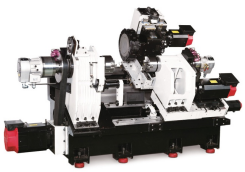
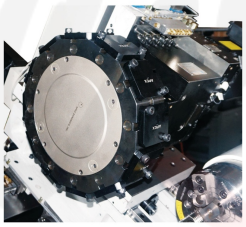


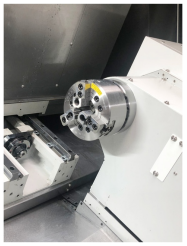
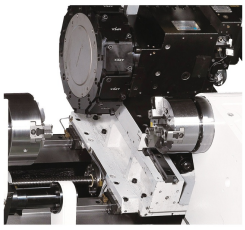
TORNO CNC OPTITURN S 620L

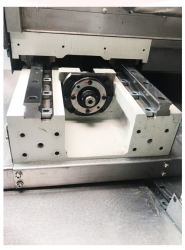
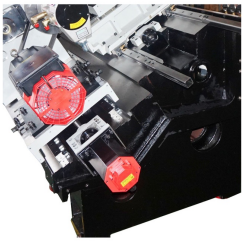
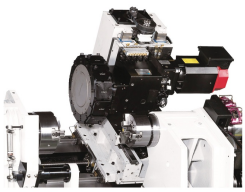
SKU: 3515070

O Torno CNC OPTIturn S 620L destaca-se pela sua elevada precisão de posicionamento de ± 0.005 mm para maquinação industrial de alta performance.

IMAGENS ADICIONAIS

SOBRE

O Torno CNC OPTIturn S 620L é uma máquina robusta e tecnologicamente avançada, concebida para oferecer resultados de precisão superior em ambientes industriais exigentes. Com uma estrutura sólida e componentes de

alta qualidade, este torno garante uma operação estável e uma repetibilidade excecional para peças complexas.

- Elevada precisão geométrica garantida por um sistema de comando de última geração.
- Estrutura em cama angular que assegura uma excelente rigidez e evacuação eficiente de limalhas.
- Configuração versátil que permite a integração opcional de um eixo Y para operações de fresagem adicionais.
- Sistema de acionamento do fuso de alta potência, permitindo trabalhar com eficiência tanto em regime contínuo como em cargas variáveis.

Principais Características:

- **Precisão de repetição:** ± 0.005 mm
- **Precisão de posicionamento:** ± 0.005 mm
- **Diâmetro de rotação sobre a base:** 650 mm
- **Furo do fuso principal:** 75 mm
- **Gama de velocidades:** 0 - 4000 min^{-1}
- **Potência do motor do fuso (S1):** 11 kW
- **Cama angular:** 30 °
- **Curso do eixo X:** 215 mm
- **Curso do eixo Z:** 1020 mm

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	4020 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	3135 mm
Altura (produto) aprox.	1950 mm
Peso líquido aprox.	6000 kg
Comprimento máximo (produto)	4485 mm
Comprimento de viragem	1020 mm
Altura máxima	325 mm
Diâmetro de rotação	650 mm
Diâmetro de oscilação	380 mm
Binário do motor	16 Nm
Gama de velocidades	0 – 4000 min^{-1}
Tensão de alimentação	400 V

Frequência da rede	50 Hz
Precisão de repetição	± 0.005 mm
Precisão de posicionamento	± 0.005 mm
Potência do motor	2.2 kW
Potência da bomba	530 W
Potência do sistema	30 W
Diâmetro de passagem	65 mm
Cama angular	30 °
Mandril do fuso	DIN ISO 702-1 No. 6
Furo do fuso	75 mm
Curso do eixo	215 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.