

# El mayor centro de torneado XYZ con eje Y.

El **XYZ TC 320 LTY** es el mayor centro de torneado con eje Y de la gama XYZ y proporciona a los usuarios una capacidad excepcional a partir de una sólida base de máquina de fundición. Su eje Y de 100 mm (+/-50 mm) añade un grado de versatilidad a la máquina que permite mecanizar muchas piezas completas, lo que aumenta la productividad de forma significativa.

**XYZ TC 320 LTY**

**SIEMENS**  
Touchscreen



## Equipamiento Estándar

- Control Siemens 828D ShopTurn Touchscreen.
- PLC Programado por Siemens UK.
- Plato Hidráulico de 3 garras diam. 315mm.
- Torreta VDI Sauter.
- Toma de correctores de hta. automática con brazo Renishaw.
- Extractor de Virutas y Carro.
- Eje C.
- Herramienta Motorizada.
- 100mm Eje Y.
- Contrapunto Hidráulico Programable.
- Refrigerante por Inundación y a Través de Hta.
- Volante Electrónico.
- Puerto USB.
- Networking.

## Equipamiento Opcional

- Recogedor de Piezas.
- Portapinzas.
- Extractor de Barra.
- Alimentador de Barras LNS o Hydrafeed.
- Puesto de Programación Externa.
- Lector CAD Siemens.
- Contour Handwheel.
- Tallado de Engranajes.
- Torneado de Polígonos.
- Sistema de Gestión Avanzada de Virutas.
- Plato Hidráulico de 3 garras diam. 380mm\*.

	<b>XYZ TC 320 LTY</b>
Diámetro del Plato	300mm
Volteo Máximo	450mm
Volteo sobre el Carro	450mm
Diámetro Máximo de Torneado	320mm
Longitud Máxima de Torneado	550mm
Carrera Eje X	270mm
Carrera Eje Y	100mm (+/- 50mm)
Carrera Eje Z	600mm
Altura Centro del Cabezal - Suelo	1,230mm
Altura Suelo - Centro del Cabezal	1,040mm
Nariz del Cabezal	A2-8
Paso Barra (Capacidad del Tirante)	91mm (78mm)
Diám. Interior Rodamiento 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	Cuadradas y Templadas
Husillos a Bolas	X = 40mm / Y = 36mm / Z = 45mm
Servo Motor	X = 11 Nm / Y = 11 Nm / Z = 16 Nm
Torreta Automática	Torreta VDI 40 - 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	200L
Bomba de Refrigerante	16 L/min a 2.5 Bar
Peso de la Máquina	6,950kg
Superficie de Instalación	4,120 x 2,480 x 2,300mm

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

**GUÍAS CUADRADAS  
TEMPLADAS**