

FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT60 /400V OPTIMUM



Preço: 14,250.00 € + IVA

Características Principais: FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT60 /400V OPTIMUM

FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT60 /400V OPTIMUM

Fresadora universal para trabalhos de fresa verticais e horizontais com DPA 21 para os 3 eixos.

- Design robusto e sólido concebido de forma a absorver vibrações, fabricado em ferro fundido de alta qualidade
- Cabeçote pode girar 180º
- Cabeçote pode ser movido para a frente e para trás
- Alimentação da árvore automática
- Mesa com rasgos T giratória $\pm 45^\circ$
- Sistema de refrigeração
- Proteção com microswitch

Fresa Horizontal

> Para fresagem horizontal com porta fresas laterais

Display digital cotas DPA 21

- > Teclado simples
- > Display sem reflexos
- > Resolução 5 μm
- > Precisão $\pm 0,003 \text{ mm}$
- > Protegido contra poeira, limalhas e respingos de água

Dados técnicos

MT 60

Art. No.

3336090

Especificações técnicas

Ligação eléctrica

Potência total

400 V / 3 Ph ~50 Hz

5 kW

Motor Horizontal e Vertical

2,2 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

Distância fuso - Mesa perfuração
60 - 420 mm

Diâmetro
Ø 90 mm

Haste
M16

Velocidade rotativa

90 - 2.000 min-1

Estágios

8 Velocidades

Alcance

200 - 550 mm

Avanço da árvore

3 Velocidades: 0,08 / 0,25 / 1 mm/U

Horizontal

Alcance

35 - 370 mm

Velocidade rotativa

40 - 1.300 min-1

Estágios

9 Velocidades

Mesa perfuração

Mesa C x L

1.270 x 280 mm

Capacidade de carga max.

150 kg

Rasgos T / Espaçamento / Nº

14 mm / 50 mm / 4

Curso

Eixo-X manual / automático
750 mm / 680 mm

Eixo-Y manual
230 mm

Eixo-Z manual
360 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
1.580 x 1.450 x 2.100 mm

Peso
1.300 kg

Equipamento standard

- > Bucha com chave Ø 1 - 16 mm / B16
- > Árvore ISO40 / B16
- > Adaptador ISO40 / CM 3
- > Adaptador ISO40 / CM 2
- > Veio horizontal fresar Ø 22 mm
- > Veio horizontal fresar Ø 27 mm
- > Porta pinças Ø 4 - Ø 16 mm
- > Haste vertical e horizontal
- > 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 / M16 / B16
3352070

Conjunto de pinça 18-peças ISO40
3352056

Grampo de aperto Conj. 2
3352031

Fresa de facejar ISO 40 DIN 2080
3350216

Jogo porta buris ISO40
3352128

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: OPTI3336090

Categorias: FRESADORAS

Galeria de Imagens:

