

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CMZ TL-20

Marca: CMZ

Modelo: TL-20

Año: 2005

Referencia: ORL-1860

Control: FANUC 21i-TB



CAPACIDAD / CAPACITY

Volteo sobre bancada/ **685 mm**

Swing over bed

Ø max sobre carro/ **510 mm**

Swing over cross slides

Ø max torneable / **400 mm**

Máx. turning diameter

Distancia entre cara del plato y punto / **696 mm**

Distance between points

Velocidad del cabezal/ **4000 min⁻¹**

Spindle speed

Potencia del cabezal/ **17,4/11 Kw**

Spindle power

Par máx. de giro/ **244 Nm**

Max. turning torque

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

Ø del plato / **210 mm**

Chuck diameter

Paso de barra del plato/ **66 mm**

Chuck bar pass

Ø exterior rodamientos/ **170 mm**

Bearing outside diameter

Ø interior rodamientos/ **110 mm**

Bearing inside diameter

TORRETA/ TURRET

Nº de posiciones/ **12**

No. of positions

Sección de herramientas/ **25x25 (50)**

Tools section

Tiempo de cambio/ **30º 0,2 s-18º 0,5 s**

Time for change

Torreta VDI/ **40 (VDI=Opción)**

Outer tool square

CONTRAPUNTO/ COUNTERPOINT

Diámetro de la caña/ **90 mm**

Shaft diameter

Cono morse/ **CM5**

Morse taper

Recorrido de la caña/ **120 mm**

Rod route

Recorrido del cuerpo/ **640 mm**

Body stroke

Fuerza a 30 kg/cm³/ **590 kg**

Force at 30 kg/ cm3

RECORRIDOS / TRAVEL

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

X-axis travel

Recorrido eje Z/ **640 mm**

Z-axis travel

Avances rápidos X/ **18 m/min**

Fast feedrate X

Avances rápidos Z/ **24 m/min**

Fast feedrate Z

Aceleración de los ejes/ **0,6g(1g=9,8m/seg²)**

Acceleration of axes

VARIOS / VARIOUS

Deposito taladrina / **240 l**

Coolant tank

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

Operating voltage

Potencia máxima instalada / **40 KVA**

Installed power

Peso máquina/ **5100 kg**

Total weight

Dimensiones/ **2322x1603x1800 mm**

Dimensions

IMÁGENES / PICTURES

