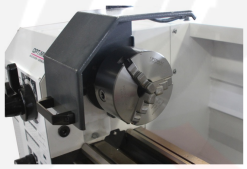


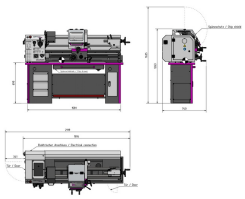
TORNO MECÂNICO TH 3310

SKU: 3403020

O Torno Mecânico TH 3310 proporciona uma precisão de maquinação superior com uma concentricidade do fuso garantida abaixo de 0,015 mm para aplicações industriais exigentes.

IMAGENS ADICIONAIS

SOBRE

O Torno Mecânico TH 3310 representa a solução definitiva para oficinas e ambientes de produção que não abdicam da precisão rigorosa e da fiabilidade técnica. Com um fuso de alta performance apoiado por rolamentos de rolos cónicos ajustáveis, esta máquina permite um controlo excecional sobre peças metálicas, assegurando um acabamento profissional e uma consistência dimensional que responde aos mais elevados padrões industriais europeus.

- Elevada estabilidade operacional conferida pela estrutura robusta em aço fundido com nervuras internas.
- Transmissão suave através de engrenagens temperadas e retificadas em banho de óleo para reduzir o desgaste mecânico.

- Segurança de nível superior com sistema de paragem de emergência por pedal e eletrónica de comando em 24V.
- Design ergonómico que facilita o acesso aos comandos e melhora a visibilidade da zona de corte com iluminação LED integrada.

Principais Características:

- Concentricidade do fuso inferior a 0,015 mm.
- Rodagem do fuso em rolamentos de rolos cónicos de alta precisão.
- Engrenagens de avanço e caixa de velocidades em banho de óleo.
- Barramento prismático temperado e retificado por indução.
- Sistema de travagem eletrónica de paragem rápida.
- Interruptor principal bloqueável para segurança industrial.
- Suporte de ferramentas integrado com ajuste preciso.
- Proteção contra limalhas e detritos conforme normas CE.
- Sistema de refrigeração incluído com depósito integrado.
- Versatilidade de roscagem com ampla seleção de passos métricos e imperiais.

Equipado com:

- Bucha de três braços para torno Ø 160 mm, n.º 4
- Luz LED para máquina
- Manga de redução MK 5 / MK 3
- Ponta de centragem não rotativa MK 3
- Suporte quádruplo em aço 16 mm
- Conjunto de mudança de engrenagem
- Base da máquina
- Primeiro enchimento da máquina com óleo de qualidade
- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Motor avanço	1,5 KW
Altura/distância entre centros	165 mm / 1000 mm
Fixação de bucha	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Velocidade	65 – 2.000 min-1
Velocidades	9 Velocidades
Cone contraponto	CM 3

Furo árvore	Ø 38 mm
Curso carro superior/cruzado	90 mm / 180 mm
Avanço longitudinal na gama	0,02 – 0,4 mm/U (24 Passos)
Dimensões C x L x A / A com DPA	1.760 x 745 x 1.320 / 1.620 mm
Peso	469 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.