

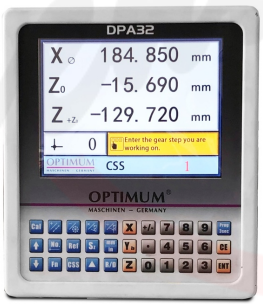
TORNO MECÂNICO PRECISÃO TX 5216

SKU: 3432442

O Torno Mecânico de Precisão TX 5216 oferece uma rigidez estrutural inigualável através da sua base em ferro fundido monobloco, assegurando uma precisão extrema em trabalhos metalomecânicos exigentes.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O Torno Mecânico de Precisão TX 5216 representa o expoente máximo da engenharia industrial, sendo concebido para responder às solicitações mais rigorosas do setor da maquinação de metais. Graças à sua estrutura robusta e componentes de alta performance, este equipamento garante resultados de maquinação superiores, minimizando vibrações e garantindo uma estabilidade operacional constante mesmo durante ciclos de trabalho prolongados.

- Máxima precisão de maquinação através de uma estrutura em ferro fundido com nervuras de reforço que absorvem eficazmente as vibrações.

- Elevado padrão de segurança certificado em conformidade com as normas europeias EN 23125 e EN ISO 13849.
- Otimização do fluxo de trabalho proporcionada pelo sistema de leitura digital DPA 32-3 e pela facilidade na troca rápida de ferramentas.
- Manutenção simplificada e ergonomia avançada com sistema de cablagem articulada para uma maior longevidade dos componentes eletrónicos.

Principais Características:

- Estrutura em ferro fundido de peça única de alta rigidez
- Sistema de leitura digital de cotas DPA 32-3 incluído
- Motor de alta potência com travão eletrónico de segurança
- Fuso principal endurecido e retificado com precisão
- Engrenagens de aço de alta resistência para maior durabilidade
- Cumprimento rigoroso das normas europeias EN 23125
- Sistema de proteção conforme a norma EN ISO 13849
- Design ergonómico com calha de proteção articulada para cabos
- Compatibilidade com sistemas de troca rápida de ferramentas
- Componentes de transmissão fabricados em ligas metálicas de alta performance

Equipado com:

- Mandris de três maxilas
- Manga de redução MK 7 / MK 5
- Ponto de centragem fixo MK 5 longo
- Ponto de centragem fixo MK 5 curto
- Suporte de aço de troca rápida SWH 7-C (TX 5216)
- Suporte de aço de troca rápida SWH 7-C (TX 6222)
- Suporte de aço 25 x 120 tipo D para cinzéis quadrados
- ferramenta de trabalho

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	30-1500 rpm
Nº velocidades	12 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.