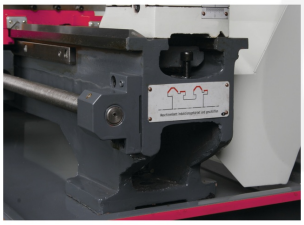


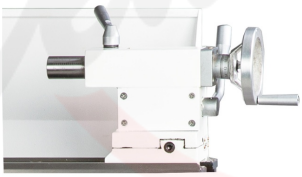
TORNO MECÂNICO TU 2506 230V

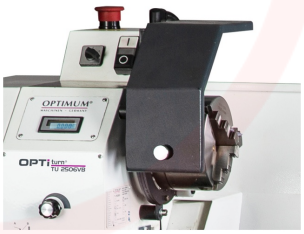
SKU: TORNOTU2506

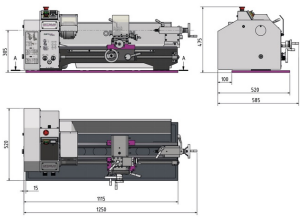
O Torno Mecânico TU 2506 assegura uma precisão de rotação excecional com um batimento da árvore inferior a 0,009 mm para resultados de alta exigência técnica.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O Torno Mecânico TU 2506 representa a escolha de eleição para profissionais que necessitam de um equipamento compacto sem comprometer a precisão dimensional. Com uma estrutura em fundição sólida que minimiza vibrações e um motor de elevada eficiência, este torno garante uma operação estável e consistente em ambientes de oficina exigentes, permitindo a execução de trabalhos complexos com acabamentos de nível superior.

- Elevada precisão de rotação do fuso principal que garante tolerâncias rigorosas em todas as peças produzidas.

- Sistema de avanço longitudinal automático que facilita operações de desbaste e acabamento com menor esforço.
- Versatilidade de roscagem através de um sistema de engrenagens de fácil configuração para diferentes passos métricos.
- Design ergonómico focado na segurança do operador com paragem de emergência integrada e proteção térmica contra sobrecargas.

Principais Características:

- Motor potente de 750W para uso intensivo
- Batimento da árvore inferior a 0,009 mm
- Avanço longitudinal automático
- Sistema de engrenagens para roscagem de precisão
- Estrutura em fundição de alta rigidez
- Contraponto ajustável sem necessidade de ferramentas
- Painel de controlo com paragem de emergência
- Proteção de sobrecarga integrada
- Elevada estabilidade operacional
- Design compacto otimizado para oficinas profissionais

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	230 V / 1 Ph ~50 Hz, 400 V/3 Ph
Motor	750 W
Fuso	125-2000 rpm
Cone da árvore	CM 4
Cone árvore	Curto
Furo da árvore	Ø 26 mm
Altura suporte ferramentas quádruplo	max. 13 mm
Altura do centro	125 mm
Distância entre os centros	550 mm
Ø Torneável sobre cava	250 mm
Velocidade fuso	125 – 2.000 min-1
Nº velocidades	6
Curso slide superior	70 mm

Curso slide cruzado	110 mm
Avanço métrico	0,2 – 4 mm/Rev (21 Passos)
Avanço polegadas	56 – 8 Gg/Polegadas (21 Passos)
Contra ponto	CM 2
Manga contra ponto-Diâmetro/Curso	30 mm / 65 mm
Dimensões C x L x A	1.250 x 585 x 475 mm
Peso	125 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.