

**JEPSON POWER**  
GERMANY  
Leading Through Innovation



**JEPSON POWER**  
GERMANY  
Leading Through Innovation

Catálogo





## **1984 A PRIMEIRA SERRA DE CORTE A SECO**

### **Jepson Power “Inovar para liderar,, ...”**

---

Desde 1984 que este é o mote da Jepson Power, o inventor da tecnologia de corte a seco, com máquinas inovadoras, de elevada qualidade e lâminas de serra para processamento de metais e compósitos. Com a nossa tecnologia, o processo de corte é rápido, quase sem produção de rebarbas, sem refrigeração e com uma longa vida útil. Graças a muitos anos de experiência, consultores de produção qualificados e ao nosso Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento, a Jepson Power desenvolve soluções inovadoras e personalizadas, como as nossas lâminas de serra com revestimento especial.

Para nós, inovação traduz-se na melhoria contínua dos nossos produtos, orientada para uma fácil utilização e fornecendo um serviço de excelência, tendo como base o constante investimento em pesquisa e desenvolvimento. O nosso objetivo para o futuro é definir novos padrões na indústria com a nossa tecnologia de corte a seco. Inovações de futuro, como as que trouxemos com o nosso trabalho pioneiro nos anos 80, evidenciam a nossa posição como líder.

Da ideia para a tecnologia, é isso que nos representa. A Jepson Power alcançou a liderança no mercado com a sua Tecnologia de Corte a Seco nas suas famosas cores amarelo e azul.

As próximas gerações das nossas máquinas, com as suas lâminas de serra únicas, já estão a ser desenvolvidas e testadas na nossa unidade de produção em Eschweiler, na Alemanha. O nosso incentivo diário: maior rapidez de trabalho, maior longevidade da ferramenta e maiores áreas de corte! Como líder de mercado mundial em lâminas de serra pastilhadas de alta velocidade e um dos líderes de mercado em ferramentas elétricas portáteis, empenhamo-nos constantemente em dar continuidade ao desenvolvimento dos melhores e mais inovadores produtos com base nos mais altos padrões de qualidade.

**Pierre Michiels  
CEO**



# ÍNDICE

<b>SÍNTESE</b>	4 - 9
• Lâminas de serra	4
• Máquinas de corte a seco	6
• Máquinas abertura de roscas Magpro	8
<b>LÂMINAS DE SERRA DRYTECH®</b>	10 - 17
• Lâminas de serra pastilhadas para metal	10
• Para ferramentas sem fio	14
• Lâminas de serra revestidas / serviço de afiação	16
<b>MÁQUINAS DE CORTE A SECO</b>	18 - 31
• Serras de esquadrias	18
• Serras circulares	25
• Serras pneumáticas	29
<b>TECNOLOGIA DE ABERTURA DE ROSCAS</b>	32 - 56
• Máquinas de abrir roscas Magpro	32
• Acessórios	47
• Dimensões das máquinas	48
• Brocas de coroa HSS-Co	50
• Brocas de coroa revestidas	54
• Jogos de brocas de coroa	56
<b>WEBSITE &amp; REDES SOCIAIS JEPSON POWER</b>	57
<b>MÁQUINAS ESPECIAIS PARA METAL</b>	58 - 67
• Serras elétricas para abertura de furos	59
• Máquina de abrir roscas elétrica	60
• Chanfradora elétrica	61
• Lixadeira/polidora de tubos	64



**LÂMINAS DE SERRA PASTILHADAS  
DRYTECH® PARA USO UNIVERSAL EM  
TODAS AS SERRAS CIRCULARES**



**LÂMINAS DE SERRA PARA A  
CONSTRUÇÃO E OFICINA**

**LÂMINAS DE SERRA  
STANDARD**

**REVESTIMENTO ESPECIAL**



Ecológica

✓

✓



Diâmetro da lâmina

mm

160 - 355

230 - 355



Capacidade de corte

mm

em função da máquina

em função da máquina



Velocidade de corte

m

em função do diâmetro da lâmina de serra

em função do diâmetro da lâmina de serra



Largura de corte

mm

2,0 - 3,4

2,0 - 2,2



Furo central\*

mm

25,4

25,4



Furo de pino

especificação do cliente

especificação do cliente



Dentado

32 - 120

48 - 90



Reafiável

✓

✓



Ferramentas sem fio

mm

160 - 180



Revestimento

✓



Tamanhos personalizados a pedido

✓

✓

Página

12

16

\* Furo específico a pedido



PRODUÇÃO INDUSTRIAL	LBS - RESISTENTES AO IMPACTO	LÂMINAS DE SERRA EM INOX PARA FERRAMENTAS SEM FIO
✓	✓	✓
405 - 630 > on request	137 - 255	137, 150, 165
em função da máquina	em função da máquina	em função da máquina
em função do diâmetro da lâmina de serra	em função do diâmetro da lâmina de serra	em função do diâmetro da lâmina de serra
2,0 - 3,6	1,0 - 1,4	1,5 - 1,7
25,4 - 60	16 - 25,4	20
especificação do cliente	especificação do cliente	especificação do cliente
80 - 210	30 - 66	30 - 42
✓		✓
a pedido	137 - 180	137,150 ,165
✓	✓	✓
13	14	15



MÁQUINAS DE CORTE A SECO		SERRA CORTE A SECO PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435 T3	SERRA CORTE A SECO PREMIUM DRY CUTTER 9430 T3	SERRA CORTE ESQUADRIAS DRY MITER CUTTER 9410 ND	SERRA MANUAL CORTE A SECO SUPER HAND DRY CUTTER 8320	
#	Referência	600560T3	600520T3	600651	608270	
	Ecológica	✓	✓	✓	✓	
	Potência de entrada	Watt	2.400	2.000	1.500	1.800
	Voltagem	230V/50Hz or 115V/60Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz or 115V/60Hz	
	Furo	Ø	25,4	25,4	25,4	25,4
	Velocidade em vazio	min <sup>-1</sup>	1.400	1.400	1.600	1.700
	Peso líquido	kg	25	23	19	8,4
	Dimensão lâmina	mm	355	305	255	320
	Redondo 90° Redondo 45°	mm	Ø 140 / in Inox 125 Ø 102	Ø 115 Ø 85	Ø 70 x 4 Ø 60 x 4	120 x 6 -
	Quadrado 90° Quadrado 45°	mm	125 x 125 80 x 80	100 x 100 85 x 85	70 x 70 x 4 60 x 60 x 4	120 x 120 x 6 -
	Retangular 90° Retangular 45°	mm	105 x 155 75 x 100	85 x 160 85 x 85	100 x 70 x 4 60 x 60 x 4 (sem sistema de fixação)	120 x 6 -
	Ângulo 90° Ângulo 45°	mm	125 x 125 80 x 80	100 x 100 85 x 85	70 x 70 60 x 60	120 x 120 x 6 -
	Chapa 90° Chapa 45°	mm				10
	Profundidade corte 90° Profundidade corte 45°	mm				120 -
	Corte em esquadria		90 - 75 - 60 - 45°	90 - 75 - 60 - 45°	-45 - 0 - +45°	
	Corte em bisel					
	Vibração	m/s <sup>2</sup>	1,19	0,53	0,52	1,4
	Amortecedor vibração		✓			
	Nível pressão sonora	dB(A)	100	100	100	99,0
	Aspiração				✓	✓
	Comprimento do cabo	m	2,5	2,5	2,5	5
	Arranque suave					✓
	Pressão de trabalho	bar				
	Consumo de ar	m <sup>3</sup> /min				
	União de ar					
	Página		19	20	24	25



SERRA MANUAL CORTE A SECO HAND DRY CUTTER 8230N	SERRA MANUAL CORTE A SECO HAND DRY CUTTER 8200	SERRA MANUAL CORTE A SECO HAND DRY CUTTER 8230 PNEUMÁTICA	SERRA MANUAL CORTE A SECO SUPER HAND DRY CUTTER 8320 PNEUMÁTICA	SERRA PARA TUBOS CORTE A SECO SUPER HAND DRY CUTTER 180 PNEUMÁTICA
608280I	608295	608100	608200	608300Set
✓	✓	✓	✓	✓
1.700	1.700	1.500	1.800	2.400
230V/50Hz or 115V/60Hz	230V/50Hz			
25,4	25,4/20	25,4	25,4	20/30
2.600	3.700	1.700	1.200	1.800
7,1	6,3	8,6	11	12,5
230	203	230	320	160-200
82 x 6 56 x 6	67 x 6 42 x 6	82 x 6 56 x 6	120 x 6 -	300-1600 requer acessórios
82 x 82 x 6 56 x 56 x 4 (corte em bisel)	67 x 67 x 6 42 X 42 x 4 (corte em bisel)	82 x 82 x 6 56 x 56 x 4 (corte em bisel)	120 x 120 x 6 -	
82 x 6 56 x 4 (corte em bisel)	67 x 6 42 x 4 (corte em bisel)	82 x 6 56 x 4 (corte em bisel)	120 x 6 -	
82 x 82 x 6 56 x 56 x 4 (corte em bisel)	67 x 67 x 6 42 x 42 x 4 (corte em bisel)	82 x 82 x 6 56 x 56 x 4 (corte em bisel)	120 x 120 x 6	
10 8 (corte em bisel)	10 8 (corte em bisel)	10 8 (corte em bisel)	10	
82 56 (corte em bisel)	67 42 (corte em bisel)	82 56 (corte em bisel)	120 -	
✓	✓	✓		
1,0	1,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5
88,5	88,5	103,3	95	98,0
			✓	
5	5			
✓	✓			
		6	6	6
		2	2	3,0
		R 1/2"	R 1/2"	R 3/3"
26	28	30	29	31



FURADORAS MAGNÉTICAS MAGPRO MADE BY JEPSON POWER		MAGPRO 35 KOMPACT	MAGPRO 35	MAGPRO 35 ADJUST 1S MAGPRO 35 ADJUST 2S	MAGPRO 35 SEMI AUTOMÁTICA	MAGPRO TP 2000	<b>NEW</b> MAGPRO 40/1S ADJUST SWIVEL ROTAÇÃO REGULÁVEL
#	Referência	490050	490150	490150 1 490150 2	490180	490190N	490140S
	Potência de saída	Watt	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	Voltagem	Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
	Ø x C máx. fresa	mm	12 - 35 x 30	12 - 35 x 70	12 - 35 x 110	12 - 35 x 110	12 x 40 x 110
	Ø x C máx. broca helicoidal	mm	6 - 11 x 20 Weldon	13 x 110	13 x 140	13 x 110	13 x 140
	Ø x C máx. fresa abrir roscas	mm				5 - 22	
	Furo completo vazio / carga	rpm	650 / 390	620 / 350	450 / 270 730 / 440	620 / 390	550 / 200
	Abertura de roscas Vazio / Carga	rpm				150 / 90	
	Velocidade furar com fresas 1 Vazio / Carga	rpm	650 / 390	620 / 350	450 / 270	620 / 350	550 / 330
	Velocidade furar com fresas 2 Vazio / Carga	rpm			- 730 / 440	P1: 14-20	
	Velocidade furar com fresas 3 Vazio / Carga	rpm				P2: 21-24	
	Velocidade furar com fresas 4 Vazio / Carga	rpm				P3: 25-30	
	Rotação D / E					inversão automática	
I	Curso	mm	35	80	85 - 230	70	150
	Encabadoiro		Weldon 19	Weldon 19	Weldon 19	Weldon 19	Weldon 19
	Desengate rápido		✓	opcional	✓	opcional	✓
	Força magnética	N	15.000	15.000	17.000	15.000	15.000
	Superfície magnética	mm	165 x 80	165 x 80	175 x 90	165 x 80	165 x 80
	Base giratória						✓
	Sistema refrigeração		externo	integrado, automático	integrado, automático	integrado, automático	integrado, automático
	Peso líquido	kg	10	12	14 15	17	13,7
	Pressão de trabalho	bar					
	Consumo de ar						
	União pneumática						
	Página		35	36	33	37	34



**NEW****NEW**

MAGPRO 40/2S	MAGPRO 50/2S	MAGPRO 50/2S ADJUST	MAGPRO 75/4S	MAGPRO 75/4S SWIVEL BASE BASE GIRATÓRIA	MAGPRO 80/4S	MAGPRO 120/4S	MAGPRO 52 AIR PNEUMÁTICA
490142	490170	490170 2	490160	490160S	490184	490100	490000
1.100	1.800	1.100	1.800	1.800	1.600	2.000	1.000
230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
12 x 40 x 110	12 x 50 x 70	12 x 50 x 110	12 - 75 x 70	12 - 75 x 70	12 - 80 x 110	12 - 120 x 70	12 - 52 x 110
13 x 140	16 x 110	13 x 140	16 x 110 / 32 CM3	16 x 110 / 32 CM3	16 x 110 / 32 CM3	16 x 110 / 32 CM3	13 x 140
			3 - 22	3 - 22		3 - 22	
650 / 405 1100 / 790	500 / 300	450 / 170	530 / 310	530 / 310	660 / 365	450 / 140	400 / 200
			210 / 120	210 / 120		120 / 35	
1100 / 790	380 / 230	300 / 180	210 / 120	210 / 120	190 / 105	120 / 35	400 / 200
650 / 405	500 / 300	450 / 170	270 / 160	270 / 160	300 / 165	220 / 70	
			410 / 290	410 / 290	420 / 230	250 / 80	
			530 / 310	530 / 310	660 / 365	450 / 140	
			✓	✓		✓	
165	100	85 - 230	100	100	85 - 270	100	260
Weldon 19	Weldon 19	Weldon 19	Weldon 19/32, CM3	Weldon 19/32, CM3	Weldon 19/32, CM3	Weldon 19/32, CM3	Weldon 19
	opcional	✓			opcional	✓ (Weldon 19)	
17.000	32.000	17.000	32.000	32.000	17.000	32.000	8.000
175 x 85	200 x 100	175 x 90	200 x 100	200 x 100	220 x 110	200 x 100	216 x 86
				✓			
integrado, automático	integrado, automático	integrado, automático	integrado, automático	integrado, automático	integrado, automático	integrado, automático	automático, externo
13	22,9	15	24,8	27	24	30	21,5
							6
							1,8
							R 3/8"1
39	40	41	42	43	44	45	46



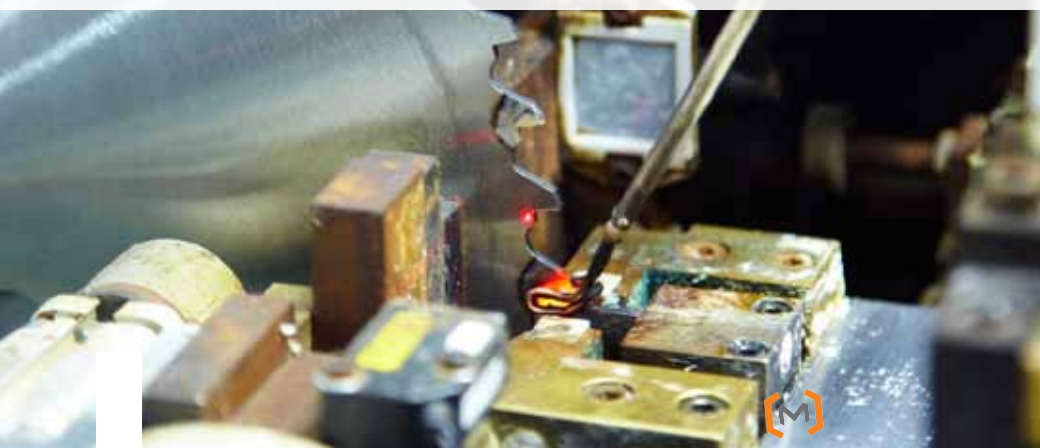
**Pesquisa & desenvolvimento**



**Processamento de segmentos a**



**Soldadura de dentes pastilhados**



**Processo de afiação**



# DRYTECH®- LÂMINAS DE SERRA PARA METAL

## seco - rápido - sem rebarbas

As lâminas de serra pastilhadas ou “cerment,, são adequadas para máquinas de corte de alta velocidade estacionárias semi-automáticas e automáticas.

