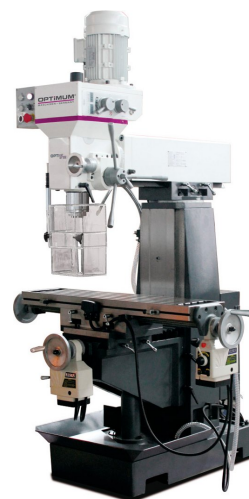


Optimum MT 50E - Fresadora universal OPTImill 1000x240mm 400V - 3336010

Referência: 463336010

- Precisão de trabalho graças ao funcionamento sem vibrações
- Cabeçote de fresar basculante $\pm 45^\circ$
- Grande balanço do suporte do cabeçote no eixo Y, de 250 a 650 mm
- Avanço automático dos eixos X e Y, com ajuste de velocidade
- Mesa cruzada (eixo X) rotativa $\pm 45^\circ$
- Painel de comando de utilização simples, com sentido de rotação, bomba de refrigeração e paragem do fuso
- Rotação direita/esquerda
- Iluminação LED



Destaques

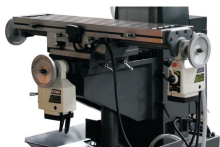
Cabeçote de fresar

- Grande balanço do suporte do cabeçote no eixo Y, de 250 a 650 mm
- Basculante $\pm 45^\circ$



Avanço

- Avanço da mesa nos eixos X e Y, com ajuste de velocidade



Mesa cruzada

- O eixo X pode rodar $\pm 45^\circ$



Optimum MT 50E - Fresadora universal OPTImill 1000x240... (cont.)

Destaques (cont.)



Painel de comando

- De utilização simples
- Sentido de rotação
- Bomba de refrigeração
- Paragem do fuso

Características técnicas

Dados técnicos	MT 50E
Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motor do fuso	0,85 / 1,5 kW
Bomba de refrigeração	40 W
Desempenho de furação em aço (S235JR)	30 mm
Desempenho de furação contínua em aço (S235JR)	25 mm
Ø máx. da fresa de topo	25 mm
Ø máx. da cabeça de fresar	63 mm
Cone do fuso vertical	ISO 40 DIN 2080
Tirante do fuso vertical	M16
Velocidade do fuso vertical	115 - 1.750 rpm
Nº de velocidades do fuso	8
Curso do mangote do fuso	120 mm
Alcance do fuso vertical	250 - 650 mm
Distância fuso - mesa	60 - 360 mm
Mesa de fresar (C x L)	1.000 x 240 mm
Ranhuras em T da mesa	4 x 14 mm
Carga máxima da mesa	150 kg
Rotação da mesa	45°
Curso manual X / Y / Z	580 / 230 / 320 mm
Curso automático X / Y / Z	500 / 150 / - mm
Inclinação da cabeça	± 45°
Dimensões (C x L x A)	1.360 x 1.150 x 2.080 mm
Peso	760 kg

Dados técnicos publicados pelo fabricante.

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

Ref. 463336010 · Emitida em 17/09/2026 · Pág. 2/3



Fale conosco:
+351 256 310 500



R. Santo António 112,
4535-107 - Lourosa, Portugal



www.maqser.pt



geral@maqser.pt

Optimum MT 50E - Fresadora universal OPTImill 1000x240... (cont.)

Composição / âmbito da entrega

Optimum MT 50E

MT 50E · Ref. 3336010 · 400 V

- Bucha de aperto por chave 3 - 16 mm / B18
- Encabadouro para bucha ISO 40 / B18
- Adaptador ISO 40 / CM 3 e adaptador CM 3 / CM 2
- Porcas para rasgos em T
- Extrator
- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.