



QUALIDADE TEM FUTURO



HAEUSLER
the forming factory



Prinzing
- MASCHINENBAU -



TESTAUGHO
safety in test - safety in flight



MODELOS DE FURADEIRA DE BASE MAGNÉTICA



MABasic200



MABasic400



MABasic450



MABasic850

MODELO		MABasic200	MABasic400	MABasic450	MABasic850
Potência		900W	1050W	1150W	1700W
Fixação		Direta Weldon 19	Direta Weldon 19	CM-2	CM-3
Fresa Copo	Curta (30mm)	Ø12-32mm	Ø12-35mm	Ø12-40mm	Ø12-75mm
	Longa (55mm)	Ø12-32mm	Ø12-35mm	Ø12-40mm	Ø12-75mm
	Extra Longa (110mm)	(-)	(-)	(-)	Ø12-75mm
Broca Helicoida		≤Ø13mm	≤Ø16mm	≤Ø18mm	31,75mm
Rosca		(-)	(-)	(-)	(-)
Velocidade		1	2	2	4
Lubrificação		Manual	Manual	Manual	
Curso		160mm	160mm	160mm	255mm
Dimensões (CxLxH)		210x163x310mm	231x163x357mm	231x163x430mm	290x210x491mm
Adesão Magnética		(-)	(-)	(-)	(-)
Peso		12kg	12kg	13kg	24kg

MODELOS DE FURADEIRA DE BASE MAGNÉTICA



MAB100K



MAB455



MAB455
Base Rotativa



MAB465

MODELO		MAB100K	MAB455	MAB465	MAB455 Base Rotativa
Potência		1050W	1150W	1150W	1150W
Fixação		Direta Weldon 19	CM-2	Direita Weldon 19	CM-2
Fresa Copo	Curta (30mm)	Ø12-30mm	Ø12-40mm	Ø12-40mm	Ø12-40mm
	Longa (55mm)	Ø12-30mm	Ø12-40mm	Ø12-40mm	Ø12-40mm
	Extra Longa (110mm)	(-)	(-)	(-)	(-)
Broca Helicoida		≤Ø16mm	≤Ø18mm	≤Ø18mm	≤Ø18mm
Rosca		(-)	(-)	M16	(-)
Velocidade		1	2		2
Lubrificação		Automática	Automática	Automática	Automática
Curso		70mm	160mm	160mm	160mm
Dimensões (CxLxH)		187x157x318mm	225x178x438mm		225x171x446mm
Adesão Magnética			18.500N		18.500N
Peso		9,9kg	13kg	13kg	13kg

MODELOS DE FURADEIRA DE BASE MAGNÉTICA

MODELO	AutoMAB350	AutoMAB450	AirMAB5000	RailMAB915	RailMAB965
Potência	1050W	1150W	830W	1600W	1500W
Fixação	Direita Weldon 18	CM-2	CM-2	CM3-ZSS 300	Direita Weldon 19
Fresa Copo	Curta (30mm)	12-35mm	12-45mm	Ø12-35mm	Ø17-36mm
	Longa (55mm)	12-35mm	12-45mm	Ø13-35mm	36mm
	Extra Longa (110mm)	(-)	(-)	(-)	(-)
Broca Helicoida	18mm	(-)	≤Ø23mm	(-)	(-)
Rosca	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Velocidade	1	2	2	(-)	(-)
Lubrificação			Automática		Automática
Curso	150mm	160mm	160mm	160mm	40mm
Dimensões (CxLxH)	210x196x357mm		228x165x345mm	625x170x295mm	
Adesão Magnética			18.500N		
Peso	15kg	16kg	17,5kg	17kg	21,5kg



AutoMAB350



AutoMAB450



AirMab5000



RailMAB915



RailMAB965

MODELO	MAB155	MAB825KTS	MAB825V	MAB845V	MAB1300V
Potência	1050W	1800W	1800W	1800W	1050W
Fixação	Direta Weldon 19	CM-3	CM-3	CM3-ZSS 300	
Fresa Copo	Curta (30mm)	12-35mm	Ø12-80mm	Ø12-80mm	12-100mm
	Longa (55mm)	(-)	Ø12-80mm	Ø12-80mm	Ø12-80mm
	Extra Longa (110mm)	(-)	(-)	(-)	(-)
Broca Helicoida	(-)	≤Ø31,75mm	≤Ø31,75mm	31,75mm	
Rosca	(-)	M30	M30	M30	(-)
Velocidade	1				
Lubrificação		Automática	Automática	Automática	Automática
Curso	39	255mm	255mm	255mm	
Dimensões (CxLxH)	193x120x180mm				
Adesão Magnética					(-)
Peso	11kg	57,5kg	34kg	34kg	51kg



MAB155



MAB825KTS



MAB825V



MAB845V



MAB1300V

MODELOS DE FURADEIRA DE BASE MAGNÉTICA



MAB485



**MAB485
Base Rotativa**



MAB525



**MAB525
Base Rotativa**



MAB825



**MAB845
Base Rotativa**



MAB1300

MODELO	MAB485	MAB485 Base rotativa	MAB525	MAB525 Base rotativa	MAB825	MAB845 Base rotativa	MAB1300
Potência	1150W	1150W	1600W	1600W	1800W	1800W	2300W
Fixação	CM-2	CM-2	CM-3	CM-3	CM-3	CM-3	CM-4
Fresa Copo	Curta (30mm)	Ø12-40mm	Ø12-40mm	Ø12-50mm	Ø12-50mm	Ø12-100mm	Ø12-150mm
	Longa (55mm)	Ø12-40mm	Ø12-40mm	Ø12-50mm	Ø12-50mm	Ø12-100mm	Ø12-130mm
	Extra Longa (110mm)	(-)	(-)	(-)	(-)	Ø18-100mm	Ø18-120mm
Broca Helicoida	≤Ø18mm	≤Ø18mm	≤Ø20mm	≤Ø20mm	≤Ø31,75mm	≤Ø31,75mm	≤Ø45mm
Rosca	M-16	M-16	M-20	M-20	M-30	M-30	M-42
Velocidade	2	2	2	2	4	4	4
Lubrificação	Automática	Automática	Automática	Automática	Automática	Automática	Automática
Curso	160mm	160mm	160mm	160mm	255mm	255mm	310mm
Dimensões (CxLxH)	225x178x438mm	225x178x446mm	233x171x487mm	233x171x487mm	285x239x475mm	285x239x483mm	443x255x560mm
Adesão Magnética	18.500N	18.500N	20.000N	20.000N	30.000N	30.000N	48.000N
Peso	13kg	13kg	16kg	16kg	25kg	25kg	51kg

REBARDEIRAS E CHANFRADEIRAS



MODELO	EKF300-450	SKF025	AutoCUT500
Potência	1,5kW	1,1kW	1,1kW
Velocidade	1	1	1
Rotação	6.000rpm	2.850rpm	2.750rpm
Ângulo do Chanfro	30° / 45°	Variação contínua entre 15° - 60°	Variação contínua entre 15° - 60°
Largura do Chanfro	30° - 0,7mm / 45° - 0,8mm	15mm	30mm
Ferramenta de Corte	Cabeçote c/ insertos de metal duro intercambiáveis	Cabeçote c/ insertos de metal duro intercambiáveis	Cabeçote c/ insertos de metal duro intercambiáveis
Lubrificação	(-)	(-)	(-)
Curso	(-)	(-)	(-)
Peso	4,6kg	22kg	50kg

