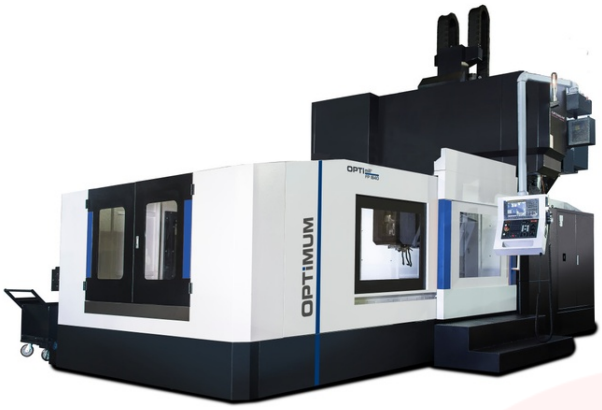
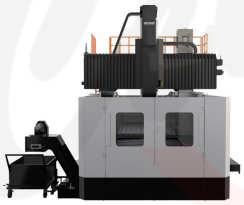
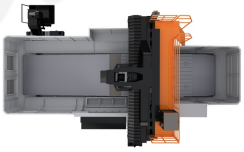
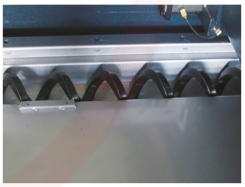
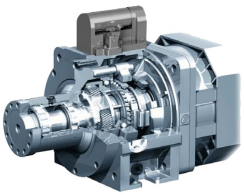
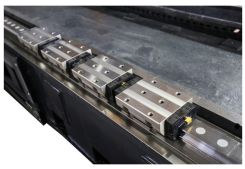
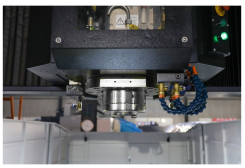


CENTRO DE FRESAGEM OPTIMILL FP 1840

SKU: 3511670

O Centro de Fresagem OPTImill FP 1840 destaca-se pela sua elevada precisão de posicionamento de ±0.009 mm para operações industriais de alta exigência.

IMAGENS ADICIONAIS

SOBRE

O centro de fresagem OPTImill FP 1840 foi concebido para responder às necessidades mais rigorosas de maquinação industrial de precisão. Equipado com tecnologia de ponta, oferece uma robustez excecional e um

desempenho constante em ambientes de produção intensiva.

Esta máquina garante resultados de alta qualidade e uma fiabilidade operacional superior, sendo o equipamento ideal para a produção de peças complexas com tolerâncias apertadas.

- Elevada precisão de posicionamento e repetibilidade para acabamentos perfeitos.
- Estrutura rígida e estável capaz de suportar cargas de trabalho significativas.
- Sistema de refrigeração otimizado para manutenção prolongada da vida útil das ferramentas.
- Interface de operação intuitiva que maximiza a produtividade na oficina.

Principais Características:

- **Precisão de posicionamento:** ±0.009 mm
- **Precisão de repetição:** ±0.015 mm
- **Curso automático eixo X:** 4200 mm
- **Curso automático eixo Y:** 2400 mm
- **Curso automático eixo Z:** 1000 mm
- **Potência motor fuso vertical S1:** 17 kW
- **Gama de velocidades fuso vertical:** 6000 min^{-1}
- **Mandril fuso vertical:** BT 50
- **Capacidade de carga mesa horizontal:** 14000 kg
- **Tensão de alimentação:** 400 V

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	10800 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	6200 mm
Altura (produto) aprox.	5500 mm
Peso líquido aprox.	37500 kg
Velocidade de deslocação	10000 mm/min
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Comprimento da mesa	4000 mm
Largura da mesa	1800 mm
Distância mínima entre	220 mm
Tamanho da ranhura	22 mm

Número de ranhuras	9
Espaçamento entre ranhuras	200 mm
Capacidade de carga	14000 kg
Distância entre colunas	2400 mm
Precisão de repetição	± 0,015 mm
Precisão de posicionamento	± 0,009 mm
Número de bombas	1
Potência de acionamento	1,35 kW
Curso automático do	4200 mm
Curso do eixo	1000 mm
Distância máxima do	404 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.