

# FRESADORA /FERRAMENTEIRA OPTIMUM MF4-B C/ DPA2000 OPTIMUM



**Preço: 14,900.00 € + IVA**

Características Principais:

- Com variador de velocidade mecânico e visualizador digital de posição nos 3 eixos.
- Design pesado e sólido feito de ferro fundido Meehanite de alta qualidade.
- Cabeça de furação-fresagem inclinável em  $\pm 45^\circ$ .
- Cabeça de furação-fresagem giratória  $\pm 90^\circ$ .
- Alimentação do motor nos eixos X, Y e Z.

## FRESADORA /FERRAMENTEIRA OPTIMUM MF4-B C/ DPA2000 OPTIMUM

Modelos de Furar - Fresar multifunções com variador de velocidade mecânico para profissionais

- Design robusto e sólido concebido de forma a absorver vibrações, fabricado em ferro fundido pelo processo Meehanite de alta qualidade
- Rotação direita / esquerda para corte de rosca
- Eixos X e Z com guia de cauda de andorinha de 55 ° ajustável
- Eixo Y com guia plano
- Mesa cruzada com rasgos T e canal de refrigeração
- Alimentação motorizada nos eixos X, Y e Z
- Escala de profundidade de perfuração e curso
- Sistema de refrigeração
- Freio de eixo mecânico
- Lubrificação central

MF 4-B:

- Capacidade de carga 300 kg
- Curso longo: X - / Y- / Eixo-Z  
740 mm / 330 mm / 320 mm

Painel comando

- > Painel de controlo integrado
- > Display digital cotas DPA 2000
- > Rotativo em torno do seu próprio eixo

Dados técnicos

MF 4-B

Art. No.

3348340

Especificações técnicas

Ligação eléctrica

400 V / 3 Ph ~50 Hz

Potência total

3 kW

Motor

2,2 kW

Bomba refrigeração motor  
90 W

Desempenho de perfuração  
Em aço (S235JR)  
Ø 24 mm

Contínuo em aço(S235JR)  
Ø 20 mm

Dimensão fresa (max.)  
Ø 76 mm

Dimensão fresa topo (max.)  
Ø 25 mm

Fuso

Diâmetro  
86 mm

Curso  
127 mm

Cone árvore  
ISO 40 DIN 2080

Alcance  
0 - 420 mm

Cabeça

Velocidade rotativa  
60 - 4.200 min<sup>-1</sup>

Estágios  
2 Velocidades, continuamente variável mecanicamente

Curso  
470 mm

Inclinação horizontal  
 $\pm 90^\circ$

Inclinação vertical  
 $\pm 45^\circ$

Avanço da árvore  
3 Velocidades: 0,038 / 0,076 / 0,152 mm/U

Mesa perfuração

Mesa C x L  
254 x 1.370 mm

Capacidade de carga max.  
300 kg

Rasgos T / Espaçamento / N°  
16 mm / 63 mm / 3

Distância fuso-Mesa perfuração  
405 mm

Curso

Eixo-X  
manual 820 mm /  
automático 740 mm

Eixo-Y  
manual 410 mm /  
automático 330 mm

Eixo-Z

manual 400 mm /  
automático 320 mm

#### Dimensões

Dimensões C x L x A  
2.400 x 2.160 x 2.300 mm

#### Peso

1.260 kg

#### Equipamento standard

> Tabuleiro  
> Ferramenta operacional

#### Acessórios

Kit espaçadores, 20-peças

Art. no.  
3354001

Prato Horizontal/Vertical RT 150

3356150

Prato Horizontal/Vertical RT 200

3356200

Prato Horizontal/Vertical RTE 165

3356365

Prato Horizontal/Vertical RTU 165

3354165

Kit ferramentas fixação SPW 14, 58-peças

3352018

Jogo fresas HSS TiN-revestido 12-peças

3352250

Jogo fresas HSS TiN-revestido 20-peças  
3352255

Apoio anti-vibratório SEU1  
(4 peças necessárias) veja a pág. 128  
3352985

Apoio anti-vibratório SE 85 (4 peças necessárias)  
3352982

Cone bucha ISO 40/B16  
3352070

Conjunto de pinça 18-peças ISO40  
3352056

Fresa de facejar ISO 40 DIN 2080  
3350216

Jogo porta buris ISO40  
3352128

Prensas  
ZAS 50  
Art. no.  
3354170

HMS 125  
3355127

FMS 125  
3354125

FMS 150  
3354150

FMSN 125  
3354120

FMSN 150  
3354130

VMQ 125  
3354182

VMQ 150  
3354183

MV3-75  
3354175

MV3-125  
3354178

DAS 100  
3355500

HCV 105  
3536210

SKU: OPTI3348340

Categorias: ENGENHOS DE FURAR, FRESADORAS

**Galeria de Imagens:**

