

■ BM-18 | CHANFRADORA PORTÁTIL PARA CHAPA E TUBO

A BM-18 pertence à nova geração de Chanfradoras portáteis para chapa e tubo accionada por um potente motor eléctrico.

Permite obter chanfros de arestas rectas até 18 mm de largura, bem como bolear chapa de aresta viva e orifícios acima de 40 mm de diâmetro, com raios R2, R3, R4 ou R5, antes de pintar ou revestir a peça metálica.

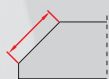
A nova fixação hexagonal das cabeças de fresagem aumenta a durabilidade das pastilhas de corte e torna a substituição das cabeças mais conveniente e de fácil utilização.

A velocidade variável da freza permite otimizar as condições de corte em função do tipo de material, incluindo aço inoxidável, ligas, alumínio, bronze ou plástico.



■ Características e benefícios:

- Motor eléctrico potente
- Largura máxima de chanfro de 18 mm (pode ser necessária mais de uma passagem)
- Ajuste contínuo da largura do chanfro
- Novas cabeças de fresagem mais duráveis com fixação hexagonal de fácil substituição
- Controlo electrónico de velocidade entre 1800-5850 rpm permite a sua utilização em diversos materiais
- Protecção contra sobrecarga
- A cabeça de fresagem está equipada com 5 unidades de pastilhas de corte indexáveis dos 2 lados
- A cabeça de fresagem para bolearmento está equipada com 4 unidades de pastilhas indexáveis de 4 lados até R5



Largura máxima de chanfro 18 mm



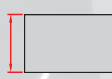
Chanfro de topo



Ângulos de chanfro 22,5°, 30°, 37,5°, 45°, 50°, 55°, 60°



Chanfro interior Ømin. Interior 40 mm



Espessura mínima de chapa 2 mm



Bolearmento de arestas (opção) R2, R3, R4 ou R5



Chanfro de arestas deformadas



Chanfro em tubos Ømin. Interior 40 mm



Chanfro em tubos no exterior

Novo desenho de cabeças de fresagem com fixação hexagonal

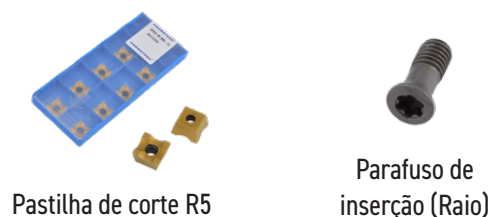
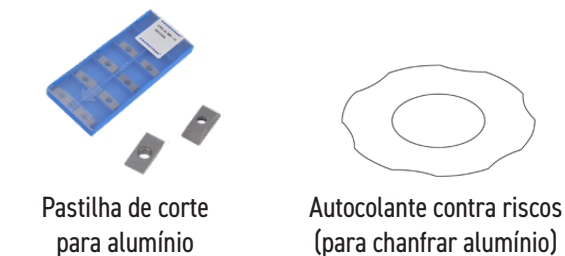
- aumenta a durabilidade
- facilita a montagem e desmontagem da cabeça de fresagem
- rolo-guia está integrado com cada cabeça de fresagem
- a distância entre a cabeça de fresagem e o rolo guia é calibrada com precisão de fábrica, pelo que não requer qualquer ajuste por parte do operador



Acessórios:	
GLW-0640-30-01-00-0	Cabeça de fresagem em chanfro 22,5° (5 pastilhas de corte necessárias)
GLW-0640-30-02-00-0	Cabeça de fresagem em chanfro de 30° (5 pastilhas de corte necessárias)
GLW-0640-30-03-00-0	Cabeça de fresagem em chanfro 37,5° (5 pastilhas de corte necessárias)
GLW-0640-30-04-00-0	Cabeça de fresagem em chanfro de 45° (5 pastilhas de corte necessárias)
GLW-0640-30-05-00-0	Cabeça de fresagem em chanfro 50° (5 pastilhas de corte necessárias)
GLW-0640-30-06-00-0	Cabeça de fresagem em chanfro de 55° (5 pastilhas de corte necessárias)
GLW-0640-30-07-00-0	Cabeça de fresagem em chanfro 60° (5 pastilhas de corte necessárias)
PLY-000395	Pastilha de corte para aço (vendido 10 pcs/caixa)
PLY-000195	Pastilha de corte para alumínio (vendido 10 pcs/caixa)
GLW-0640-30-34-00-0	Cabeça de fresagem para boleamento (4 pastilhas de corte necessárias)
PLY-000737	Pastilha de corte R2 (vendido 10 pcs/caixa)
PLY-000738	Pastilha de corte R3 (vendido 10 pcs/caixa)
PLY-000739	Pastilha de corte R4 (vendido 10 pcs/caixa)
PLY-000740	Pastilha de corte R5 (vendido 10 pcs/caixa)

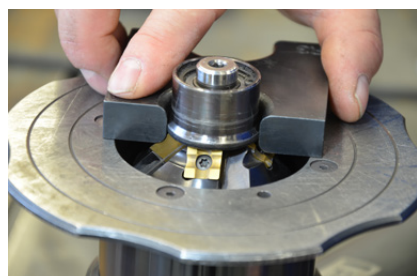


Peças sobressalentes e consumíveis:	
SRB-000289	Parafuso de inserção(Raio)
SRB-000290	Parafuso de inserção (chanfro)
SMR-000005	lubrificante do parafuso (5 g)
RLK-0640-99-02-00-0	Rolo de chanfro
RLK-0640-99-03-00-0	Rolo de raio
SCZ-000031	Escova de carbono para motor 110 V
SCZ-000030	Escova de carbono para motor 230 V
NKL-0509-05-00-00-0	Autocolante contra riscos (para chanfrar alumínio)