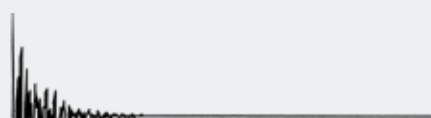
Corte rápido de tubos e perfis em aço, aço inoxidável, plásticos, materiais compostos, alumínio e outros metais não-ferrosos, sem formação de rebarbas e sem refrigerante.

As lâminas de serra DryTech® cortam diferentes formas e materiais graças a uma variedade de geometrias: revestimentos, tubagens, perfis vedantes, elementos tipo sandwich, compósitos, perfis de janelas e de ventilação, etc. A forma especial do dente garante a superfície de corte perfeita e uma longa vida útil das lâminas de serra.

- Ecológicas graças à tecnologia de corte a seco
- Ciclos de trabalho mais curtos com a alta velocidade de corte
- Poupança de material através da tecnologia de corte fino
- Com espessuras a partir de 0.5 mm
- Aplicação versátil em diferentes formas e materiais
- Ranhuras de laser preenchidas com resina sintética para redução do ruído
- Muito elevada durabilidade
- Excelente qualidade de corte
- Possibilidade de afiação até 5 vezes

**Vibração durante o corte:**

**Lâminas de serra Jepson Power 355/90T**



**Lâmina de serra concorrente**



a laser



**Reforço através de tratamento de calor**



**Controlo de qualidade contínuo**



# LÂMINAS DE SERRA DRYTECH®, PASTILHADAS, DE ALTA VELOCIDADE, PARA CORTE DE METAL

## INDÚSTRIA & CONSTRUÇÃO



Ø [mm]	Furo	Entalhe	Dentes	RPM máx.	Aplicação	Reference
137	20	1,50	30	4.000	aço inoxidável	72113730I
150	20	1,50	42	4.000	aço inoxidável	72115042I
160	30*	1,80	32	4.200	aço	<a href="#">72016032</a>
165	20	1,70	48	4.000	aço inoxidável	72116548I
180	20	1,85	36	4.000	aço	72118036
180	20	1,60	48	4.000	aço	72118048S
180	20	2,00	48	4.000	aço & aço inoxidável	72118048YS
192	20	1,85	40	4.000	aço	719240
192	20	1,85	48	4.000	aço (fino)	719248
192	20	1,85	48	4.000	alumínio	719248A
192	20	1,85	70	4.000	chapas metálicas	719270
200	30*	1,90	40	3.800	aço	72020040
200	30*	1,90	60	3.800	aço (fino)	72020060
203	25,4	1,90	42	3.800	aço inoxidável	72120342I
203	25,4	1,90	48	3.800	alumínio	72120048A
203	25,4	1,90	70	3.800	aço (paredes finas)	72120070
210	30*	2,00	42	3.600	aço	72021042
210	30*	2,00	64	3.600	aço (paredes finas)	72021064
230	30*	2,00	48	3.000	aço	72023048
230	30*	2,00	60	3.000	alumínio	72023060
230	30*	2,00	68	3.000	aço (fino)	72023068
230	25,4	2,00	48	3.000	aço	72123048
230	25,4	2,00	48	3.000	aço & aço inoxidável	72123048I
230	25,4	2,00	60	3.000	alumínio	72123060
230	25,4	2,00	68	3.000	aço (fino)	72123068
230	25,4	2,00	84	3.000	chapas metálicas	72123084
255	25,4	2,00	60	2.200	aço	600598
255	25,4	2,00	66	2.200	aço (fino)	600654
255	25,4	2,00	80	2.200	alumínio	600655A
305	25,4	2,00	60	1.800	aço	600530
305	25,4	2,00	60	1.800	aço & aço inoxidável	600530 40
305	25,4	2,00	60	1.800	ferro fundido	600535
305	25,4	2,00	80	1.800	aço (fino)	600540
320	25,4	2,00	84	1.800	aço	608276
320	25,4	2,00	72	1.800	aço (espesso)	608278
355	25,4	2,00	120	1.800	aço & aço inoxidável (fino)	600512I
355	25,4	2,00	90	1.800	aço & aço inoxidável	600570
355	25,4	2,00	72	1.800	aço & aço inoxidável	600580
355	25,4	2,00	60	1.800	aço & aço inoxidável	600590
355	25,4	2,00	60	1.800	ferro fundido	600591
355	25,4	2,00	66	1.800	aço	600595
355	25,4	2,00	96	3.500	alumínio	600594

\* Inclui anéis de redução (30/25, 30/20, 30/16)

### Ecológicas

A nossa tecnologia de corte a seco prescinde de lubrificantes.

Cortar com as nossas lâminas de serra é assim um processo particularmente amigo do ambiente.

As nossas lâminas de serra proporcionam um trabalho rápido, sem formação de rebarbas e **sem refrigeração**:

- Aço
- Metais não-ferrosos
- Plástico
- Compósitos
- Aço inoxidável

Aplicação universal, em serras circulares manuais, serras de esquadrias e máquinas estacionárias.

- Muito elevada durabilidade
- Excelente qualidade de corte
- Cortes rápidos
- Espessura reduzida
- Baixa emissão sonora graças às ranhuras de laser preenchidas com resina sintética
- Possibilidade de afiação até 5 vezes



### Características técnicas

Diâmetro lâmina de serra	137-355 mm
Rotações máx.	1.800 - 4.200 rpm
Largura de corte	1,50-2,20 mm
Furos do pino	Personalizados

# PARA UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL



As lâminas de serra pastilhadas ou “cerment,, DRYTECH® são adequadas para máquinas automáticas e semi-automáticas estacionárias de alta velocidade.

Corte rápido de tubos e perfis, sem produção de rebarbas e sem refrigeração, em:

- aço
- aço inoxidável
- plásticos
- materiais compostos
- outros metais não-ferrosos

- Ciclos de trabalho curtos graças à elevada velocidade de corte
- Proteção do material com a tecnologia de corte fino, com espessuras entre 0,01“ / 0.5 mm
- Durabilidade muito elevada
- Excelente qualidade de corte
- Possibilidade de afiação até 5 vezes
- Baixos custos de montagem
- Rentáveis

Ø [mm]	Furo [mm]	Largura de corte [mm]	Dentes	Referência
405	25,4	2,5	80	4050800002
405	25,4	/2,5	102	4051021003
455	50,0	3,4	100	4551000002
455	50,0	3,4	120	4551201003
560	50,0	3,4	120	5601200002
560	50,0	3,4	132	5601321003
560	50,0	3,4	180	5601801004
630	60,0	4,0	140	6301400002
630	60,0	4,0	150	6301501003
630	60,0	3,6	210	6302100003

\* Tamanhos especiais a pedido

## Características técnicas

Diâmetro da lâmina de serra	405-630 mm
Capacidade de corte	6-240 mm
Rotações máx.	1.800 m/min
Alimentação máx. da lâmina	6.000 mm/min
Largura de corte	2,5-4,0 mm
Furo central	Personalizado
Furo do pino	Personalizado



# LÂMINAS DE SERRA LBS ANTI-IMPACTO PARA METAL

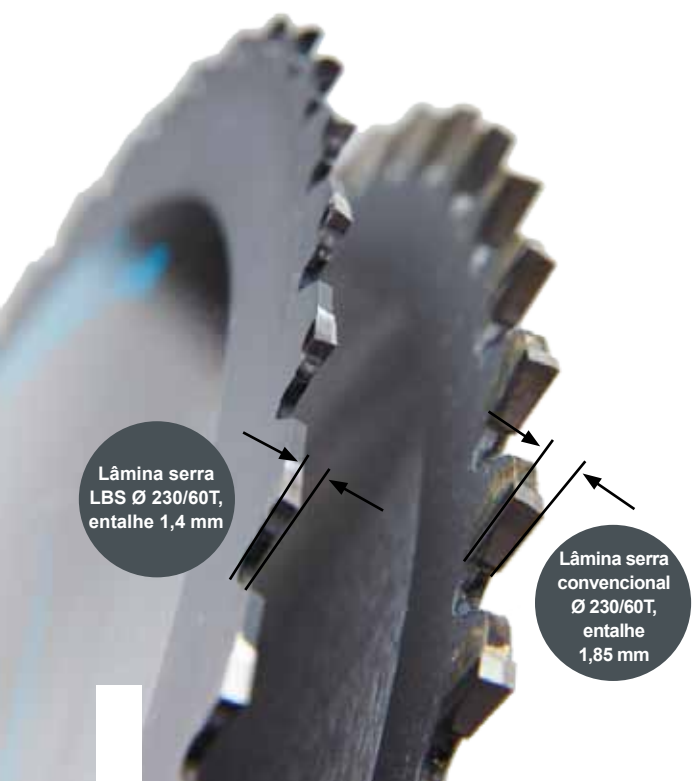


Ideais para corte de redes e grelhas metálicas, chapas trapezoidais, perfis metálicos, condutas, tubagens e muito mais.

As lâminas LBS 1.0 a 1.5 mm são muito mais finas do que as lâminas de serra convencionais, permitindo-lhe poupar tempo e material.



Ø [mm]	Entalhe	Larg. corpo da lâmina	Furo	Dentes	Veloc. máx. vazio	Ref.	Máquinas compatíveis
137	1,0	0,8	20	30	4500 rpm	72213730	Bosch, Milwaukee, Makita etc.
150	1,2	0,94	20	34	4500 rpm	72215034	Makita, Milwaukee etc.
165	1,2	0,94	20	40	4200 rpm	72216540	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti
180	1,2	0,94	20	48	4000 rpm	72218048	Flex, Hitachi, Makita, Rexon, Hilti etc.
184	1,2	0,94	16	48	4000 rpm	72218448	Bosch, Dewalt, Makita, Milwaukee
192	1,2	0,94	20	48	4000 rpm	72219248	Jepson Power HDC 8219
203	1,2	0,94	25,4/30	48	3800 rpm	72220348	AEG, Bosch, Jepson Power etc.
230	1,4	1,2	25,4	60	3000 rpm	72223060	Jepson Power HDC 8230N
255	1,5	1,2	25,4	66	2200 rpm	72225566	Jepson Power DMC 9410ND



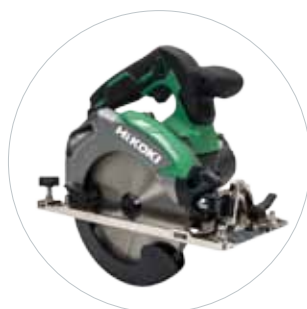
# LÂMINAS DE SERRA PASTILHADAS PARA AÇO INOXIDÁVEL IDEAIS PARA FERRAMENTAS SEM FIO



## Vantagens

- Cortes limpos
- Menor produção de fagulhas
- Muito elevada durabilidade
- Sem danificar o material
- Baixa fricção
- Proteção do material, eficiência e rapidez
- Ecológicas, sem refrigerante
- Melhor performance da bateria graças aos dentes inovadores

Ø [mm]	Entalhe	Larg. corpo da lâmina	Furo	Dentes	Veloc. máx. vazio	Ref.	Máquinas compatíveis
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



Os nomes utilizados pelas empresas estão sujeitos à proteção da marca, do nome de marca ou da patente.

**Utilização universal também em todas as ferramentas sem fio convencionais!**  
RPM máx. gravado em todas as lâminas de serra!



# LÂMINAS DE SERRA NSF COM REVESTIMENTO ESPECIAL PARA AÇO INOXIDÁVEL

## O revestimento da lâmina de serra NSF

As lâminas de serra NSF são processadas com uma camada de nitrito de cromo-titânio-alumínio, o que as torna adequadas para aplicações especiais ao processar materiais que tendem a aderir. A camada prateada caracteriza-se pela elevada dureza e resistência à oxidação. Adicionalmente, a lâmina de serra NSF é concebida para minimizar a propensão para aderência ao processar aço inoxidável.

As lâminas de serra NSF são adequadas para aços inoxidáveis no setor alimentar e da construção.

## Vantagens das lâminas de serra com revestimento

- Corte de aço inoxidável
- Durabilidade até 3 vezes superior
- Sem danos para os materiais
- Baixa fricção
- Custo inferior às lâminas de serra standard
- Afiáveis até 5 vezes

### Características técnicas

Material	nitrito de cromo-titânio-alumínio, AlTiCrN (Sobreposto)
Microdureza HV 0,05	3.000 +/- 30
Coefficiente de fricção contra aço 100Cr6	0,4
Temperatura de trabalho máx.	800° C / 1.470°F
Espessura	2 - 4 µm

## Lâminas de serra revestidas (dimensões especiais disponíveis a pedido)

Ø [mm]	Furo	Entalhe	Dentes	Referência	Utilização
230	25,4	2,00	48	72123048NSF	Alimentar e construção
255	25,4	2,00	66	600654NSF	Alimentar e construção
320	25,4	2,20	84	608275NSF	Alimentar e construção
355	25,4*	2,20	90	600570NSF	Alimentar e construção

\* com furo de pino (4/11/TK 55 mm)



## SISTEMA DE REVESTIMENTO PARA AS NOSSAS LÂMINAS NSF



## CENTRO DE AFIAÇÃO

Afição de lâminas de serra pastilhadas.  
Oferecemos a nova afiação e a substituição de dentes pastilhados.  
Envie as suas lâminas de serra a reafiar para a seguinte morada:

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



**RESPEITAR O AMBIENTE**  
com Tecnologia de Corte a Seco



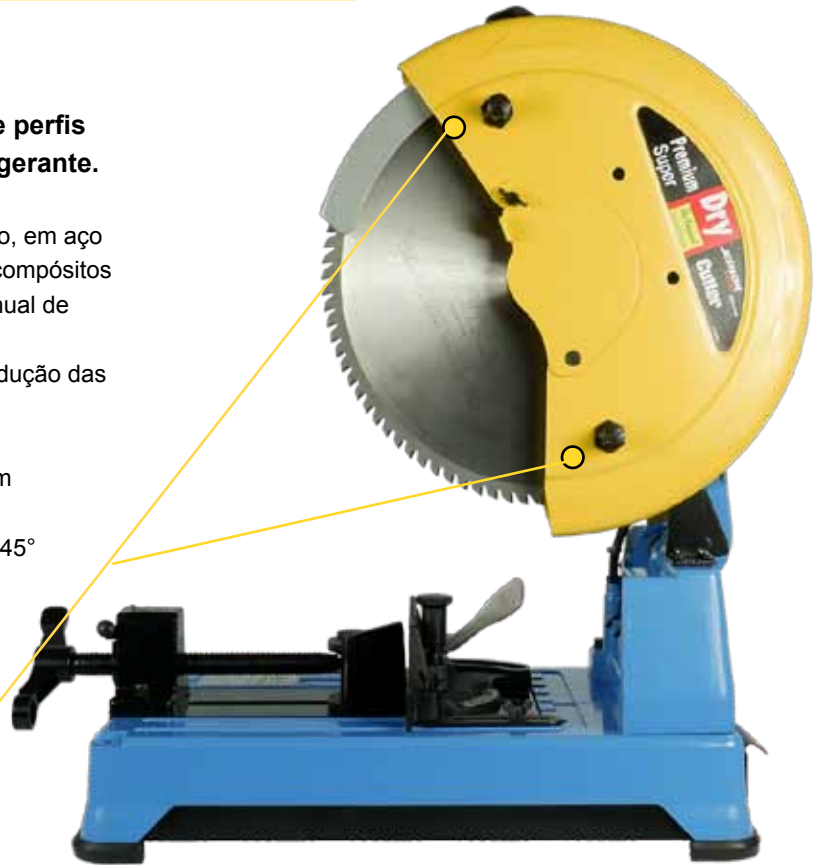
# PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435

## O BESTSELLER



Serra Jepson Power para corte rápido de tubos e perfis em metal, sem formação de rebarbas e sem refrigerante.

