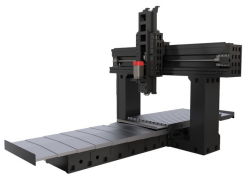
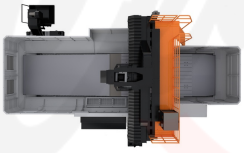
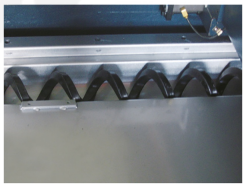
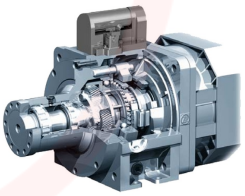
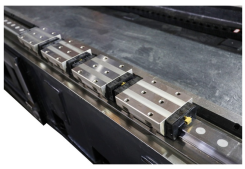
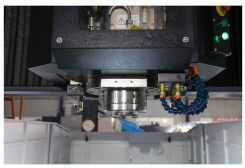


FRESADORA CNC OPTIMILL FP 1530

SKU: 3511660

A Fresadora CNC OPTImill FP 1530 destaca-se pela sua elevada precisão de posicionamento de ± 0.009 mm.

IMAGENS ADICIONAIS

SOBRE

A Fresadora CNC OPTImill FP 1530 é uma máquina de alta performance concebida para operações de maquinação complexas e exigentes em ambiente industrial. Equipada com tecnologia de ponta, oferece uma robustez

excecional e uma versatilidade notável no processamento de diversos tipos de metal com máxima eficiência.

- Estrutura de alta rigidez para garantir estabilidade durante operações de fresagem intensas.
- Sistema de controlo CNC avançado para maior produtividade e facilidade de operação.
- Alta precisão em todos os eixos, garantindo tolerâncias apertadas e excelente acabamento superficial.
- Motor principal potente que permite remover material de forma rápida e precisa.

Principais Características:

- **Velocidade rápida eixo X:** 16000 mm/min
- **Velocidade rápida eixo Y:** 10000 mm/min
- **Velocidade rápida eixo Z:** 10000 mm/min
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Frequência da rede:** 50 Hz
- **Capacidade de carga da mesa:** 7000 kg
- **Precisão de repetição:** ± 0.015 mm
- **Precisão de posicionamento:** ± 0.009 mm
- **Mandril do fuso vertical:** BT 50
- **Potência do motor (S1):** 17 kW

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	8800 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	5800 mm
Altura (produto) aprox.	5000 mm
Peso líquido aprox.	26000 kg
Velocidade de avanço	10000 mm/min
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Comprimento da mesa	3000 mm
Largura da mesa	1500 mm
Folga mín. fuso	160 mm
Folga máx. fuso	960 mm
Tamanho da ranhura	22 mm
Número de ranhuras	9

Espaçamento das ranhuras	160 mm
Capacidade máx. de	7000 kg
Distância entre colunas	1650 mm
Precisão de repetição	± 0.015 mm
Precisão de posicionamento	± 0.009 mm
Número de bombas	1
Potência do motor	1.35 kW
Curso automático do	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.