

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/
Swing over bed **685 mm**

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

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

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

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

CABEZAL/ SPINDLE

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

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

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

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

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

Potencia del cabezal/ <i>Spindle power</i>	14/8 Kw	Ø exterior rodamientos/ <i>Bearing outside diameter</i>	140 mm
Par de giro/ <i>Turning torque</i>	292/153 Nm	Ø 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
Ø exterior rodamientos/ <i>Outer bearing diameter</i>	125 mm
Ø 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

