

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CMZ TBI-480

Marca: CMZ

Modelo: TBI-480

Año: 1999

Referencia: ORL-1854

Control: FANUC 21i-T



CABEZAL/ SPINDLE

Diámetro max. admitido/
Max. permissible diameter **480 mm**

Diámetro máx. torneable/
Max turning diameter **302 mm**

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

Diámetro del plato /
Chuck diameter **210 mm**

Diám. exterior rodamientos/
External diameter of bearing **180 mm**

Diám. interior rodamientos/
Internal diameter of bearing **120 mm**

Diám. interior cabezal/
Inner diameter of spindle **77 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 *67 mm*
Bar capacity

Velocidad máxima/ *3995 rpm*
Spindle speed

Potencia del motor kw/ *18,5 Kw*
Motor power

Potencia del motor CV/ *24,8 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

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

Potencia instalada/ *37 KVA*
Total power

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

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

Peso/ *4000 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



CONSTRUCCIONES MECANICAS ZUMARRAGA, S.A.		
Agorriñeta, 1 E-48.003 ZALDIBAR (Vizcaya) Spain		
Sistema Eléctrico	Número	Año de fabricación
Electrical System	Number	Manufactured in
Systeme Electrique	Numéro	Année de fabrication
Modell	Nummer	Baujahr
Modello	Numero	Anno di costruzione
Model	Nummer	Bouwjaar
Modelo	Número	Fabricado em
F.3.0	102	1999
380V - 50Hz - 35A		