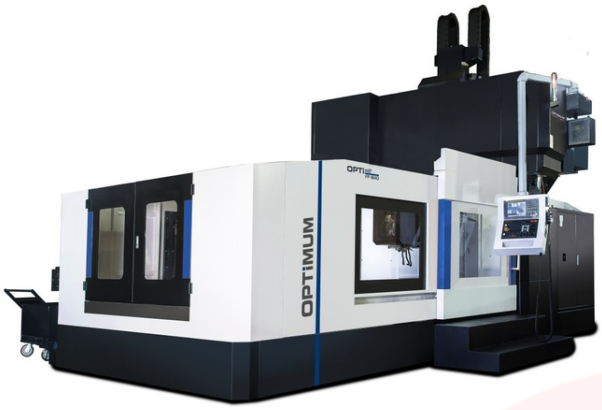
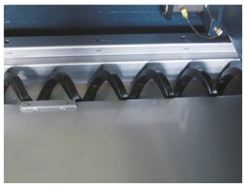


CENTRO DE MAQUINAÇÃO OPTIMILL FP 1840

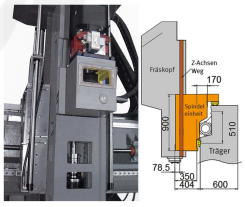
SKU: 3511680

O Centro de Maquinação OPTImill FP 1840 apresenta uma mesa de fresagem horizontal de elevada capacidade com 25000 kg.

IMAGENS ADICIONAIS

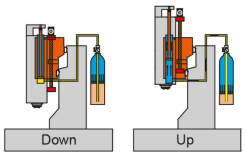




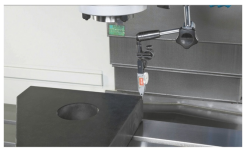














SOBRE

O Centro de Maquinação OPTImill FP 1840 é uma solução industrial de alta performance concebida para operações complexas de fresagem e maquinação de grande escala. A sua estrutura robusta e tecnologia de controlo de

precisão garantem uma elevada produtividade em ambientes fabris exigentes.

Esta máquina destaca-se pela sua versatilidade e estabilidade, permitindo processar peças de grandes dimensões com uma precisão posicional rigorosa. É ideal para aplicações onde a fiabilidade mecânica e a eficiência no desbaste são cruciais para o fluxo de trabalho industrial.

- Elevada capacidade de carga para componentes industriais pesados.
- Precisão de posicionamento excecional para tolerâncias rigorosas.
- Fuso vertical potente com motor de acionamento contínuo otimizado.
- Sistema avançado de refrigeração para maior longevidade da ferramenta.

Principais Características:

- **Velocidade de movimento rápido eixo X:** 10000 mm/min
- **Velocidade de movimento rápido eixo Y:** 15000 mm/min
- **Velocidade de movimento rápido eixo Z:** 10000 mm/min
- **Capacidade de carga máxima mesa:** 25000 kg
- **Precisão de posicionamento:** ± 0.009 mm
- **Precisão de repetição:** ± 0.015 mm
- **Mandril do fuso vertical:** BT 50
- **Gama de velocidades do fuso vertical:** 6000 min^{-1}
- **Potência do motor de acionamento (S1):** 22 kW
- **Número de ranhuras em T da mesa: 11**

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	16000 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	7400 mm
Altura (produto) aprox.	5700 mm
Peso líquido aprox.	54000 kg
Velocidade de movimento	10000 mm/min
Velocidade de deslocação	10000 mm/min
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Comprimento da mesa	6000 mm
Largura da mesa	2500 mm

Distância mínima entre	220 mm
Folga máxima do	1220 mm
Tamanho da ranhura	28 mm
Número de ranhuras	11
Espaçamento entre ranhuras	200 mm
Capacidade de carga	25000 kg
Distância entre colunas	3600 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	6200 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.