- Corte de tubos e perfis em metal ferroso e não-ferroso, em aço macio, aço inoxidável, alumínio, plástico e materiais compósitos
- Sem necessidade de lubrificante e com remoção manual de aparas
- Sistema exclusivo de estabilização da lâmina para redução das vibrações
- Motor de binário elevado para operação contínua
- Torno patenteado de montagem rápida para cortes em esquadria
- Ângulos de corte para trabalhos pesados a 90-75-60-45°
- Equipada com lâmina de serra pastilhada Ø 355/90T
- Base opcional para um trabalho confortável e seguro
- Sistema operativo aprovado pela CE



DOIS ESTABILIZADORES PATENTEADOS PARA UMA SUPERFÍCIE DE CORTE MELHORADA E LONGA VIDA ÚTIL



**JOGO DE GRAMPOS "K," PARA TUBOS QUADRADOS**  
Para um processo de corte seguro e estável (incluído)



**SISTEMA DE BLOQUEIO RÁPIDO**  
Fixação precisa e eficiente



**BATENTE DE COMPRIMENTO**  
Estabilidade aumentada - facilita o corte de peças curtas



**AJUSTE DE CORTES EM ESQUADRIA SEM FERRAMENTAS**  
90-75-60-45°



**COLETOR DE APARAS**  
Para um posto de trabalho limpo

Potência de entrada	Voltagem	Velocidade em vazio	Peso líquido	Dimensões da lâmina	Furo
2.400 W	230V/50Hz ou 115V/60Hz	1.400 min <sup>-1</sup>	25 kg	Ø 355 mm	Ø 25,4

Premium Super Dry Cutter 9435	Referência
com lâmina de serra 355/90T, 230V	600560T3
com lâmina de serra 355/90T, 115V	600560UST3

Acessórios pág. 21	Referência
Base para PSDC 9435	600526T3
Sistema de fixação excêntrico	609910
Thinfix - Sistema de fixação para perfis abertos	600546

Capacidades máx. de corte	90°	45°
<b>Redondo</b>	140 / Inox 125	102
<b>Quadrado</b>	125 x 125	80 x 80
<b>Retangular</b>	105 x 155	75 x 100

Lâmina de serra	Referência
Ø 355/90T para aço e aço inoxidável - revestida indústria alimentar e construção	600570NSF
Ø 355/120T aço e aço inoxidável - extra fina	600512I
Ø 355/90T aço e aço inoxidável - fina	600570
Ø 355/72T aço e aço inoxidável - média	600580
Ø 355/60T aço e aço inoxidável - espessa	600590
Ø 355/60T - ferro fundido	600591
Ø 355/66T - aço macio	600595
Ø 355/96T - alumínio	600594



# PREMIUM DRY CUTTER 9430

## A ORIGINAL



### A serra perfeita para o estaleiro de construção e para a oficina

- Corte de tubos e perfis em metal ferroso e não-ferroso, em aço macio, aço inoxidável, alumínio, plástico e materiais compósitos
- Sem necessidade de lubrificante e com remoção manual de aparas
- Motor de binário elevado para operação contínua
- Caixa de velocidade para troca fácil da lâmina
- Torno patenteado de montagem rápida para cortes em esquadria
- Ângulos de corte para trabalhos pesados a 90-75-60-45°
- Equipada com lâmina de serra pastilhada Ø 305/60T
- Base opcional para um trabalho confortável e seguro
- Sistema operativo aprovado pela CE



**SISTEMA DE BLOQUEIO RÁPIDO**  
Fixação precisa e eficiente



**BATENTE DE COMPRIMENTO**  
Estabilidade aumentada - facilita o corte de peças curtas



**AJUSTE DE CORTES EM ESQUADRIA SEM FERRAMENTAS**  
90-75-60-45°



**COLETOR DE APARAS**  
Para um posto de trabalho limpo

Potência de entrada	Voltagem	Velocidade em vazio	Peso líquido	Dimensões da lâmina	Furo
2.200 W	230V/50Hz	1.400 min <sup>-1</sup>	23 kg	Ø 305 mm	Ø 25,4

Premium Dry Cutter 9430	Referência
com lâmina de serra 305/60T, 230V	600520T3

Capacidades máx. de corte		
	90°	45°
<b>Redondo</b>	115	85
<b>Quadrado</b>	100 x 100	85 x 85
<b>Retangular</b>	85 x 160	85 x 85

Lâminas de serra	Referência
305/60T para aço, metais não-ferrosos e compósitos	600530
305/60T para aço e aço inoxidável	600530 40
305/60T ferro fundido	600535
305/80T para tubos e perfis finos	600540

Acessórios pág. 21	Referência
Base para PSDC 9435	600526T3
Sistema de fixação excêntrico	609910
Thinfix - Sistema de fixação para perfis abertos	600546

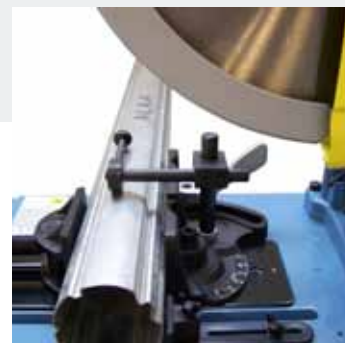
# ACESSÓRIOS PARA PSDC 9435



## SISTEMA DE FIXAÇÃO EXCÊNTRICO

Para perfis finos  
Referência 609910

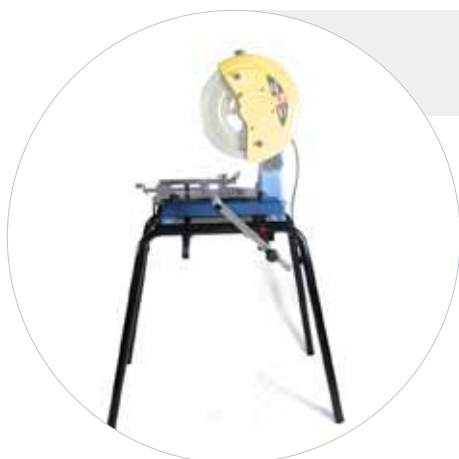
Simplifica a fixação de perfis finos. Dado que a pressão é exercida por dois sistemas separados, é impossível ocorrer a deformação da peça.



## SISTEMA DE FIXAÇÃO THINFIX

Para perfis abertos  
Referência 600546

Impede a vibração do material durante a fixação. Resultado: superfície de corte melhorada e maior vida útil.



## BASE PARA PSDC 9435

Referência 600526T3

Base de montagem com batente de comprimento para um trabalho confortável e seguro. Suporte de material ajustável, batente com escala integrada, pés reguláveis para compensar irregularidades do piso.

SUPORTE COM REGULAÇÃO EM ALTURA



BATENTE DE COMPRIMENTO  
COM ESCALA INTEGRADA  
0 - 355 MM

ALTURA AJUSTÁVEL



# UNIDADE DE PRODUÇÃO



## PARA PEQUENAS PRODUÇÕES EM SÉRIE, A 90 °:

- Tapete de rolos em alumínio para entrada do material, com 3 metros e sistema de medição, para perfis em plástico, alumínio e aço
- Tapete de rolos para saída do material, com 3 metros e sistema de medição, para perfis em plástico, alumínio e aço
- Largura do tapete 390 mm, largura rolos de transporte 300 mm
- Passo rolo de apoio ~ 290 mm
- Capacidade de carga rolos de transporte, por metro ~ 100 kg
- Altura do tapete regulável entre 760 - 1.100 mm



TAPETE DE ROLOS PARA ENTRADA DO MATERIAL COM 3 M COMPRIMENTO E 3 SUPORTES COM REGULAÇÃO EM ALTURA

PRATELEIRA INTEGRADA DA MÁQUINA ASSEGURA ALTURA UNIFORME DOS ROLOS E DA PLATAFORMA DE BASE



Premium Super Dry Cutter 9435 e lâmina de serra em aço



Ideal para corte de tubos obturadores com o sistema de fixação excêntrico Ref. 609910

Descrição	Referência
<b>Unidade de produção - analógica</b> incl. tapete de entrada e saída de material 3m*, Premium Super Drycutter 9435 & lâmina de serra 90T	609960 A
<b>Unidade de produção - digital</b> incl. tapete de entrada e saída de material 3m*, Premium Super Dry Cutter 9435 & lâmina de serra 90T	609960 B
<b>Tapete adicional entrada e saída de material 3m *</b>	609960
<b>Sistema fixação rápida ou cortes em série</b> com o mesmo diâmetro ou tamanho	1501128
Sistema de fixação excêntrico	609910
Thinfix - Sistema de fixação para perfis abertos	600546
<b>Tamanhos especiais</b>	*on demand

Lâminas de serra	Referência
355 / 90T para aço inoxidável - revestidas Industrial alimentar & Construção	600570NSF
355 / 120T para aço muito fino e aço inoxidável	600512I
355 / 90T para aço fino e aço inoxidável	600570
355 / 72T para aço médio e aço inoxidável	600580
355 / 60T para aço espesso e aço inoxidável	600590
355 / 60T para ferro fundido	600591
355 / 66T para aço não ligado	600595
355 / 96T para alumínio	600594



## OPCIONAL

Torno com sistema de montagem rápida para cortes em série com o mesmo diâmetro ou dimensão

Referência 1501128



1. Posição inicial:  
Posicionar a alavanca de  
desengate rápido à direita.



2. Fixar o material a cortar com o  
veio (uma única operação).



3. Após o corte, posicionar a  
alavanca de desengate rápido à  
esquerda.



4. Colocar a próxima peça na  
posição de corte.



5. Rodar a alavanca para a  
direita e iniciar o corte; próximas  
etapas: 3 - 4 - 5.



TAPETE DE ROLOS PARA DESCARGA  
DO MATERIAL 3 M COMPRIMENTO COM  
3 SUPORTES REGULÁVEIS EM ALTURA



Variante A: ANALÓGICO,  
com monitor de medição analógico  
Art. 609960 A



Variante B: DIGITAL,  
com monitor de medição digital  
Art. 609960 B

# DRY MITER CUTTER 9410 ND

## A VERSÁTIL

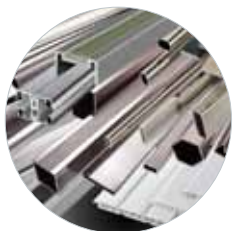


A serra perfeita para o estaleiro de construção e para a oficina

- A serra de esquadrias de precisão para metal: ideal para corte de tubos e perfis em aço inoxidável, aço, metais não-ferrosos, plástico e materiais compósitos
- A solução para construções em pladur!
- Cortes finos em materiais delicados e frágeis
- Sem necessidade de lubrificante e com remoção manual de aparas
- Cortes em esquadria com regulações fixas a -45° - 0° - +45°
- Fixação segura com sistema duplo de desengate rápido em 3 passos
- Fornecida com lâmina de serra pastilhada Ø 255/60T
- Construção robusta em alumínio, resistente e leve: apenas 19 kg



SISTEMA DUPLO DE DESENGATE RÁPIDO

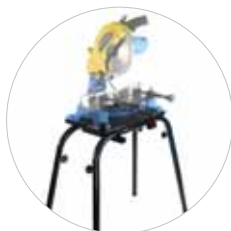


Para aço inoxidável, aço, materiais não-ferrosos, metais & compósitos

Totalmente adequada para utilização profissional em renovação de interiores, exteriores, construção de cozinhas, aquecimento, ar condicionado, sanitários, etc.



Incl. jogo de fixação "K", para tubos  
Ref. 600653



Base opcional  
Ref. 600599



Sistema de desengate rápido em 3 passos



Regulação livre de esquadrias

Potência de entrada	Voltagem	Velocidade em vazio	Peso líquido	Dimensões da lâmina	Furo
1.500 W	230V/50Hz ou 115V/60HZ	1.600 min <sup>-1</sup>	19 kg	Ø 255	25,4

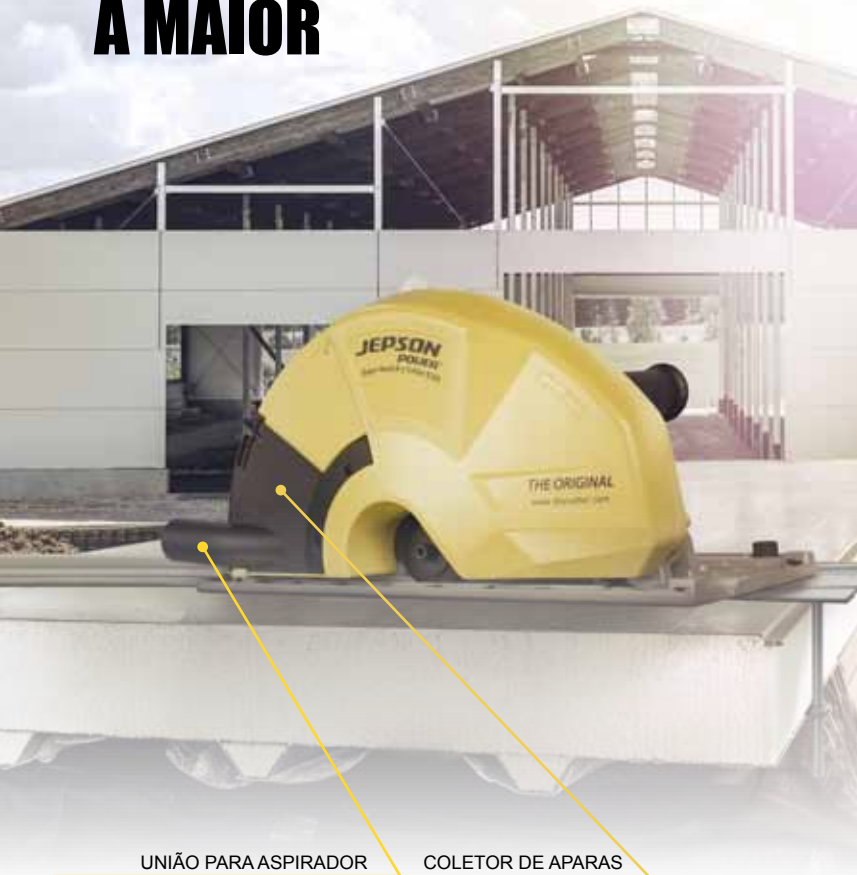
Dry Miter Cutter 9410 ND	Referência
com lâmina de serra 255/60T e jogo de fixação "K", para tubos Ø 30 até 70 mm, 230V	600651
com lâmina de serra 255/60T e jogo de fixação "K", para tubos Ø 30 até 70 mm, 115V	600651US
Lâmina de serra	Referência
Ø 255/66T aço e aço inoxidável - revestida indústria alimentar e construção	600654NSF
Ø 255/60T - aço macio	600598
Ø 255/66T - aço fino	600654
Ø 255/80T - alumínio	600655A
Ø 255/66T - grelhas metálicas LBS	72225566

Acessórios	Referência	
Base para DMC 9410ND	600599	
Jogo de fixação "K", para tubos Ø 30 até 70 mm	600653	
Capacidades de corte máx.		
	<b>90°</b>	<b>45°</b>
<b>Redondo</b>	70 x 4 mm	60 x 4 mm
<b>Quadrado</b>	70 x 70 x 4 mm	60 x 60 x 4 mm
<b>Retangular</b>	100 x 70 x 4 mm	60 x 60 x 4 mm



# SUPER HAND DRY CUTTER 8320

## A MAIOR



**Serra circular Jepson Power para corte rápido e sem formação de rebarbas de painéis tipo sandwich e chapas trapezoidais em metal, sem refrigeração**

