Rebarbadeiras e Chanfradeiras

Modelo	EKF300-450	SKF025	AutoCUT500
Potência	1,5kW	1,1kW	1,1 kW
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	máx. 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. Nº	Material	Denominação BDS	Artigo BDS	Profundidade de Corte	Diâmetro de Corte	Imagem	Vantagens
1	Aço Rápido (HSS)	Série Standard	KBK KBL KEL	30 mm 55 mm 110 mm	12-130 mm 12-100 mm 20-50 mm		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	30 mm 55 mm	12-60 mm 12-60 mm		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	30 mm 55 mm	12-60 mm 12-60 mm		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	30 mm 55 mm 75 mm 110 mm	14-150 mm 14-100 mm 18-120 mm 20-120 mm		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	30 mm	14-60 mm		Broca com ponta de vídea revestida Revestida por plasma Alta resistência contra desgaste Ideal para a usinagem de INOX Alta longevidade
6	Ponta de Metal Duro	Série Carbide RAIL	HKK-R	30 mm	17-36 mm		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 usado é Weldon 19mm (3/4") e acima de 61mm de diâmetro é usado Weldon 32mm (11/4").

Acessórios

GSE - Adaptador

GSS - Adaptador

Sistema para Abertura de Rosca

Sistema para Abertura de Rosca com Mandril de Troca Rápida de Adaptadores

ZBS 100 - Dispositivo de Furação

MobilCLAMP

PowerWORKER

ZAV300 - Ventosa para fixação em Material não Ferroso

ZAV400 - Ventosa para fixação em Material não Ferroso liso

Óleos e Lubrificantes

Qualidade tem Futuro

Como distribuidora exclusiva da BDS Maschinen a Semac se obriga a prestar total respaldo a Seus Clientes e Distribuidores, garantindo apoio técnico e manutenção profissional para todos equipamentos BDS, além do serviço de reafiação de Fresas Copo em nossa sede.

A qualidade e excelência dos serviços prestados pela Semac garantem uma total satisfação dos seus Clientes e mantém a empresa fiel aos princípios de Qualidade, Sustentabilidade e Confiabilidade.

WWW.SEMAC.COM.BR

+55 11 4413 5600
+55 11 4412 9583
+55 11 4418 4897

Semac Comércio de Máquinas e Equipamentos Ltda.
Rua Enzo de Almeida Passos, 71 s1
Atibaia SP CEP: 12946 630

/semacbrasil

Qualidade tem Futuro

MADE IN GERMANY

DESDE 1958 Semac S. PAULO

Qualidade tem Futuro

Simply Better Drilling

Magnetic Core Drilling Machines Core Drills Edge Processing Machines

HAEUSLER the forming factory · ROLL meister Member of HAEUSLER Group · Prinzing MASCHINENBAU · SCHNELLDORFER MASCHINENBAU · TETTAUGHS safety in test = safety in flight · BDS MASCHINEN · ARNO WERKZEUGE · WILPU MADE IN GERMANY · BERGTECTOOL · MEBA sawing solutions. · HYLATECHNIK · CISA COSTRUZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE

Modelos de Furadeiras de Base Magnética

QUALIDADE TEM FUTURO

ProfiBASIC

MABasic 200

MABasic 400

MABasic 450

Modelo		MABasic200	MABasic400	MABasic450
Potência		900W	1050W	1150W
Fixação		Direta Weldon 19	Direta Weldon 19	CM-2
Fresa Copo	Curta (30mm)	Ø12-32mm	Ø12-35mm	Ø12-40mm
	Longa (55mm)	Ø12-32mm	Ø12-35mm	Ø12-40mm
	Extra Longa (110mm)	(-)	(-)	(-)
Broca Helicoidal		≤Ø13mm	≤Ø16mm	≤Ø18mm
Rosca		(-)	(-)	(-)
Velocidade		1	2	2
Lubrificação		Maunual	Maunual	Maunual
Curso		160mm	160mm	160mm
Dimensões (C x L x H)		210x163x310mm	231x163x357mm	231x163x430mm
Adesão Magnética		(-)	(-)	(-)
Peso		12kg	12kg	13kg

ProfiSTART

MAB455

MAB100

MAB455
Base Rotativa

MAB855

Modelo		MAB100	MAB455	MAB455 Base rotativa	MAB855
Potência		800W	1150W	1150W	1700W
Fixação		Direta Weldon 19	CM-2	CM-2	CM-3
Fresa Copo	Curta (30mm)	Ø12-30mm	Ø12-40mm	Ø12-40mm	Ø12-75mm
	Longa (55mm)	Ø12-30mm	Ø12-40mm	Ø12-40mm	Ø12-75mm
	Extra Longa (110mm)	(-)	(-)	(-)	Ø20-60mm
Broca Helicoidal		(-)	≤Ø18mm	≤Ø18mm	≤Ø31,75mm
Rosca		(-)	(-)	(-)	(-)
Velocidade		1	2	2	4
Lubrificação		Automática	Automática	Automática	Automática
Curso		80mm	160mm	160mm	160mm
Dimensões (C x L x H)		187x157x300mm	225x178x438mm	225x171x446mm	285x239x475mm
Adesão Magnética		15.000N	18.500N	18.500N	25.000N
Peso		9,9kg	13kg	13kg	25kg

ProfiSPEZIAL

MAB150

AutoMAB1500

AkkuMAB3000

AirMAB5000

RailMAB925

RailMAB960

Modelo		MAB150	AkkuMAB3000	AutoMAB1500	AirMAB5000	RailMAB925	RailMAB960
Potência		1080W	Bateria Li-Ion 36V-6,0Ah	1080W	830W	1600W	Motor Honda GXH 50 / 1500W
Fixação		Direta Weldon 19	Direta Weldon 19	Direta Weldon 19	CM-2	CM-3	Direta Weldon 19
Fresa Copo	Curta (30mm)	Ø12-35mm	Ø12-30mm	Ø12-35mm	Ø12-35mm	Ø17-36mm	Ø17-36mm
	Longa (55mm)	(-)	Ø12-30mm	(-)	Ø12-35mm	(-)	(-)
	Extra Longa (110mm)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Broca Helicoidal		(-)	≤Ø13mm	(-)	≤Ø23mm	(-)	(-)
Rosca		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Velocidade		1	1	1	2	2	1
Lubrificação		Manual	Manual	Automática	Automática	Manual	Manual
Curso		39mm	150mm	77mm	160mm	160mm	40mm
Dimensões (C x L x H)		327x189x180mm	230x166x316mm	222x215x333mm	228x165x345mm	625x170x295mm	535x345x470mm
Adesão Magnética		15.000N	(-)	18.500N	18.500N	(-)	(-)
Peso		11kg	16kg	17kg	17,5kg	17kg	21,5kg

ProfiPLUS

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	Ø12-100mm	Ø12-150mm
	Longa (55mm)	Ø12-40mm	Ø12-40mm	Ø12-50mm	Ø12-50mm	Ø12-100mm	Ø12-100mm	Ø12-130mm
	Extra Longa (110mm)	(-)	(-)	(-)	(-)	Ø18-100mm	Ø18-100mm	Ø18-120mm
Broca Helicoidal		≤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 (C x L x H)		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