

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CMZ TL 25 ATM

Marca: CMZ

Modelo: TL25ATM

Año: 2013

Referencia: ORL-0345

Control: FANUC 32i TB



VOLTEO / SWING

Ø de volteo máx. sobre la bancada/ **685mm**

Ø Swing over bed

Ø de volteo máx. sobre carro/ **510 mm**

Ø Swing over slides

Ø Máximo torneable / **400 mm**

Máx. turning diameter

Distancia entre la cara del plato y punto/ **676 mm**

Distance between spindle an tallstock center

CABEZAL/ SPINDLE

Nariz del eje/ **ASA 6" A2**
Spindle nose

Ø interior del cabezal / **73 mm**
Spindle inside diameter

Paso de barra / **66 mm**
Bar diameter

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

CABEZAL/ SPINDLE

Velocidad máxima /
Maximum speed **50-4000 min⁻¹**

**Ø exterior rodamientos
delanteros/** **170 mm**
Bearing outside diameter

**Ø interior rodamientos
delanteros/** **110 mm**
Bearing inside diameter

**Potencia del cabezal
principal 30min/continuo/** **19/14 kW**
*Spindle power 30min /
continuous*

Par máximo de giro /
Maximum turning torque **477Nm s3 25%**

RECORRIDOS / TRAVEL

Avances rápidos X/ Z/
Fast feedrate X / Z **18 / 24 m/min**

Recorrido eje X/
X-axis travel **240 (200+4) mm**

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

TORRETA / TURRET

Nº posiciones /
Nº of positions **12**

**Tiempo de indexación
para dos posiciones
adyacentes /** **0,15 seg**
*Changing time for two adjacent
positions*

**Tiempo de indexación de
180 grados /** **0,5 seg**
Indexing time of 180 degrees

**Cuadrado de las
herramientas de
exteriores/** **25 mm**
Section of tools

**Máximo diámetro de
herramienta a mandrinar/** **50 mm**
*Maximum diameter of tool to
boring*

MC / MC

**Velocidad de las
herramientas
motorizadas/** **4000 min⁻¹**
Driven tooling speed

Potencia(Fanuc30 min)
Power (Fanuc 30 min) **5,0/3,8 Kw**

Par máximo de giro/
Max. Turing torque **60 Nm**



Potencia ejes X/Z /

X / Z axis power

1,0 / 3,0 Kw

VARIOS / MISCELANEOUS

Deposito taladrina /

Coolant tank

240 l

Deposito aceite hidráulico /

Hydraulic oil tank

10 l

Potencia máxima instalada /

Installed power

50 KVA

Peso máquina/

Total weight

5500 Kg

Dimensiones /

Dimensions

2322x1603x1800mm

IMÁGENES / PICTURES

