

> **TORNO CNC / CNC LATHE**

Fabricante	Manufacturer	CMZ
Modelo	Model	TL20 - M
Año	Year	2006
CNC	CNC	FANUC 21i-TB





> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Diámetro Máx. Sobre Bancada	<i>Swing over Bed</i>	685 mm.
Diámetro Máx Sobre Carro	<i>Swing over Carriage</i>	510 mm.
Diámetro Máx. Torneable	<i>Máximum Turning Diameter</i>	400mm.
Distancia entre cara del Plato y Punto	<i>Distance Between Plate and point</i>	692 mm.
Recorrido Eje X	<i>X Travel</i>	240 mm.
Recorrido Eje Z	<i>Z Travel</i>	640 mm.
Avances Rápidos X	<i>Rapid Feed X</i>	18.000 mm/min
Avances Rápidos Z	<i>Rapid Feed Z</i>	24.000 mm/min.
Paso de Barra	<i>Bar Cross</i>	66 mm.
Diámetro Interior del Cabezal	<i>Spindle Cross</i>	73 mm.
Diámetro del Plato	<i>Plate Diameter</i>	210 mm.
Potencia Max. Cabezal	<i>Spindle Power</i>	22 KW
Diámetro Caña Contrapunto	<i>Tailstock Quill Diameter</i>	90 mm.
Cono Morse	<i>Taper</i>	CM5
Número Posiciones Torreta	<i>Postions Turret</i>	12
Tiempo de Cambio Torreta	<i>Change Time Turret</i>	30° 0.2s; 180° 0.5s
Eje C	<i>C Axis</i>	INCLUIDO / INCLUDED
Herramientas Motorizadas	<i>Driven Tools</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Nº Posiciones Herramientas Motorizadas	<i>Nr of Postions Driven Tools</i>	12
Revoluciones de herramientas Motorizadas	<i>Speeds of Driven Tools</i>	4.000 rpm
Potencia Max. Htas Motorizadas	<i>Powr Driven Tools</i>	12 KW
Extractor de Viruta	<i>Chip Conveyor</i>	INCLUIDO / INCLUDED
Medidor Automático de Herramientas	<i>Automatic Tool Measure</i>	INCLUIDO / INCLUDED
Peso de la Máquina	<i>Machine Weight</i>	5.500 Kg.
Dimensiones de la Máquina	<i>Machine Dimensions</i>	2322x1603x1800 mm