

FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT100/400V OPTIMUM



Preço: 16,990.00 € + IVA

Características Principais: FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT100/400V OPTIMUM

FRESADORA UNIVERSAL OPTI MT100/400V OPTIMUM

Versátil e de fácil conversão

A fresadora universal para oficinas

- Aplicação versátil
- Estrutura robusto, construída em fundição Meehanite de alta qualidade
- Fresa vertical e horizontal
- Construção robusta
- Cabeçote pode ser rodado em qualquer ângulo
- Funcionamento suave graças as engrenagens endurecidas, em banho de óleo
- Todas as guias são endurecidas e ajustáveis por meio de cunhas
- Lubrificação central
- Volantes de grandes dimensões com escala
- Luz integrada LED
- Sistema 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
- Com display digital de cotas DPA 2000
- Motor com estágios fixos
- Avanço mesa eixo X e Y
- Avanço de posicionamento do eixo Z

Painel comando

- > Painel de controlo integrado
- > Display digital cotas DPA 2000
- > 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

Dados técnicos

MT 100

Art. No.

3336110

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
400 V / 3 Ph ~50 Hz

Potência total
3,36 kW

Motor
2,2 kW

Motor de avanço X-Y-Achse
370 Watt

Motor de avanço Eixo-Z
750 Watt

Bomba refrigeração motor
40 Watt

Desempenho de perfuração

Dimensão fresa (max.)
Ø 85 mm

Dimensão fresa topo (max.)
Ø 20 mm

Vertical

Cone árvore
ISO 40 DIN 2080

Haste
M16

Distância fuso - Mesa perfuração
90 - 520 mm

Velocidade rotativa
45 - 1.600 min⁻¹

Estágios
11 Velocidades

Inclinação cabeçote
3600

Mesa perfuração

Mesa C x L
1.120 x 260 mm

Capacidade de carga max.
350 kg

Rasgos T / Espaçamento / N^o
14 mm / 63 mm / 3

Eixo-X

Curso
manual 600 mm /automático 480 mm

Avanço mesa manual
24 - 402 mm/min

Eixo-Y

Curso mesa perfuração
manual 270 mm/ automático 215 mm

Avanço mesa automático

24 - 402 mm/min

Eixo-Z

Curso

manual 380 mm

Avanço mesa automático

402 mm/min

Dimensões

Dimensões C x L x A

1.540 x 1.355 x 1.650 mm

Peso

1.300 kg

Equipamento standard

> Veio horizontal fresar Ø 32 mm

> Pinça Ø 32 mm

> 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

Cabeça divisória universal TA 125
3356125

Jogo fresas HSS, 12-peças
3352250

Jogo fresas HSS, 20-peças
3352255

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 bucha ISO 40/B16
3352070

Conjunto de pinça 18-peças ISO40
3352056

Jogo porta buris ISO40
3352128

Fresa de facejar ISO 40 DIN 2080
3350216

Prensas
HMS 125
Art. no.
3355127

FMS 150
3354150

FMSN 150
3354130

VMQ 150
3354183

MV3-75
3354175

MV3-125
3354178

DAS 100
3355500

HCV 105
3536210

SKU: OPTI3336110

Categorias: FRESADORAS

Galeria de Imagens:

