

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CMZ TBI 520 MC

Marca: CMZ

Modelo: TBI 520 MC

Año: 2005

Referencia: ORL-1805

Control: FANUC 18i-TB



CABEZAL / SPINDLE

Diámetro máximo admitido/ **520 mm**
Diameter max. admitted

Diámetro máximo torneable/ **400 mm**
Max turning diameter

Nariz del eje del cabezal/ **ASA 8" A2**
Main spindle nose

Diámetro exterior de los rodamientos delanteros/ **190 mm**
External diameter of front bearing

Diámetro interior de los rodamientos delanteros/ **140 mm**
Internal diameter of front bearing

Diámetro del plato hidráulico/ **315 mm**
Chuck outer diameter

Diámetro interior del eje del cabezal/ **91 mm**
Inner diameter of spindle shaft

Paso de barra (Diámetro interior del tirante)/ **77 mm**
Bar capacity

Velocidad de rotación máxima/ **2980 rpm**
Spindle speed

Potencia del motor del cabezal Kw/ **22**
Motor power spindle Kw

Potencia del motor del cabezal CV/ **29,5**
Motor power spindle CV

EJES / AXIS

Recorrido máximo del eje X/
X axis travel **296 mm**

Recorrido máximo del eje Z/
Z axis travel **1090 mm**

Distancia entre plato y punto/
Length between centers **1100 mm**

Movimiento rápido eje X/
X rapid traverse **15 m/min**

Movimiento rápido eje Z/
Z rapid traverse **20 m/min**

Par eje X/
Axis X torque **6 Nm**

Par eje Z/
Axis Z torque **12 Nm**

CONTRAPUNTO/ TAILSTOCK

Recorrido máximo del cuerpo del contrapunto/
Tailstock body travel **990 mm**

Recorrido máximo de la caña del contrapunto/
Tailstock quill travel **100 mm**

Diámetro de la caña del contrapunto/
Tailstock quill diameter **110 mm**

Cono Morse del contrapunto/
Tailstock spindle taper **Nº4**

HERRAMIENTAS/ TOOLS

Número de herramientas/
Tool capacity **8**

Sección de las herramientas/
Tool section **25 x 25 mm**

GENERALES/ GENERAL

Capacidad del depósito de refrigerante/ <i>Capacity cooling tank</i>	130 l	Temperatura ambiental/ <i>Environmental temperature</i>	0-35 C
Capacidad del depósito de aceite hidráulico/ <i>Hydraulic oil tank</i>	80 l	Longitud total/ <i>Total length</i>	3710 mm
Capacidad del depósito de aceite de engrase/ <i>Lubrication oil tank</i>	2,7 l	Anchura total/ <i>Total width</i>	1520 mm
Potencia total instalada/ <i>Total power</i>	50 KVA	Altura total/ <i>Total height</i>	1900 mm
Tensión de instalación/ <i>Installation voltage</i>	220 v	Peso aproximado/ <i>Aprox. weight</i>	5700 Kg

IMÁGENES / PICTURES

