

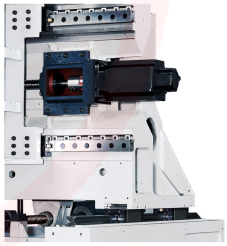
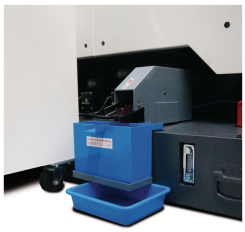
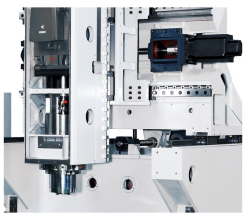
FRESADORA CNC OPTIMILL FU 5-600 HSC 24

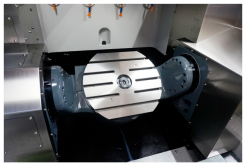
SKU: 3511386

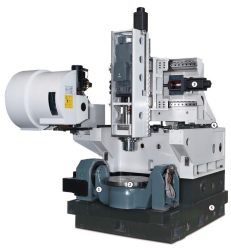
A Fresadora CNC OPTImill FU 5-600 HSC 24 destaca-se pela sua impressionante velocidade de fuso de 24000 min^{-1} para maquinação de alta precisão.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

A Fresadora CNC OPTImill FU 5-600 HSC 24 oferece uma solução robusta e altamente produtiva para a maquinação complexa de metais. Concebida para garantir uma repetibilidade excecional, esta máquina é ideal para

ambientes industriais que exigem fiabilidade e eficiência máxima.

- Elevada velocidade de rotação do fuso para acabamentos superiores em diversos materiais.
- Sistema de troca de ferramentas automático com 32 posições para otimizar os tempos de ciclo.
- Estrutura rígida que assegura estabilidade durante processos de fresagem exigentes.

Principais Características:

- **Rotação do fuso:** 24000 min^{-1}
- **Potência do motor (S1):** 25 kW
- **Precisão de repetição:** ± 0.004 mm
- **Precisão de posicionamento:** ± 0.008 mm
- **Cursos automáticos X/Y/Z:** 600/600/500 mm
- **Capacidade do armazém:** 32 Ferramentas
- **Binário do motor (S1):** 32 Nm
- **Velocidade de avanço rápido:** 36000 mm/min
- **Capacidade do tanque de refrigeração:** 380 l
- **Conexão pneumática:** 6 bar

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	3015 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	4440 mm
Altura (produto) aprox.	3000 mm
Peso líquido aprox.	9150 kg
Velocidade de avanço	36000 mm/min
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Tamanho da ranhura	14 mm
Número de ranhuras	7
Espaçamento das ranhuras	75 mm
Capacidade de carga	600 kg
Precisão de repetição	± 0.004 mm
Precisão de posicionamento	± 0.008 mm
Capacidade do tanque	165 l

Pressão operacional da	6 bar
Curso automático eixo	500 mm
Mandril do fuso	HSK 63 DIN 69893
Faixa de velocidade	24000 min^{-1}
Potência do motor	35 kW
Binário do motor	32 Nm

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.