAPAROUND TUBE SANDER POLISHER 760/40



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




Perfect voor het afwerken van buizen, tot 270° contact met het werkstuk



Starter Pack Ref. 495050

## Leveringsomvang

 Kunststofkoffer (572 x 362 x 238 mm)

Schuurbanden (elk een stuk)

- 80 (40 x 760 mm)
- 100 (40 x 760 mm)
- 120 (20 x 760 mm)

 Oppervlak polijstband (40 x 760 mm)

Omschrijving	Artikel-Nr.
JEPSON Buizenschuurder 760/40 - Geleverd in kunststofkoffer met toebehoren	495050
Technische gegevens	
Motorvermogen	1.200 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	1.600 - 3.200 min <sup>-1</sup>
Oppervlak snelheden	3 - 12 m/s
Max. bandlengte	760 mm
Max. bandbreedte	40 mm
Netto gewicht	3,4 kg

## HIGH PERFORMANCE ZIRCONIA SCHUURBANDEN

### Omschrijving:

Katoen / polyester drager met additieven, zirkonium schuurkorrel, dubbele hars, gesloten structuur.

### Belangrijkste toepassingen en voordelen:

Extreem lange levensduur en zeer efficiënte verwijdering. Grove korrels zijn geschikt voor grof voorbereiden van staal en gietijzer. Ook geschikt voor natte applicatie.

### Aanbevolen toepassingen:

Slijpen en reinigen van werkstukken, verwijderen van verf, afvlakking van kleine oppervlakten, slijpen van buizen en innerlijke oppervlakten van gaten, ontbramen, verwijderen van kleine en grote lassen, laspunten en calamine.

### Geschikte materialen:

Mild en gelegeerd staal, roestvrij staal, aluminium, non-ferro metalen, gietijzer en legeringen.

Omschrijving	Inhoud	Artikel-Nr.
Schuurbanden 40 x 760 mm - P080	10 stuk	495WS080
Schuurbanden 40 x 760 mm - P100	10 stuk	495WS100
Schuurbanden 40 x 760 mm - P120	10 stuk	495WS120

## POLIJSTBANDEN X-FLEX VOOR OPPERVLAKTEN

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

Omschrijving	Inhoud	Artikel-Nr.
X-Flex - bruin 40 x 760 mm - grof	20 stuk	495WS103
X-Flex - rood 40 x 760 mm - middel	20 stuk	495WS104
X-Flex - blauw 40 x 760 mm - zeer fijn	20 stuk	495WS105



# SATINEER-, SCHUUR- & POLIJST-MACHINE 100



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



Oude metalen oppervlakten worden weer als nieuw



Starter Pack Ref. 495080

## Leveringsomvang:

	<b>Oppervlakte schuurrol</b>		<b>Luchtpomp</b>
	<b>Aandrijfpoelie voor banden</b>		<b>Oppompbare schuurrol</b>
	<b>Oppervlak polijstbanden</b>		<b>Klittenband sluiting strap</b>
	<b>Schuurband</b>		<b>Oppervlak polijstbanden</b>
	<b>Schuurbanden: 80, 100, 120 elk een stuk</b>		

Omschrijving	Artikel-Nr.
JEPSON Satineermachine 100 - geleverd in kunststofkoffer met toebehoren	495080
Technische gegevens	
Motorvermogen	1.200 W
Spanning	230 V / 50 Hz
Onbelast toerental	1000 - 2.400 min <sup>-1</sup>
Max. Ø gereedschap	100 mm
Max. brede gereedschap	100 mm
Gereedschapsopname	Ø 19 mm x 100 mm met spindelvergrendeling
Netto gewicht	4,8 kg

## OPPERVLAKTEN POLIJST- / SCHUURROLLEN VOOR SATINEERMACHINEN



**Aanbevolen toepassingen:** Polijsten en reinigen, fijn slijpen op kleine en grote oppervlakten. Verwijderen van oxidelagen of fouten van eerdere verwerkingsfasen.

