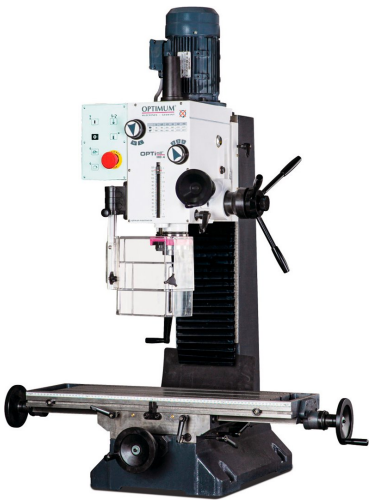
Optimum MB 4 - Máquina de furar e fresar OPTImill 400V - 3338451

Referência: 463338451

- Motor profissional de elevada qualidade
- Funcionamento suave graças às engrenagens temperadas em banho de óleo
- Ampla gama de velocidades, de 95 a 3.200 rpm
- Cabeçote de furar e fresar inclinável 45° para a esquerda e para a direita
- Descida manual do mangote com unidade de avanço fino
- Função de abrir roscas: o motor arranca ao baixar a alavanca do mangote, inverte o sentido de rotação à profundidade definida e para quando o mangote recolhe ao ponto de comutação
- Painel de comando claro e de fácil utilização, com botão de paragem de emergência
- Proteção ajustável em altura, com microinterruptor
- Rotação direita/esquerda



Destaques



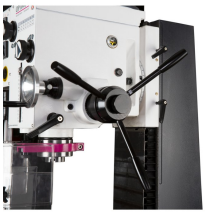
Função de abrir roscas

- O motor arranca ao baixar a alavanca do mangote
- Ao atingir a profundidade definida, o sentido de rotação do fuso inverte-se
- O macho sai da peça
- Quando o mangote recolhe por completo até ao ponto de comutação, o fuso para



Cabeçote com caixa de velocidades

- O cabeçote de furar e fresar inclina 45° para a esquerda e para a direita



Avanço

- Descida manual do mangote com unidade de avanço fino

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 MB 4 - Máquina de furar e fresar OPTImill 400V -... (cont.)

Destaques (cont.)



Elementos de comando e indicação

- Painel de comando claro e de fácil utilização, com botão de paragem de emergência

Características técnicas

Dados técnicos	MB 4
Ligação elétrica	**400 V / 3 Ph ~50 Hz**
Motor do fuso	**1,1 / 1,5 kW**
Desempenho de furação em aço (S235JR)	**32 mm**
Desempenho de furação contínua em aço (S235JR)	**28 mm**
Ø máx. da fresa de topo	**28 mm**
Ø máx. da cabeça de fresar	**63 mm**
Cone do fuso vertical	**CM 4**
Tirante do fuso vertical	**M16**
Velocidade do fuso vertical	**95 - 3.200 rpm**
Ø do mangote do fuso	**75 mm**
Curso do mangote do fuso	**120 mm**
Alcance do fuso vertical	**275 mm**
Distância fuso - mesa	**460 mm**
Mesa de fresar (C x L)	**800 x 240 mm**
Ranhuras em T da mesa	**3 x 14 mm (entre eixos 63 mm)**
Carga máxima da mesa	**80 kg**
Curso manual X / Y / Z	**450 / 195 / 430 mm**
Rotação da cabeça no plano Z-X	**± 45°**
Dimensões (C x L x A)	**1.155 x 775 x 1.420 mm**
Peso	**320 kg**

Dados técnicos publicados pelo fabricante.

Composição / âmbito da entrega

Optimum MB 4
MB 4 · Ref. 3338451 · 400 V

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 MB 4 - Máquina de furar e fresar OPTImill 400V -... (cont.)

- Adaptador CM 4 / CM 3
- Tirante M16
- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

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