

FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT200/400V OPTIMUM



Preço: 28,000.00 € + IVA

Características Principais: FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT200/400V OPTIMUM

FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT200/400V OPTIMUM

Versátil e troca fácil de ferramentas - fresadora universal para oficinas com DPA para os 3 eixos

- Aplicação versátil
- Estrutura robusto, construída em fundição Meehanite de alta qualidade
- Fresa vertical e horizontal
- Construção robusta da máquina
- Cabeçote pode ser rodado em qualquer ângulo
- Funcionamento suave graças as engrenagens endurecidas, em banho de óleo
- Cabeçote pode ser rodado em qualquer ângulo
- Todas as guias são endurecidas e ajustáveis por meio de cunhas
- Lubrificação central
- Volantes de grandes dimensões com escala
- Luz integrada LED
- Sistema de refrigeração
- Elementos de comutação de fácil operação
- Guias cilíndricas e retangulares no eixo-Y e eixo-Z
- Protecção da bucha, grande e ajustável, com microswitch
- Mesa de trabalho sólida e grande com rasgos-T
- Avanço mesa eixo X, Y- e Z
- Com display digital de cotas DPA 2000
- Motor de avanço com velocidades fixas

Painel comando

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

Fresa horizontal

- > Para fresagem horizontal com porta fresas laterais
- > Ajustável por rolamentos

Fresa vertical

- > Por exemplo para fresagem de tiras de cunha ao longo do eixo X

Dados técnicos MT 200

Art. No.
3336120

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
400 V / 3 Ph ~50 Hz

Potência total
9,2 kW

Motor Horizontal e Vertical
4 kW

Motor de avanço
1,1 kW

Bomba refrigeração motor
90 Watt

Desempenho de perfuração

Dimensão fresa (max.)
Ø 100 mm

Dimensão fresa topo (max.)
Ø 20 mm

Fuso

Cone árvore Horizontal e Vertical
ISO 50 DIN 2080

Vertical

Haste
M24

Distância fuso - Mesa perfuração
250 - 670 mm

Distância fuso - Coluna
250 - 750 mm

Velocidade rotativa
60 - 1.750 min-1

Estágios
12 Velocidades

Inclinação cabeçote
3600

Horizontal

Distância fuso - Mesa perfuração
0 - 420 mm

Velocidade rotativa
58 - 1.800 min-1

Estágios
12 Velocidades

Mesa perfuração

Mesa C x L
1.650 x 360 mm

Capacidade de carga max.
450 kg

Rasgos T / Espaçamento / Nº
14 mm / 95 mm / 3

Rotação
350

Eixo-X

Curso
manual 1.290 mm /
automático 1.210 mm

Avanço mesa automático
22 - 380 mm/min.

Avanço mesa, estágios
8 Velocidades

Avanço mesa rápido
1.290 mm/min.

Eixo-Y

Curso Mesa perfuração
manual 280 mm / automático 200 mm

Avanço mesa automático
20 - 380 mm/min.

Avanço mesa, estágios
8 Velocidades

Avanço mesa rápido
200 mm/min

Eixo-Z

Curso
manual 400 mm / automático 320 mm

Avanço mesa automático
7 - 127 mm/min.

Avanço mesa, estágios
8 Velocidade

Avanço mesa rápido
342 mm/min.

Dimensões

Dimensões C x L x A
1.920 x 2.350 x 2.200 mm

Peso
2.220 kg

Equipamento standard

- > Veio horizontal fresar ISO 50 Ø 22 mm
- > Veio horizontal fresar ISO 50 Ø 27 mm
- > Porta fresas ISO 50 Ø 32 mm
- > Kit porta pinças ISO 50 Ø 4 - Ø 26 mm
- > Ferramenta operacional

Acessórios

Kit espaçadores, 20-peças

Art. no.
3354001

Kit ferramentas fixação SPW 12, 58-peças
3352017

Grampo de aperto Conj. 2 14 mm/M 12
3352031

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

Cone morse ISO 50 B18 DIN2080
3352067

Prensas
FMS 200
Art. no.
3354200

HMS 125

3355127

MV3-75
3354175

MV3-125
3354178

ZAS 50
3354170

DAS 100
3355500

HCV 105
3536210

HCV 125
3536214

SKU: OPTI3336120

Categorias: FRESADORAS

Galeria de Imagens:



