

TORNO MECÂNICO TH 4210V

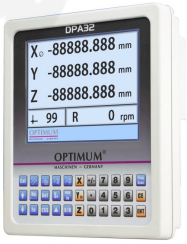
SKU: 3462060

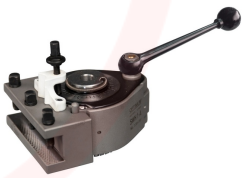
O Torno Mecânico TH 4210V assegura uma precisão de concentricidade superior a 0,015 mm graças à sua estrutura robusta em fundição Meehanite de peça única e ao inversor de frequência Siemens Sinamics integrado.

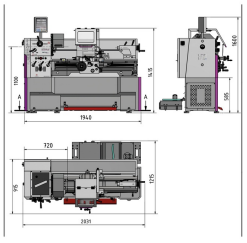
IMAGENS ADICIONAIS











SOBRE

O Torno Mecânico TH 4210V é a solução definitiva para oficinas metalomecânicas que exigem rigor técnico e durabilidade extrema sob carga de trabalho intensa. Combinando engenharia de precisão com componentes eletrónicos de marcas premium, este torno proporciona um controlo excecional sobre cada peça torneada, garantindo uma operação estável e altamente eficiente para profissionais que não aceitam compromissos na qualidade final dos seus componentes.

- Elevada estabilidade operacional assegurada pela base em fundição Meehanite que absorve vibrações de forma eficaz.
- Controlo de rotações contínuo através do inversor Siemens Sinamics, permitindo o ajuste preciso de acordo

com o material.
- Visualização imediata e precisa de todas as medidas através do sistema de leitura digital DPA 21 incluído de série.
- Componentes elétricos Schneider de alta fiabilidade que garantem uma longa vida útil e total conformidade com as normas de segurança europeias.

Principais Características:

- Estrutura de fundição Meehanite de peça única com alta rigidez.
- Inversor de frequência Siemens Sinamics integrado para controlo de velocidade.
- Sistema de leitura digital DPA 21 para precisão micrométrica.
- Componentes elétricos de alta qualidade da marca Schneider.
- Concentricidade do fuso garantida superior a 0,015 mm.
- Volantes de segurança com escala de precisão ajustável.
- Sistema de lubrificação centralizada para manutenção simplificada.
- Design ergonómico focado na segurança e produtividade do operador.
- Adequado para produção de peças únicas ou séries.
- Cumprimento integral das diretivas de máquinas europeias atuais.

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	5,5 kW
Altura/distância entre centros	210 mm / 1.000 mm
Fixação de bucha	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6
Velocidade	30 – 3.000 min-1
Velocidades	2 Velocidades, ajustável eletrónica.
Cone contraponto	CM 4
Furo árvore	Ø 52 mm
Curso carro superior/cruzado	140 mm / 230 mm
Avanço longitudinal	0,05 – 1,7 mm/U (17)
Dimensões C x L x A	2.031 x 915 x 1.415 (DPA 1.600) mm
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.