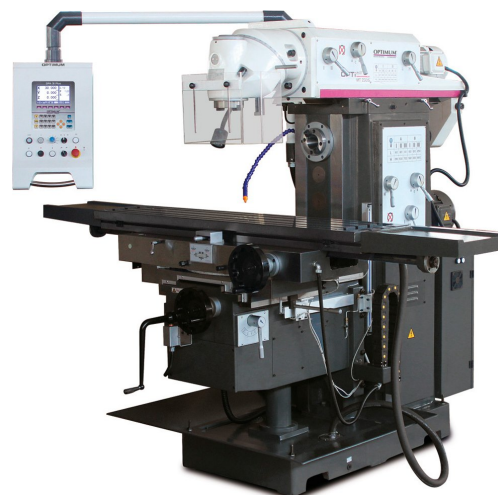


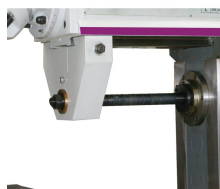
Optimum MT 230S - Fresadora universal OPTImill 1600x360mm DPA 31 Plus 400V - 3344125

Referência: 463344125

- Estrutura robusta em fundição Meehanite de alta qualidade
- Funcionamento suave graças às engrenagens endurecidas, em banho de óleo
- Cabeçote de fresar com dois eixos de rotação, orientável em qualquer ângulo espacial
- Fuso de fresar horizontal com contra-apoio e suporte para fresa de disco, de chumaceira ajustável
- Contra-apoio de fresagem horizontal arrumado ao alcance, na traseira da máquina
- Avanço automático nos eixos X, Y e Z, ajustável por patamares através de servomotor
- Guias endurecidas e ajustáveis por cunha em V
- Mesa robusta com guiamento nos eixos Y e Z
- Volantes de grandes dimensões com escala
- Painel de comando OPTI integrado e orientável
- Leitor digital de cotas DPA 31 Plus integrado no painel
- Lubrificação central



Destaques



Fuso de fresar horizontal

- Com contra-apoio e suporte para fresa de disco
- Chumaceira de deslizamento ajustável
- Contra-apoio arrumado ao alcance, na traseira da máquina



Painel de comando OPTI

- Painel integrado e orientável
- Leitor digital de cotas DPA 31 Plus integrado



Cabeçote de fresar

- Tem dois eixos de rotação, o que lhe permite bascular e rodar em qualquer ângulo espacial
- Rodando a parte traseira e a parte da frente do cabeçote, define-se um ângulo da posição vertical do cabeçote em relação ao eixo de avanço da mesa cruzada

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

Ref. 463344125 · Emitida em 19/09/2026 · Pág. 1/3



Fale conosco:

+351 256 310 500



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



www.maqser.pt



geral@maqser.pt

Optimum MT 230S - Fresadora universal OPTImill 1600x360... (cont.)

Características técnicas	
Dados técnicos	MT 230S
Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motor do fuso	4 kW
Motor do fuso horizontal	5,5 kW
Potência total instalada	12 kW
Bomba de refrigeração	90 W
Ø máx. da fresa de topo	25 mm
Ø máx. da cabeça de fresar	160 mm
Cone do fuso vertical	ISO 50 DIN 2080
Tirante do fuso vertical	M24
Cone do fuso horizontal	ISO 50 DIN 2080
Velocidade do fuso vertical	60 - 1.750 rpm
Nº de velocidades do fuso	12
Nº de velocidades do fuso horizontal	12
Alcance do fuso vertical	260 - 810 mm
Distância fuso - mesa	190 - 590 mm
Mesa de fresar (C x L)	1.600 x 360 mm
Ranhuradas em T da mesa	3 x 18 mm (entre eixos 80 mm)
Carga máxima da mesa	400 kg
Rotação da mesa	35°
Curso manual X / Y / Z	1.300 / 300 / 400 mm
Curso automático X / Y / Z	1.220 / 220 / 320 mm
Avanço dos eixos	X 30 - 750 mm/min · Y 20 - 500 mm/min · Z 15 - 375 mm/min
Avanço rápido dos eixos	X 1.200 mm/min · Y 800 mm/min · Z 600 mm/min
Rotação da cabeça no plano Z-X	360°
Rotação da cabeça no plano X-Y	360°
Leitor digital de cotas	DPA 31 Plus
Dimensões (C x L x A)	2.520 x 2.160 x 2.005 mm
Peso	2.800 kg

Dados técnicos publicados pelo fabricante.

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

Ref. 463344125 · Emitida em 19/09/2026 · 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 230S - Fresadora universal OPTImill 1600x360... (cont.)

Composição / âmbito da entrega

Optimum MT 230S

MT 230S · Ref. 3344125 · 400 V

- Fuso de fresar horizontal com contra-apoio e suporte para fresa de disco Ø 27 mm e Ø 32 mm
- Adaptador ISO 50 (7:24) / CM 4
- Tirante horizontal e vertical M24
- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

