Optimum MF 2-B / MF 4-B - Fresadora ferramenteira OPTImill DPA 31 Plus 400V

Referências: 463348340 · 463348330

- Construção robusta em fundição Meehanite de elevada qualidade
- Cabeçote de fresar basculante 45° para a frente e para trás, e inclinável 90° para a direita e para a esquerda
- Avanço motorizado nos eixos X, Y e Z
- Eixos X e Z com guia de rabo de andorinha de 55°, ajustável; eixo Y com guia plana
- Painel de comando integrado e orientável
- Leitor digital de cotas DPA 31 Plus integrado no painel
- Lubrificação central, que reduz a manutenção e o desgaste e aumenta a vida útil da máquina
- Travão mecânico do fuso
- Rotação direita/esquerda, para abrir roscas



Destaques



Cabeçote de fresar

- Bascula 45° para a frente e para trás
- Inclina 90° para a direita e para a esquerda



Painel de comando

- Painel integrado com leitor digital de cotas DPA 31 Plus
- Orientável



Lubrificação central

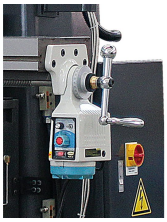
- Reduz as necessidades de manutenção
- Reduz o desgaste
- Aumenta a eficácia e a vida útil da máquina

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Optimum MF 2-B / MF 4-B - Fresadora ferramenteira OPTI... (cont.)

Destaques (cont.)



Avanço

- Avanço motorizado nos eixos X, Y e Z

Características técnicas

Dados técnicos	MF 2-B	MF 4-B
Ligação elétrica	**400 V / 3 Ph ~50 Hz**	**400 V / 3 Ph ~50 Hz**
Motor do fuso	**2,2 kW**	**2,2 kW**
Potência total instalada	**3 kW**	**3 kW**
Bomba de refrigeração	**90 W**	**90 W**
Desempenho de furação em aço (S235JR)	**24 mm**	**24 mm**
Desempenho de furação contínua em aço (S235JR)	**20 mm**	**20 mm**
Ø máx. da fresa de topo	**25 mm**	**25 mm**
Ø máx. da cabeça de fresar	**76 mm**	**76 mm**
Cone do fuso vertical	**ISO 40 DIN 2080**	**ISO 40 DIN 2080**
Velocidade do fuso vertical	**60 - 4.200 rpm**	**60 - 4.200 rpm**
Nº de velocidades do fuso	**2, mecanicamente contínuo**	**2, mecanicamente contínuo**
Ø do mangote do fuso	**86 mm**	**86 mm**
Curso do mangote do fuso	**127 mm**	**127 mm**
Avanço do mangote do fuso	**0,04 / 0,08 / 0,15 mm/rot**	**0,04 / 0,08 / 0,15 mm/rot**
Alcance do fuso vertical	**15 - 415 mm**	**0 - 420 mm**
Distância fuso - mesa	**405 mm**	**405 mm**
Mesa de fresar (C x L)	**1.246 x 230 mm**	**1.370 x 254 mm**
Ranhuras em T da mesa	**3 x 16 mm (entre eixos 63 mm)**	**3 x 16 mm (entre eixos 63 mm)**
Carga máxima da mesa	**200 kg**	**300 kg**
Curso manual X / Y / Z	**690 / 310 / 390 mm**	**820 / 410 / 400 mm**
Curso automático X / Y / Z	**610 / 230 / 310 mm**	**740 / 330 / 320 mm**
Inclinação da cabeça	**vertical ± 45°**	**vertical ± 45°**
Rotação da cabeça de fresar	**horizontal ± 90°**	**horizontal ± 90°**

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Optimum MF 2-B / MF 4-B - Fresadora ferramenteira OPTI... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	MF 2-B	MF 4-B
Leitor digital de cotas	**DPA 31 Plus**	**DPA 31 Plus**
Dimensões (C x L x A)	**2.000 x 1.600 x 2.010 mm**	**2.400 x 2.160 x 2.300 mm**
Peso	**1.000 kg**	**1.260 kg**

Dados técnicos publicados pelo fabricante para cada referência.

Composição por versão

Optimum MF 2-B

MF 2-B · Ref. 3348330 · 400 V

- Tabuleiro de limalhas
- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

Optimum MF 4-B

MF 4-B · Ref. 3348340 · 400 V

- Tabuleiro de limalhas
- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt