

Una máquina polivalente de tamaño medio.

El **XYZ 750 TMC** es un Centro de Mecanizado de tamaño medio con la versatilidad necesaria para satisfacer a ambos fabricantes, desde piezas únicas o pequeñas series hasta series largas. Si tiene una máquina ProtoTRAK® de 30 años de antigüedad, el RMX manejará esos viejos programas con una edición mínima.

XYZ 750 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 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 750 TMC
Carrera Eje X	750mm
Carrera Eje Y	440mm
Carrera Eje Z	500mm
Tamaño de la Mesa	830 x 410mm
Dist. Centro Cabezal - Columna	500mm
Dist. Cabezal - Mesa	100 - 600mm
Dist. Columna - Mesa	305 - 745mm
Avance Rápido	20 m/min
Avance de Trabajo	1 - 20,000 mm/min
Carga Máxima en Mesa	500kg
Tamaño Ranuras en T	16mm
Nº Ranuras en T - Distancia	3 - 100mm
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	125L
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	3,500kg
Superficie de Instalación	2,392 x 2,460 x 2,670mm