

■ BM-18 | CHANFRADORA PORTÁTIL PARA CHAPA E TUBO

A BM-18 pertence á 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.

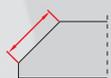
A nova fixação hexagonal das cabeças de fresagem aumenta a durabilidade das pastilhas de corte e torna a substituição das cabeças mais conveniente e de fácil utilização.

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



Cabeça de fresagem para chanfrar

Cabeça de fresagem para bolear

| 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) |

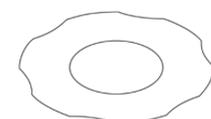


Pastilha de corte para aço

Parafuso de inserção (Chanfrar)



Pastilha de corte para alumínio



Autocolante contra riscos (para chanfrar alumínio)



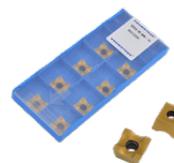
Pastilha de corte R2



Pastilha de corte R3



Pastilha de corte R4



Pastilha de corte R5

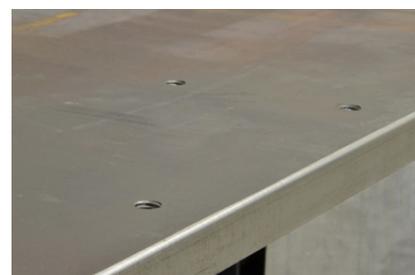
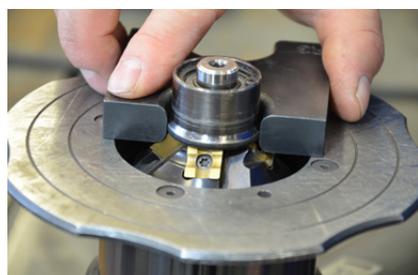


Parafuso de inserção (Raio)

Posicionador para inserção das pastilhas de boleamento na BM-18

Dispositivo útil pois facilita o posicionamento dos raios R2, R3, R4 e R5.

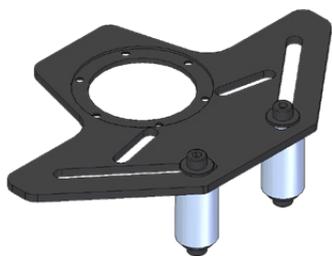
Código do produto: UST-0509-16-00-00-0



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 15x25 mm (0,6x1") 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 |

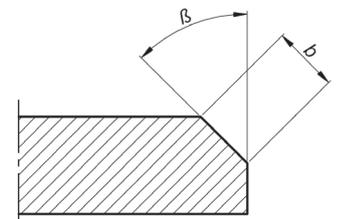


Fig. 1

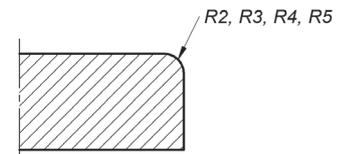
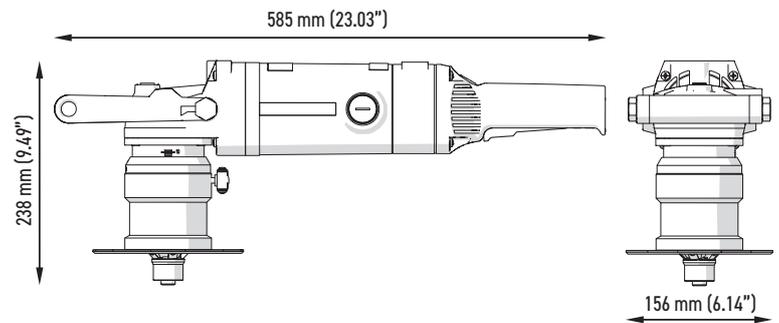


Fig. 2



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



Maquinagem 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:



TEL: +351 213 616 400 FAX: +351 213 643 178
EN 10 - Km 131,2 - Bloco E - Fracção A
Forte da Casa-Póvoa de Santa Iria
2625-445 FORTE DA CASA
www.electroportugal.com