**Geschikte materialen:** Roestvrij staal, standaard of gelegeerd staal, non-ferro metalen en legeringen, aluminium, gietijzer, titanium, kunststof en hout

## ZIRKONIA POLIJST- / SCHUURROLLEN VOOR SATINEERMACHINEN



**Aanbevolen toepassingen:** Licht ontbramen en reinigen, fijn slijpen op kleine en grote oppervlakten. Verwijderen van oxidelagen of sporen van eerdere verwerkingsfasen. **Geschikte materialen:** Roestvrij staal, standaard of gelegeerd staal, non-ferro metalen en legeringen, aluminium, gietijzer, titanium, kunststof en hout.

## WIELEN UIT POLISHING VLIES VOOR SATINEERMACHINEN



**Aanbevolen toepassingen:** Licht ontbramen en reinigen. Satijn afwerking op kleine en grote oppervlakten. Verwijderen van oxidelagen en sporen van eerdere verwerkingsstappen, evenals perfecte afwerking na het buigen, lassen of stampen. **Geschikte materialen:** Roestvrij staal, standaard of gelegeerd staal, non-ferro metalen en legeringen, aluminium, gietijzer, titanium en kunststof.

## WIELEN MET STOF/VLIES - COMBINATIE VOOR SATINEERMACHINEN



**Aanbevolen toepassingen:** Licht ontbramen en reinigen. Satijn afwerking op kleine en grote oppervlakten. Verwijderen van oxidelagen en sporen van eerdere verwerkingsstappen. **Geschikte materialen:** Roestvrij staal, standaard of gelegeerd staal, non-ferro metalen en legeringen, aluminium, gietijzer en titanium.

Omschrijving	Inhoud	Artikel-Nr.
SB 100 x 314 - grof	5 stuk	495DP100
SB 100 x 314 - middel	5 stuk	495DP101
SB 100 x 314 - zeer fijn	5 stuk	495DP102

Omschrijving	Inhoud	Artikel-Nr.
SB 100 x 314 - P080	10 stuk	495DP103
SB 100 x 314 - P100	10 stuk	495DP104
SB 100 x 314 - P120	10 stuk	495DP105

Omschrijving	Inhoud	Artikel-Nr.
SB 100 - grof	4 stuk	495DP106
SB 100 - middel	4 stuk	495DP107
SB 100 - zeer fijn	4 stuk	495DP108

Omschrijving	Inhoud	Artikel-Nr.
SB 100 - grof	4 stuk	495DP109
SB 100 - middel	4 stuk	495DP110
SB 100 - zeer fijn	4 stuk	495DP111

# PRODUCTTRAINING



## U hebt de opdracht, wij hebben de tools!

Wij bieden specifieke oplossingen voor het zagen en boren in staal en RVS en delen graag zo veel mogelijk gedetailleerde informatie over onze producten.

Neem gerust contact met ons op voor producttraining via videoconferentie om onze producten beter te leren kennen.

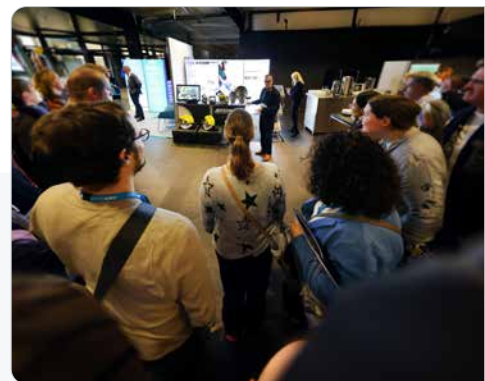


### Persoonlijk advies

Op demodagen, technische trainingsdagen en beurzen delen we graag onze innovatieve zaagtechnologie met u om u de best mogelijke oplossing te bieden voor uw zaagproblemen.

### Beurzen en tradeshows

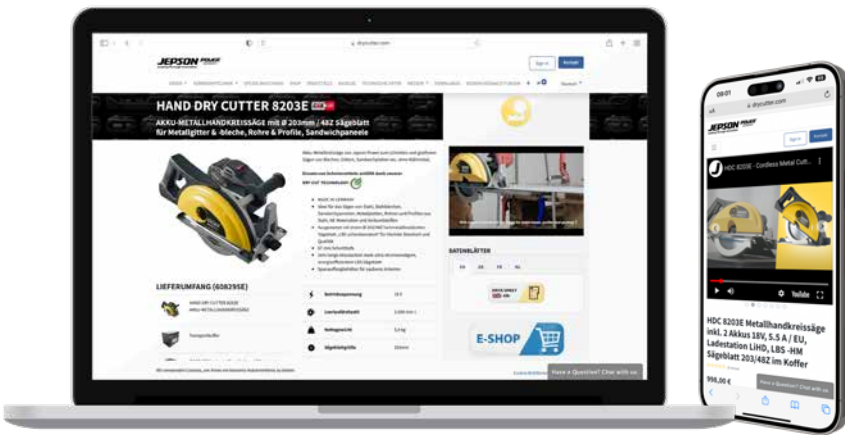
We nemen deel aan beurzen en gespecialiseerde evenementen. Face-to-face contact maken met onze klanten is een essentieel onderdeel van ons bedrijf.



### Live productdemonstraties

We nemen contact op met onze klanten om demonstraties te geven op de bouwplaats. Op deze manier krijgen we de beste resultaten en vinden steeds de beste oplossing voor uw problemen.





## Magazijn en klantenservice

Van al onze machines, accessoires en reserveonderdelen hebben wij altijd grote hoeveelheden op voorraad, zodat wij een snelle en betrouwbare verzending kunnen garanderen. Uiteraard verzorgen wij niet alleen de verkoop van machines en verbruiksartikelen; ook voor technische ondersteuning, reparaties en onderhoud kunnen onze klanten een beroep doen op onze ervaren specialisten.

## We zijn toegewijd!

Als praktijkpartner van een lokale universiteit stellen wij duale studenten in staat praktijkervaring op te doen en ondersteunen zo de opleiding van toekomstige specialisten. Wij sponsoren jeugdsportclubs om een actieve levensstijl te bevorderen en steunen goede doelen zoals Caritas.

We streven ernaar om niet alleen financieel succesvol te zijn, maar ook om een positieve impact te hebben op onze gemeenschap.



## Prestaties en uithoudingsvermogen

Zowel onze machines als ons team maken indruk met hun hoogste prestaties en veerkracht. Wij zijn voortdurend in beweging, want de volgende generaties van onze droogsnijsmachines met hun unieke zaagbladen worden al ontwikkeld en getest in onze Duitse productiefaciliteit in Eschweiler. Onze dagelijkse motivatie: Sneller zagen, betere levensduur en grotere snijoppervlakken!

## Gecertificeerd voor uw veiligheid!

Al onze producten zijn gecertificeerd. Wij hechten veel belang aan kwaliteit en veiligheid en hebben daarom al onze producten aan strenge testprocedures onderworpen. Deze certificeringen garanderen dat onze producten voldoen aan de hoogste normen en wettelijke eisen. Vertrouw op onze gecertificeerde producten voor uw tevredenheid en veiligheid.

Standard	ISO 9001:2015
Certificate Registr. No.	01 100 120016
Certificate Holder:	<b>JEPSON POWER</b> GERMANY Leading Through Innovation
	Management System ISO 9001:2015
	www.tuv.com ID 9105068261

# JEPSON POWER®

GERMANY  
Leading Through Innovation since 1984



dry cutting technology | clean | fast | thin | ecological 

Jepson Power GmbH  
Ernst-Abbe-Straße 5  
52249 Eschweiler  
Germany

**Telefoon**

+49 / 2403 64 55 12

BE: 0476 / 55 98 96

**E-Mail  
Website**

[info@drycutter.com](mailto:info@drycutter.com)

[www.drycutter.com](http://www.drycutter.com)

© JEPSON Power GmbH - veranderingen en fouten voorbehouden