FRESAS COPO

SR. N°	Material	Denominação BDS	Artigo BDS	Profundidade de Corte	Diâmetro de Corte	Imagem	Vantagens
1	Aço Rápido (HSS)	Série Standard	KBK KBL KEL	30mm 55mm 110mm	12-130mm 12-100mm 20-50mm		Alta longevidade Máxima profundidade de corte Alta resistência térmica Remoção uniforme de cavacos
2	Aço Rápido (HSS) com 8% de Cobalto	Série HSS-Co8	KBK-CO KBL-CO	30mm 55mm	12-60mm 12-60mm		Resistência térmica ainda maior Proteção maior contra desgaste Maior proporção de Cobalto em Aço especial
3	Aço Rápido (HSS) com revestimento	Série Vário PLUS	KBK-VP KBL-VP	30mm 55mm	12-60mm 12-60mm		Alta longevidade Ótima resistência térmica Revestimento de 2.5 µ Remoção uniforme de cavaco
4	Ponta de Metal Duro	Série Carbide	HKK HKL HKX-L HKE-L	30mm 55mm 75mm 110mm	14-150mm 14-100mm 18-120mm 20-120mm		Broca com ponta de vídea (metal duro) Profundidade de corte extra longa até 110mm 3 vezes mais tempo de vida Fácil manuseio Ideal para Aços de Grau mais elevado
5	Ponta de Metal Duro com revestimento	Série Carbide PLUS	HKK-P	30mm	14-60mm		Broca com ponta de vídea revestida Revestida por plasma Alta resistência contra desgaste Ideal para usinagem de INOX Alta longevidade
6	Ponta de Metal Duro	Série Carbide RAIL	HKK-R	30mm	17-36mm		Desenvolvida para o trabalho em trilhos Indicado para material extremamente duro Resistente a quebra e desgaste Perfuração rápida

Importante: Até diâmetro 60mm o encaixe padrão usando é Weldon 19mm (3/4") e acima de 61mm de diâmetro é usado Weldon 32mm (1 1/4").

ACESSÓRIOS



GSE - Adaptor



GSS adaptador



Sistema para abertura de rosca



ZBS 100 - Dispositivo de Furação



MobiliCLAMP



Sistema para abertura de rosca com Mandril de troca rápida de adaptadores



PowerWORKER



ZAV300 - ventosa para fixação em Material não Ferroso



ZAV300 - ventosa para fixação em Material não Ferroso liso



Óleos e Lubrificantes

BROCA / MACHO

Broca Helicooidal Encaixe Weldon 19



6-14mm diâmetro

Macho Encaixe Weldon 19



Rosca M8-M20

ALUGUEL DE FURADEIRA

A necessidade esporádica do serviço de furação muitas vezes não justifica a compra de um equipamento. Pensando nesses casos a Semac oferece aos seus clientes o aluguel de **Furadeiras de Base Magnética BDS** com o melhor custo benefício.

MAB100



Potência:	800W
Fixação:	Direita Weldon 19
Fresa Copo curta (30mm):	≤Ø30mm
Fresa Copo longa (55mm):	≤Ø30mm
Curso:	80mm
Dimensão (C x L x A):	187 x 157 x 300mm
Peso:	9,9kg

MAB200



Potência:	900W
Fixação:	Direita Weldon 19
Fresa Copo curta (30mm):	≤Ø32mm
Fresa Copo longa (55mm):	≤Ø32mm
Curso:	160mm
Dimensão (C x L x A):	210 x 163 x 310mm
Peso:	12kg

QUALIDADE TEM FUTURO

A SEMAC é distribuidora exclusiva da BDS Maschinem na América Latina. Além disso, presta serviços de manutenção dos produtos comercializados e suporte técnico ao cliente. Reafiação de fresas copo também faz parte do escopo de fornecimento. A qualidade, sustentabilidade e confiabilidade são princípios basilares da SEMAC

+ 55 (11) 4413-5600

+ 55 (11) 4412-9583

+ 55 (11) 94554-1254

Semac Comércio de Máquinas e Equipamentos Ltda.

Rua Enzo de Almeida Passos, 71, sala 1
Recreio Maristela - Atibaia/SP - Brasil
CEP:12946-630

