

FRESADORA /FERRAMENTEIRA OPTIMUM MF2-B C/ DPA2000 OPTIMUM



Preço: 13,500.00 € + IVA

Características Principais: FRESADORA /FERRAMENTEIRA OPTIMUM MF2-B C/ DPA2000 OPTIMUM

FRESADORA /FERRAMENTEIRA OPTIMUM MF2-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

Painel comando

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

Dados técnicos

MF 2-B

Art. No.

3348330

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
15 - 415 mm

Cabeça

Velocidade rotativa
60 - 4.200 min⁻¹

Estágios
2 Velocidades, continuamente variável mecanicamente

Curso
312 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

230 x 1.246 mm

Capacidade de carga max.

200 kg

Rasgos T / Espaçamento / N°

16 mm / 63 mm / 3

Distância fuso-Mesa perfuração

405 mm

Curso

Eixo-X

manual 690 mm /

automático 610 mm

Eixo-Y

manual 310 mm /

automático 230 mm

Eixo-Z

manual 390 mm /

automático 310 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A

2.000 x 1.600 x 2.010 mm

Peso
1.000 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: OPTI3348330

Categorias: ENGENHOS DE FURAR, FRESADORAS

Galeria de Imagens:

