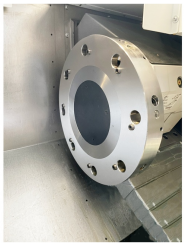
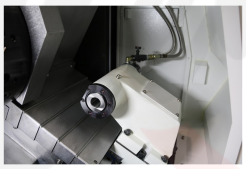


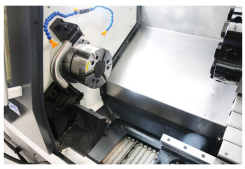
TORNO CNC OPTITURN S 600

SKU: 3515060

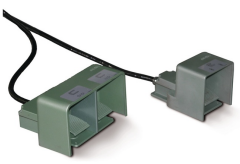
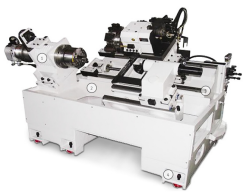
O Torno CNC OPTIturn S 600 apresenta uma elevada precisão de repetição de ± 0.005 mm para maquinação industrial de alta performance.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

O Torno CNC OPTIturn S 600 é uma máquina de alta performance concebida para operações de torneamento de precisão em ambientes industriais exigentes. Com a sua construção robusta e tecnologia CNC avançada, este

equipamento assegura resultados consistentes e eficientes numa vasta gama de materiais.

- Elevada precisão de posicionamento e repetição para garantir tolerâncias apertadas.
- Sistema de acionamento potente com binário elevado para maquinação rápida e eficaz.
- Construção estável com bancada inclinada a 30° para facilitar a evacuação de aparas.

Principais Características:

- **Diâmetro de rotação sobre a bancada:** 500 mm
- **Curso do eixo Z:** 520 mm
- **Potência do motor de acionamento:** 12 kW
- **Faixa de rotações:** 40 – 4000 min^{-1}
- **Diâmetro de passagem da bucha:** 65 mm
- **Torque do motor do eixo X/Z:** 11 Nm
- **Precisão de repetição:** ± 0.005 mm
- **Tipo de trocador de ferramentas:** V
- **Diâmetro da bucha do torno:** 200 mm
- **Atuação da bucha do torno:** hidráulica

Equipado com:

- Apalpador de ferramentas Renishaw
- Suporte de ferramenta para MK3
- EMC
- Sistema de refrigeração
- Volante eletrónico portátil
- permutadores de calor
- Torre de ferramentas hidráulica LS200 standard
- Transportador de aparas
- Bucha hidráulico de 3 maxilas Ø 200 mm
- carrinho de aparas
- Facas para blocos duros e macios
- ferramenta de trabalho
- Conjunto de porta-ferramentas 3 suportes para buchas de redução, 1 suporte para aço de torneamento externo, 5 buchas de redução Ø 12 mm, Ø 16 mm, Ø 20 mm, Ø 25 mm, MK 3

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	2322 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	1948 mm
Altura (produto) aprox.	1930 mm

Peso líquido aprox.	3200 kg
Diâmetro da bucha	200 mm
Atuação do movimento	hidráulica
Comprimento de torneamento	460 mm
Altura máx.	250 mm
Diâmetro de rotação	220 mm
Torque do motor	11 Nm
Faixa de rotações	40 – 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	1.5 kW
Capacidade do tanque	140 l
Potência da bomba	750 W
Bancada inclinada	30 °
Bucha do fuso	DIN ISO 702-1 No. 6

SOBRE A MARCA

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

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.

23/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.