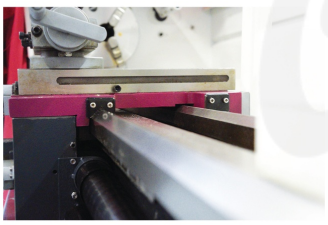


TORNO MECÂNICO TU 3008V 230V

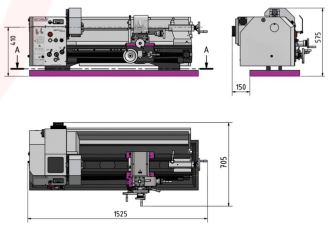
SKU: 3427205

O Torno Mecânico TU 3008V 230V oferece uma precisão de concentricidade superior a 0,009 mm graças ao seu motor de 1500W com controlo eletrónico de velocidade variável.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

O Torno Mecânico TU 3008V representa o expoente máximo de fiabilidade para oficinas que exigem resultados de alta precisão em trabalhos de metalomecânica. Concebido com uma estrutura rígida e componentes de engenharia rigorosa, este torno assegura uma estabilidade inigualável durante o processo de maquinação, permitindo a produção de peças complexas com acabamentos de qualidade superior e máxima eficiência operacional.

- Sistema de controlo eletrónico que permite ajustes suaves da velocidade sem necessidade de trocar

correias.
- Guias prismáticas temperadas por indução e retificadas com precisão para uma durabilidade extrema.
- Avanço automático longitudinal e transversal que otimiza o tempo de produção em trabalhos repetitivos.
- Sistema de roscagem versátil que permite a execução de roscas métricas e em polegadas com facilidade.

Principais Características:

- Motor de 1500W de alto desempenho.
- Concentricidade do nariz do veio superior a 0,009 mm.
- Controlo de velocidade variável eletronicamente.
- Guias prismáticas temperadas e retificadas.
- Avanço automático longitudinal e transversal.
- Rolamentos cónicos de precisão classe P5.
- Design ergonómico para maior produtividade.
- Construção robusta em fundição de alta qualidade.
- Sistema de proteção contra sobrecargas.
- Capacidade versátil para roscagens variadas.

Equipado com:

- Bucha de torno de três maxilas Ø 160 mm, com excitação central
- Ponto de centragem fixo MK 3 e MK 5
- anteparo
- bandeja de aparas
- Suporte quádruplo em aço 25 mm
- Conjunto de mudança de engrenagem
- ferramenta de acionamento

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motor	1,5 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 cava	310 mm
Ø Torneável sobre slide cruzado	190 mm
Velocidade fuso TU 3008V	30 – 3.000 min-1 5 Velocidades, control. Eletronicamente
Curso slide superior	65 mm
Curso slide cruzado	150 mm
Avanço longitudinal na gama	0,085 – 0,832 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	38 mm /70 mm
Dimensões C x L x A	1.525 x 705 x 575 mm
Peso	243 kg

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.