

FRESADORA /FERRAMENTEIRA OPTIMUM MF2V C/ DPA21 OPTIMUM



Preço: 17,850.00 € + IVA

Características Principais: FRESADORA /FERRAMENTEIRA OPTIMUM MF2V C/ DPA21 OPTIMUM

FRESADORA /FERRAMENTEIRA OPTIMUM MF2V C/ DPA21 OPTIMUM

Modelos de Furar-Fresar multifunções para profissionais - com variador de velocidade electrónico e Display digital cotas de 3-eixos DPA 21

- Estrutura robusto, construída em fundição Meehanite de alta qualidade
- Mesa de movimentos cruzados robusta, para o processamento das superfícies com precisão.
- Elevada precisão concentricidade graças a rolamentos cónicos de precisão inferior a 0.01 mm medidas na árvore
- Avanço automático da árvore
- Batente de profundidade de perfuração ajustável com escala milimétrica.
- Rotação dir./esq. para a função roscar
- Eixos X e Z com guia ajustável em rabo de andorinha
- Sistema de refrigeração
- Protecção da bucha, grande e ajustável, com microswitch
- Sistema Vario Lenze
- Sistema refrigeração

MF 2V:

- Eixo Y com guia de encaixe ajustável

Conversores Siemens

SINAMICS G110M

- > Especialmente compatível com a norma EMC pelo seu design compacto
- > Função de segurança interna

Painel comando

- > Painel de controlo integrado
- > Display digital cotas DPA 21
- > Rotativo em torno do seu próprio eixo

Sistema de fixação de ferramenta opcional
(Art. no.: 3352394)

Dados técnicos

MF 2V

Art. No.

3336030

Especificações técnicas

Ligação eléctrica

400 V / 3 Ph ~50 Hz

Potência total
2,2 kW

Motor
1,5 kW

Bomba refrigeração motor
100 Watt

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 18 mm

Fuso

Curso
127 mm

Cone árvore
ISO 40 DIN 2080

Alcance
213 - 533 mm

Cabeça

Velocidade rotativa

10 - 5.100 min-1

Estágios
6 Velocidades,
eletronicamente ajustável

Inclinação
 $\pm 45^\circ$

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

Mesa perfuração

Mesa C x L
1.245 x 230 mm

Capacidade de carga max.
230 kg

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

Distância fuso-Mesa perfuração
57 - 463 mm

Curso

Eixo-X
manual 800 mm /
automático 730 mm

Eixo-Y
manual 305 mm

Eixo-Z
manual 406 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A

1.400 x 1.450 x 2.150 mm

Peso

950 kg

Equipamento standard

> Tabuleiro

> Ferramenta operacional

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

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

Avanço mesa universal V250
3352025

Avanço mesa montagem V250
9000489

Fixador de ferramentas pneumático ISO 40 3352394
(Pedidos sem montagem: alguns ajustes poderão ser necessários.)
3352394

SKU: OPTI3336030

Categorias: ENGENHOS DE FURAR, FRESADORAS