

XYZ 1000 TMC

ProtoTRAK®



Convertir una máquina estándar en algo más versátil.

El **XYZ 1000 TMC** tiene unas especificaciones impresionantes, con la opción de los volantes en la parte delantera que permiten cambiar de funcionamiento manual a CNC completo e incluso utilizar TRAKing® para probar o ejecutar el programa.

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 20 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.

	XYZ 1000 TMC
Carrera Eje X	1,000mm
Carrera Eje Y	500mm
Carrera Eje Z	500mm
Tamaño de la Mesa	1,060 x 500mm
Dist. Centro Cabezal - Columna	532mm
Dist. Cabezal - Mesa	100 - 600mm
Dist. Columna - Mesa	382 - 782mm
Avance Rápido	20 m/min
Avance de Trabajo	1 - 20,000 mm/min
Carga Máxima en Mesa	800kg
Tamaño Ranuras en T	16mm
Nº Ranuras en T - Distancia	4 - 125mm
Revoluciones	5 - 8,000 rpm (12,000 Opcional)
Potencia del Cabezal	11kW (15CV)
Cono del Cabezal	BT40
Cambiador de Herramientas	Carrusel de 20 Estaciones
Tiempo de Cambio	8 sg
Diámetro Máximo de Hta.	100mm
Peso Máximo de Hta.	7kg
Depósito de Refrigerante	160L
Husillos a Bolas (Grado C3)	32mm Dia P8
Par Máximo Servo Motor AC	X = 5 Nm / Y = 5 Nm / Z = 10 Nm
Peso de la Máquina	4,600kg
Superficie de Instalación	2,895 x 2,680 x 2,695mm

