

XYZ 1600 TMC

ProtoTRAK®



Dando al taller una ventaja competitiva.

El **XYZ 1600 TMC** es la mayor TMC de la gama. Es posible que en su zona haya muchas máquinas con una capacidad de fresado de hasta 1m, pero esta máquina tan grande significa que menos personas a nivel local tendrán esta capacidad a menos que sea en una máquina mucho más grande y más cara, por lo que los trabajos de 1.000 - 1.600 m podrían ser muy rentables para usted.

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 1600 TMC
Carrera Eje X	1,600mm
Carrera Eje Y	650mm
Carrera Eje Z	630mm
Tamaño de la Mesa	1,660 x 660 mm
Dist. Centro Cabezal - Columna	750mm
Dist. Cabezal - Mesa	95 - 735mm
Dist. Columna - Mesa	370 - 1,030mm
Avance Rápido	20 m/min
Avance de Trabajo	1 - 20,000 mm/min
Carga Máxima en Mesa	1,000kg
Tamaño Ranuras en T	18mm
Nº Ranuras en T - Distancia	5 - 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	300L
Husillos a Bolas (Grado C3)	40mm Dia P12
Par Máximo Servo Motor AC	X = 10 Nm / Y = 10 Nm / Z = 15 Nm
Peso de la Máquina	6,500kg
Superficie de Instalación	4,355 x 3,025 x 2,915mm

