

FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT50/400V OPTIMUM



Preço: 11,350.00 € + IVA

Características Principais: FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT50/400V OPTIMUM

FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT50/400V OPTIMUM

Fresadora universal para trabalhos de fresa verticais e horizontais
com DPA 2000 para os 3 eixos

- Robusto e solida, fundição cinzenta de alta qualidade com elevada absorção das vibrações
- Lâmpada de halogéneo com feixe pequeno
- Avanço através de alavanca ou volante
- Corte automático da posição final Eixo-X
- É possível ajustar o Eixo-X por acção do volante ou pelo equipamento de avanço
- Cabeçote pode girar 90° para a direita e para a esquerda
- Engrenagens endurecidas, em banho de óleo
- Rotação direita/esquerda
- Sistema de refrigeração
- Guias dos Eixos Z e Y, rectangulares e solidas
- Mesa transversal bem dimensionada e superfície maquinada com precisão
- Mesa perfuração pode girar 450 para cada lado

Fresa Horizontal

> Para fresagem horizontal com porta fresas laterais

Painel controlo

> Gira para a esquerda ou direita

Mesa perfuração cruzada

> Dobrável

> Removível

> Giratório

Dados técnicos

MT 50

Art. No.

3336005

Especificações técnicas

Ligação eléctrica

Potência total

400 V / 3 Ph ~50 Hz

4,5 kW

Motor Vertical
1,1 / 2,2 kW

Motor Horizontal
1,5 kW

Bomba refrigeração motor
40 W

Desempenho de perfuração

Em aço (S235JR)
Ø 30 mm

Contínuo em aço(S235JR)
Ø 25 mm

Dimensão fresa (max.)
Ø 100 mm

Dimensão fresa topo (max.)
Ø 25 mm

Fuso

Cone árvore
ISO 40 DIN 2080

Vertical

Curso
120 mm

Velocidade rotativa
115 - 1.750 min-1

Estágios
8 Velocidades

Alcance
240 - 650 mm

Horizontal

Velocidade rotativa
60 - 1.350 min-1

Estágios
9 Velocidades

Alcance
0 - 185 mm

Mesa perfuração

Mesa C x L
1.000 x 240 mm

Capacidade de carga max.
160 kg

Rasgo T / N°
14 mm / 4

Rotação
 $\pm 45^\circ$

Curso

Eixo-X
manual 580 mm / automático 500 mm

Avanço mesa Eixo-X (8 Velocidades)
24 - 720 mm/min

Eixo-Y manual
200 mm

Eixo-Z manual
340 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
2.270 x 1.500 x 2.080 mm

Peso
820 kg

Equipamento standard

- > Bucha com chave 1 - 16 mm / B 18
- > Encabadouro ISO40 / B18
- > Veio horizontal fresar Ø 22 mm / Ø 27 mm
- > Redutor ISO 40-CM 3 / ISO 40-CM 2
- > Haste Vertical e horizontal
- > Porca de rasgos T
- > Extrator
- > 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 12, 58-peças
3352017

Jogo fresas HSS TiN-revestido 12-peças
3352250

Jogo fresas HSS TiN-revestido 20-peças
3352255

Apoio peça ajustável WPS-4
3354264

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

Grampo de aperto Conj. 2
3352031

Prensas
FMS 125
Art. no.
3354125

FMSN 125
3354120

VMQ 100
3354181

MV3-75
3354175

MV3-125
3354178

DAS 100
3355500

ZAS 50
3354170

SKU: OPTI3336005

Categorias: FRESADORAS

Galeria de Imagens:



