

MÁQ. FURAR /FRESAR MH20/230V/MT2 VARIO OPTIMUM



Preço: 2,691.00 € + IVA

Características Principais: Especificações Técnicas:

- Ligação Elétrica: 230 V / 1 Ph ~50 Hz
- Potência do Motor: 750 W
- Desempenho de Perfuração:
 - Em Aço (S235JR): Ø 16 mm
 - Contínuo em Aço (S235JR): Ø 12 mm
 - Dimensão Fresa (Máx.): Ø 52 mm
 - Dimensão Fresa Topo (Máx.): Ø 20 mm
- Fuso:
- Curso: 50 mm

- Diâmetro: Ø 60 mm

- Cone Árvore: CM 2

- Alcance: 170 mm

- Cabeça:

- Velocidade Rotativa: 100 – 3.000 min-1

- Estágios: 2 Velocidades, Velocidade Ajustável Eletronicamente

- Inclinação: $\pm 90^\circ$

- Mesa de Perfuração:

- Mesa C x L: 510 x 180 mm

- Rasgos T / Espaçamento / N°: 12 mm / 63 mm / 3

- Capacidade de Carga Máx.: 50 kg

- Distância Fuso – Mesa de Perfuração: 255 mm

- Curso:

- Eixo-X: 280 mm

- Eixo-Y: 175 mm

- Eixo-Z: 210 mm

- Dimensões:

· Dimensões C x L x A: 750 x 650 x 820 mm

· Peso: 94 kg

MÁQ. FURAR /FRESAR MH20/230V/MT2 VARIO OPTIMUM

Fresadoras/furadoras robustas com variador de velocidade eletrónico

- Painel de comando com teclado de membrana simples de operar
- Electrónica de 24V
- Display digital para profundidade e velocidade de fácil leitura
- Interruptor de paragem de emergência
- Motor potente com monitorização de corrente permanente
- Eletrônica de controlo com relé integrado
- Cabeça de perfurar e fresar inclinável em $\pm 90^\circ$
- Veios sem folgas, ajustáveis por intermédio de porcas
- Rotação dir./esq.
- Luz na máquina
- Alta concentricidade medida pelo rolamento de rolos cônicos $\pm 0,015$ mm na árvore
- Guia de rabo de andorinha estável, retificado com precisão, com cunhas ajustáveis
- Batentes ajustáveis
- Rolamentos de esferas de nos eixos, reguláveis sem folga
- Foles para proteger as guias
- Protecção da bucha grande ajustável em altura c/ microswitch

MH 20V

- Eixos dos pilares X, Y e Z com ranhura preparada para a montagem subsequente de fitas magnéticas

Corrente guia

- > Condução dos cabos de energia na corrente guia

Sistema mecânico de fixação de troca rápida MH 22V / MH 22VD

> A cabeça de fresagem está equipada com uma pinça para apertar os parafusos BT20x45 °
Troca fácil movendo a alavanca da árvore para cima

Dados técnicos
MH 20V

Art. No.
3338115

Dados técnicos

Art. No.
-

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
230 V / 1 Ph ~50 Hz

Potência do motor
750 W

Desempenho de perfuração

Em aço (S235JR)
Ø 16 mm

Contínuo em aço(S235JR)
Ø 12 mm

Dimensão fresa (max.)

Ø 52 mm

Dimensão fresa topo (max.)
Ø 20 mm

Fuso

Curso
50 mm

Diâmetro
Ø 60 mm

Cone árvore
CM 2

Alcance
170 mm

Cabeça

Velocidade rotativa
100 - 3.000 min-1

Estágios
2 Velocidades, Velocidade ajustável eletrôn.

Inclinação
± 90°

Mesa perfuração

Mesa C x L

510 x 180 mm

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

Capacidade de carga max.
50 kg

Distância fuso - Mesa perfuração
255 mm

Curso

Eixo-X
280 mm

Eixo-Y
175 mm

Eixo-Z
210 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
750 x 650 x 820 mm

Peso
94 kg

Acessórios

Art. no.

Kit inicial ferramentas fresar BT 20 (Info pág. 127)
3353281

Suporte para roca Ø 16 mm BT 20
3352728

Cone adaptador BT 20 - B16
3352727

Porta fresas Weldon Ø 6 mm BT 20
3352732

Porta fresas Weldon Ø 8 mm BT 20
3352734

Porta fresas Weldon Ø 10 mm BT 20
3352736

Porta fresas Weldon Ø 12 mm BT 20
3352738

Kit porta pinças ER16
3352741

Chave p/porta pinças ER 16
3352742

Jogo pinças ER 16, 12-peças 1 - 10 mm
3440282

Parafuso de engate p/cone BT 20
3352726

Bucha aperto rápido 1 - 13 mm; B16
3050623

Jogo pinças CM 2 / M10, direto
3351980

Jogo pinças ER 25, 15-peças
3441109

Jogo fresas HSS TiN-revestido
3352250

Kit montagem de DRO5 em MH20V/MH22V
3383990

Bancada (Informação na pág. 131)
3353000

Tabuleiro de aparas (Informação na pág. 131)
3352999

Apoio anti-vibratório SE 55 (4 peças necessárias)
3352981

> Mais acessórios para fresadoras na pág.108

Prensa
Art. no.

VMQ 80
3354180

SKU: OPTI3338115

Categorias: ENGENHOS DE FURAR, FRESADORAS

Galeria de Imagens:

