

> **TORNO CNC / CNC LATHE**

Fabricante	Manufacturer	NAKAMURA
Modelo	Model	TW – 20 MMY
Año	Year	1996
CNC	CNC	FANUC 18 TB





> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Diámetro máx. Mecanizable	<i>Maximum Mechanizing Diameter</i>	270 mm.
Recorrido Eje X1	<i>X1 Travel</i>	195 mm.
Recorrido Eje X	<i>X2 Travel</i>	195 mm.
Recorrido Eje Z1	<i>Z1 Travel</i>	265 mm.
Recorrido Eje Z1 (B)	<i>Z1 (B) Travel</i>	780 mm.
Paso de Cabezal	<i>Spindle Cross</i>	65 mm
Paso de Subcabezal	<i>Sub Spindle Cross</i>	51 mm
Gama de Velocidades Cabezal	<i>Spindle Speed Ranges</i>	50- 5000 rpm.
Gama de Velocidades Subcabezal	<i>Sub Spindle Speed Ranges</i>	50-5000 rpm
Potencia Cabezal Principal	<i>Spindle Power</i>	18.5 Kw
Potencia Subcabezal	<i>Sub Spindle Power</i>	15 Kw
Numero de Posiciones Torreta 1	<i>Nº of Station (Turret 1)</i>	12 Posiciones/Stations
Numero de Posiciones Torreta 2	<i>Nº of Station (Turret 2)</i>	12 Posiciones/Stations
Eje "C" en Cabezal Principal	<i>C Axis in main Spindle</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Eje "C" en Subcabezal	<i>C Axis in sub Spindle</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Precisión de Posicionamiento Eje "C"	<i>C Axis Accuracy Positioning</i>	0.001 Grados/ Degrees
Número de Posiciones Motorizadas por Torre	<i>Number of driven stations per turret</i>	12 Posiciones/ Stations
Eje "Y" en Cabezal Principal	<i>Y Axis in Main Spindle</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Recorrido Eje "Y"	<i>Y Travel</i>	±40 mm.
Revoluciones de herramientas Motorizadas	<i>Speeds of Driven Tools</i>	180 – 3600 rpm
Tiempo de Indexación Torreta	<i>Turret Indexing Time</i>	0.2 Seg.
Desplazamiento Rápido de los Ejes	<i>Rapid Feed</i>	24.000 mm/min
Recogedor de Piezas	<i>Piece-Dustpun</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Evacuador de Virutas	<i>Chip Conveyor</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Peso de la Máquina	<i>Machine Weight</i>	9.000 Kg.
Potencia Total Máquina	<i>Total Power</i>	66 Kva.

NOTA: La máquina dispone de Eje C y Herramientas Motorizadas en los 2 Cabezales y en la Torreta Izquierda dispone también de Eje Y

NOTE The Machine has C Axis and driven tools in both heads and in the left turret has Y Axis