

# Máxima flexibilidad del taller en un espacio compacto.

La **XYZ 500 TMC** es la máquina más pequeña de la gama de Centros de Mecanizado de Herramientas. Esta nueva gama combina la facilidad de uso que ofrece el control ProtoTRAK® RMX con la capacidad de producción de una máquina con cambiador de herramientas.

**XYZ 500 TMC**

**ProtoTRAK®**



## Equipamiento Estándar

- Control ProtoTRAK® RMX con Pantalla Táctil.
- Volante electrónico Remoto.
- Servo-Accionamientos Digitales Optimizados.
- Refrigerante por Inundación.
- Lámpara de Máquina.
- Cambiador de Carrusel de 12 Estaciones.
- Bandeja Recoge Virutas de Fácil Limpieza.
- Fuelles de Acero en Todos los Ejes.
- Protecciones Lacadas en Polvo.
- Tirantes.
- Puertos USB.
- Ethernet.

## Equipamiento Opcional

- Características Avanzadas.
- 4º Eje.
- Extractor de Virutas y Carro.
- Cabezal a 12,000 rpm.
- Refrigerante a través del Husillo.
- Volante Electrónico Móvil para Calibraciones, Manejo Manual y TRAKing®.
- Paneles de Visión Lateral.
- Puesto Externo de Programación RMX
- Convertidor DXF.
- Convertidor Parasolid.
- Pistola de Limpieza por Refrigerante.
- Pulsador Marcha/Paro Externo.

	<b>XYZ 500 TMC</b>
Carrera Eje X	500mm
Carrera Eje Y	400mm
Carrera Eje Z	440mm
Tamaño de la Mesa	580 x 400mm
Dist. Centro Cabezal - Columna	415mm
Dist. Cabezal - Mesa	100 - 550mm
Dist. Columna - Mesa	215 - 615mm
Avance Rápido	20 m/min
Avance de Trabajo	1 - 20,000 mm/min
Carga Máxima en Mesa	250kg
Tamaño Ranuras en T	16mm
Nº Ranuras en T - Distancia	3 - 125mm
Revoluciones	5 - 8,000 rpm (12,000 Opcional)
Potencia del Cabezal	11kW (15CV)
Cono del Cabezal	BT40
Cambiador de Herramientas	Carrusel de 12 Estaciones
Tiempo de Cambio	8 sg
Diámetro Máximo de Hta.	100mm
Peso Máximo de Hta.	7kg
Depósito de Refrigerante	105L
Husillos a Bolas (Grado C3)	28mm Dia P8
Par Máximo Servo Motor AC	X = 5 Nm / Y = 5 Nm / Z = 10 Nm
Peso de la Máquina	2,400kg
Superficie de Instalación	1,920 x 2,272 x 2,715mm