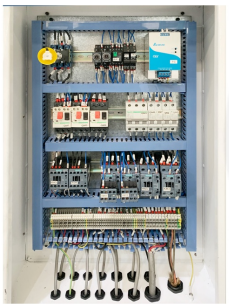


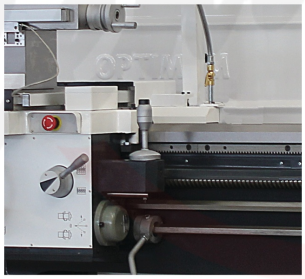
TORNO MECÂNICO TH 8020D

SKU: 3462230

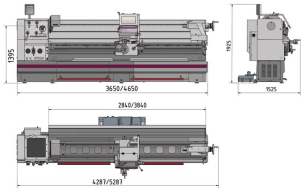
O Torno Mecânico TH 8020D oferece uma precisão de maquinação superior com uma concentricidade do fuso rigorosa de 0.015 mm e leitura digital de cotas integrada para ambientes industriais exigentes.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O Torno Mecânico TH 8020D é a escolha de excelência para profissionais que procuram elevar os padrões de rigor e produtividade na metalomecânica. Combinando uma engenharia robusta com componentes de marcas líderes como a Siemens e a Schneider, este equipamento assegura uma operação estável e duradoura mesmo sob condições de trabalho intensivas, permitindo transformar peças complexas com resultados de alta precisão.

- Produtividade otimizada pelo sistema de avanço rápido que reduz significativamente os tempos de ciclo e o esforço operacional.

- Precisão inigualável conferida pela guia do eixo Z temperada e retificada, garantindo estabilidade absoluta em cada corte.
- Segurança operacional reforçada através da eletrónica de dois canais e componentes de alta fiabilidade que garantem um ambiente de trabalho protegido.
- Manutenção simplificada pelo sistema de lubrificação centralizada que assegura a longevidade de todos os componentes críticos da máquina.

Principais Características:

- Leitor Digital de Cotas DPA 21 incluído para precisão milimétrica.
- Componentes elétricos Siemens e Schneider.
- Concentricidade do fuso de 0.015 mm.
- Guia do eixo Z temperada e retificada.
- Eletrónica de segurança de dois canais.
- Iluminação LED integrada na zona de trabalho.
- Sistema de travagem elétrica de alta eficiência.
- Avanço rápido para maior rapidez no posicionamento.
- Paragem de emergência de fácil acesso.
- Construção industrial de alta rigidez estrutural.

Equipado com:

- Passagem de luneta fixa máx. Ø 150 mm
- Passagem da luneta de correr máx. Ø 130 mm
- luz da máquina
- Manga de redução MK 5 / MK 7
- Ponto de centragem fixo MK 5
- Ponto central fixo MK 5, ligado
- Suporte de aço de troca rápida 9-D
- Suporte de aço 41 x 180 tipo D para cinzéis quadrados
- Batente de posição com ajuste fino
- Conjunto de engrenagens de mudança
- Óleo de qualidade fechado
- ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Motor avanço	11 kW
Altura do centro	400 mm
Distância entre centros	2.050 mm

Ø Torneável sobre cava(1)	800 mm
Cone eixo	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
Velocidade	25 – 1.600 min-1 / 16 Velocidades
Cone contraponto	CM 5
Furo árvore	Ø 105 mm
Curso carro superior/cruzado	230 mm / 368 mm
Dimensões L x A	1.525 x 1.925 mm
Peso	3.455 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.