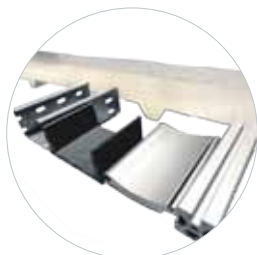
- Ideal para corte de painéis tipo sandwich, chapas trapezoidais, calhas e condutas, tubos em aço e metais não-ferrosos, materiais compósitos, etc., até 120 mm profundidade de corte em calha-guia
- Corte a seco sem lubrificante
- Resguardo da lâmina fechado, impedindo a projeção de fagulhas para o utilizador
- Coletor de aparas integrado, união para dispositivo de extração opcional
- Indicador LED de sobrecarga: verde: ok. vermelho intermitente: aviso | vermelho: sobrecarga
- Magnésio leve: 8,4 kg (sem lâmina de serra)
- Ideal para cortes limpos e retos de painéis tipo sandwich
- Opcional: calha-guia 1.400 mm fornecida com 2 grampos C.
- Incl. lâmina de serra pastilhada Ø 320 mm / 84T

UNIÃO PARA ASPIRADOR

COLETOR DE APARAS



Opcional:  
Estojo de transporte com rodas



Exemplos de cortes



Fixação rápida



Regulação da profundidade com escala

Potência de entrada	Voltagem	Velocidade em vazio	Peso líquido	Dimensões da lâmina	Furo	Comprimento do cabo
1.800 W	230V/50Hz ou 115V/60HZ	1.700 min <sup>-1</sup>	8,4 kg	Ø 320 mm	Ø 25,4	5 m

Super Hand Dry Cutter 8320	Referência
com lâmina de serra Ø 320/84T, 230V	608270
com lâmina de serra Ø 320/84T, 115V	608270 U

Lâminas de serra	Referência
320/84T para painéis ti sandwich e aço	608276
320/72T para materiais espessos	608278
Ø 320/84T aço e aço inoxidável - revestida indústria alimentar e construção	608276NSF

Acessórios	Referência
Calha-guia 1.400 mm	608275D
Jogo calha-guia 1.400 mm incl. 2 grampos desengate rápido	608275SET
Estojo de transporte profissional	60827Box
União para calha-guia	608275B
Grampo desengate rápido para calha-guia (2 unid.)	608275S

Capacidade de corte máx.	
	<b>90°</b>
<b>Redondo</b>	120 x 6 mm
<b>Quadrado</b>	120 x 120 x 6 mm
<b>Retangular</b>	120 x 120 x 6 mm

# HAND DRY CUTTER 8230N

## A ÁGIL



- Ideal para corte de chapas metálicas, painéis tipo sandwich, tubos e perfis em aço, materiais não ferrosos e compósitos
- Equipado standard com lâmina de serra Ø 230 mm/48T afiável, para maior vida útil e elevada qualidade de corte
- Possibilidade de fornecimento (opcional) com lâmina de serra LBS anti-impacto especialmente concebida para grades
- Construção leve e robusta, com apenas 7,1 kg
- Coletor de aparas para um trabalho limpo
- Sem necessidade de lubrificação
- Profundidade máx. corte em esquadria 82/56 mm e 10 mm espessura



COLETOR DE APARAS



Ideal para corte de grelhas metálicas com a lâminas de serra LBS anti-impacto Ref. 608280LBS



Corte de chapas metálicas até 10 mm e painéis tipo sandwich e perfis com uma profundidade de corte até 82 mm



Regulação da profundidade com escala



Coletor de aparas



Cortes em esquadria 45°

Potência de entrada	Voltagem	Velocidade em vazio	Peso líquido	Dimensões da lâmina	Furo	Comprimento do cabo
1.700 W	230V / 60Hz ou 115V / 60Hz	2.600 min <sup>-1</sup>	7,1 kg	Ø 230 mm	Ø 25,4	5 m

Hand Dry Cutter 8230N + estojo de transporte	Referência
com lâmina de serra Ø 230 / 48T Inox, 230V	608280I
com lâmina de serra Ø 230 / 48T Inox, 115V	608280IUS
com lâmina de serra Ø 230 / 48T Inox, 230V + sistema integrado bloqueio de calha-guia ajustável apenas cortes a 90°	608280ICG
com lâmina de serra Ø 230 / 60T LBS anti-impacto, 230V	608280LBS

Capacidade de corte máx.	90°		45° (esquadria)	
	Redondo	Quadrado	Redondo	Quadrado
	82 x 6 mm	82 x 82 x 6 mm	56 x 4 mm	56 x 56 x 4 mm
	82 x 82 x 6 mm	82 x 82 x 6 mm	56 x 56 x 4 mm	56 x 56 x 4 mm
	10 mm	10 mm	8 mm	8 mm
Profundidade de corte	82 mm	82 mm	56 mm	56 mm

Lâminas de serra	Referência
Ø 230/48T	72123048
Ø 230/48T aço e aço inoxidável	72123048I
Ø 230/48T aço e aço inoxidável - revestido indústria alimentar e construção	72123048NSF
Ø 230/60T - alumínio	72123060
Ø 230/68T - material fino	72123068
Ø 230/84T - chapas finas	72123084
Ø 230/60T - grelhas metálicas LBS	72223060

Acessórios	Referência
Calha-guia de corte com sistema de fixação integrado (600 - 1200 mm)	608284



## CALHA-GUIA AJUSTÁVEL COM SISTEMA DE FIXAÇÃO INTEGRADO

Calha-guia ajustável: ideal para cortes retos e limpos ao comprimento de chapas trapezoidais, grelhas metálicas, painéis tipo sandwich, múltiplos perfis e tubos metálicos e muitos outros materiais.

- Regulação rápida e fácil do intervalo de fixação desejado (600 - 1.200 mm)
- Fixação dos materiais sem necessidade de ferramentas
- Condução segura e sem inclinação da lâmina de serra ao longo do material

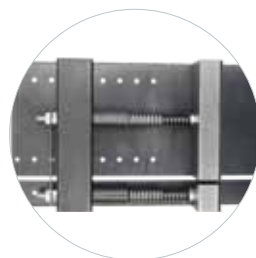
A Hand Dry Cutter 8230N alcança os melhores resultados com a lâmina de serra LBS anti-impacto (largura de corte apenas 1,4 mm). Profundidade de corte: 80 mm com calha - 82 mm sem calha. Cortes em esquadria apenas sem calha.



Materials



Ideal para corte de grelhas metálicas com a lâmina de serra LBS



Fixação sem ferramentas



Exemplo de utilização

### Descrição

Calha-guia ajustável com sistema de fixação integrado para Hand Dry Cutter 8230N

HDC 8230N - 230V em estojo de arrumação  
+ lâmina de serra Ø 230 / 48T aço inoxidável  
+ calha-guia com fixação regulável

### Referência

608284

608280ICG

# HAND DRY CUTTER 8200

## A COMPACTA



**Serra circular Jepson Power para corte de tubos e perfis metálicos com rapidez, sem formação de rebarbas e sem refrigeração**

Ideal para corte de metal, chapa metálica, painéis tipo sandwich, tubos e perfis em aço, materiais não-ferrosos e compósitos (fornecimento opcional com lâmina de serra LBS anti-impacto)

- Fornecimento standard com lâmina de serra pastilhada afiável Ø 203 / 42T para aço e aço inoxidável
- Maciça e leve: apenas 6,3 kg
- Coletor de aparas para um trabalho limpo
- Sem necessidade de lubrificante
- Profundidade máx. de corte de 67/42 mm corte em esquadria, até 10 mm espessura



COLETOR DE APARAS



Ideal para corte de grelhas metálicas com a lâmina de serra LBS anti-impacto  
Ref.: 608295LBS



Corte de chapa metálica até 10 mm e de perfis e painéis tipo sandwich até 67 mm profundidade



Regulação da profundidade com escala



Coletor de aparas



Cortes em esquadria 45°

Potência de entrada	Voltagem	Velocidade em vazio	Peso líquido	Dimensões da lâmina	Furo	Comprimento do cabo
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 8200 230V	Referência
com lâmina de serra 203 / 42T para aço+aço inoxidável (Inox)	608295
com lâmina de serra 203 / 48T LBS anti-impacto	608295LBS

Lâminas de serra	Referência
203 / 42T para aço + aço inoxidável	72120342I
200 / 48T para alumínio	72120048A
203 / 48T LBS - anti-impacto	72220348
200 / 70T para material fino / chapas onduladas	72120070

Capacidade de corte máx.	90°	45° (esquadria)
	<b>Redondo</b>	67 x 6
<b>Quadrado</b>	67 x 67 x 6	42 x 42 x 4
<b>Ângulo</b>	67 x 6	42 x 4
<b>Plano</b>	10	8
<b>Profundidade de corte</b>	67	42

# SUPER HAND DRY CUTTER 8320 AIR

## PNEUMÁTICA



MADE  
IN  
GERMANY

**Dry Cutter - As máquinas portáteis para estaleiros de construção e oficinas**

- Ideal para corte de painéis tipo sandwich, chapas trapezoidais, condutas para cabos, tubos em aço, materiais ferrosos, não-ferrosos e compósitos, etc. até 120 mm profundidade em calha-guia.
- O resguardo fechado impede a projeção de fagulhas para o utilizador
- Compartimento de aparas integrado, união para dispositivo de aspiração opcional
- Construção em magnésio leve: 11 kg (sem a lâmina de serra), fornecida em estojo de arrumação
- Incl. lâminas de serra pastilhadas Ø 320 mm / 84T



UNIÃO PARA ASPIRADOR

COLETOR DE APARAS



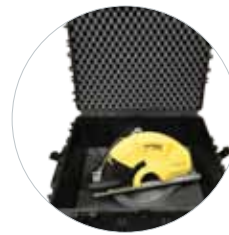
Exemplos de cortes



Fixação rápida



SHDC com jogo de calha-guia



Incl. estojo profissional com rodas



Regulação de profundidade com escala



Características técnicas	
Pressão de trabalho (fluxo)	6 bar
Potência de saída	1.800 W
Velocidade em vazio	1.200 min <sup>-1</sup>
Furo	Ø 25,4
Consumo de ar	aprox. 2 m <sup>3</sup> / min
União de ar	R ½"
ID do tubo	min. Ø 16 mm
Peso líquido	11 kg
Dimensões da lâmina	320 mm
Emissão sonora (1 m distância)	95 dB (A)
Nível de vibrações em vazio	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Super Hand Dry Cutter 8320 Air + estojo de transporte	
com lâminas de serra Ø 320/84T	Referência 608200
Lâminas de serra	
Ø 320/84T standard	Referência 608276
Ø 320/84T aço inoxidável indústria alimentar & construção	608276NSF
Ø 320/72T para aço espesso	608278
Acessórios	
Calha-guia de corte 1.400 mm + 2 Grampos C	Referência 608275SET
Calha-guia de corte 1.400 mm	608275D
União para calha-guia de corte	608275B
Estojo de transporte profissional	60827BOX
Grampo C para calha-guia de corte (uma unidade)	608275S

Capacidades de corte máx. na calha-guia	
	90°
Redondo	120 x 6
Quadrado	120 x 120 x 6
Retangular	120 x 6



# HAND DRY CUTTER 8230 AIR

## PNEUMÁTICA

MADE  
IN  
GERMANY



Serra circular Jepson Power para corte de tubos e perfis metálicos com rapidez, sem formação de rebarbas e sem refrigeração

- Ideal para corte de chapas metálicas, painéis tipo sandwich, tubos e perfis em aço, materiais não-ferrosos e compósitos, com opção de lâmina de serra LBS anti-impacto
- Fornecida standard com lâmina de serra pastilhada afiável Ø 230 / 48T para cortes de precisão, com longa vida útil
- Maciça e leve: apenas 8.6 kg
- Coletor de aparas para um trabalho limpo
- Sem necessidade de lubrificante
- Profundidade máx. de corte de 82 mm / 56 mm corte em esquadria, até 10 mm espessura



COLETOR DE APARAS



Ideal para corte de grelhas metálicas com a lâmina de serra LBS anti-impacto  
Art.: 608100LBS



Corte de chapa metálica até 10 mm e de perfis e painéis tipo sandwich até 82 mm profundidade



Profundidade de corte até 82 mm



Regulação da profundidade com escala



Coletor de aparas

### Hand Dry Cutter 8230 AIR Referência

com lâmina de serra standard Ø 230/48T + estojo transporte	608100
com lâmina de serra Ø 230/60T LBS + estojo transporte	608100LBS

### Características técnicas

Pressão de trabalho (fluxo)	6 bar
Furo	Ø 25,4
Potência de saída	1.500
Velocidade em vazio	1.700 min <sup>-1</sup>
Consumo de ar	aprox. 2 m <sup>3</sup> / min
União de ar	R ½"
ID do tubo	min. Ø 13 mm
Peso líquido	8,6 kg
Dimensões da lâmina	230 mm
Emissão sonora (1 m distância)	103,3 dB (A)
Nível de vibrações em vazio	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

### Acessórios Referência

Calha-guia ajustável com sistema de fixação integrado para Hand Dry Cutter 8230N	608284
----------------------------------------------------------------------------------	--------

### Lâminas de serra Referência

230 / 48T standard para aço	72123048
230 / 48T para aço inoxidável / aço	72123048I
230 / 48T para aço inoxidável, revestida indústria alimentar e construção	72123048NSF
230 / 60T para alumínio	72123060
230 / 68T para materiais finos	72123068
230 / 84T para chapa fina	72123084
230 / 60T LBS anti-impacto	72223060

### Capacidades de corte máx.

	90°	45° (esquadria)
<b>Redondo</b>	82 x 6	56 x 4
<b>Quadrado</b>	82 x 82 x 6	56 x 56 x 4
<b>Ângulo</b>	82 x 6	56 x 4
<b>Plano</b>	10	8
<b>Profundidade de corte</b>	82	56

# PIPE DRY CUTTING MACHINE

## 180 AIR

MADE  
IN  
GERMANY



- Máquina pneumática para corte de tubos a seco
- Profundidade de corte ajustável
- Capacidade de corte: Ø 300 a 1600 mm (a especificar antes da montagem)
- União pneumática com sensor
- Resguardo de proteção
- Inclui lâmina de serra pastilhada Ø 180 mm / 48T
- Seleção de lâminas de serra para diferentes tipos de aplicação



Pipe Dry Cutting Machine 180 Air	Referência
com acessórios para tubos até Ø 300 mm	608300
Lâminas de serra	Referência
Ø 180/48T	72118048S
Ø 180/48T para aço e aço inoxidável	72118048YS
Ø 160/32T para aço (Ø ≤ 300)	72016032

Características técnicas	
Potência de entrada	2.400 W
Pressão de trabalho	6 bar
Profundidade de corte	50,0 mm
Haste	22,2/30,0 mm
Consumo de ar	3,0 m <sup>3</sup> / min
Velocidade em vazio	1.800 U/min
Altura	250 mm
União de ar	R 3/3" interior
Emissão sonora	98,0 dB (A)
Nível de vibrações em vazio	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Lâminas de serra	Ø 160 - 200 mm
Peso líquido	12,5 kg