Posicionador para inserção das pastilhas de boleamento na BM-18

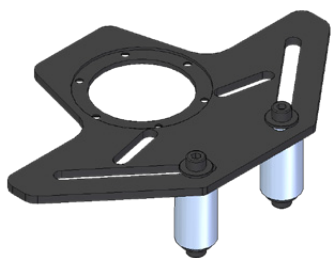
Dispositivo útil pois facilita o posicionamento dos raios R2, R3, R4 e R5.
Código do produto: UST-0509-16-00-00-0



Suporte para chanfrar tubos com a BM-18

Permite chanfrar externamente tubos com um diâmetro de pelo menos 150 mm (5,9") e o chanfro interno de tubos com um diâmetro de pelo menos 110 mm (4,3").

Código do produto: PRW-0670-05-00-00-0



Mesa de trabalho para BM-18

Ferramenta prática e conveniente para trabalhar pequenas peças com secção transversal de pelo menos 15×25 mm (0,6×1") e comprimento de pelo menos 400 mm (16"). A largura da peça pode ser até 100 mm (4"), e a altura até 65 mm (2,5"). A largura máxima de chanfro é de 14 mm (0,55").

Código do produto: ZBD-0509-12-00-00-0



HD-CUT produtos de refrigeração/lubrificação amigos do ambiente

Não corrosivos com excelente protecção anti-ferrugem, os refrigerantes biodegradáveis oferecem propriedades de arrefecimento superiores e produzem uma excelente vida útil da ferramenta e acabamento de corte.

HD-CUT OIL 1 - fluido de roscagem, furação e maquinação

códigos de produto:

OLJ-0505-09-00-00-0 (0.5 kg)

OLJ-0505-10-00-00-0 (1.0 kg)

OLJ-0505-11-00-00-0 (5.0 kg)



HD-CUT BIO - micro emulsão concentrada para várias aplicações de maquinação

códigos de produto:

CHL-0440-42-00-00-0



HD-CLEAN SPRAY desengordurante industrial polivalente

códigos de produto:

ZMY-0440-40-00-00-0



HD-CUT Spray - roscagem, furação e maquinação spray para todas as posições

códigos de produto:

PRE-0440-41-00-00-0



BM-18 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
Corrente de alimentação	1~ 220-240 V, 50-60 Hz 1~ 110-120 V, 50-60 Hz
Energia	2200 W
Velocidade de rotação (sem carga)	1800-5850 rpm
Largura máxima do chanfro	b=18 mm (0,71", Fig. 1)
Ângulo de chanfro (dependendo da cabeça de fresagem)	$\beta = 22,5^\circ, 30^\circ, 37,5^\circ, 45^\circ, 50^\circ, 55^\circ, 60^\circ$ (Fig. 1)
Espessura mínima da peça	2 mm (0.08")
Diâmetro mínimo de chanfro interior	$\varnothing 40$ mm (1,57")
Boleamento de arestas	R2, R3, R4, R5 (Fig. 2)
Dimensões (C x L x L x A)	585 mm (23,0") x 156 mm (6,1") x 238 mm (9,4")
Peso (sem cabeça de fresagem)	10 kg (22 lbs)
Código do produto 220-240 V, 50-60 Hz	UKS-0670-10-20-20-00-0
Código do produto 110-120 V, 50-60 Hz	UKS-0670-10-10-00-0

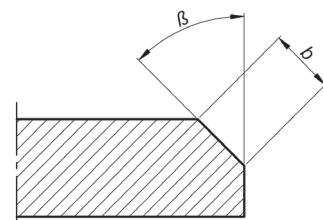


Fig. 1

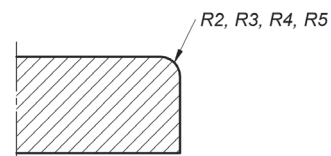
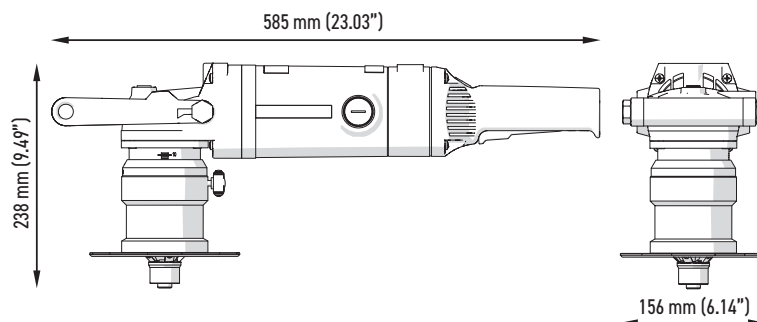


Fig. 2



Conjunto básico:

- Máquina de chanfrar BM-18 sem acessórios
- Caixa plástica
- Chave de boca plana de 32mm
- Chave Allen hex s=6
- Lubrificante para parafusos (5 g, 0.17 oz)
- Manual do operador (Inglês)



Chanfro de alumínio



Chanfro interior



Boleamento de arestas curvas



Chanfro de tubos



Maquinação de pequenas peças



Mala de plástico leve e durável conveniente para um armazenamento e transporte

Toda a informação está sujeita a alterações sem aviso prévio. 23.08



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

O seu distribuidor local:

