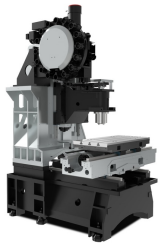
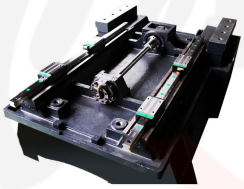
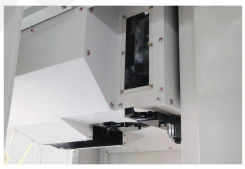


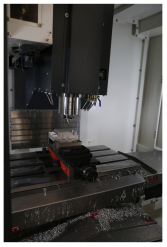
FRESADORA CNC OPTIMILL F 110HSC

SKU: 3511410

A Fresadora CNC OPTImill F 110HSC destaca-se pela sua elevada precisão de repetição de ± 0.005 mm para maquinação industrial exigente.

IMAGENS ADICIONAIS





SOBRE

A Fresadora CNC OPTImill F 110HSC é um equipamento de alto desempenho concebido para garantir a máxima eficiência em operações de maquinação complexas. Com uma construção robusta e tecnologia de ponta, oferece

fiabilidade absoluta para ambientes industriais que requerem precisão extrema e rapidez.

- Elevada velocidade de deslocação em todos os eixos para uma produtividade otimizada.
- Sistema de refrigeração de alta capacidade que assegura uma temperatura estável durante o trabalho contínuo.
- Controlo preciso através de fusos de alta performance, garantindo tolerâncias apertadas em peças complexas.

Principais Características:

- **Velocidade de avanço rápido X/Y:** 48000 mm/min
- **Velocidade de avanço rápido Z:** 32000 mm/min
- **Precisão de repetição:** ± 0.005 mm
- **Precisão de posicionamento:** ± 0.005 mm
- **Gama de rotações do fuso vertical:** 12000 min^{-1}
- **Potência do motor do fuso S1:** 9 kW
- **Capacidade de carga da mesa:** 400 kg
- **Cone do fuso vertical:** SK 40 / DIN 69871
- **Número de bombas de refrigeração:** 2
- **Capacidade do depósito de lubrificante:** 116 l

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	2100 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	2300 mm
Altura (produto) aprox.	2750 mm
Peso líquido aprox.	4300 kg
Velocidade de avanço	32000 mm/min
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Comprimento da mesa	850 mm
Largura da mesa	400 mm
Folga mínima fuso	100 mm
Folga máxima fuso	600 mm
Tamanho da ranhura	18 mm

Número de ranhuras	3
Espaçamento das ranhuras	100 mm
Capacidade máxima de	400 kg
Precisão de repetição	± 0.005 mm
Precisão de posicionamento	± 0.005 mm
Número de bombas	2
Potência do motor	0.9 kW
Capacidade do depósito	116 l
Caudal do sistema	35 l/min
Consumo de ar	6 – 8 kg/m³
Curso automático eixo	650 mm

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.