Acessórios		Tubo 400	Tubo 800	Tubo 1200	Tubo 1600
Referência	Descrição				
608300	Unidade a ar comprimido com lâmina de serra Ø180 / 36T	1	1	1	1
608302	Carro-guia - pequeno	1	1	1	2
608303	Tensionador de corrente - pequeno	1	1	1	2
608304	Corrente-guia com tensionador para tubos ≤ DN 400 mm	1			
608305	Kit ferramentas	1	1	1	1
608306	Carro-guia - grande		1	2	2
608307	Tensionador de corrente - grande		1	2	2
608308	Corrente de tensionamento		1	1	2
608309	Corrente-guia com tensionador para tubos ≤ DN 800 mm		1		
608310	Corrente-guia com tensionador para tubos ≤ DN 1200 mm			1	
60827BOX	Estojo de transporte	1	1		
608311	Estojo de transporte em aço			1	1
608312	Tubo de alimentação	1	1	1	1
608313	Corrente-guia com tensionador para tubos ≤ DN 1600 mm				1
608314	Unidade de manutenção com resguardo de proteção R 3/3	x	x	x	x
608315	Seringa para água 10L	x	x	x	x

x = opcional





# MAGPRO 35

## ADJUST 1S/2S



### Curso longo e 1 ou 2 velocidades

Grande curso de 85 - 230 mm, permite a utilização de brocas até Ø 13 mm

- 1 ou 2 velocidades
- Desengate rápido
- Perfuração com fresas / brocas helicoidais
- Tração magnética 17.000 N
- Proteção contra sobrecargas
- Sistema de refrigeração integrado
- Cinta de amarração para fácil fixação da máquina

**Equipamento standard:** cinta de amarração, depósito de refrigerante, ferramentas, resguardo de aparas, estojo de transporte



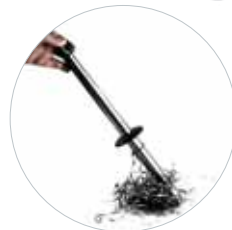
Curso generoso de fácil regulação



Opcional: bucha de montagem rápida 13 mm & adaptador  
Art. 490152A



Entregue em estojo de transporte



Coletor de aparas magnético  
Art. 490153



Resguardo de aparas

Características técnicas	
Potência de entrada	1.100 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade Magpro 35 Adjust 1s	450 / 270 min <sup>-1</sup> (em vazio / em carga)
Velocidade Magpro 35 Adjust 2s	730 / 440 min <sup>-1</sup> (em vazio / em carga)
Encabadouro	19 mm Weldon
Ø máx. fresas x C	12 - 35 x 110 mm
Ø máx. brocas helicoidais x C	13 x 140 mm
Curso	85 mm para fresas standard, até 230 mm para brocas helicoidais (com adaptador e bucha)
Tração magnética	17.000 N
Superfície magnética	175 x 90 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	14 kg (Magpro 35/1S) 15 kg (Magpro 35/2S)

Descrição	Referência
Magpro 35 Adjust 1s - inclui estojo de transporte com desengate rápido, cinta de amarração e ferramentas	490150 1
Magpro 35 Adjust 2s - inclui estojo de transporte com desengate rápido, cinta de amarração e ferramentas	490150 2
Acessórios (opcional)	
Jogo de fresas HSS-Co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm com pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 1x12, 1x14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", com revestimento TiN 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Bucha de perfuração e adaptador 13 mm	490152A
Adaptador com encabadouro Weldon 19 mm para fresas Fein com encabadouro rápido + pino piloto	490154
Coletor de aparas magnético	490153
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020

# MAGPRO TP 2000

## 3 EM 1 AUTO REVERSE



### A máquina perfeita para abertura de furos cegos!

Máquina para abertura de roscas e perfuração com fresas. Sem eletrônica!

#### Caixa de engrenagens de 2 funções:

- Auto-reverse para abertura de roscas
- Perfuração com serras craneanas e brocas helicoidais

Inclui bucha de aperto rápido para troca de acessórios de forma simples e sem ferramentas.

**Equipamento standard:** corrente de segurança, depósito de refrigerante, ferramentas de manutenção, resguardo de aparas, estojo de transporte

3 adaptadores para:



Abertura de roscas



Furar com broca



Furar com fresas



#### Características técnicas

Potência de entrada	1.100 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade de perfuração com fresas	550 / 330 min <sup>-1</sup> (em vazio / em carga)
Velocidade de perfuração com brocas	550 / 330 min <sup>-1</sup> (em vazio / em carga)
Velocidade abertura de roscas	150 / 90 min <sup>-1</sup> (em vazio / em carga)
Haste para roscas	Adaptador universal M5 a M22
Encabadouro	19 mm Weldon
Ø máx. fresas x C	35 x 110 mm
Ø máx. brocas helicoidais x C	13 x 110 mm
Curso	150 mm
Tração magnética	15.000 N
Superfície magnética	165 x 80 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	13,7 kg

#### Descrição

Descrição	Referência
Magpro TP 2000 - inclui estojo de transporte com adaptador, adaptador universal para roscas M5 a M22 (DIN, JIS, ISO), desengate rápido para fresas e brocas, corrente de segurança e ferramentas de manutenção	490190N

#### Acessórios opcionais

Acessórios opcionais	Referência
Adaptadores de montagem rápida M5 -M22 (unidade)	490165M
Jogo de fresas HSS-Co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 1x12.1x14.1x16.1x18, 1x20, 1x22 mm + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN 30 mm Ø 12,14,16,18,20,22 + pino piloto	490145TiN
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020
Coletor de aparas magnético	490153

Fresa de roscar

Furo cego

Escala de profundidade

Indicador

Furar com fresas e brocas

Abrir roscas com auto-reverse

Bucha de aperto rápido

# MAGPRO 35

## KOMPAKT



A compacta  
para espaços anteriormente inalcançáveis.

Equipamento standard: adesivo de segurança,  
resguardo de aparas, estojo de transporte



### A mais pequena

- Dimensões reduzidas permitem trabalhar em áreas anteriormente consideradas inalcançáveis
- Altura máx. da máquina 198 mm
- Perfuração com fresas até Ø 35 mm (30 mm comprimento)
- Sistema de desengate rápido com encabadouro Weldon 19 mm
- Alavanca de controlo com possibilidade de utilização graduada em ambos os lados
- Transporte confortável
- Luz LED para trabalhar em locais com pouca iluminação

#### Características técnicas

Potência de entrada	1.100 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade em vazio / carga	650 / 390 min <sup>-1</sup>
Capacidade Ø x profundidade	35 mm x 30 mm
Encabadouro	19 mm Weldon
Tração magnética	15.000 N
Superfície magnética	165 x 80 mm
Dimensões	285 x 101 x 198
Peso líquido	10 kg

#### Descrição

Descrição	Referência
Magpro 35 kompakt - inclui estojo de transporte, bucha de aperto rápido, cinta de segurança e ferramentas de manutenção	490050

#### Acessórios opcionais

Acessórios opcionais	Referência
Jogo de fresas HSS-Co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 1x12, 1x14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN, 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Jogo brocas helicoidais 6-11 mm Weldon 19 mm	490400Set
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020
Coletor de aparas magnético	490153



Jogo brocas helicoidais 6-11 mm  
Weldon 19 mm



Luz de trabalho LED para áreas  
com pouca visibilidade



Alavanca de controlo com  
possibilidade de utilização em  
ambos os lados



Transporte confortável

# MAGPRO 35 STANDARD



## Características técnicas

Potência de entrada	1.100 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade em vazio/carga	620 / 350 min <sup>-1</sup>
Encabadouro	19 mm Weldon
Ø máx. fresas x C	12 - 35 x 50 mm
Ø máx. brocas helicoidais x C	13 x 110 mm
Curso	80 mm
Tração magnética	15.000 N
Superfície magnética	165 x 80 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	12 kg

## Descrição

Descrição	Referência
Magpro 35 - 230V inclui estojo de transporte com cinta de segurança e ferramentas de manutenção	490150

## Acessórios (opcionais)

Acessórios (opcionais)	Referência
Jogo de fresas HSS-Co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm com pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 1x12, 1x 14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm com pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger,, revestimento TiN, 30 mm Ø 12,14,16,18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Bucha e adaptador 13 mm	490152
Desengate rápido para Magpro 35	490151
Coletor de aparas magnético	490153
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020



- Perfuração com brocas até Ø 13 mm
- Perfuração com fresas Ø 12 - 35 mm
- Encabadouro Weldon 19 mm

### Opcional:

- Pino piloto para perfuração com fresas
- Broca de coroa 13 mm e adaptador
- Desengate rápido
- Coletor de aparas magnético
- Óleo de corte de alta performance, em spray

### Equipamento standard:

Cinta de tensionamento, depósito de refrigeração, ferramentas de manutenção, resguardo de aparas, estojo de transporte



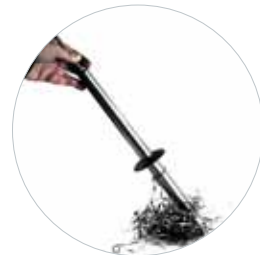
Furar com broca até 13 mm



Opcional: bucha 13 mm & adaptador  
Ref. 490152



Opcional: desengate rápido  
Ref. 490151



Opcional: coletor de aparas magnético  
Ref. 490153



Opcional:  
3 conjuntos  
Jogo de fresas com pino ejetor

# MAGPRO 35

## SEMI AUTOMÁTICA



Perfuração com alimentador automático.

### Equipamento standard:

Corrente de segurança, depósito de refrigerante, ferramentas de manutenção, resguardo de aparas, estojo de transporte



Acionamento do alimentador automático através da manivela



Perfuração automática para fresas de Ø 14 - 30 mm, operação manual para Ø 12 - 35 mm  
1. 14 - 20  
2. 21 - 24  
3. 25 - 30



### Características técnicas

Potência de entrada	1.100 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade em vazio/carga	620 / 390 min <sup>-1</sup>
Encabadouro	19 mm Weldon, M24
Ø máx. fresas x C	12 - 35 x 55 mm
Ø máx. brocas helicoidais x C	13 x 110 mm
Profundidade máx. furo x Ø	50 x 35 mm (alimentação manual) 45 x 30 mm (alimentação automática)
Curso	70 mm
Tração magnética	15.000 N
Superfície magnética	165 x 80 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	17 kg

### Descrição

Descrição	Referência
Magpro 35 semi-automática - 230V, inclui estojo de transporte com corrente de segurança, ferramentas de manutenção, resguardo de aparas	490180

### Acessórios (opcionais)

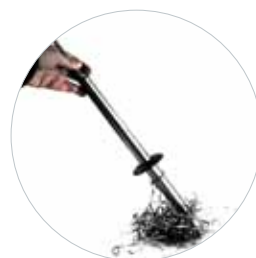
Acessórios (opcionais)	Referência
Jogo de fresas HSS-Co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm com pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 1x12, 1x 14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm com pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN, 30 mm Ø 12,14,16,18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Bucha e adaptador 13 mm	490152
Desengate rápido para Magpro 35	490151
Coletor de aparas magnético	490153
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020



Opcional: desengate rápido  
Ref. 490151



Opcional: bucha 13 mm & adaptador  
Ref. 490152



Opcional: coletor de aparas magnético  
Ref. 490153



Standard: estojo de transporte

# MAGPRO 40/1S ADJUST SWIVEL



A Magpro 40/1S Adjust Swivel é uma máquina muito compacta e leve com apenas 12 kg. O sistema deslizante exclusivo garante uma estabilidade otimizada da unidade do motor, proporcionando uma maior qualidade de corte. Isto traduz-se em furos precisos até Ø 40 mm.

## Principais características da Magpro 40/1S Adjust Swivel:

- Design muito compacto e leve - apenas 12 kg
- Encabadouro Weldon 19 mm de desengate rápido
- Sistema deslizante giratório exclusivo
- Certificação CE
- Base giratória: 2 x 15°
- Base deslizante: 15 mm
- Manivela e sistema de refrigeração com possibilidade de montagem em ambos os lados

## Equipamento standard:

Corrente de segurança, depósito de refrigerante, ferramentas de manutenção, resguardo de aparas, estojo de transporte



Curso generoso de fácil regulação



Opcional: bucha de aperto rápido 13 mm & adaptador para utilização direta na bucha  
Art. 490152A



Base giratória: 2 x 15°  
Base deslizante: 15 mm



Alavanca e sistema de refrigeração com possibilidade de montagem em ambos os lados

Características técnicas	
Potência de entrada	1.100 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade em vazio	450 min <sup>-1</sup>
Encabadouro	19 mm Weldon
Ø máx. fresas x C	12 - 40 x 110 mm
Ø máx. brocas helicoidais x C	13 x 140 mm
Curso	85 mm / 200 mm
Tração magnética	10.500 N
Superfície magnética	158 x 76 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	12 kg

Descrição	Referência
Magpro 40 / 1s Adjust Swivel, inclui estojo de transporte com corrente de segurança, ferramentas de manutenção, depósito de refrigerante, resguardo de aparas	490140S
Acessórios (opcionais)	Referência
Jogo de fresas HSS-Co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 1x12, 1x14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN, 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Bucha e adaptador 13 mm	490152A
Coletor de aparas magnético	490153
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020

# MAGPRO 40/2S



**Curso generoso de 165 mm (permite a utilização de brocas mais longas, para além de outras vantagens)**

**2 velocidades:** 1 para perfuração com fresas e 1 para brocas helicoidais

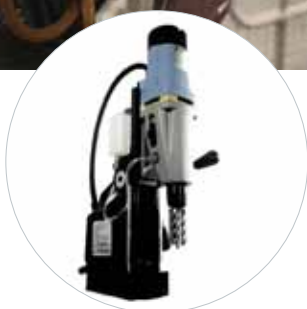
- Tração magnética 17.000
- Proteção contra sobrecargas
- Sistema de refrigeração integrado

**Equipamento standard:**

Cinta de amarração, depósito de refrigerante, ferramenta de manutenção, resguardo de aparas, estojo de transporte



Opcional: bucha de aperto rápido 13 mm & adaptador para utilização direta  
Art. 490152A



Curso generoso de fácil regulação



Curso 85 a 165 mm

Características técnicas	
Potência de entrada	1.100 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade em vazio/carga	fresas 650 / 465 min <sup>-1</sup> brocas helicoidais 1100 / 790 min <sup>-1</sup>
Encabadouro	19 mm Weldon
Ø máx. fresas x C	12 - 40 x 110 mm
Profundidade máx. brocas x Ø	13 x 140 mm
Curso	85 mm para fresas standard, até 165 mm para brocas helicoidais
Tração magnética	17.000N
Superfície magnética	170 x 85 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	13 kg

Descrição	Referência
Magpro 40 / 2, inclui estojo de transporte com cinta de amarração, equipamento de manutenção e depósito de refrigerante	490142
Acessórios (opcionais)	
Jogo de fresas HSS-Co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 1x12, 1x14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN, 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Bucha e adaptador 13 mm	490152A
Adaptador com encabadouro Weldon 19 mm para fresas Fein com encabadouro rápido + pino piloto /pino de centragem	490154
Coletor de aparas magnético	490153
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020

# MAGPRO 50/2S



## Excelente perfuração com fresas de 2 velocidades

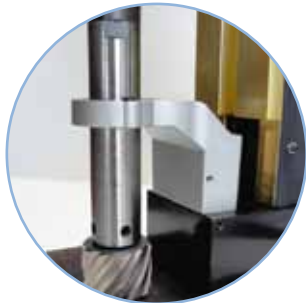
- Potente motor 1.800 watt com grande poder de tração

### Equipamento standard:

Correia de segurança, depósito de refrigerante, ferramentas de manutenção, resguardo de aparas, estojo de transporte



2 velocidades



Perfuração precisa com fresas até Ø 50 mm



Opcional: bucha de aperto rápido  
Ref. 490172



Opcional: bucha 16 mm & adaptador  
Ref. 490173



Opcional: coletor de aparas magnético  
Ref. 490153



Estojo de transporte fornecido standard

Características técnicas	
Potência de entrada	1.800 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade em vazio/carga	380 / 230 min <sup>-1</sup> 500 / 300 min <sup>-1</sup>
Encabadouro	19 mm Weldon, M24
Ø máx. fresas x C	12 - 50 x 70 mm
Ø máx. brocas helicoidais x C	16 x 110 mm
Profundidade máx. do furo x Ø	75 x 50 mm
Curso	100 mm
Tração magnética	32.000 N
Superfície magnética	200 x 100 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	22,9 kg

