

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CMZ TL 20 T + GANTRY GL 20

Marca: CMZ

Modelo: TL 20 T

Año: 2011

Referencia: ORL-1754

Control: FANUC 32i

Incluye cargador y descargador de ejes



VOLTEO / SWING

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

Diámetro máx. sobre carro/
Ø Swing over slides **510mm**

Ø Máximo torneable /
Máx. turning diameter **400 mm**

Distancia entre cara del plato y punto/
Distance between spindle an tailstock center **692 mm**

RECORRIDOS / TRAVEL

Recorrido eje X/
X-axis travel **200 (200+40) mm**

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

CABEZAL/ SPINDLE

Velocidad máxima /
Maximum speed **4000 rpm**

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

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

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

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

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

Diámetro del plato /
Chuck diameter **210 mm**

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

Potencia del cabezal
(max./ S6 40%)/ **22/15 kW**
Spindle power (max./ S6 40%)

Par de giro (max./ S6 40%) / **366Nm /**
Turning torque giro (max./ S6 40%) **286 Nm**

AVANCES RAPIDOS / FEEDRATE

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

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

Aceleración de los ejes/
Axis acceleration **1g=9.8 m/s²**

CONTRAPUNTO / TAILSTOCK

Diámetro de la
caña/ **90 mm**
Diameter

Cono morse/
Morse cone **CM 5**

Recorrido de la caña/
Live centre **120 mm**

Recorrido del cuerpo /
Tailstock travel **640 mm**

Fuerza a 45 kg/cm² /
Max. force **885 Kg**

TORRETA / TURRET

Nº posisicones / **12**
Nº of positions

Sección de herramientas / **25x25(50) mm**
Section of tools

Tiempo de cambio / **30º0.2s-**
Changing time **180º0.5s**

Fuerza de enclavamiento / **5090 Kg**
Interlocking forcé

ACCESORIOS /ACCESSORIES

Extractor de viruta / **Incluido/**
Chip conveyor **Included**

VARIOS / MISCELANEOUS

Deposito taladrina / **240 l**
Coolant tank

Deposito aceite hidráulico / **9 l**
Hydraulic oil tank

Deposito aceite lubricación/ **2 l**
Lubrication oil tank

Potencia instalada / **40KVA**
Installed power

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

Temperatura ambiente/ **35 °C**
Environmental temperature

Peso bruto/ **5500 Kg**
Total weight

Dimensiones / **2322x1603x1800mm**
Dimensions

Workstockers para ejes WS-700

2 unidades, uno para cargar y otro para descargar ejes

Workstocker para poder cargar ejes desde 80 hasta 700 mm de longitud y de 10 a 80 mm de diámetro.

Muñeca para cargar ejes

IMÁGENES / PICTURES



