

Optimum MT 100 - Fresadora universal OPTImill 1120x260mm DPA 31 Plus 400V - 3336110

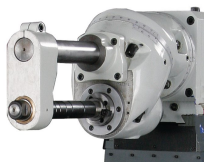
Referência: 463336110

- 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
- Posição de fresagem horizontal com contra-apoio e suporte para fresa de disco, de chumaceira ajustável
- Avanço automático nos eixos X e Y e avanço de posicionamento no eixo Z
- Painel de comando OPTI integrado, orientável para a esquerda e para a direita da máquina
- Leitor digital de cotas DPA 31 Plus integrado no painel
- Iluminação LED integrada
- Sistema de refrigeração
- Não inclui bucha nem cone



Destaques

Posição de fresagem horizontal



- Com contra-apoio e suporte para fresa de disco
- Chumaceira de deslizamento ajustável

Painel de comando OPTI



- Painel integrado com leitor digital de cotas DPA 31 Plus
- Orientável para a esquerda e para a direita da máquina

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

Optimum MT 100 - Fresadora universal OPTImill 1120x260m... (cont.)

Características técnicas

Dados técnicos	MT 100
Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motor do fuso	2,2 kW
Potência total instalada	3,36 kW
Bomba de refrigeração	40 W
Ø máx. da fresa de topo	20 mm
Ø máx. da cabeça de fresar	85 mm
Cone do fuso vertical	ISO 40 DIN 2080
Tirante do fuso vertical	M16
Velocidade do fuso vertical	45 - 1.600 rpm
Nº de velocidades do fuso	11
Distância fuso - mesa	90 - 520 mm
Mesa de fresar (C x L)	1.120 x 260 mm
Ranhuradas em T da mesa	3 x 14 mm (entre eixos 63 mm)
Carga máxima da mesa	350 kg
Curso manual X / Y / Z	600 / 270 / 380 mm
Curso automático X / Y / Z	480 / - / 340 mm
Avanço dos eixos	X 24 - 402 mm/min · Z 24 - 402 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)	1.540 x 1.355 x 1.650 mm
Peso	1.300 kg

Dados técnicos publicados pelo fabricante.

Composição / âmbito da entrega

Optimum MT 100

MT 100 · Ref. 3336110 · 400 V

- Fuso de fresar horizontal ISO 40 Ø 32 mm
- Porta-fresas ISO 40 Ø 32 mm
- 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.

Ref. 463336110 · Emitida em 18/09/2026 · Pág. 2/2



Fale conosco:

+351 256 310 500



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



www.maqser.pt



geral@maqser.pt