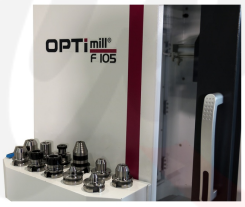


FRESADORA CNC OPTIMILL F 105 SINUMERIK 808D ADVANCED

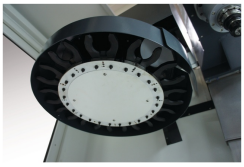
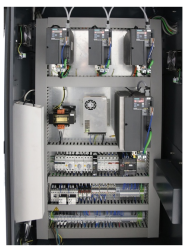
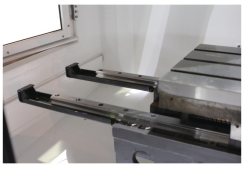
SKU: 3501100

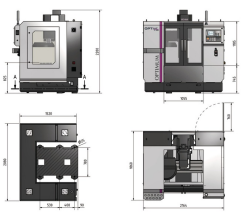
A Fresadora CNC OPTImill F 105 Sinumerik 808D ADVANCED destaca-se pela sua elevada precisão de posicionamento de ± 0.008 mm para maquinação complexa de alta performance.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

A Fresadora CNC OPTImill F 105 Sinumerik 808D ADVANCED foi projetada para oferecer resultados de precisão superior em ambientes industriais exigentes. Com uma estrutura robusta e controlos digitais avançados, esta

máquina garante uma operação eficiente e fiável para peças metálicas complexas.

- Alta precisão de repetição e posicionamento para tolerâncias rigorosas.
- Sistema de controlo Sinumerik 808D ADVANCED que otimiza a produtividade e a facilidade de programação.
- Estrutura rígida equipada com fuso vertical de alta performance para cortes precisos.

Principais Características:

- **Precisão de repetição:** ± 0.008 mm
- **Precisão de posicionamento:** ± 0.008 mm
- **Gama de velocidades do fuso vertical:** 10 - 10000 min^{-1}
- **Mandril do fuso vertical:** BT 40
- **Velocidade de deslocação rápida (eixos X/Y/Z):** 15000 mm/min
- **Capacidade de carga da mesa:** 300 kg
- **Tamanho da mesa:** 800 x 320 mm
- **Curso automático (X/Y/Z):** 550 x 305 x 460 mm
- **Potência da bomba de refrigeração:** 650 W
- **Capacidade do depósito de refrigeração:** 120 l

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	2164 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	1860 mm
Altura (produto) aprox.	2200 mm
Peso líquido aprox.	2800 kg
Tamanho máximo da	70 mm
Tamanho máx. da	35 mm
Velocidade de deslocação	15000 mm/min
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Comprimento da mesa	800 mm
Largura da mesa	320 mm
Distância mínima entre	100 mm
Distância máxima do	600 mm
Tamanho da ranhura	14 mm

Número de ranhuras	3
Espaçamento entre ranhuras	100 mm
Capacidade de carga	300 kg
Precisão de repetição	± 0,008 mm
Precisão de posicionamento	± 0,008 mm
Potência de acionamento	650 W
Capacidade do depósito	120 l
Curso do eixo	305 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.