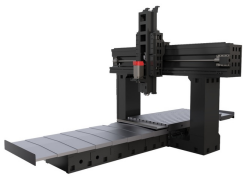
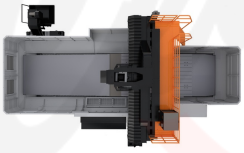
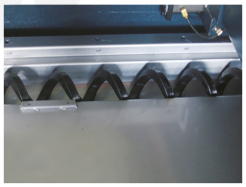
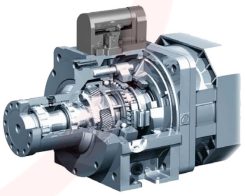
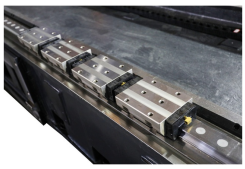
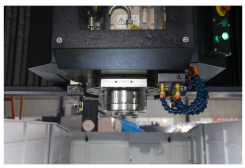


FRESADORA CNC OPTIMILL FP 1325

SKU: 3511650

A Fresadora CNC OPTImill FP 1325 apresenta uma capacidade de carga na mesa de 6000 kg para maquinação de peças pesadas.

IMAGENS ADICIONAIS

SOBRE

A Fresadora CNC OPTImill FP 1325 é uma solução de elevada performance, projetada para assegurar precisão e fiabilidade em ambientes industriais exigentes. A sua estrutura robusta e o motor potente garantem uma excelente

estabilidade durante operações de fresagem complexas e contínuas.

- Elevada precisão de posicionamento de ± 0.009 mm para resultados consistentes.
- Motor do fuso vertical com potência contínua de 17 kW, permitindo operações intensivas.
- Mesa de grandes dimensões com elevada capacidade de carga para componentes de grande porte.

Principais Características:

- **Área de trabalho X/Y/Z:** 2600 x 1400 x 800 mm
- **Velocidade máxima do fuso:** 6000 min^{-1}
- **Potência do motor (S6-30%):** 32.3 kW
- **Binário do fuso (S6-30%):** 330 Nm
- **Precisão de repetição:** ± 0.015 mm
- **Velocidade de avanço rápido:** 10000 mm/min
- **Encaixe do fuso vertical:** BT 50
- **Capacidade de carga da mesa:** 6000 kg
- **Distância entre colunas:** 1400 mm
- **Tensão de alimentação:** 400 V

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	7800 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	5550 mm
Altura (produto) aprox.	5000 mm
Peso líquido aprox.	22500 kg
Velocidade de avanço	10000 mm/min
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Comprimento da mesa	2500 mm
Largura da mesa	1300 mm
Folga mín. fuso	160 mm
Folga máx. fuso	960 mm
Tamanho da ranhura	22 mm
Número de ranhuras	7
Espaçamento das ranhuras	160 mm

Capacidade de carga	6000 kg
Distância entre colunas	1400 mm
Precisão de repetição	± 0.015 mm
Precisão de posicionamento	± 0.009 mm
Número de bombas	1
Potência da(s) bomba(s)	1.35 kW
Curso automático eixo	800 mm
Distância mín. do	460 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.