

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CMZ TBI 520 B MC

Marca: CMZ

Modelo: TBI 520 B MC

Año: 1997

Referencia: ORL-1772

Control: FANUC series 0-T



CABEZAL / SPINDLE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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>Enviromental 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 tab</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



		
CONSTRUCCIONES MECANICAS F.ZUMARRAGA, S.A.		
Autonomía, 1 E. 48250 ZALDIBAR (Vizcaya) Spain		
Sistema Eléctrico Electrical System Systeme Electrique Elektrische System Sistema Electrico Elektrisch System Sistema Electrico	Número Number Número Nummer Numero Nummer Número	Año de fabricación Manufactured in Année de fabrication Baujahr Anno di costruzione Bouwjaar Fabricado em
F.0.3	007	1997
		
380V - 50HZ - 60A		