

## FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

### TORNO CMZ TBI 480 B

**Marca:** CMZ

**Modelo:** TBI 480 B

**Año:** 1998

**Referencia:** CRAO-021

**Control:** FANUC OTC



#### VOLTEO / SWING

<b>Ø de volteo /</b> <i>Ø Swing over bed</i>	<b>480 mm</b>
<b>Ø Máximo torneable /</b> <i>Máx. turning diameter</i>	<b>302 mm</b>
<b>Distancia entre puntos /</b> <i>Centre distance</i>	<b>580 mm</b>

#### RECORRIDOS / TRAVEL

<b>Recorrido eje X/</b> <i>X-axis travel</i>	<b>221 mm</b>
<b>Recorrido eje Z/</b> <i>Z-axis travel</i>	<b>590 mm</b>

#### AVANCES RAPIDOS / FEEDRATE

<b>Avances rápidos X/</b> <i>Fast feedrate X</i>	<b>18 m/min</b>
<b>Avances rápidos Z/</b> <i>Fast feedrate Z</i>	<b>24 m/min</b>

### CABEZAL/ SPINDLE

**Velocidad máxima /**  
*Maximum speed* **3000 rpm**

**Ø exterior**  
**rodamientos/** **180 mm**  
*Bearing outside diameter*

**Ø interior**  
**rodamientos/** **120 mm**  
*Bearing inside diameter*

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

**Ø interior del cabezal /**  
*Spindle inside diameter* **77 mm**

**Paso de barra /**  
*Bar diameter* **67 mm**

**Diámetro del plato /**  
*Chuck diameter* **250 mm**

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

**Potencia del cabezal**  
**(FANUC 30 min)/** **18,5 kW/**  
*Spindle power (FANUC 30* **383-3000**  
*min)*

**Par de (FANUC 30 min)/**  
*Turning torque (FANUC 30 min)* **458 Nm**

### CONTRAPUNTO / TAILSTOCK

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

**Cono morse/**  
*Morse cone* **CM5**

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

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

**Fuerza a 30 kg/cm<sup>2</sup>/**  
*Force at 30 kg/cm<sup>2</sup>* **560 Kg**

### TORRETA / TURRET

**Nº posisicones /**  
*Nº of positions* **12**

**Sección de**  
**herramientas /** **25x25/Ø50**  
*Section of tools* **mm**



**HTAS MOTORIZADAS/ DRIVEN TOOLS**

**Nº de posiciones motorizadas /** **12**  
*Number of driven tools*

**Velocidad de giro /** **4000 rpm**  
*Turning speed*

**Potencia (FANUC 30 min)/** **3,7 KW/ 1500-4000**  
*Power (FANUC 30 min)*

**Par máximo (FANUC 30 min)/** **23,5 Nm**  
*Torque (FANUC 30 min)*

**NO LLEVA PLATOS, 3 GARRAS**

**VARIOS / MISCELANEOUS**

**Deposito taladrina/** **85 l**  
*Coolant tank*

**Deposito aceite hidráulico /** **50 l**  
*Hydraulic oil tank*

**Deposito aceite lubricado/** **2,7 l**  
*Lubrication oil tank*

**Potencia instalada /** **40 KVA**  
*Installed power*

**Tensión de funcionamiento /** **220/380/415 V±5%**  
*Fuctioning voltage*

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

**Preso /** **5000 Kg**  
*Weight*

**Dimensiones/** **2675x1595x1781 mm**  
*Dimensions*

IMÁGENES / PICTURES

