

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CMZ TL 15 MS

Marca: CMZ

Modelo: TL15 MS

Año: 2003

Referencia: ORL-1871

Control: FANUC 18i-TB



CAPACIDAD / CAPACITY

Ø volteo sobre la bancada/ **685 mm**
Swing over bed

Diámetro máx. sobre carro/ **510 mm**
Max. diameter on trolley

Diámetro máx. torneable/ **450 mm**
Máx. turning diameter

Distan. entre caras de platos/ **550 mm**
Distance between plates faces

Velocidad max. del cabezal/ **5000 min⁻¹**
Spindle speed max

CABEZAL/ SPINDLE

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

Ø interior del cabezal / **57 mm**
Spindle inside diameter

Paso de barra / **46 mm**
Bar diameter

Diámetro del plato / **165 mm**
Chuck diameter

Paso de barra del plato/ **43/52 mm**
Chuck bar pass

Potencia del cabezal/ <i>Spindle power</i>	14/8 Kw	∅ exterior rodamientos/ <i>Bearing outside diameter</i>	140 mm
Par de giro/ <i>Turning torque</i>	292/153 Nm	∅ interior rodamientos/ <i>Bearing inside diameter</i>	90 mm

TORRETA/ TURRET

Nº de posiciones/ <i>No. of positions</i>	12
Sección de la herramientas/ <i>Tool section</i>	20x20 (40)
Tiempo de cambio/ <i>Time of change</i>	30º 0,15 s 180º 0,4 s
Fuerza de enclavamiento/ <i>Interlocking force</i>	3400 kg

RECORRIDOS / TRAVEL

Recorrido eje X/ <i>X-axis travel</i>	240 (225+15) mm
Recorrido eje Z/ <i>Z-axis travel</i>	640 mm
Recorrido eje B/ <i>B-axis travel</i>	540 mm
Avances rápidos X/ Z/B <i>Fast feedrate X / Z/ B</i>	18/24/24 m/min

HTAS. MOTORIZADAS/POWER TOOLS

Nº de posiciones/ <i>No. of positions</i>	12
Velocidad de giro/ <i>Rotational speed</i>	4000 min⁻¹
Potencia máxima/ <i>Maximum power</i>	12 kw
Par máximo/ <i>Max. torque</i>	46 Nm

SUBCABEZAL/ SUBSPINDLE

Velocidad máxima/ <i>Maximum speed</i>	5000 min⁻¹
∅ exterior rodamientos/ <i>Outer bearing diameter</i>	125 mm
∅ interior rodamientos/ <i>Inner bearing diameter</i>	80 mm
Nariz/ <i>Nose</i>	"ASA 5""A2"

VARIOS / VARIOUS

Deposito taladrina /

Coolant tank

240 l

Tensión de funcionamiento/

Operating voltage

**380V 50 Hz
±5%**

Potencia instalada /

Installed power

50 KVA

Peso máquina/

Weight

5500 kg

Dimensiones/

Dimensions

2322x1603x1800 mm

Diámetro interior cabezal/

Inner diameter of spindle

43 mm

Paso de barra/

bar pass

32 mm

Diámetro del plato/

Plate diameter

130 mm

Paso de barra del plato/

Bar pitch of the chuck

32 mm

Potencia cabezal/

Power head

14/8 Kw

Par de giro/

Torque

130/89 Nm

IMÁGENES / PICTURES

