

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

**TORNO CMZ TBI-450**

**Marca:** CMZ

**Modelo:** TBI-450

**Año:** 1999

**Referencia:** ORL-1855

**Control:** FANUC 21i-T



**CABEZAL/ SPINDLE**

**Diámetro max. admitido/**  
*Max. permissible diameter* **450 mm**

**Diámetro máx. torneable/**  
*Max turning diameter* **300 mm**

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

**Diámetro del plato /**  
*Chuck diameter* **160 mm**

**Diám. exterior rodamientos/**  
*External diameter of bearing* **160 mm**

**Diám. interior rodamientos/**  
*Internal diameter of bearing* **85 mm**

**Diám. interior cabezal/**  
*Inner diameter of spindle* **55 mm**

**EJES/ AXIS**

**Recorrido eje X/**  
*X axis travel* **221 mm**

**Recorrido eje Z/**  
*Z axis travel* **590 mm**

**Distancia entre plato y punto/**  
*Distance between chuck and point* **580 mm**

**Avances rápidos X/**  
*X rapid traverse* **15 m/min**

**Avances rápidos Z/**  
*Z rapid traverse* **20 m/min**

**Par eje X/**  
*X-axis torque* **6 Nm**

**Par eje Z/**  
*Z-axis torque* **12 Nm**

**Paso de barra** **43 mm**  
*Bar capacity*

**Velocidad máxima/** **6000 rpm**  
*Spindle speed*

**Potencia del motor kw/** **11 Kw**  
*Motor power*

**Potencia del motor CV/** **14,7 CV**  
*Motor power*

### CONTRAPUNTO/ TAILSTOCK

**Recorrido del cuerpo /** **500 mm**  
*Tailstock body travel*

**Recorrido de la caña /** **130 mm**  
*Tailstock quill travel*

**Diámetro de la caña/** **90 mm**  
*Tailstock quill diameter*

**Cono Morse /** **Nº5**  
*Tailstock spindle taper*

### HERRAMIENTAS/ TOOLS

**Nº de herramientas /** **12**  
*No. of tools*

**Sesión de las herramientas/** **25x25 mm**  
*Tools session*

**VARIOS / VARIOUS**

**Depósito de refrigerante/** **85 l**  
*Coolant tank*

**Depósito de aceite hidráulico/** **50 l**  
*Hydraulic oil tank*

**Depósito aceite engrase/** **2,7 l**  
*Lubrication oil tank*

**Potencia instalada/** **27 KVA**  
*Total power*

**Tensión de instalación/** **220v 50 Hz+-5%**  
*Installation voltage*

**Temperatura ambiental/** **0-35°C**  
*Environmental temperature*

**Peso/** **3750 kg**  
*Weight*

**Dimensiones: largo/** **2500 mm**  
*Dimensions: length*

**Dimensiones: ancho/** **1450 mm**  
*Dimensions: width*

**Dimensiones: alto/** **1700 mm**  
*Dimensions: height*

**Torreta 12 posiciones Baruffaldi**

**IMÁGENES / PICTURES**

