

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CMZ TL25BT

Marca: CMZ

Modelo: TL 25BT

Año: 2005

Referencia: ORL-1861

Control: FANUC 21i-TB



VOLTEO / SWING

Volteo sobre bancada/
∅ Swing over bed **685 mm**

Volteo sobre carro transversal/
∅ Swing over slides **510mm**

∅ máximo torneable /
Máx. turning diameter **400 mm**

Distancia entre cara del plato y punto/
Distance between spindle an tailstock center **676 mm**

RECORRIDOS / TRAVEL

Recorrido eje X/
X-axis travel **240 (200+40) mm**

Recorrido eje Z/
Z-axis travel **640 mm**

Potencia ejes X,Z/
Axis power X,Z **1.0/3.0 kw**

Fuerza de empuje X,Z/
Thrust force X,Z **6283 N**

Avances rápidos X/Z/
Rapid feeds X/Z **18/24 m/min**

CABEZAL/ SPINDLE

Velocidad máxima /
Maximum speed **50-3500 min⁻¹**

Ø exterior rodamientos/
Bearing outside diameter **200 mm**

Ø interior rodamientos/
Bearing inside diameter **130 mm**

Nariz del eje/
Spindle nose **ASA 8" A2**

Ø interior del cabezal /
Spindle inside diameter **86 mm**

Paso de barra /
Bar diameter **77 mm**

Diámetro del plato /
Chuck diameter **250 mm**

Paso de barra del plato/
Chuck bore **77 mm**

Potencia del cabezal/
Spindle power **27,4/15 kW**

Par max. de giro/
Turning max. torque **477 Nm**

TORRETA / TURRET

Nº posiciones /
Nº of positions **12**

Tiempo de indexación para dos
posiciones adyacentes/
Indexing time for two adjacent
positions **0,2 seg**

Tiempo de indexación de 180
grados/
180 degree indexing time **0,5 seg**

Cuadro de hts de exteriores/
External toolbox **25 mm**

VARIOS / VARIOUS

Deposito taladrina /
Coolant tank **240 l**

Tensión de
funcionamiento/
Operating voltage **380V 50Hz±5%**

Potencia instalada /
Installed power **50 KVA**

Peso de la máquina/
Total weight **5200 Kg**

Dimensiones/
Dimensions **2322x1603x1800 mm**

- Contrapunto hidráulico
- Torrete de 12 posiciones

IMÁGENES / PICTURES



CMZ CONSTRUCCIONES MECANICAS
F. ZUMARRAGA, S.A.
Autonomía, 1
E 46200 ZALDEAR (Valencia) Spain
www.cmz.es

Electrical System	Number	Manufactured in
Elektrische System	Nummer	Baujahr
Sistema Eléctrico	Número	Año de fabricación
Sistema Elettrico	Numero	Anno di costruzione
Systeme Electrique	Numéro	Année de fabrication
Elektrisch System	Nummer	Bouwjaar
Sistema Electrico	Número	Fabricado em

F.3.3. **391** **2005**

380V - 50Hz - 65A

IUM
INTERNATIONAL
USED MACHINERY