

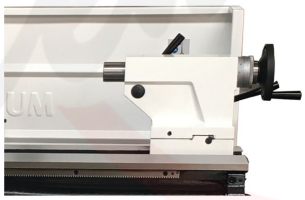
TORNO MECÂNICO COM LEITOR DIGITAL DE COTAS TH 4210D

SKU: 3462055

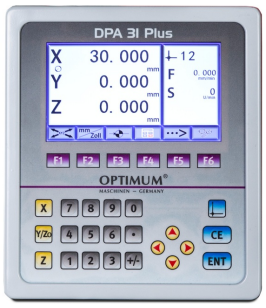
O Torno Mecânico com Leitor Digital de Cotas TH 4210D integra um sistema de leitura digital de alta precisão que permite otimizar a repetibilidade e a eficiência de torneamento em ambientes industriais rigorosos.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O Torno Mecânico TH 4210D é uma solução robusta concebida para profissionais que exigem fiabilidade extrema e precisão absoluta nas suas operações de maquinação diárias. A sua estrutura de elevada rigidez, aliada a componentes eletrónicos de marcas de referência, garante uma operação estável e segura, permitindo um controlo rigoroso sobre cada peça produzida com a máxima confiança.

- Aumento significativo da produtividade operacional graças ao sistema de leitura digital de cotas que minimiza erros de medição humana.

- Excelente durabilidade estrutural proporcionada pelas guias temperadas e retificadas que asseguram um funcionamento suave e estável.
- Elevada versatilidade de aplicação com os acessórios incluídos, como as lunetas fixa e móvel, permitindo a execução de trabalhos complexos.
- Conformidade total com as normas de segurança europeias, garantindo um ambiente de trabalho protegido para o operador.

Principais Características:

- Leitor digital de cotas de alta precisão integrado.
- Guias do barramento temperadas e retificadas com precisão.
- Componentes eletrónicos de marcas líderes como Siemens ou Schneider.
- Sistema de travagem do veio principal para paragens rápidas e seguras.
- Batente de ajuste fino para maior controlo dimensional.
- Caixa de velocidades de alto desempenho para uma vasta gama de rotações.
- Lubrificação centralizada para manutenção simplificada.
- Sistema de refrigeração incluído de série.
- Proteção contra aparas conforme as normas de segurança EN.
- Inclui lunetas fixa e móvel para maior suporte em peças longas.

Equipado com:

- Passagem da luneta fixa Ø 15 - 145 mm
- Passagem da luneta de correr Ø 10 - 75 mm
- Luz LED para máquina
- Manga de redução MK 6 / MK 4
- Ponto de centragem fixo MK 4
- Conjunto de mudança de velocidades
- Paragem de posição com ajuste fino
- Primeiro enchimento da máquina com óleo de qualidade
- ferramenta de trabalho

TH 4210 / TH 4210D / TH 4215D

- Suporte quádruplo em aço máx. 20 mm

TH 4210V

- Suporte de aço de troca rápida 5-B
- Suporte de aço 25 x 120 tipo D para cinzéis quadrados

Não esquecer o Bucha do torno!

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Motor avanço	4,5 kW
Altura do centro	210 mm
Distância entre centros	1.000 mm
Fixação de bucha	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6
Velocidade	45 – 1.800 min-1 / 16 Velocidades
Cone contraponto	CM 4
Furo árvore	Ø 52 mm
Curso carro superior/cruzado	140 mm / 230 mm
Avanço longitudinal na gama	0,05 – 1,7 mm/U (17)
Dimensão comprimento (máx.)	1.940 mm
Dimensões L x A / A DPA	915 x 1.375 (DPA 1.600)
Peso	1.160 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.