

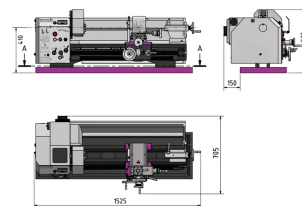
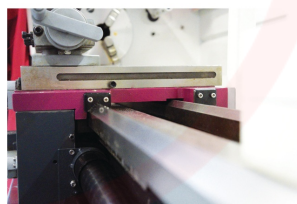
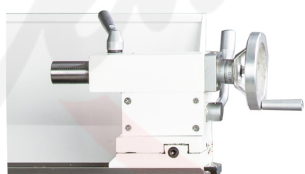


TORNO MECÂNICO TU 3008

SKU: 3427200

O Torno Mecânico TU 3008 assegura uma precisão absoluta com uma concentricidade garantida inferior a 0,009 mm no fuso principal.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

O Torno Mecânico TU 3008 representa uma solução de engenharia de alta performance concebida para profissionais que exigem rigor técnico e fiabilidade contínua em ambientes industriais exigentes. Com uma construção robusta e componentes retificados de alta qualidade, esta máquina oferece uma estabilidade operacional inigualável, permitindo a execução de trabalhos de torneamento complexos com total confiança e repetibilidade.

- Elevada precisão de fabrico com fuso principal montado em rolamentos cónicos de classe P5.

- Versatilidade operacional superior através do sistema de avanço longitudinal e transversal automático.
- Manutenção simplificada com guias ajustáveis e construção retificada para maior longevidade.
- Interface intuitiva com volantes de escala fina que permitem ajustes rápidos e precisos sem esforço.

Principais Características:

- Concentricidade do fuso principal inferior a 0,009 mm.
- Furo de passagem da árvore com 38 mm de diâmetro.
- Guias do barramento temperadas e retificadas com precisão.
- Avanços automáticos nos eixos longitudinal e transversal.
- Fuso de avanço para execução de roscas.
- Sistema de fixação de ferramentas de ajuste rápido.
- Batente micrométrico para o carro transversal.
- Botão de paragem de emergência de fácil acesso.
- Interruptor de segurança com proteção de sobrecarga.
- Inclui sistema de refrigeração para maior performance.

Equipado com:

- Bucha de torno de três mandíbulas Ø 160 mm, fixação cêntrica
- Ponto de centragem fixo MK 3 e MK 5
- Suporte quádruplo em aço 25 mm
- Anteparo
- Bandeja de recolha de aparas
- Conjunto de mudança de engrenagem
- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motor	1,1 kW
Cone da árvore	CM 5
Cone árvore	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Fuso árvore	Ø 38 mm
Altura suporte ferramentas quádruplo	25 mm
Altura do centro	158 mm
Distância entre os centros	800 mm

Ø Torneável sobre slide cruzado	190 mm
Largura cava	180 mm
Velocidade fuso	150 – 2.000 min-1 6 Velocidades
Curso slide superior	65 mm
Curso slide cruzado	150 mm
Avanço longitudinal na gama	0,085 – 0,832 mm/Rev (9 Avanços)
Gama de avanços	0,01 – 0,1 mm/Rev (9 Avanços)
Avanço métrico	0,2 – 3,5 mm/Rev (18 Passos)
Avanço polegadas	56 – 8 Gg/Polegadas (21 Passos)
Cone contra ponto	CM 3
Manga contra ponto- Diâmetro/Curso	Ø 38 mm / 70 mm
Dimensões C x L x A	1.525 x 705 x 575 mm
Peso	226 kg

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.