Optimum MH 22V / MH 22VD - Máquina de furar e fresar OPTImill BT20 VARIO 230V

Referências: 463338136 · 463338135

- Motor potente com monitorização permanente da corrente
- Sistema mecânico de aperto rápido, com pinça para puxadores BT20x45°
- Troca de ferramenta fácil, levantando a alavanca do mangote
- Concentricidade elevada no fuso, ≤ 0,015 mm, medida no rolamento de rolos cónicos
- Veios sem folga, ajustáveis por porcas
- Rolamentos de esferas nos eixos, reguláveis sem folga
- Painel de comando claro, com teclado de membrana de fácil utilização
- Ecrã LCD de quatro linhas, de fácil leitura, para velocidade e profundidade de furação
- Avanço fino manual do mangote
- Calha articulada, para condução suave dos cabos
- Eletrónica de comando com relé integrado
- Rotação direita/esquerda
- Iluminação da máquina
- Eletrónica de segurança 24 V e classe EMC C2
- Não inclui bucha nem cone
- MH 22VD: leitor digital de cotas DRO 5

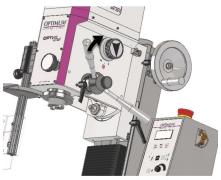


Destaques



Calha articulada

- Condução suave dos cabos



Sistema mecânico de aperto rápido

- O cabeçote de fresar está equipado com pinça para puxadores BT20x45°
- Troca fácil, levantando a alavanca do mangote

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

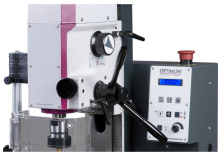
Optimum MH 22V / MH 22VD - Máquina de furar e fresar OP... (cont.)

Destaques (cont.)



Painel de comando

- Painel claro, com teclado de membrana de fácil utilização
- Ecrã digital de fácil leitura para velocidade e profundidade de furação
- Ecrã LCD de quatro linhas



Avanço

- Avanço manual do mangote com unidade de avanço fino

Características técnicas

Dados técnicos	MH 22V	MH 22VD
Ligação elétrica	**230 V / 1 Ph ~50 Hz**	**230 V / 1 Ph ~50 Hz**
Motor do fuso	**0,95 kW**	**0,95 kW**
Desempenho de furação em aço (S235JR)	**20 mm**	**20 mm**
Desempenho de furação contínua em aço (S235JR)	**16 mm**	**16 mm**
Ø máx. da fresa de topo	**12 mm**	**12 mm**
Ø máx. da cabeça de fresar	**52 mm**	**52 mm**
Cone do fuso vertical	**BT 20**	**BT 20**
Velocidade do fuso vertical	**90 - 3.000 rpm**	**90 - 3.000 rpm**
Nº de velocidades do fuso	**2, eletrónico**	**2, eletrónico**
Ø do mangote do fuso	**60 mm**	**60 mm**
Curso do mangote do fuso	**40 mm**	**40 mm**
Alcance do fuso vertical	**170 mm**	**170 mm**
Distância fuso - mesa	**360 mm**	**360 mm**
Mesa de fresar (C x L)	**700 x 180 mm**	**700 x 180 mm**
Ranhuras em T da mesa	**3 x 12 mm (entre eixos 63 mm)**	**3 x 12 mm (entre eixos 63 mm)**
Carga máxima da mesa	**50 kg**	**50 kg**
Curso manual X / Y / Z	**480 / 175 / 270 mm**	**480 / 175 / 270 mm**
Rotação da cabeça de fresar	**± 60°**	**± 60°**

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Optimum MH 22V / MH 22VD - Máquina de furar e fresar OP... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	MH 22V	MH 22VD
Classe EMC	**C2**	**C2**
Dimensões (C x L x A)	**745 x 650 x 950 mm**	**745 x 650 x 950 mm**
Peso	**120 kg**	**120 kg**

Dados técnicos publicados pelo fabricante para cada referência.

Composição por versão

Optimum MH 22V

MH 22V · Ref. 3338135 · 230 V

- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante. Não inclui bucha nem cone.

Optimum MH 22VD

MH 22VD · Ref. 3338136 · 230 V

- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante. Não inclui bucha nem cone.

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt