

TNG 32

Torno automático CNC



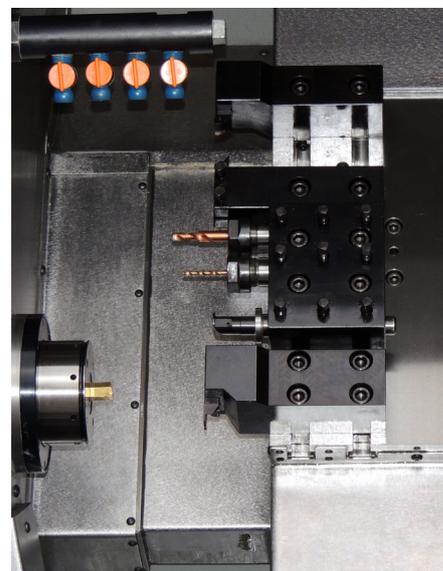
ergomat

Con una construcción rígida, compacta y de bajo costo, el torno automático CNC Ergomat TNG 32 fue diseñado para satisfacer las necesidades de las tornearias en la producción en serie de piezas torneadas de complejidad media y baja, un segmento que, hasta ahora, era prácticamente exclusivo de los tornos automáticos con levas. Sistema CNC de última generación: el control numérico Fanuc Oi-TF; en conjunto con diversos portaherramientas pre-ajustables disponibles y un diseño ergonómico ejemplar, permiten que el TNG32 sea un torno de set-up muy rápido e ideal para cumplir pedidos just-in-time. Servomotores ultra dinámicos permiten alcanzar altas velocidades de desplazamiento de los ejes y, consecuentemente, ciclos de mecanizado muy cortos.

■ Campo de trabajo:			
Curso transversal libre eje X	mm		300
Curso longitudinal libre eje Z	mm		175
■ Husillo principal:			
Diámetro máx. barra	mm		32
■ Accionamiento principal:			
Rotación máxima del husillo	rpm		5.000
■ Motorización:			
Potencia - continua / intermitente	kW		3,7 / 4,4
■ Accionamiento de los ejes:			
Avance rápido (X / Z)	m/min		12 / 20
■ Mesa porta-herramientas tipo gang:			
Nº máximo de herramienta			7
Sección de herramientas	mm		12 X 12
■ Dispositivo de separación de piezas:			
Diámetro máximo de la pieza	mm		32
Largo máximo de la pieza	mm		75
■ Sistema de refrigeración:			
Presión del líquido refrigerante	bar		2 / 4*
Capacidad del tanque	litros		100
■ Control numérico:			
Fanuc*			Oi-TF
Peso aproximado	kg		1.160**

Datos técnicos sujetos a alteraciones técnicas sin previo aviso.

* Opcional



Accesorios opcionales

- Transportador de virutas
- Cargador de barras servo accionado
- Cargador de barras hidráulico
- Cargador automático de barras (Magazín)
- Refrigeración interna para hasta 8 herramientas (4 bar)
- Porta-herramientas diversos

- La construcción compacta, con bancada inclinada de 60°, ofrece gran comodidad operacional además de eficiente salida de las virutas y del flujo del líquido refrigerante
- Carro cruzado desliza sobre guías lineales de alta precisión
- Mesa con soportes porta-herramienta, tipo gang, para hasta 7 posiciones
- Bloque porta-herramientas de cambio rápido con 3 posiciones para vástagos de Ø 20 mm
- Mecanizado de barras, hasta Ø32 mm
- Sujeción mecánica con accionamiento neumático
- Gran economía de espacio



ergomat