

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CNC CMZ TB67

Marca: CMZ

Modelo: TB67

Año: 2006

Referencia: ORL-1865

Control: FANUC 21i-TB



DATOS GENERALES / GENERAL DATA

Ø de volteo sobre la bancada / <i>Ø Swing over bed</i>	640 mm
Ø máx. sobre carro / <i>Ø Swing over slides</i>	385 mm
Ø máximo torneable / <i>Máx. turning diameter</i>	340 mm
Recorrido eje X / <i>X-axis travel</i>	200 (170+30) mm
Recorrido eje Z / <i>Z-axis travel</i>	400 mm
Avances rápidos X / <i>Fast feedrate X</i>	30 m/min
Avances rápidos Z / <i>Fast feedrate Z</i>	30 m/min

CABEZAL/ SPINDLE

Velocidad máxima / <i>Maximum speed</i>	4000 min⁻¹
Ø exterior rodamientos / <i>Bearing outside diameter</i>	170 mm
Ø interior rodamientos / <i>Bearing inside diameter</i>	110 mm
Nariz del eje / <i>Spindle nose</i>	ASA 6" A2
Ø interior del cabezal / <i>Spindle inside diameter</i>	73 mm
Paso de barra / <i>Bar diameter</i>	66 mm
Ø del plato / <i>Chuck diameter</i>	210 mm

Aceleración de los ejes/ **0,7 g**
Axis acceleration **(1g=9.8 m/s²)**

CONTRAPUNTO / TAILSTOCK

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

Cono morse/ **CM5**
Bearing Morse cone

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

Recorrido del cuerpo / **200 mm**
Tailstock travel

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

TORRETA / TURRET

Nº posisicones / **12**
N^a of positions

Sección de herramientas / **20x20**
Section of tools **[25x25](40)**

Tiempo de cambio / **30° 0.15s-180° 0.4s**
Changing time

Fuerza de enclavamiento / **5090 kg**
Interlocking force

Torreta VDI/ **30 (VDI=Opción)**
Turret VDI

Paso de barra del plato/ **66 mm**
Chuck bar step

Potencia del cabezal/ **17,4/11 kW**
Spindle power

Par de giro/ **244 Nm**
Turning torque

VARIOS / VARIOUS

Deposito taladrina / **140 l**
Coolant tank

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

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

Potencia instalada/ **40 KVA**
Installed power

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

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

Peso bruto/ **3700 kg**
Total weight

Dimensiones / **1653x1620x1670 mm**
Dimensions

IMÁGENES / PICTURES



