

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/cm²/
Force at 30 kg/cm² **560 Kg**

TORRETA / TURRET

Nº posiciones /
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