Descrição	Referência
Magpro 50 / 2s - 230V, inclui estojo de transporte com correia de segurança e ferramentas	490170
Acessórios (opcionais)	
Jogo de fresas HSS-Co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 1x12, 1x14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN, 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Bucha e adaptador 16 mm	490173
Desengate rápido Magpro 50 / 2s	490172
Coletor de aparas magnético	490153
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020



# MAGPRO 50/2S ADJUST



## Perfuração com fresas até Ø 50 mm com curso de grandes dimensões e 2 velocidades

- Curso generoso de 85 - 230 mm
- 2 velocidades
- Bucha de aperto rápido
- Perfuração com fresas
- Perfuração com brocas helicoidais
- Tração magnética 17.000 N
- Proteção contra sobrecargas
- Sistema de refrigeração integrado

### Equipamento standard:

Corrente de segurança, depósito de refrigeração, ferramentas de manutenção, resguardo de aparas, estojo de transporte

2 velocidades



Estojo de transporte



Opcional: Bucha com adaptador Weldon 19 mm  
Opcional: Bucha & adaptador  
Art. 490152A



Características técnicas	
Potência de entrada	1.100 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade em vazio/carga	300 / 180 min <sup>-1</sup> 400 / 170 min <sup>-1</sup>
Encabadoiro	19 mm Weldon
Ø máx. fresas x C	12 - 50 x 110 mm
Ø máx. brocas helicoidais x C	13 x 140 mm
Curso	85 - 230 mm
Tração magnética	17.000 N
Superfície magnética	175 x 90 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	15,0 kg

Descrição	Referência
Magpro 50 / 2s Adjust - inclui estojo de transporte com correia de segurança, bucha de aperto rápido e ferramentas	490170 2
Acessórios (opcionais)	
Referência	
Jogo de fresas HSS-Co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 1x12, 1x14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN, 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Bucha e adaptador 13 mm	490152A
Adaptador com encabadoiro Weldon 19 mm para fresas Fein com encabadoiro rápido + pino piloto /pino de centragem	490154
Coletor de aparas magnético	490153
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020

# MAGPRO 75/4S



A robusta e versátil com 4 velocidades:  
abertura de roscas, perfuração com brocas helicoidais e com fresas



## Equipamento standard:

Corrente de segurança, depósito de refrigeração, ferramenta de manutenção, resguardo de aparas, cunha ejetora, estojo, CM3 / Weldon 19

## Opcional:

Pipefix - sistema de fixação para tubos de 32 a 600 mm  
Ref. 490010big



Estojo de transporte



Opcional: bucha 16 mm e adaptador  
Art. 490164

## Abertura de roscas



Características técnicas	
Potência de entrada	1.800 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidades em vazio/carga	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>
Encabadouro	19/32 mm Weldon, CM3
Ø máx. fresas x C	12 - 75 x 75 mm
Ø máx. brocas x C	16 x 110 mm
Ø máx. bocas x C CM3	32 x 150 mm
Profundidade máx. furo x Ø	75 x 75
Curso	100 mm
Tração magnética	32.000 N
Superfície magnética	200 x 100 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	24,8 kg

Descrição	Referência
75/4s - 230V, em estojo de transporte com corrente de segurança, ferramentas de manutenção e adaptador CM3 / 19 mm	490160
Acessórios (opcionais)	
Referência	
Jogo de fresas HSS-Co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 1x12, 1x14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN, 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Jogo adaptador de montagem rápida CM3 para haste de roscar	490162
Adaptador de montagem rápida M3-M14 (unidade)	490162 M3-14
Jogo adaptador de montagem rápida CM3 para haste de roscar M5-M22	490165
Adaptador de montagem rápida M5-M22 (unidade)	490165 M5-22
Adaptador Weldon 32/CM3 para buchas magnéticas a partir de Ø 61 mm	490163
Bucha e adaptador 16 mm	490164
Sistema de fixação Pipefix para tubos de Ø 32 - 127 mm	490010
Sistema de fixação Pipefix para tubos de Ø 32 - 600 mm	490010BIG
Óleo em spray de alta performance para melhor rendimento de corte (400 ml)	490020
Coletor de aparas magnético	490153

# MAGPRO 75/4S

## SWIVEL BASE



### Equipamento standard:

Corrente de segurança, depósito de refrigerante, ferramenta de manutenção, resguardo de aparas e cunha ejetora, estojo de transporte, CM3 / Weldon 19



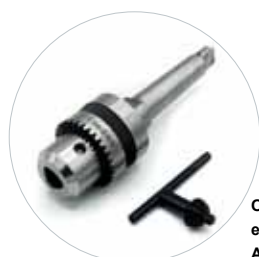
### Perfuração com fresas



### Abertura de roscas



### Perfuração com brocas com adaptador CM3



Opcional: bucha 16 mm e adaptador Art. 490164



Base magnética giratória a 15° à esquerda / direita e 20 mm para a frente. A base magnética ajustável permite o posicionamento preciso de fresas e roscas.

Características técnicas	
Potência de entrada	1.800 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidades em vazio/carga	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>
Encabadouro	19/32 mm Weldon, CM3
Ø máx. fresas x C	12 - 75 x 75 mm
Ø máx. brocas x C	16 x 110 mm
Ø máx. brocas x C CM3	32 x 150 mm
Profundidade máx. furo x Ø	75 x 75 mm
Curso	100 mm
Tração magnética	32.000 N
Superfície magnética	200 x 100 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	27 kg

Descrição	Referência
Magpro 75 / 4s com base giratória - 230V em estojo de transporte, com corrente de segurança, ferramentas de manutenção e adaptador CM3 / 19 mm	490160S
Acessórios (opcionais)	Referência
Jogo de fresas HSS-Co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 1x12, 1x14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN, 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Jogo adaptador de montagem rápida CM3 para haste de roscar	490162
Adaptador de montagem rápida M3-M14 (unidade)	490162 M3-14
Jogo adaptador de montagem rápida CM3 para haste de roscar M5-M22	490165
Adaptador de montagem rápida M5-M22 (unidade)	490165 M5-22
Adaptador Weldon 32/CM3 ara buchas magnéticas a partir de Ø 61 mm	490163
Bucha e adaptador 16 mm	490164
Óleo em spray alta performance para melhor rendimento de corte (400 ml)	490020
Coletor de aparas magnético	490153

# MAGPRO 80/4S



- Perfuração com fresas com 4 velocidades, até Ø 80 mm
- Perfuração com brocas helicoidais até Ø 16 mm
- Curso generoso de 270 mm
- Permite também a utilização de brocas finas mais longas
- Tração magnética 17.000 N
- Proteção contra sobrecargas
- Sistema de refrigeração integrado

## Equipamento standard:

Cinta de amarração, depósito de refrigerante, ferramenta de manutenção, resguardo de aparas, cunha ejetora, estojo de transporte, CM3 / Weldon 19



Curso generoso de fácil regulação



Bucha 16 mm & adaptador CM3  
Ref. 490164



Opcional: CM3 / Weldon 19  
de montagem rápida  
Ref. 490168



Design muito estreito

Características técnicas	
Potência de entrada	1.600 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidades em vazio/carga	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>
Encabadouro	19/32 mm Weldon, CM3
Ø máx. fresas x C	12 - 80 mm x 110 mm
Ø máx. brocas x C	16 x 110 mm
Ø máx. brocas x C CM3	32 x 150 mm
Curso	85 mm para fresas standard, até 270 mm para brocas (com adaptador e bucha)
Tração magnética	17.000N
Superfície magnética	220 x 110 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	24 kg

Descrição	Referência
Magpro 80 4S, em estojo de transporte com desengate rápido, cinta de amarração e ferramentas de manutenção	490184
Acessórios (opcionais)	Referência
Jogo de fresas HSS-co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN, 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Bucha 16 mm + adaptador MK3	490164
Adaptador Weldon 32 CM3 para fresas a partir de Ø 61 mm	490163
Adaptador com encabadouro Weldon 19 mm para fresas Fein com encabadouro rápido + pino ejetor	490154
Coletor de aparas magnético	490153
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020

# MAGPRO 120/4S



## A mais versátil com 4 velocidades

- Perfuração com fresas até Ø 120 mm
- Controle eletrônico de velocidade ajustável que proporciona uma regulação perfeita da velocidade de rotação

### Equipamento standard:

Cinta de amarração, depósito de refrigerante, ferramenta de manutenção, resguardo de aparas, cunha ejetora, estojo de transporte, Weldon 19, CM3, Weldon 32



Estojo de transporte com rodas



Opcional: adaptador CM3 de montagem rápida para hastes roscadas M5-M22  
Ref. 490165



Perfuração com fresas



Abertura de roscas



Perfuração com brocas e adaptador CM3

Características técnicas	
Potência de entrada	2000 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidades em vazio/carga	1: 120 / 35 min <sup>-1</sup> 2: 220 / 70 min <sup>-1</sup> 3: 250 / 80 min <sup>-1</sup> 4: 450 / 140 min <sup>-1</sup>
Encabadouro	19/32 mm Weldon, CM3
Ø máx. fresas x C	12 - 120 x 75 mm
Ø máx. brocas x C	16 x 110 mm
Ø máx. brocas x C CM3	32 x 150 mm
Profundidade máx. furo x Ø	75 x 120 mm
Curso	100 mm
Tração magnética	32.000 N
Superfície magnética	200 x 100 mm
Sistema de refrigeração	integrado, automático
Peso líquido	30 kg

Descrição	Referência
Inclui estojo de transporte com corrente de segurança, ferramentas de manutenção e adaptador CM3/19 mm para fresas até Ø 12 - 60 mm + adaptador CM3/32 mm para fresas até Ø 61 mm	490100
Acessórios (opcionais)	
Jogo de fresas HSS-co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN, 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Adaptador CM3 montagem rápida para haste roscada M3-M14	490162
Adaptador de montagem rápida M3-M14 (unidade)	490162 M3-14
Adaptador MT3 de montagem rápida para haste roscada M5-M22	490165
Adaptadores de montagem rápida M5-M22 (unidade)	490165 M5-22
Bucha 16 mm e adaptador	490164
Coletor de aparas magnético	490153
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020

# MAGPRO 52 AIR

MADE  
IN  
GERMANY



## Furadora pneumática com base magnética de curso longo

### Equipamento standard:

Corrente de segurança, depósito de refrigerante, ferramenta de manutenção, resguardo de aparas, estojo de transporte

- Furadora pneumática magnética para trabalhar em atmosferas perigosas e ambientes húmidos
- Aprovação ATEX/CEN, sem componentes elétricos
- Perfuração com fresas até Ø 52 mm
- Perfuração com brocas helicoidais até Ø 13 mm
- Curso extra-longo até 260 mm
- Tração magnética: 8.000 N
- Sistema de refrigeração integrado



Aprovação ATEX/ CEN



### Características técnicas

Pressão de trabalho	6 bar
Potência	1.000 W
Velocidade em vazio/carga	400 / 200 min <sup>-1</sup>
Consumo de ar	1,8 m <sup>3</sup> /min
Entrada de ar	R 3/8" i
Encabadouro	19 mm Weldon
Ø máx. fresas	52 mm
Ø máx. brocas helicoidais	13 mm
Curso	260 mm
Tração magnética	8.000 N
Superfície magnética	216 x 86 MM
Sistema de refrigeração	automático, externo
Peso líquido	21,5 kg

### Descrição

Descrição	Referência
Magpro 52 Air - fornecida em estojo de transporte com corrente de segurança, ferramentas de manutenção e sistema de lubrificação pressurizado	490000

### Acessórios (opcionais)

Acessórios (opcionais)	Referência
Jogo de fresas HSS-co 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pino piloto	490145
Jogo de fresas pastilhadas 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pino piloto	490148
Jogo de fresas "Goldfinger", revestimento TiN, 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino piloto	490145TiN
Bucha e adaptador 13 mm	490152A
Coletor de aparas magnético	490153
Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020



Bucha opcional com adaptador Weldon 19 mm para brocas helicoidais



Perfuração com fresas até Ø 52 mm













Fornecida com corrente de segurança, ferramentas e depósito de refrigerante externo



Opcional: bucha & adaptador 13 mm Ref. 490152A

# ACESSÓRIOS UNIVERSAIS

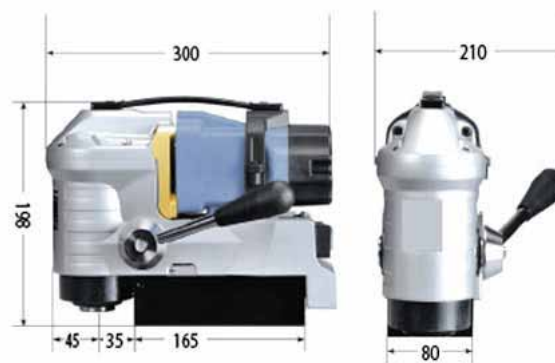
Acessório	Descrição	Referência	Acessório	Descrição	Referência
	Bucha 13 mm com adaptador			Bucha 16 mm, adaptador CM3	490164
	19 mm (série Magpro Adjust)	490152A			
	13 mm para Magpro 35	490152			
	16 mm para Magpro 50	490173			
	Adaptador Weldon 19 mm			Adaptador Weldon 19 mm para fresas FEIN® > 50 mm com porta-ferramentas de montagem rápida, 1 ejetor / pino de centrar	490154
	para Magpro 35	490151			
	para Magpro 50	490172			
	para Magpro 80	490168			
	Adaptador industrial Weldon 32 mm CM3 para fresas Ø 61 mm com lubrificação interna automática	490163		CM3 quick change adapter M3 a M14 M5 a M22	490162 490165
	Coletor de aparas magnético	490153		Adaptadores de montagem rápida	
				M3 a M14 (unidade)	490162 M3-14
				M5 a M22 (unidade)	490165 M5-22
	Lubrificante de refrigeração para fresas e abertura de roscas antes da utilização (350 g)	740860		Óleo em spray de alta performance para arrefecimento melhorado e melhor rendimento de corte (400 ml)	490020

