

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CMZ TA30M

Marca: CMZ

Modelo: TA30M

Año: 2014

Referencia: ORAL-0382

Control: FANUC



DATOS GENERALES / GENERAL DATA

Ø de volteo sobre la bancada/ <i>Ø Swing over bed</i>	760 mm
Ø máx. sobre carro/ <i>Ø Swing over slides</i>	600 mm
Ø máximo torneable / <i>Máx. turning diameter</i>	460 mm
Recorrido eje X/ <i>X-axis travel</i>	310 mm
Recorrido eje Z/ <i>Z-axis travel</i>	640 mm
Recorrido eje B/ <i>B-axis travel</i>	640 MM
Avances rápidos X/ <i>Fast feedrate X</i>	30 m/min

CABEZAL/ SPINDLE

Velocidad máxima / <i>Maximum speed</i>	3500 min⁻¹
Ø exterior rodamientos/ <i>Bearing outside diameter</i>	200 mm
Ø interior rodamientos/ <i>Bearing inside diameter</i>	130 mm
Nariz del eje/ <i>Spindle nose</i>	ASA 8" A2
Ø interior del cabezal / <i>Spindle inside diameter</i>	86 mm
Paso de barra / <i>Bar diameter</i>	78 mm
Ø del plato / <i>Chuck diameter</i>	250/315 mm

Avances rápidos Z/ <i>Fast feedrate Z</i>	30 m/min	Paso de barra del plato/ <i>Chuck bore</i>	77 mm
Avances rápidos B/ <i>Fast feedrate B</i>	11 m/min	Potencia del cabezal/ <i>Spindle power</i>	40/25 kW
Aceleración de los ejes/ <i>Axis acceleration</i>	1g=9.8 m/s²	Par max. de giro/ <i>Turning max. torque</i>	864 Nm 477 Nm (S6 40%)

CONTRAPUNTO / TAILSTOCK

Cono morse/ <i>Bearing</i> <i>Morse cone</i>	CM5/CM3
Recorrido del cuerpo / <i>Tailstock travel</i>	60 mm
Fuerza máxima / <i>Max. force</i>	1350 kg

TORRETA / TURRET

Nº posiciones / <i>Nº of positions</i>	12
Sección de herramientas / <i>Section of tools</i>	25x25 (50)
Tiempo de cambio / <i>Changing time</i>	30° 0.2s-180° 0.5s
Fuerza de enclavamiento / <i>Interlocking forcé</i>	5090 kg

VARIOS / VARIOUS

Deposito taladrina lateral/ <i>Lateral coolant tank</i>	230 l
Deposito taladrina trasero/ <i>Rear coolant tank</i>	200 l
Deposito aceite hidráulico / <i>Hydraulic oil tank</i>	10 l
Deposito aceite lubricación/ <i>Lubrication oil tank</i>	4 l

HERRAMIENTAS/TOOLS

Nº de posiciones motorizadas/ <i>No. of motorised positions</i>	12
Velocidad de giro / <i>Rotational speed</i>	1200 min⁻¹
Potencia/ <i>Power</i>	11,3/8,1kw
Par máximo/ <i>Spindle power</i>	75 Nm



Potencia instalada/ **45 KVA**

Installed power

Tensión de **400 V 50 HZ ±5%**
funcionamiento / **[230 V 50 HZ±5%]**

Fuctioning voltage

Temperatura ambiente/ **35 °C**

Environmental temperature

Peso bruto/ **5000-6000 kg**

Total weight

Dimensiones / **2542x1760x1880 mm**

Dimensions

IMÁGENES / PICTURES



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. LEER ATENTAMENTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES antes de instalar o poner en funcionamiento la máquina.
2. OBSERVAR ESTRICTAMENTE todas las instrucciones escritas sobre la placa de seguridad.
3. NUNCA ACCIONAR la máquina sin la cubierta protectora, el bloqueador y otros dispositivos de seguridad en el lugar.
4. NUNCA INTENTAR CAMBIAR los parámetros del control sin antes consultar a CMZ.
5. La máquina funciona automáticamente, NUNCA TOCAR O ESTAR CERCA de partes rotatorias o en movimiento.
6. DESCONECTAR SIEMPRE la corriente antes de inspeccionar, reparar o realizar el mantenimiento de la máquina.

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES INDICADAS PUEDEN ORIGINAR GRAVES ACCIDENTES O DAÑOS A LA MÁQUINA.



 CONSTRUCCIONES MECANICAS F. ZUMARRAGA, S.A. Autonomia 1 E48250 ZALDIBAR Vizcaya Spain www.cmz.es		
Model	Serial number	Manufactured in
Modell	Maschinen-Nr	Baujahr
Modelo	Número de serie	Año de fabricación
Modello	Numero di serie	Anno di costruzione
Modèle	Numero de serie	Année de fabrication
Model	Serie number	Baujahr
Modelo	Número de serie	Fabricado em
TA	130	2014