

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

**TORNO CMZ TBI 480 B**

Marca: CMZ

Modelo: TBI 480 B

Año: 1996

Referencia: CRAO-020

Control: FANUC OTC



**VOLTEO / SWING**

**Ø de volteo /** **480 mm**

Ø Swing over bed

**Ø Máximo torneable /** **302 mm**

Máx. turning diameter

**Distancia entre puntos /** **580 mm**

Centre distance

**RECORRIDOS / TRAVEL**

**Recorrido eje X/**

X-axis travel

**221 mm**

**Recorrido eje Z/**

Z-axis travel

**590 mm**

**AVANCES RAPIDOS / FEEDRATE**

**Avances rápidos X/**

Fast feedrate X

**18 m/min**

**Avances rápidos Z/**

Fast feedrate Z

**24 m/min**

### CABEZAL/ SPINDLE

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

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

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

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

**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/**  
*Tailstock body travel* **500 mm**

**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 /**  
*Section of tools* **25x25/Ø50 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 /** **500Kg**  
*Weight*

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

IMÁGENES / PICTURES

