

TORNO MECÂNICO TH 3610D

SKU: 3402060

O Torno Mecânico TH 3610D garante uma precisão de maquinação superior com uma concentricidade do fuso inferior a 0,015 mm, assegurando resultados de alta qualidade em ambientes industriais.

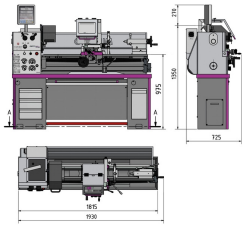
IMAGENS ADICIONAIS











SOBRE

O Torno Mecânico TH 3610D é a escolha de referência para profissionais que procuram robustez e engenharia de precisão para operações de maquinação complexas. Com uma construção sólida e componentes de alta performance, esta máquina oferece uma estabilidade excecional, permitindo um trabalho silencioso e fiável, mesmo nas tarefas mais exigentes de manutenção industrial ou produção em série.

- Elevada precisão mecânica com concentricidade do fuso garantida para acabamentos de alta qualidade.
- Design ergonómico otimizado com volantes de escala fina e alavancas de fixação rápida para maior fluidez operacional.
- Segurança de nível superior em conformidade com as normas EN 23125, incluindo paragem de emergência

por pedal.
- Versatilidade máxima com display digital integrado (DPA 21) que permite um controlo rigoroso de todas as dimensões de trabalho.

Principais Características:

- Display digital de cotas DPA 21 integrado para leitura precisa.
- Fuso principal em banho de óleo com engrenagens temperadas.
- Concentricidade do fuso superior a 0,015 mm.
- Sistema de segurança com travão de emergência por pedal.
- Estrutura em chassi rígido com compartimentos para ferramentas.
- Iluminação LED de alto rendimento para a zona de trabalho.
- Inclui lunetas para suporte de peças extensas.
- Volantes com escala fina ajustável pelo utilizador.
- Proteção eficaz contra sobrecargas operacionais.
- Conformidade total com as normas europeias EN 23125.

Equipado com:

- Passagem de luneta fixa máx. Ø 100 mm
- Passagem da luneta de correr máx. Ø 95 mm
- Luz LED para máquina
- Manga de redução MK 6 / MK 3
- Dois pontos de centragem fixos MK 3
- Porta-ferramentas quádruplo
- Conjunto de mudanças
- Subestrutura
- Primeiro enchimento da máquina com óleo de qualidade
- ferramenta de trabalho

Não esquecer o Bucha do torno!

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V/3 Ph
Motor	1,5 kW
Cone da árvore	MK 6
Cone árvore	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5
Fuso árvore	Ø 52 mm

Altura suporte ferramentas quádruplo	max. 16 mm
Altura do centro	180 mm
Distância entre os centros	980 mm
Ø Torneável sobre cava	356 mm
Ø Torneável sem a cava	516 mm
Ø Torneável sobre slide cruzado	225 mm
Largura cava	187 mm
Velocidade fuso	70 – 2.000 min-1
Estágios	8 Velocidades
Curso slide superior	100 mm
Avanço longitudinal na gama	0,052 – 1,392 mm/Rev (32 Avanços)
Gama de avanços	0,014 – 0,38 mm/Rev (32 Avanços)
Avanço métrico	0,4 – 7 mm/Rev (26 Passos)
Avanço polegadas	56 – 4 Gg/Polegadas (34 Passos
Cone contra ponto	CM 3
Contra ponto-Diâmetro / Curso	Ø 42 mm / 120 mm
Dimensões C x L x A	1.930 x 725 x 1.350 / 1.620 mm
Peso	610 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.

09/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.