

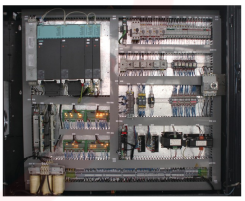
FRESADORA CNC OPTIMILL F 120X

SKU: 3515120

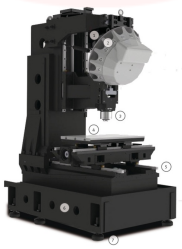
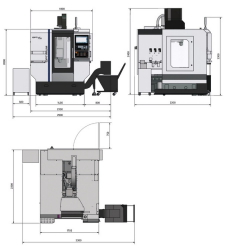
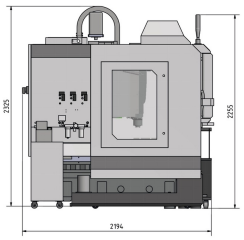
A Fresadora CNC OPTImill F 120X oferece uma precisão de posicionamento de ±0.005 mm para operações industriais de alta performance.

IMAGENS ADICIONAIS





SOBRE

A Fresadora CNC OPTImill F 120X é um equipamento de alto desempenho concebido para garantir resultados precisos em ambientes industriais exigentes. Com um design robusto e componentes de alta qualidade, esta

máquina assegura uma excelente estabilidade e repetibilidade em todos os ciclos de maquinação.

- Elevada velocidade de deslocação rápida nos eixos X Y e Z para uma produtividade otimizada.
- Sistema de refrigeração integrado com capacidade generosa para assegurar a longevidade das ferramentas.
- Interface intuitiva que permite uma configuração ágil e eficiente para diversos tipos de operações de fresagem.

Principais Características:

- **Precisão de posicionamento:** ±0.005 mm
- **Precisão de repetição:** ±0.006 mm
- **Gama de velocidades do fuso vertical:** 16000 min^{-1}
- **Mandril do fuso vertical:** BT 30
- **Velocidade de deslocação rápida dos eixos:** 40000 mm/min
- **Capacidade de carga da mesa:** 250 kg
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Curso dos eixos automáticos:** X 500 mm / Y 400 mm / Z 300 mm
- **Pressão de funcionamento pneumático:** 6 bar
- **Número de ranhuras em T:** 3

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	2315 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	2194 mm
Altura (produto) aprox.	2325 mm
Peso líquido aprox.	3800 kg
Tamanho máximo da	63 mm
Tamanho máx. da	25 mm
Velocidade de deslocação	40000 mm/min
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Comprimento da mesa	650 mm
Largura da mesa	400 mm
Distância mínima entre	150 mm
Folga máxima do	450 mm

Tamanho da ranhura	14 mm
Número de ranhuras	3
Espaçamento entre ranhuras	125 mm
Capacidade de carga	250 kg
Precisão de repetição	± 0,006 mm
Precisão de posicionamento	± 0,005 mm
Potência de acionamento	370 W
Capacidade do depósito	120 l
Curso do eixo	400 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.