

TORNO MECÂNICO TM 3610

SKU: 3403030

O Torno Mecânico TM 3610 apresenta uma capacidade notável com um diâmetro de oscilação sobre a base da máquina de 360 mm.

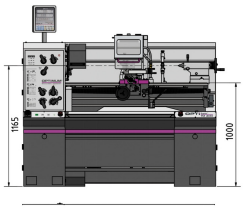
IMAGENS ADICIONAIS

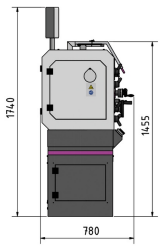


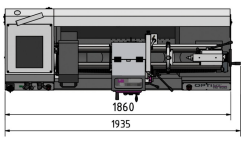












SOBRE

O Torno Mecânico TM 3610 é uma máquina de elevada precisão desenvolvida para profissionais que procuram fiabilidade e robustez nas tarefas de maquinação. Com um design ergonómico e componentes de alta qualidade,

este torno oferece um desempenho superior em ambientes industriais exigentes.

- Estrutura robusta que garante estabilidade durante a maquinação de peças complexas.
- Sistema de engrenagens de alta precisão que permite uma ampla gama de velocidades e avanços.
- Cabeçote móvel resistente que assegura um suporte firme para diversos tipos de operações de torneamento.

Principais Características:

- **Diâmetro de oscilação sobre a base:** 360 mm
- **Furo do fuso:** 52 mm
- **Potência nominal total:** 2.2 kW
- **Gama de velocidades:** 70 - 2400 min^{-1}
- **Número de velocidades:** 8 passos
- **Cone do fuso:** MT 6
- **Mandril do fuso:** Camlock DIN ISO 702-2 No. 5
- **Porta-ferramentas:** SWH 3-E
- **Curso da fresa do cabeçote móvel:** 120 mm
- **Tensão de alimentação:** 400 V

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.	1964 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	869 mm
Altura (produto) aprox.	1475 mm
Peso líquido aprox.	608 mm
Altura máxima	180 mm

Largura máx.	1000 mm
Diâmetro de oscilação	225 mm
Número de velocidades	8 passos
Gama de velocidades	70 – 2400 min^{-1}
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da rede	50 Hz
Valor nominal total	2,2 kW
Mandril do fuso	Camlock DIN ISO 702-2 No. 5
Porta-ferramentas	SWH 3-E
Furo do fuso	52 mm
Cone do fuso	MT 6
Mandril do cabeçote	MK 3
Curso da fresa	120 mm
Diâmetro da fresa	42 mm
Passo métrico	0,4 – 7 mm/rev
Número de passos	26
Passo imperial	56 – 4 Gg/1"
Curso da corrediça	100 mm
Gama de avanço	0,052 – 1,392 mm/rot

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.

07/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.