



FRESADORA/FURADORA OPTIMILL MX 2

SKU: 3343020

A Fresadora/Furadora OPTImill MX 2 apresenta uma potência de motor de acionamento de 3.7 kW para operações de maquinação robustas.

SOBRE

A Fresadora/Furadora OPTImill MX 2 é uma máquina de alto desempenho concebida para oferecer versatilidade e precisão em ambientes de produção industrial. A sua construção sólida e o design ergonómico permitem uma operação eficiente e fiável para diversas tarefas de maquinação.

Equipada com componentes de elevada durabilidade, esta fresadora garante resultados consistentes mesmo sob condições de trabalho exigentes.

- Elevada precisão de funcionamento do fuso vertical.
- Versatilidade superior com mesas de fresagem horizontal e vertical.
- Motor robusto para um desempenho de corte constante.
- Estrutura estável que minimiza vibrações durante o processo de maquinação.

Principais Características:

- **Saída do motor de acionamento:** 3.7 kW
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Frequência da rede eléctrica:** 50 Hz
- **Mandril do fuso vertical:** ISO 40 DIN 2080
- **Gama de velocidades do fuso vertical:** 40 - 2000 min⁻¹
- **Número de engrenagens do fuso vertical:** 2
- **Curso manual do eixo X:** 405 mm

- Curso manual do eixo Y: 305 mm
- Deslocação manual do eixo Z: 400 mm
- Velocidade de acionamento do avanço do eixo X: 10 - 1000 min⁻¹

Equipado com:

- Manga de redução MK1 / MK 2 / MK 3
- Ferramenta de trabalho
- Fuso de fresagem Fresagem horizontal Ø 16 mm / 22 mm / 27 mm / 32 mm

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	1900 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	1650 mm
Altura (produto) aprox.	1882 mm
Peso líquido aprox.	1500 kg
Velocidade de acionamento	10 – 1000 min ⁻¹
Saída do motor	3,7 kW
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Capacidade de carga	160 kg
Comprimento da mesa	890 mm
Largura da mesa	225 mm
Tamanho da ranhura	14 mm
Número de ranhuras	5
Espaçamento das ranhuras	63 mm
Curso manual do	305 mm
Deslocação manual do	400 mm
Mandril do fuso	ISO 40 DIN 2080
Gama de velocidades	40 – 2000 min ⁻¹
Número de engrenagens	2

SOBRE A MARCA



As máquinas da Optimum para trabalhos em metais, são caracterizadas por altos padrões de qualidade. Há mais de 20 anos que a Optimum Maschine está empenhada no desenvolvimento, construção e produção dos seus produtos. Todos os artigos da Optimum possuem uma qualidade, precisão e longevidade que as diferenciam do restante mercado de máquinas ligadas aos metais.