

TORNO MECÂNICO TH 5620V

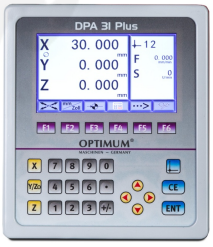
SKU: 3462175

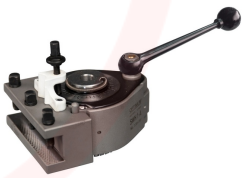
O Torno Mecânico TH 5620V integra um inversor de frequência SIEMENS SINAMICS G120D de alta performance para assegurar uma precisão de maquinação superior em ambientes industriais intensivos.

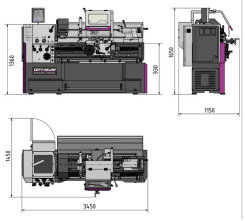
IMAGENS ADICIONAIS











SOBRE

O Torno Mecânico TH 5620V representa a convergência entre robustez mecânica e tecnologia de controlo de elite, sendo projetado para profissionais que exigem resultados de elevada precisão e fiabilidade constante. Com uma estrutura fundamentada em componentes de renome mundial da SIEMENS e Schneider, este equipamento oferece uma resposta dinâmica excecional, permitindo ajustes precisos que garantem a integridade de cada peça produzida em ciclos de trabalho exigentes.

As vantagens operacionais do TH 5620V focam-se na eficiência do fluxo de trabalho e na durabilidade dos componentes:

- Sistema de variação de velocidade eletrónica que permite um ajuste contínuo e preciso conforme a dureza

do material.
- Construção de elevada rigidez com guias temperadas e retificadas que garantem uma estabilidade dimensional superior sob esforço.
- Interface de operador ergonómica com leitor digital de cotas DPA 21 para redução de erros de medição e maior rapidez na execução.
- Sistema de refrigeração eficiente com reservatório independente para prolongar a vida útil das ferramentas de corte.

Principais Características:

- Inversor de frequência SIEMENS SINAMICS G120D de alto desempenho.
- Leitor digital de cotas DPA 21 para precisão milimétrica.
- Guias da bancada temperadas por indução e retificadas com precisão.
- Engrenagens e eixos em banho de óleo para operação silenciosa.
- Sistema de segurança com paragem de emergência por pedal.
- Eletrónica de segurança de dois canais conforme norma EN ISO.
- Iluminação LED integrada para visibilidade otimizada na zona de trabalho.
- Volantes de segurança com função de libertação automática.
- Controlo de roscagem versátil com caixa de velocidades de fácil ajuste.
- Componentes Schneider integrados para máxima fiabilidade elétrica.

Equipado com:

- Manga de redução MK7 / MK5
- Ponto de centragem fixo MK 5
- Zonas giratórias MK5
- Passagem de luneta fixa Ø máx. 165 mm
- Passagem da luneta giratória Ø máx. 95 mm
- **Porta-ferramentas de troca rápida SWH 7-C**
- **Suporte de aço 32 x 150 tipo D para cinzéis quadrados**
- Sistema de refrigeração
- Lâmpada da máquina
- Kit de mudança de engrenagem
- ferramenta de trabalho

Nota: As máquinas são fornecidas sem óleo
Não esquecer o alimento para centrifugação

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Motor avanço	7,5 kW

Altura do centro	280 mm
Distância entre centros	1.910 mm
Fixação de bucha	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
Velocidade	25 – 1.600 min-1 / 2 Velocidades, ajustável eletrónica
Cone contraponto	CM 5
Furo árvore	Ø 105 mm
Curso carro superior/cruzado	130 mm / 316 mm
Avanço longitudinal na gama	0,031 – 1,7 mm/U (42)
Peso	2.720 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.