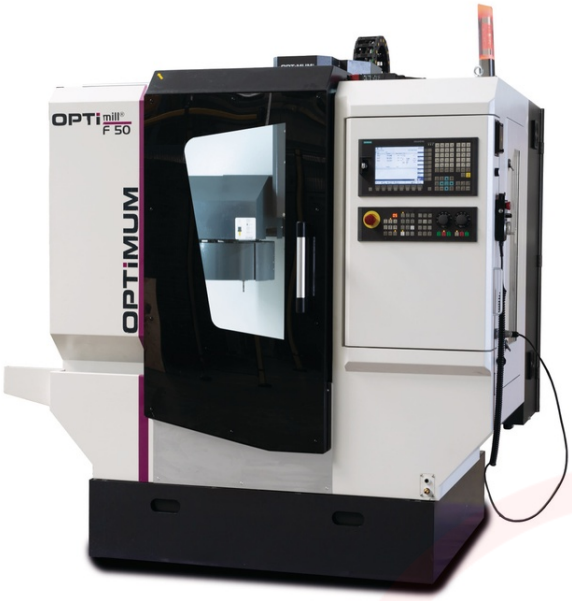
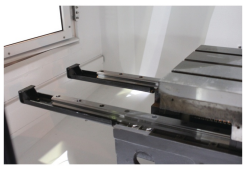


FRESADORA CNC OPTIMILL F 50

SKU: 3501050

A Fresadora CNC OPTImill F 50 destaca-se pela sua elevada velocidade de rotação do fuso de 10000 min^{-1} para uma maquinação precisa.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

A Fresadora CNC OPTImill F 50 é uma solução de alto desempenho projetada para profissionais que exigem precisão e eficiência em ambientes industriais. Equipada com componentes de alta qualidade, garante estabilidade

operacional e excelentes resultados no processamento de diversos materiais metálicos.

- Elevada velocidade de rotação que permite um acabamento superficial superior.
- Sistema de refrigeração integrado com capacidade otimizada para longos períodos de trabalho.
- Motor de fuso potente com binário constante para operações exigentes de corte.
- Construção robusta que assegura uma longa vida útil e manutenção reduzida.

Principais Características:

- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Frequência da rede:** 50 Hz
- **Mesa de fresagem horizontal:** 690x225 mm
- **Carga máxima da mesa:** 150 kg
- **Velocidade do fuso vertical:** 10000 min^{-1}
- **Potência do motor do fuso (S1):** 3.7 kW
- **Curso do eixo X:** 330 mm
- **Curso do eixo Y:** 220 mm
- **Curso do eixo Z:** 320 mm
- **Capacidade do depósito de lubrificante:** 70 l

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	2030 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	1600 mm
Altura (produto) aprox.	1980 mm
Peso líquido aprox.	1900 kg
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Comprimento da mesa	690 mm
Largura da mesa	225 mm
Folga min. fuso	90 mm
Folga máx. fuso	410 mm
Tamanho da ranhura	14 mm
Número de ranhuras	3
Espaçamento das ranhuras	63 mm

Capacidade de carga	150 kg
Potência da bomba	0.45 kW
Capacidade do depósito	70 l
Pressão de funcionamento	6 bar
Curso automático do	320 mm
Distância min. do	280 mm
Distância máx. do	280 mm
Mandril do fuso	BT 30
Potência do motor	5.5 kW

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.