

TORNO MECÂNICO TM 4010V

SKU: 3403050

O Torno Mecânico TM 4010V destaca-se pela sua elevada potência de motor de acionamento de 4 kW para resultados precisos.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

O Torno Mecânico TM 4010V é uma solução de alta performance desenvolvida para profissionais que exigem precisão e durabilidade em operações de torneamento industrial. Este equipamento robusto oferece uma versatilidade excecional, permitindo a execução de trabalhos complexos com uma elevada eficiência operacional.

Equipado com tecnologia de controlo de velocidade eletrónico, este torno assegura um ajuste suave e preciso para diferentes tipos de materiais e acabamentos. A sua construção sólida garante uma excelente estabilidade durante a maquinação, proporcionando resultados consistentes em ambientes de oficina exigentes.

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

- Controlo de velocidade eletrónico para um ajuste otimizado às necessidades de cada material.
- Design ergonómico que facilita a operação contínua e minimiza o esforço do utilizador.
- Precisão elevada na execução de passos métricos e imperiais com um vasto leque de opções.
- Estrutura resistente concebida para suportar cargas de trabalho intensivas com fiabilidade total.

Principais Características:

- **Controlo de velocidade:** Eletrónico
- **Número de velocidades:** 4
- **Gama de velocidades:** 40 - 3000 min^{-1}
- **Potência do motor de acionamento:** 4 kW
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Mandril do fuso:** Camlock DIN ISO 702-2 No.5
- **Furo do fuso:** 52 mm
- **Mandril do cabeçote móvel:** MT 6
- **Número de passos métricos:** 32
- **Número de passos imperiais:** 31

Equipado com:

- Bucha de três braços para torno Ø 200 mm Camlock n.º. 5
- Apoio fixo Ø 7 - Ø 102 mm
- Apoio fixo rotativo Ø 10 - Ø 60 mm
- Luz LED para máquina
- Adaptador MK 6-MK 4
- Ponto central não rotativo MK4
- Suporte de aço de troca rápida SWH 3-E
- Suporte de aço 20 x 100 tipo D para cinzel quadrado 18 mm
- Enchimento inicial da máquina com óleo de qualidade
- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	1935 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	780 mm
Altura (produto) aprox.	1740 mm
Peso líquido aprox.	767 kg
Altura máxima	200 mm
Largura máx.	1000 mm

Diâmetro de oscilação	250 mm
Controlo de velocidade	Eletrónico
Número de velocidades	4
Gama de velocidades	40 – 3000 min^{-1}
Potência do motor	4 kW
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Mandril do fuso	Camlock DIN ISO 702-2 No.5
Furo do fuso	52 mm
Mandril do cabeçote	MT 6
Passo métrico	0,4 – 7 mm/rev
Passo imperial	56 – 4 Gg/1"
Número de passos	31
Curso da corrediça	98 mm
Deslocação da corrediça	185 mm
Número de avanços	26
Gama de avanços	0,052 – 1,392 mm/rot

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.