

El XYZ TC 400 es el centro de torneado más grande de la gama de XYZ.

Este centro de torneado de gran capacidad incluye de serie un plato hidráulico, torreta de 12 estaciones, reglaje de herramientas Renishaw, transportador de virutas y contrapunto. Muchas de estas opciones son extras costosos en máquinas herramienta de la competencia. El control conversacional ShopTurn 828D de Siemens la hace ideal tanto para usuarios de CNC expertos como para principiantes. Perfecta para un subcontratista que no sabe qué trabajo va a realizar a continuación.



Equipamiento Estándar

- Control Siemens 828D ShopTurn Touchscreen.
- PLC Programado por Siemens UK.
- Plato Hidráulico de 3 garras diam. 300mm.
- Torreta VDI Sauter.
- Toma de correctores de hta. automática con brazo Renishaw.
- Extractor de Virutas y Carro.
- Contrapunto Hidráulico.
- Refrigerante a Través de la Hta.
- Volante Electrónico.
- Puerto USB.
- Networking.

Equipamiento Opcional

- Potapinzas.
- Extractor de Barra.
- Plato Hidráulico de 3 garras diam. 380mm*.
- Alimentador de Barras LNS o Hydrafeed.
- Puesto de Programación Externa.
- Lector CAD Siemens.
- Contour Handwheel (ejecución del programa mediante el volante electrónico).
- Sistema Avanzado de Gestión de Virutas.

	XYZ TC 400
Diámetro del Plato	300mm
Volteo Máximo	600mm
Volteo sobre el Carro	410mm
Diámetro Máximo de Torneado	400mm
Longitud Máxima de Torneado	600mm
Carrera Eje X	265mm
Carrera Eje Y	N/A
Carrera Eje Z	650mm
Altura Centro del Cabezal - Suelo	1,020mm
Altura Suelo - Centro del Cabezal	1,220mm
Nariz del Cabezal	A2-8
Paso de Barra (Capacidad Tirante)	91mm (78mm)
Diám. Interior Rodamiento del Cabezal	130mm
Revoluciones Máximas	3,300 rpm
Potencia del Cabezal	32kW (43CV)
Rev. Mínimas para Máxima Potencia	1,500 rpm
Avance Rápido	20 m/min
Tipo de Guías	Guías Cuadradas Templadas
Husillos a Bolas	X = 40mm / Z = 45mm
Servo Motor	X = 11 Nm / Z = 16 Nm
Torreta Automática	Torreta VDI 30 - 12 Estaciones
Sección de Herramienta	25 x 25mm
Diám. Máximo Barra de Mandrinar	40mm
Cono del Contrapunto	CM5
Diámetro de la Caña	95mm
Carrera de la Caña	125mm
Empuje máximo de la caña	2,300kg
Depósito de Refrigerante	115L
Bomba de Refrigerante	16 L/min a 2.5 Bar
Peso de la Máquina	5,700kg
Superficie de Instalación	2,908 x 2,215 x 2,315mm

* Es necesario desmontar el brazo de reglaje de herramientas Renishaw.

**GUÍAS CUADRADAS
TEMPLADAS**