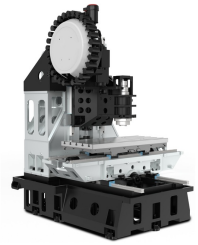


FRESADORA CNC OPTIMILL F 200HSC

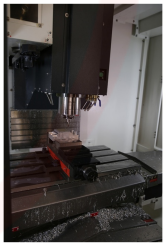
SKU: 3511420

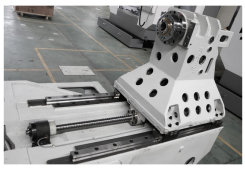
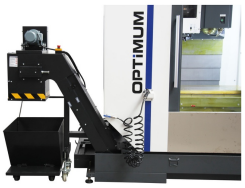
A Fresadora CNC OPTImill F 200HSC destaca-se pelo seu motor de alto desempenho com uma velocidade de rotação de 12000 min^{-1} para uma maquinação de alta precisão.

IMAGENS ADICIONAIS










SOBRE

A Fresadora CNC OPTImill F 200HSC é um centro de maquinação de alta velocidade concebido para garantir produtividade máxima e precisão absoluta em ambientes industriais exigentes. Com uma estrutura robusta e

componentes de elevada qualidade, assegura uma repetibilidade excecional para trabalhos de fresagem complexos.

- Elevada precisão de posicionamento e repetibilidade de ± 0.005 mm.
- Sistema de refrigeração eficiente com três bombas de alta capacidade.
- Motores de avanço rápido em todos os eixos para uma produtividade otimizada.

Principais Características:

- **Velocidade do fuso:** 12000 min^{-1}
- **Potência do motor (S1):** 10.5 kW
- **Potência do motor (S6-30%):** 26.4 kW
- **Binário do fuso (S1):** 50 Nm
- **Precisão de repetição:** ± 0.005 mm
- **Precisão de posicionamento:** ± 0.005 mm
- **Velocidade de avanço rápido (X/Y/Z):** 48000 mm/min
- **Capacidade de carga da mesa:** 500 kg
- **Cone do fuso:** SK 40 / DIN 69871
- **Número de bombas de refrigeração:** 3

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	2400 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	2355 mm
Altura (produto) aprox.	2860 mm
Peso líquido aprox.	5500 kg
Velocidade de avanço	48000 mm/min
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Comprimento da mesa	1000 mm
Largura da mesa	500 mm
Folga mínima fuso	100 mm
Folga máxima fuso	650 mm
Tamanho da ranhura	18 mm
Número de ranhuras	5

Espaçamento das ranhuras	100 mm
Capacidade máxima de	500 kg
Precisão de repetição	± 0.005 mm
Precisão de posicionamento	± 0.005 mm
Número de bombas	3
Potência de acionamento	1 kW
Capacidade do tanque	200 l
Caudal do sistema	35 l/min
Consumo de ar	6 – 8 kg/m³
Curso automático eixo	850 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.