

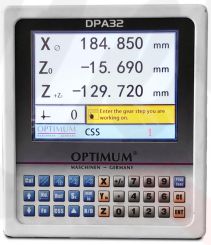
TORNO MECÂNICO DE PRECISÃO TX 6222 COM DPA 32

SKU: 3432462

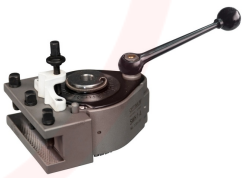
O Torno Mecânico de Precisão TX 6222 com DPA 32 oferece uma performance superior com um furo do fuso de 105 mm para maquinação de peças de grandes dimensões.

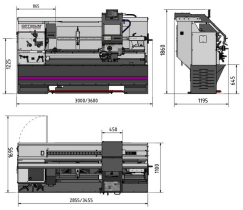
IMAGENS ADICIONAIS











SOBRE

O Torno Mecânico de Precisão TX 6222 com DPA 32 é um equipamento de alta performance desenvolvido para responder aos requisitos mais exigentes da indústria metalomecânica. A sua construção robusta e tecnologia integrada asseguram resultados precisos em operações de torneamento complexas.

Este modelo destaca-se pela sua versatilidade na execução de roscas e avanços, garantindo uma operação intuitiva e eficiente. É a solução ideal para profissionais que procuram fiabilidade e produtividade em ambientes de oficina exigentes.

- Equipado com DPA 32 para uma visualização digital precisa e redução de erros de medição.
- Gama alargada de velocidades para adaptar a rotação a diferentes materiais.

- Construção sólida com base de ferro fundido para minimizar vibrações durante a maquinação.
- Sistema de refrigeração otimizado para aumentar a durabilidade das ferramentas de corte.

Principais Características:

- **Diâmetro de oscilação acima da base da máquina:** 620 mm
- **Diâmetro de oscilação acima da corrediça de aplainamento:** 424 mm
- **Furo do fuso:** 105 mm
- **Potência do motor de acionamento:** 7.5 kW
- **Gama de velocidades:** 40 - 1650 min^{-1}
- **Número de velocidades:** 12
- **Curso do selim do carro:** 2000 mm
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Mandril do fuso:** Camlock DIN ISO 702-2 N.º 8

Equipado com:

- Ferramenta de trabalho
- Primeiro enchimento da máquina com óleo de qualidade
- Bucha de três mandíbulas para torno Ø 315 mm Camlock n.º. 8
- Dois centros não rotativos MK5 (curto/longo)
- Porta-ferramentas de troca rápida SWH 7-C
- Suporte em aço para cinzel quadrado 32 x 130 tipo D
- Adaptador Ø 113 mm-MK5

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	3550 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	1200 mm
Altura (produto) aprox.	1830 mm
Peso líquido aprox.	2800 kg
Altura máxima	310 mm
Largura máx.	2200 mm
Diâmetro de oscilação	424 mm
Comprimento de viragem	880 mm
Largura da cama	350 mm
Número de velocidades	12

Gama de velocidades	40 – 1650 min^{-1}
Potência do motor	7.5 kW
Tensão de alimentação	400 V
Frequência de rede	50 Hz
Valor nominal total	8.5 kW
Potência da bomba	100 W
Mandril do fuso	Camlock DIN ISO 702-2 N.º 8
Furo do fuso	105 mm
Cone do fuso	Ø 113 (cone 1:20) mm
Mandril do cabeçote	MT5
Curso da fresa	180 mm
Diâmetro da fresa	72 mm
Número de passos	55
Passo imperial	60 – 2 Gg/1"

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.