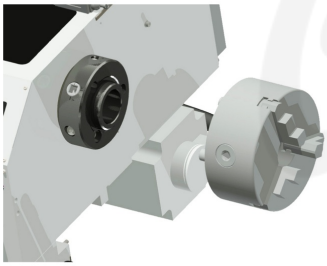


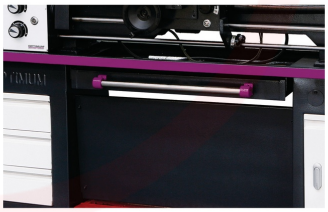
TORNO MECÂNICO TH 3309

SKU: 3402030

O Torno Mecânico TH 3309 garante uma precisão industrial superior com uma concentricidade do fuso inferior a 0,015 mm para assegurar resultados de elevada exigência técnica.

IMAGENS ADICIONAIS





SOBRE

O Torno Mecânico TH 3309 é a ferramenta de referência para profissionais que procuram um desempenho industrial rigoroso, combinando robustez estrutural com normas de segurança europeias de topo. Concebido para oferecer estabilidade operacional em condições de trabalho intensivas, este equipamento integra componentes de alta precisão que asseguram um acabamento impecável em todos os seus projetos de maquinação.

- Elevada precisão de processamento graças ao fuso principal montado em rolamentos cónicos de alta

qualidade.
- Segurança de operação reforçada em conformidade com a norma EN 23125, garantindo proteção total ao operador.
- Ergonomia otimizada através de volantes de precisão com escala fina e iluminação LED integrada para maior visibilidade.
- Flexibilidade superior com acessórios incluídos que permitem uma rápida adaptação a diferentes requisitos de torneamento.

Principais Características:

- Concentricidade do fuso superior a 0,015 mm.
- Sistema elétrico de 24V DC para máxima segurança.
- Guias prismáticas temperadas e retificadas por indução.
- Caixa de velocidades com rodas dentadas em banho de óleo.
- Suporte de ferramenta quádruplo para troca rápida.
- Fuso principal com precisão de tolerância rigorosa.
- Chassi completo e sólido para redução de vibrações.
- Inclui luneta fixa e luneta móvel de série.
- Ajuste micrométrico para operações de precisão.
- Construção mecânica robusta para longa vida útil.

Equipado com:

- Passagem de repouso estável Ø 6 - 50 mm
- Passagem de repouso de seguimento Ø 8 - 30 mm
- Lâmpada LED para máquina
- Manga de redução MT 5 - MT 3
- Dois centros fixos MT 3
- Porta-ferramentas quadruplicado 16 mm
- Conjunto de engrenagens substituíveis
- Chassis da máquina
- Máquina inicialmente abastecida com óleo de primeira 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	CM 5

Cone árvore	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Fuso árvore	Ø 38 mm
Altura suporte ferramentas quádruplo	16 mm
Altura do centro	165 mm
Distância entre os centros	830 mm
Ø Torneável sobre cava	330 mm(1)
Ø Torneável sem a cava	448 mm
Ø Torneável sobre slide cruzado	208 mm
Velocidade fuso	70 – 2.000 min-1
Nº velocidades	16 velocidades
Curso slide superior	98 mm
Curso slide cruzado	164 mm
Avanço longitudinal na gama	0,052 – 1,392 mm/U (32 Avanços)
Gama de avanços	0,014 – 0,38 mm/U (32 Avanços)
Avanço métrico	0,4 – 7 mm (26 Passos)
Avanço polegadas	56 – 4 Gg/Zoll (34 Passos)
Cone contra ponto	CM 3
Contra ponto-Diâmetro / Curso	Ø 32 mm / 110 mm
Dimensões C x L x A	1.685 x 745 x 1.320 / 1.590 mm
Peso	430 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.

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