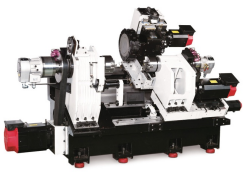
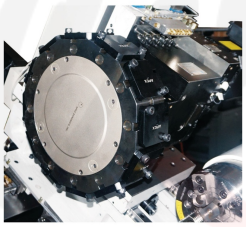


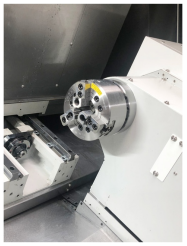
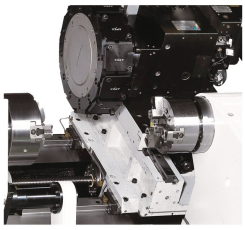
TORNO CNC OPTITURN S 620

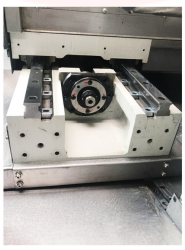
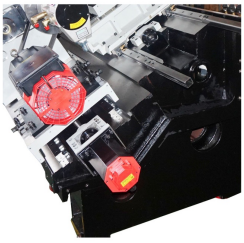
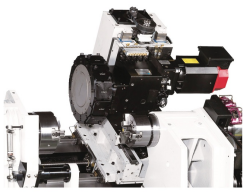
SKU: 3515065

O Torno CNC OPTIturn S 620 destaca-se pela sua elevada precisão de posicionamento de ± 0.005 mm para resultados de maquinação exigentes.

IMAGENS ADICIONAIS

SOBRE

O Torno CNC OPTIturn S 620 representa uma solução de alta performance para a maquinação precisa de peças metálicas em ambientes industriais. Concebido para assegurar máxima estabilidade e eficiência, este equipamento

integra tecnologia de ponta para garantir resultados consistentes em produções intensivas.

- Elevada precisão geométrica garantida por um sistema de posicionamento de alta sensibilidade.
- Estrutura robusta com cama angular para otimização da rigidez e remoção de aparas.
- Motorização potente com binário elevado para operações de torneamento complexas e eficientes.

Principais Características:

- **Precisão de repetição:** ± 0.005 mm
- **Precisão de posicionamento:** ± 0.005 mm
- **Potência do motor de acionamento do fuso (S1):** 11 kW
- **Gama de velocidades:** 0 - 4000 min^{-1}
- **Diâmetro de oscilação sobre a base:** 650 mm
- **Curso do eixo Z:** 520 mm
- **Diâmetro de passagem do mandril:** 65 mm
- **Binário do motor do eixo Z:** 16 Nm
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Cama angular:** 30 °

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	3500 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	3135 mm
Altura (produto) aprox.	1950 mm
Peso líquido aprox.	5000 kg
Comprimento máximo (produto)	3985 mm
Comprimento de viragem	520 mm
Altura máxima	325 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.