

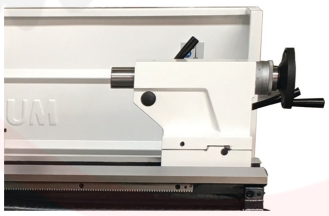
TORNO MECÂNICO TH 4210

SKU: 3462050

O Torno Mecânico TH 4210 integra guias temperadas e retificadas de alta precisão para garantir uma estabilidade superior durante o processamento intensivo de peças metálicas.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

O Torno Mecânico TH 4210 representa a solução de topo para profissionais que exigem precisão absoluta e uma construção robusta capaz de suportar as exigências diárias de uma oficina moderna. Com um fuso principal de funcionamento suave em banho de óleo, este equipamento assegura uma maquinação silenciosa e consistente, permitindo resultados de elevada qualidade técnica com total fiabilidade operacional.

- Elevada precisão de maquinação através de guias retificadas e endurecidas de alta rigidez.

- Segurança de nível superior em conformidade com as normas europeias, incluindo travão de pedal e volantes de segurança.
- Sistema de refrigeração otimizado e componentes elétricos de primeira linha que garantem uma longevidade excecional do equipamento.
- Versatilidade de aplicação permitida por uma vasta gama de acessórios incluídos, prontos para qualquer desafio de torneamento.

Principais Características:

- Fuso principal montado em banho de óleo para funcionamento silencioso.
- Engrenagens endurecidas e retificadas de precisão.
- Guias da bancada temperadas por indução e retificadas.
- Unidade de controlo elétrico equipada com componentes de alta qualidade.
- Sistema de iluminação LED integrada para maior visibilidade.
- Volantes de segurança com função de libertação rápida.
- Travão de emergência acionado por pedal.
- Estrutura de fundição altamente rígida que minimiza vibrações.
- Lubrificação centralizada para facilitar a manutenção.
- Compatibilidade com uma vasta gama de ferramentas e acessórios industriais.

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.