

TORNO MECÂNICO PRECISÃO TX 5216V

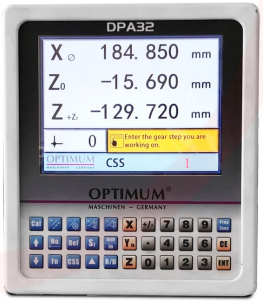
SKU: 3432447

O Torno Mecânico de Precisão TX 5216V integra um inversor de frequência SIEMENS SINAMICS G120D para assegurar um controlo de velocidade otimizado e uma eficiência energética superior em ambientes de produção industrial intensiva.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O Torno Mecânico de Precisão TX 5216V constitui uma solução de engenharia de alta performance, concebida para oferecer a máxima fiabilidade e estabilidade dimensional em processos de maquinagem exigentes. A sua robusta estrutura em ferro fundido de elevada rigidez minimiza eficazmente as vibrações, permitindo acabamentos de superfície de nível superior e prolongando a vida útil das ferramentas de corte.

- Elevada estabilidade estrutural conferida pelo ferro fundido de alta rigidez, ideal para trabalhos de precisão exigentes.
- Controlo avançado de velocidade através do inversor SIEMENS, que garante uma operação fluida e poupança

energética constante.
- Segurança operacional certificada pelas normas europeias EN 23125 e EN ISO 13849, protegendo o operador em todas as fases do processo.
- Integração de leitor digital de cotas DPA 32-3, assegurando uma leitura precisa e reduzindo a margem de erro na produção.

Principais Características:

- Estrutura em ferro fundido 25GG para máxima absorção de vibrações.
- Inversor de frequência SIEMENS SINAMICS G120D integrado.
- Guias endurecidas e polidas para maior durabilidade.
- Sistema de leitura digital de cotas DPA 32-3.
- Cumprimento rigoroso das normas de segurança EN 23125.
- Conformidade com os padrões EN ISO 13849.
- Design ergonómico para fácil manutenção e operação.
- Sistema de proteção ajustável de alto desempenho.
- Componentes de alta precisão para acabamentos cirúrgicos.
- Engenharia preparada para ambientes de produção industrial intensiva.

Equipado com:

- Mandris de três mandíbulas para tornos Ø 315 mm n.º 8
- Ponto central fixo MT 5, longo
- Ponto central fixo MT 5, curto
- Ferramenta de trabalho
- Enchimento inicial da máquina com óleo de qualidade
- Suporte de aço de troca rápida SWH 7C
- Suporte de aço para cinzéis quadrados 32 x 130 tipo D para cinzéis quadrados 25 mm
- Manga de redução MT 7 / MT 5

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50Hz
Potência	5500W
Altura centro	260mm
Distância entre centros	1600mm
Ø Torneável sobre cava	520mm
Cone árvore	DIN ISSO 702-2 Nº8
Velocidade Fuso	12-1800 rpm

Nº velocidades	2x 3 Velocidades
Furo Árvore	Ø 80mm
Curso carro superior/cruzado	170mm / 350mm
Avanço-métrico	0,5-15 mm/U
Dimensões (C x L x A)	3016x1270x2217mm
Peso	2470kg

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.