# DIMENSÕES EM MM

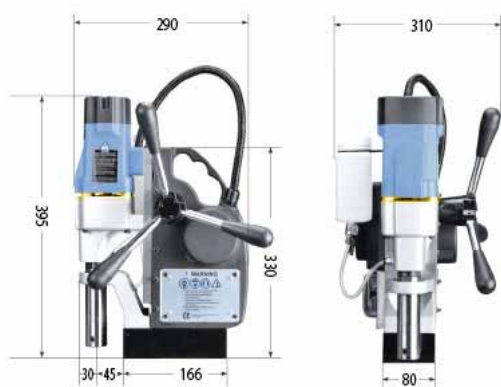
## MAGPRO TP 2000



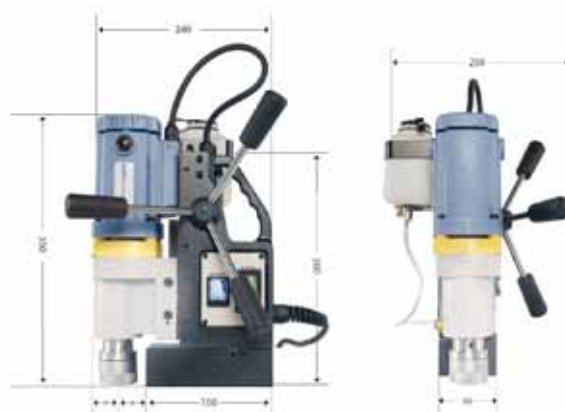
## MAGPRO 35 Kompakt



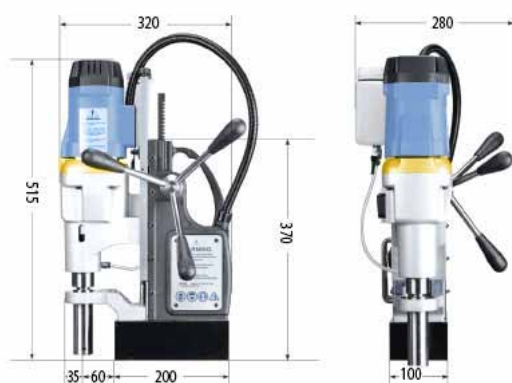
## MAGPRO 35 Semi Automatic



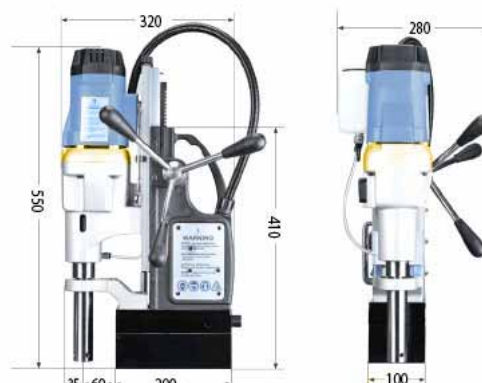
## MAGPRO 40/1s Adjust



## MAGPRO 75/4s

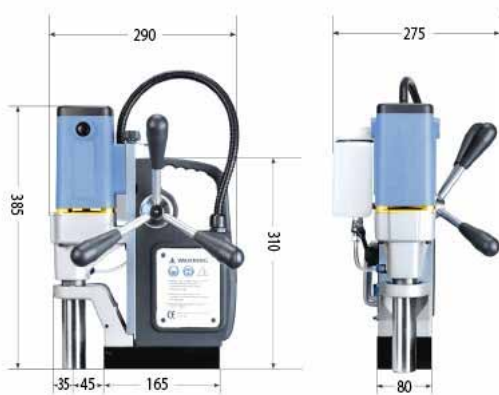


## MAGPRO 75/4s Swivel Base

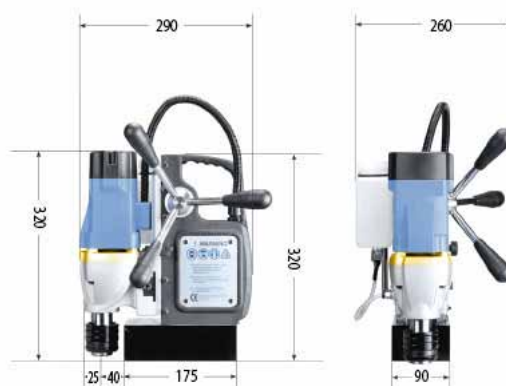




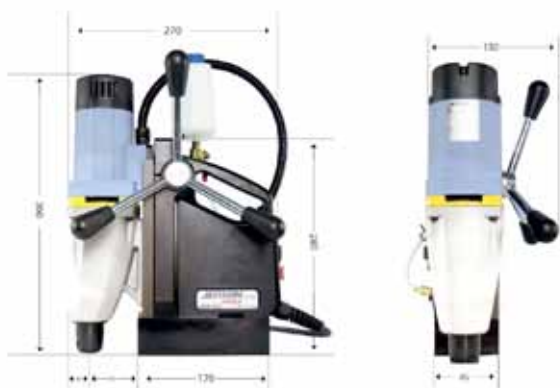
## MAGPRO 35



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



## MAGPRO 40/2s



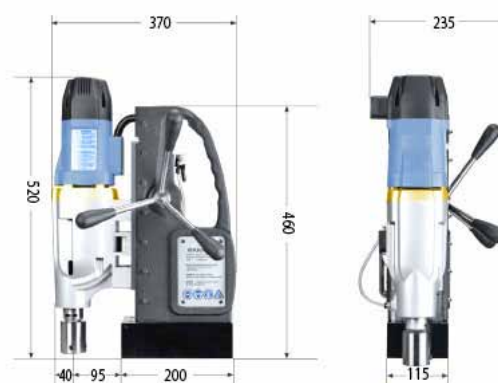
## MAGPRO 50/2s



## MAGPRO 80/4s



## MAGPRO 120/4s





# FRESAS HSS-CO

## FURAR COM RAPIDEZ E DE FORMA ECONÓMICA



### FRESAS EPSON POWER

Com as nossas fresas, a área de atuação é reduzida ao mínimo. Isto torna o processo de perfuração mais económico e rápido, com maior vida útil da ferramenta. O resultado são furos particularmente precisos, sem necessidade de perfuração prévia.

Em conjunto com as furadoras magnéticas Jepson Power Magpro, as nossas fresas são adequadas para processar aço e aço inoxidável.

#### Propriedades das nossas fresas

- Elevada resistência ao calor ✓
- Elevada proteção contra desgaste ✓
- Índice de cobalto ✓
- Encabadouro Weldon 19 mm ou 32 mm ✓
- Reafiáveis ✓



A furação com fresas é consideravelmente mais económica do que com brocas helicoidais reduzindo drasticamente o tempo necessário para realizar os furos.

### REFRIGERAÇÃO INTEGRADA



A

Ao posicionar a fresa, tem início o fornecimento de refrigerante através do pino ejetor.

B

A rotação da fresa distribui o refrigerante para os locais necessários.

C

No final do processo de furação, a mola de tensionamento ejeta o pino e o fornecimento de refrigerante é automaticamente interrompido.

# FRESAS HSS-CO

Furar de forma rápida e económica  
com fresas Jepson Power!  
Fresas totalmente temperadas HSS Co \*

## Fresa HSS-Co - curta

- > Ø 12 - 60 mm
- > 30 mm profundidade de corte
- > Encabadouro Weldon 19 mm  
para brocas até Ø 60 mm



## Fresa HSS-Co - curta

- > Ø 61 - 130 mm
- > 30 mm profundidade de corte
- > Encabadouro Weldon 32 mm  
para brocas a partir de Ø 61 mm



Ø mm	Ref.	Ø mm	Ref.
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		

Ø mm	Ref.	Ø mm	Ref.
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		

### Pino piloto para fresas Ø 12 - 60 mm Weldon 19

Ø mm	Ref.
Pino piloto 075	490200

### Pino piloto para fresas Ø 61 - 100 mm Weldon 32

Ø mm	Ref.
Pino piloto 090	490201

\* Índice Co variável



## Fresas HSS-Co - longas

- > Ø 12 - 60 mm
- > 50 mm profundidade de corte
- > Encabadouro Weldon 19 mm para brocas até Ø 60 mm



Ø mm	Ref.	Ø mm	Ref.
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		

### Pino piloto para fresas Ø 12 - 60 mm Weldon 19

Ø mm	Ref.
Pino piloto 100	490500

## Fresas HSS-Co - longas

- > Ø 61 - 130 mm
- > 50 mm profundidade de corte
- > Encabadouro Weldon 32 mm para brocas a partir de Ø 61 mm



Ø mm	Ref.	Ø mm	Ref.
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		

### Pino piloto para fresas Ø 61 - 100 mm Weldon 32

Ø mm	Ref.
Pino piloto 120	490501

# GOLDFINGER

## A FRESA DE ALTA PERFORMANCE COM REVESTIMENTO DE TITÂNIO

Fresas HSS totalmente temperadas, revestimento TiN: de Ø 12 mm (490212TiN) a Ø 60 mm (490260TiN) com encabadouro Weldon 19 mm e 30 mm profundidade de corte.



Referência	Ø [mm]
490200	Pino piloto 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

Referência	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>Jogo Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pino piloto</b>



**TiN traduz-se em muito elevada resistência à abrasão e baixa reatividade.** O desgaste da ferramenta é assim significativamente reduzido. O revestimento TiN permite processar aços duros como ST 52 e aço inoxidável (por oposição ao HSS-Co para aços convencionais).

#### A gama

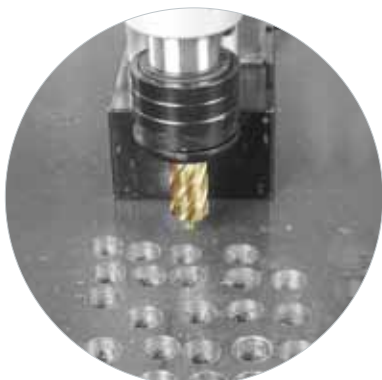
- Fresas HSS totalmente temperadas, com revestimento TiN (titânio)
- Gama de Ø 12 mm (490212TiN) a Ø 60 mm (490260TiN) com encabadouro Weldon 19 mm
- Profundidade de corte: 30 mm
- Jogo 490145TiN 12, 14, 16, 18, 20, 22 + pino ejetor



#### Propriedades do revestimento

Dureza	2.300 ± 200 HV
Temperatura máxima	500 °C / 930 °F
Coefficiente de fricção em aço	0,6
Espessuras do revestimento 1 - 4 µm	1 - 4 µm
Cor	dourado

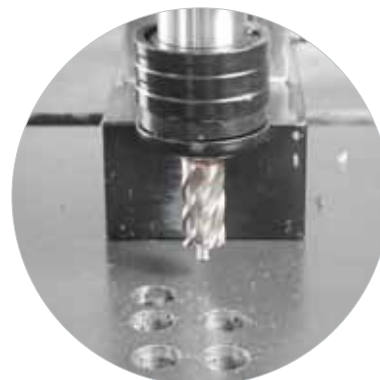
#### Comparação de desempenho em aço ST 52, 20 mm espessura



**Broca TiN Ø 20 mm**

**Mais de 29 furos**

**Furo em  
28 segundos**



**HSS-Co Ø 20 mm**

**5 furos**

**Furo em  
42 segundos**

# JOGOS DE FRESAS

MADE  
IN  
GERMANY



## Goldfinger

A broca de alta performance com revestimento TiN

Ref. 490145TiN

- Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pino ejetor
- Profundidade de corte: 30 mm
- Encabadouro Weldon 19 mm
- Elevada resistência à abrasão e baixa reatividade
- Longa vida útil



## Jogo de fresas HSS-Co

Ref. 490145

- Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pino piloto
- Profundidade de corte: 30 mm
- Encabadouro Weldon 19 mm
- Tecnologia de corte total
- Longa vida útil
- Circulação de aparas melhorada



## Jogo de fresas pastilhadas

Ref. 490148

- Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + pino piloto
- Profundidade de corte: 35 mm
- Encabadouro Weldon 19 mm
- Adequadas para aço inoxidável
- Longa vida útil
- Circulação de aparas melhorada



## Jogo de brocas helicoidais HSS

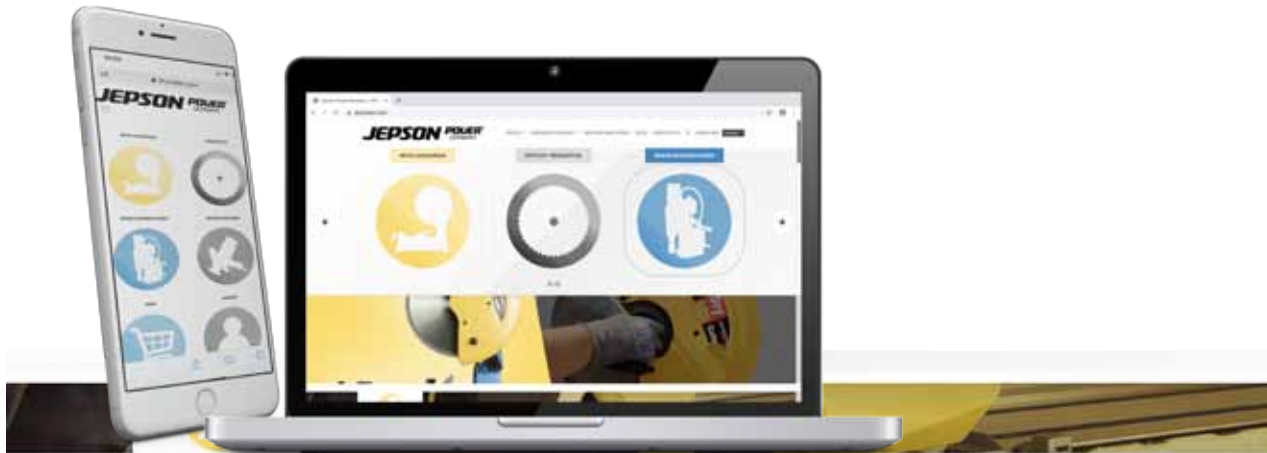
Ref. 490400SET

- Ø 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm
- Profundidade de corte: 30 mm
- Encabadouro Weldon 19 mm
- Perfuração em espaços confinados



# O NOSSO WEBSITE

Visite-nos online em  
[www.cmc.pt](http://www.cmc.pt)



SUPER HAND DRY CUTTER 8320



HAND DRY CUTTER 8230N



PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435



DRY MITER CUTTER 9410ND



## DRYTECH® - SAW BLADES



CARBIDE TIPPED SAW BLADES



LBS - IMPACT RESISTANT



NSF - SPECIAL COATED



STAINLESS STEEL SAW BLADES



## MAGPRO - MAGNETIC CORE DRILLING MACHINES



MAGPRO 75 4S



MAGPRO 75 4S Switchless



MAGPRO 80 4S



MAGPRO 120 4S



## MORE JEPSON POWER MACHINES



ELECTRIC HOLE CUTTING DRILL  
LSBM127



ELECTRIC TAPPER  
GSNPRO M18



BEVELLING & DEBURRING MACHINE  
BEVELER 30/45°



BEVELLING & DEBURRING MACHINE  
BEVELER 45/10.0°



**JEPSON** PRODUCT  
HEAT GUN  
1000W  
1000W  
1000W  
1000W





# LSBM127

## FURADORA ELÉTRICA



- Ideal para abertura rápida de furos até Ø 127 mm em tubos com Ø 32 - 203 mm; com um conjunto de correntes opcional é também adequada para tubos até Ø 600 mm
- Nível de bolha integrado para fácil alinhamento da broca
- Punho de aperto rápido sem ferramentas, com possibilidade de montagem em ambos os lados
- Proteção contra sobrecargas



Punho de aperto rápido com possibilidade de montagem em ambos os lados



Níveis de bolha integrados



Sistema de correntes de montagem rápida

### Características técnicas

Potência	1.100 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade em vazio	130 min <sup>-1</sup>
Capacidade da bucha	1 - 16 mm
Capacidade máx. de corte	Ø 127 mm
Capacidade bloqueio de tubos	Ø 32 - 203 mm opcional 32 - 600 mm
Classe de isolamento	1
Proteção contra sobrecargas	integrada
Peso líquido	14,5 kg
Dimensões	319 x 270 x 302 mm
Comprimento do cabo	2,5 m

### Descrição

Furadora elétrica para tubos Ø 32 - 203 mm  
Fornecida em estojo de transporte com adaptador para buchas 16 mm, jogo de manivela e ferramenta de manutenção

### Referência

490060

### Acessórios (opcionais)

Conjunto de correntes longas para tubos Ø 32 - 600 mm

### Referência

490061

# GSMPRO M18

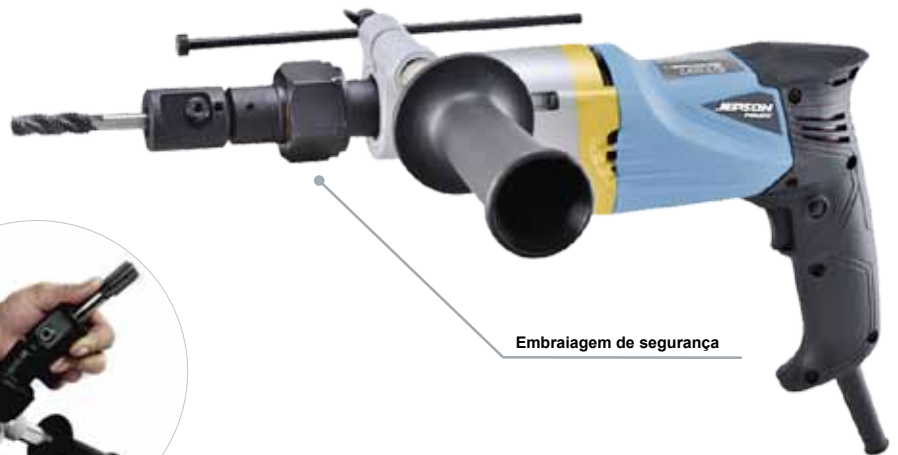
## MÁQUINA DE ABRIR ROSCAS ELÉTRICA



Abrir roscas em série é um trabalho fácil e rápido com a M18. A caixa de engrenagens de design especial proporciona um controlo preciso ao operador:

- Sem pressão no veio a ferramenta não se move
- Pressionando o veio é acionada a rotação no sentido horário a baixa velocidade (280 min<sup>-1</sup>)
- Puxando o veio é acionada a rotação no sentido anti-horário a uma velocidade mais alta (680 min<sup>-1</sup>)

O motor foi especialmente desenvolvido para a tarefa de abrir roscas, com binário elevado, baixa velocidade e alta concentricidade. Permite um excelente controlo da potência e torna a M18 na ferramenta ideal para abertura de roscas em apenas uma etapa. O adaptador universal para brocas de rosca standard (M6-M18) previne eventuais quebras do material na ferramenta utilizada. O punho ergonómico permite manter a posição da broca e o punho lateral adicional neutraliza a alavancagem. Equipada com batente de profundidade para abertura de furos cegos.



