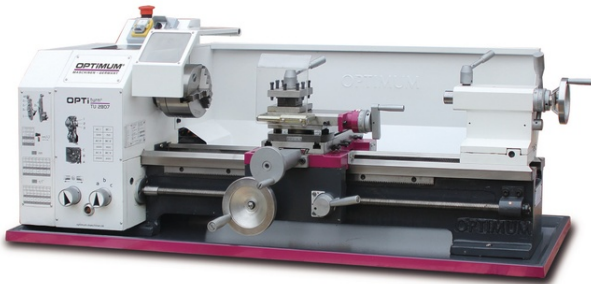
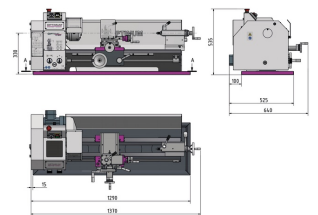
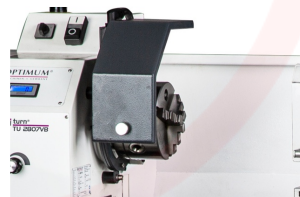
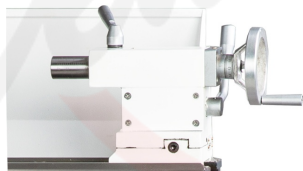


TORNO MECÂNICO TU 2807 400V**SKU:** 3427003

O Torno Mecânico TU 2807 400V integra rolamentos cônicos de precisão de classe P5 para assegurar uma concentricidade superior inferior a 0,009 mm em todas as operações de maquinação.

**IMAGENS ADICIONAIS****SOBRE**

O Torno Mecânico TU 2807 400V é a escolha de referência para profissionais que exigem máxima fiabilidade e precisão técnica em ambientes industriais, combinando uma construção robusta com componentes de alta performance. A sua estrutura reforçada e o motor de 1100W permitem realizar trabalhos de torneamento e roscagem com elevada estabilidade, garantindo um desempenho consistente mesmo sob cargas de trabalho intensivas e contínuas.

- Elevada precisão de concentricidade que garante resultados rigorosos e acabamentos de qualidade superior.

- Sistema de engrenagens de avanço suave em banho de óleo que assegura uma operação silenciosa e durável.
- Design ergonómico com suporte de ferramentas quádruplo para trocas rápidas e maior eficiência produtiva.
- Guias prismáticas temperadas e retificadas que garantem um movimento preciso e de longo curso.

Principais Características:

- Motor potente de 1100W para operações exigentes.
- Concentricidade do fuso inferior a 0,009 mm.
- Rolamentos cónicos de precisão de classe P5.
- Guias da bancada temperadas e retificadas com precisão.
- Caixa de engrenagens em banho de óleo para funcionamento suave.
- Avanço longitudinal automático integrado.
- Suporte de ferramentas quádruplo de fácil ajuste.
- Fuso principal temperado para máxima resistência ao desgaste.
- Design industrial focado na segurança e estabilidade.
- Versatilidade elevada para diversos tipos de roscagem.

Equipado com:

- Bucha de torno de três mandíbulas Ø 125 mm, fixação cêntrica
- Ponto de centragem fixo MK 2 e MK 4
- Suporte quádruplo em aço 12 mm
- Ferramenta de torno HSS
- Anteparo
- Bandeja de recolha de aparas
- Conjunto de mudança de engrenagem
- Ferramenta de acionamento

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V/3 Ph
Motor	850 W
Cone da árvore	CM 4
Cone árvore	Curto
Fuso árvore	Ø 26 mm
Altura suporte ferramentas quádruplo	max. 13,5 mm
Altura do centro	140 mm

Distância entre os centros	700 mm
Ø Torneável sobre cava	266 mm
Ø Torneável sobre slide cruzado	170 mm
Velocidade fuso	150 – 2.000 min-1
Nº velocidades	6
Curso slide superior	60 mm
Curso slide cruzado	160 mm
Avanço métrico	0,2 – 3,5 mm/Rev (18 Passos)
Avanço polegadas	56 – 8 Gg/Polegadas (21 Passos)
Cone contra ponto	CM 2
Manga contra ponto- Diâmetro/Curso	30 mm /85 mm
Dimensões C x L x A	1.370 x 640 x 535 mm
Peso	180 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.