

TORNO MECÂNICO TH 4010V

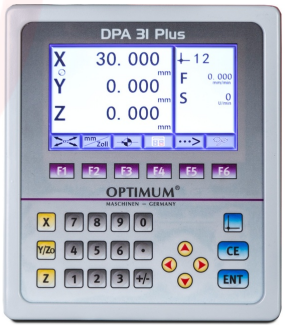
SKU: 3402085

O Torno Mecânico TH 4010V integra um variador de frequência Siemens Sinamics que permite um controlo de velocidade contínuo e preciso para operações industriais de elevada exigência.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

O Torno Mecânico TH 4010V representa o equilíbrio superior entre tecnologia avançada e robustez mecânica, sendo concebido para profissionais que não abdicam de resultados precisos. A integração de componentes eletrónicos de marcas líderes mundiais assegura uma fiabilidade duradoura e uma eficiência operacional ininterrupta, tornando esta máquina num ativo estratégico para qualquer oficina de maquinação em Portugal.

- Ajuste de velocidade contínuo através do variador Siemens, permitindo adaptar a rotação de forma precisa a

cada material.
- Construção de elevada rigidez com guias temperadas e retificadas que asseguram uma estabilidade mecânica impecável.
- Concentricidade do fuso superior a 0,015 mm que garante a precisão necessária em peças de alta complexidade.
- Sistema de refrigeração incluído e porta-ferramentas de troca rápida que maximizam a produtividade imediata.

Principais Características:

- Motor potente de 4 kW para trabalhos de desbaste exigentes.
- Variador de frequência Siemens Sinamics para controlo eletrónico.
- Guias do eixo Z temperadas e polidas por indução.
- Componentes elétricos de alta qualidade Siemens e Schneider.
- Iluminação LED integrada para maior visibilidade na zona de trabalho.
- Lunetas fixa e móvel fornecidas para maior versatilidade de maquinação.
- Sistema de refrigeração completo com bocal direcionável.
- Travão de emergência de alta segurança em conformidade com normas CE.
- Eixo principal montado sobre rolamentos de precisão.
- Painel de controlo intuitivo para facilidade de manuseamento.

Equipado com:

- Passagem da luneta fixa Ø 5 - 85 mm
- Passagem da luneta de correr Ø 5 - 65 mm
- Luz LED para máquina
- Manga de redução MK 6 / MK 3
- Pontos de centragem fixos MK 3
- Ponto de centragem fixo MK 3, ligado
- Conjunto de mudança de engrenagem
- Primeiro enchimento da máquina com óleo de qualidade
- ferramenta de acionamento

TH 4010 / TH 4010D

- Suporte quádruplo em aço 16 mm

TH 4010V

- Suporte de aço de troca rápida 3-E
- Suporte de aço 20 x 100 tipo D para cinzéis quadrados

Não esquecer o mandril do torno!

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Motor avanço	1,5 KW / 2,4 kW
Altura/distância entre centros	205 mm / 1.000 mm
Velocidade	30 – 3.000 min-1 / 2 Velocidades, ajustável eletrónica
Cone contraponto	CM 3
Furo árvore	Ø 52 mm
Fixação de bucha	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5
Curso carro superior/cruzado	100 mm / 195 mm
Avanço longitudinal	0,043 – 0,653 mm/U (48)
Avanço - métrico	0,4 – 7 mm/U (42)
Peso	780 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.