Embraiagem de segurança



Estojo de transporte



Porta-brocas flexível

Características técnicas	
Potência	450 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade em vazio	direita: 280 min <sup>-1</sup> esquerda: 680 min <sup>-1</sup>
Encabadouro	M6 - M18
Capacidade perfuração máx.	em aço: 18 mm em alumínio: 16 mm
Classe de isolamento	1
Proteção contra sobrecargas	integrada
Peso líquido	3,15 kg
Dimensões	400 x 80 x 200 mm
Comprimento do cabo	3 m

Descrição	Referência
Fornecida em estojo de transporte com punho lateral, batente de profundidade e ferramenta de manutenção	495090

# CHANFRADORA ELÉTRICA

## 30° / 45°



- Excelente no processamento de formas curvas, perfeita para trabalhar em superfícies arredondadas e planas
- Velocidade variável para processar inúmeros materiais
- Fornecida com porta-ferramentas de 30° & 45° com 3 encaixes
- Utiliza encaixes triângulo standard
- Troca de encaixes fácil e rápida, sem recurso a ferramentas
- Regulação precisa da profundidade da chanfradura, sem recurso a ferramentas
- Proteção contra sobrecargas



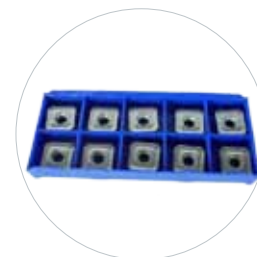
Processamento de contornos, raios e furos rebaixados, cordões de soldadura a 30°, preparação de rebordos, etc.



Altura e escala da chanfradura ajustáveis sem ferramentas



Porta-ferramentas com 3 encaixes



Opcional: encaixes  
Ref.: 495001

Características técnicas	
Potência	1.200 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade	3000 - 6000 min <sup>-1</sup>
Ângulo de chanfradura	30° e 45°
Altura máx. chanfradura	6 mm
Diâmetro interior menor:	22 mm
Peso líquido	4,7 kg

Descrição	Referência
Fornecida em estojo de transporte com porta-ferramentas 30° & 45° e 3 encaixes	495000N
Acessórios (opcionais)	Referência
Jogo de 10 encaixes triângulo	495001

# CHANFRADORA ELÉTRICA

## 45 / 10.6



- Excelente no processamento de formas curvas, perfeita para trabalhar em superfícies arredondadas e planas
- Chanfradura a partir de 30 mm diâmetro interno
- Velocidade variável para processar inúmeros materiais
- Fornecida com porta-ferramentas 45° com 6 encaixes
- Utiliza encaixes de quatro faces
- Troca de encaixes fácil e rápida, sem ferramentas especiais
- Regulação da profundidade de chanfradura sem recurso a ferramentas, diretamente na máquina
- Proteção contra sobrecargas



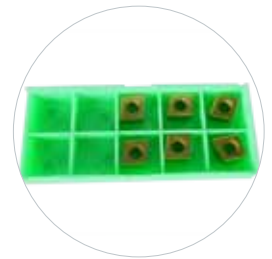
Altura e escala da chanfradura ajustáveis sem ferramentas



Porta-ferramentas 45°



Chanfradura a partir de 30 mm diâmetro interno



Opcional: jogo de 6 encaixes Ref.: 495011

Características técnicas	
Potência	1.800 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidades	2.300, 2.600, 3.700, 4.800, 5.800, 6.500 min <sup>-1</sup>
Ângulo de chanfradura	45° (30° & 37,5° opcional)
Altura máx. chanfradura 45°	10,6 mm
Diâmetro interior menor	30 mm
Peso líquido	6,5 kg

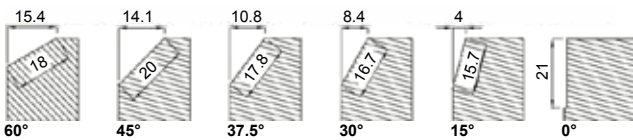
Descrição	Referência
Fornecida em estojo de transporte com porta-ferramentas 45° com 6 encaixes e ferramentas de manutenção	495010
Acessórios (opcionais)	
Jogo de 6 encaixes	495011
Porta-ferramentas 37,5° para encaixes	495016
Porta-ferramentas 30° para encaixes	495015

# CHANFRADORA ELÉTRICA PARA TUBOS

## 0/15-60/



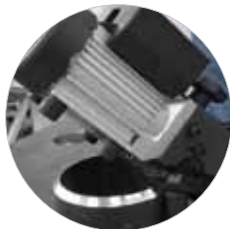
- Motor de indução AC de binário elevado para longa vida útil e funcionamento silencioso
- Ângulo ajustável de 0° e 15° a 60°
- Largura máxima: 21 mm
- Chanfradura de tubos Ø 150 - 350 mm; com adaptador opcional, Ø 300 até Ø 600 mm
- Fornecida com 12 encaixes e porta-ferramentas, prato para chanfradura de tubos Ø 150 - 350 mm e ferramentas
- Troca de encaixes fácil e rápida, sem recurso a ferramentas
- Regulação precisa da profundidade da chanfradura



Ideal para preparação de cordões de soldadura



Regulação precisa do ângulo e altura da chanfradura



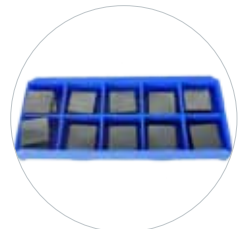
Chanfradura de tubos Ø 150 - 350 mm; com prato opcional Ø 300 até Ø 600 mm



Estojo de transporte



Inclui 12 encaixes e um porta-ferramentas, construção robusta



Opcional: 12 encaixes Ref. 495030

Características técnicas	
Potência	1.100 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidades	3.000 min <sup>-1</sup>
Chanfradura	60°: 18 mm, 45°: 20 mm 37,5°: 17,8 mm, 30°: 16,7 mm 15°: 15,7 mm, 0°: 21 mm
Dimensões	503 x 350 x 248 mm
Peso líquido	20,3 kg

Descrição	Referência
Fornecida em estojo de transporte com 12 encaixes, porta-ferramentas, prato para chanfradura de tubos Ø 150 - 350 mm e ferramentas	495020N
Acessórios (opcionais)	
Prato para chanfradura de tubos Ø 300 a Ø 600 mm	495040
12 encaixes	495030

# LIXADEIRA / POLIDORA DE TUBOS

## 760/40



- Aplicável desde acabamentos rugosos a polimentos brilhantes
- Motor de alto rendimento com retorno de onda plena variável
- Controlo eletrónico de velocidade com arranque suave
- Roldanas de elevada estabilidade para controlo preciso das cintas abrasivas
- Ângulo de grandes dimensões para preparação e acabamento fácil e rápido de tubagens (ex.: grades, corrimões)



Acabamento perfeito de tubagens



Contacto até 270 ° para todas as superfícies curvas



Kit básico  
Ref. 495050

### Acessórios incluídos

1: Estojo de transporte (572 x 362 x 238 mm)

2: Lixas

80 (40 x 760 mm) 1 unid.

100 (40 x 760 mm) 1 unid.

120 (20 x 760 mm) 1 unid.

3: Cinta de lixa (40 x 760 mm)

### Características técnicas

Potência	1.200 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade em vazio	1.600 - 3.200 min <sup>-1</sup>
Velocidade de superfície	3 - 12 m/s
Comprimento máx. da cinta	760 mm
Largura máx. da cinta	40 mm
Peso líquido	3,4 kg

### Descrição

Fornecida em estojo rígido com acessórios	Referência 495050
-------------------------------------------	----------------------



# ACESSÓRIOS PARA LIXADEIRA / POLIDORA DE TUBOS 760/40

## CINTAS ABRASIVAS DE ALTO RENDIMENTO EM ZIRCÓNIO

### Descrição

- Verso em algodão/poliéster com aditivo, grão óxido de alumínio, resina dupla, estrutura fechada.

### Principais características e benefícios

- Extremamente longa vida útil e remoção muito eficiente. Grãos mais grosseiros são adequados para desbaste de aço e ferro fundido. Também adequado para trabalhos a húmido.

### Aplicações recomendadas

- Retificação e limpeza, remoção de tintas, alisamento de pequenas superfícies soldadas ou de cordões de soldadura.

### Superfícies de trabalho

- Aço standard, aço inoxidável, metais não-ferrosos, ferro fundido, ligas.



Descrição conforme acima	Embalagem	Referência
Cintas abrasivas 40 x 760 mm - P080	10 unid.	495WS080
Cintas abrasivas 40 x 760 mm - P100	10 unid.	495WS100
Cintas abrasivas 40 x 760 mm - P120	10 unid.	495WS120

## CINTAS DE LIXA X-FLEX

Material único no mercado pela sua estrutura particular que confere grande flexibilidade e previne a delaminação. Ideal para trabalhar com cintas estreitas e facilmente adaptável a máquinas muito compactas.

Descrição conforme acima	Embalagem	Referência
X-Flex - Castanha 40 x 760 mm - grosseira	20 unid.	495WS103
X-Flex - Vermelha 40 x 760 mm - média	20 unid.	495WS104
X-Flex - Azul 40 x 760 mm - muito fina	20 unid.	495WS105



# ACETINADORA / POLIDORA DE ROLO 100



- Aplicável desde acabamentos rugosos a polimentos brilhantes
- Motor de alto rendimento com retorno de onda plena variável
- Controlo eletrónico de velocidade
- Rolo de lixa em borracha insuflável para adaptação à superfície (bomba incluída)

Adequada para:

- Mangas de lixa com vários grãos
- Mangas em esponja para lixagem fina
- Mangas em tecido para processamento de superfícies
- Veio de montagem rápida sem ferramentas



## Características técnicas

Potência	1.200 W
Voltagem	230 V / 50 Hz
Velocidade em vazio	1000 - 2.400 min <sup>-1</sup>
Diâmetro máx. do rolo	100 mm
Largura máx. do rolo	100 mm
Veio	Ø 19 mm x 100 mm com bloqueio
Peso líquido	4,8 kg

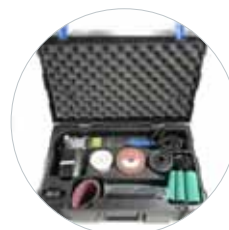
## Descrição

## Referência

Fornecida em estojo de transporte com acessórios	495080
--------------------------------------------------	--------



Velhas superfícies metálicas com brilho e como novas



Estojo Ref. 495080



Rolo de lamelas para superfícies



Rolo porta-cintas



Cintas em rolo para superfícies



Cinta de lixa



Mangas de lixa 80,100, 180 uma unid. de cada



Bomba pneumática



Rolo de borracha insuflável



Bandas de fixação



Cintas processamento superfícies

# ACESSÓRIOS PARA ACETINADORA / POLIDORA DE ROLO 100



## MANGAS DE LIXA PARA ACETINADORAS

**Aplicações recomendadas:** acabamentos acetinados e limpezas, para superfícies de pequenas e grandes dimensões. Remoção de resíduos ou marcas resultantes de operações anteriores.

**Materiais:** aço inoxidável, aço standard ou ligas, metais não ferrosos e ligas, alumínio, ferro fundido, titânio, plástico, madeira.

Descrição	Embalagem	Referência
SB 100 x 314 - grosso	5 unid.	495DP100
SB 100 x 314 - médio	5 unid.	495DP101
SB 100 x 314 - muito fino	5 unid.	495DP102



## MANGAS DE ZIRCÓNIO ALTA PERFORMANCE PARA ACETINADORAS

**Principais características e vantagens:** ampla área abrasiva que permite um trabalho rápido e eficiente em inúmeras superfícies. **Aplicações recomendadas:** lixagem, limpeza e acabamento de superfícies de pequenas e grandes dimensões. Remoção de resíduos ou marcas resultantes de operações anteriores.

**Materiais:** aço inoxidável, aço standard ou ligas, metais não ferrosos e ligas, alumínio, ferro fundido, titânio, plástico, madeira.

Descrição	Embalagem	Referência
SB 100 x 314 - P080	10 unid.	495DP103
SB 100 x 314 - P100	10 unid.	495DP104
SB 100 x 314 - P120	10 unid.	495DP105



## ROLOS DE VELCRO PARA ACETINADORAS

**Principais características e vantagens:** ótima qualidade de acabamento, ventilação muito eficiente, flexibilidade, fácil utilização, baixa emissão sonora e elevada resistência a obstrução. Possibilidade de limpeza com ar comprimido ou água. O abrasivo é conduzido de forma eficaz através de um sistema único de 4 pinos de montagem rápida. **Aplicações recomendadas:** lixagem e limpeza. Acabamento acetinado de superfícies de pequenas e grandes dimensões. Remoção de resíduos ou marcas resultantes de operações anteriores e acabamento após dobragens, soldadura ou estampagens. **Materiais:** aço inoxidável, aço standard ou ligas, metais não ferrosos e ligas, alumínio, ferro fundido, titânio, plástico.

Descrição	Embalagem	Referência
SB 100 - grosso	4 unid.	495DP106
SB 100 - médio	4 unid.	495DP107
SB 100 - muito fino	4 unid.	495DP108



## ROLOS COMBINADOS PARA ACETINADORAS

**Principais características e vantagens:** performance superior aos rolos de velcro garantindo elevada qualidade de acabamento e facilidade de utilização, ventilação muito eficiente e baixa emissão sonora, típicas de rolos de velcro. O abrasivo é conduzido de forma eficaz através de um sistema único de 4 pinos de montagem rápida. **Aplicações recomendadas:** lixagem e limpeza. Acabamento acetinado de superfícies de pequenas e grandes dimensões. Remoção de resíduos ou marcas resultantes de operações anteriores. **Materiais:** aço inoxidável, aço standard ou ligas, metais não ferrosos e ligas, alumínio, ferro fundido, titânio.

Descrição	Embalagem	Referência
SB 100 - grosso	4 unid.	495DP109
SB 100 - médio	4 unid.	495DP110
SB 100 - muito fino	4 unid.	495DP111

**JEPSON POWER**  
Leading Through Innovation  
GERMANY



cunha  mendes cunha, lda  
Equipamentos Industriais

email: [cmc@cmc.pt](mailto:cmc@cmc.pt)

web: [www.cmc.pt](http://www.cmc.pt)

