

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

**TORNO CMZ TA20YS/640**

**Marca:** CMZ

**Modelo:** TA20YS/640

**Año:** 2014

**Referencia:** ORL-1807

**Control:** FANUC 32i-TB



**DATOS GENERALES / GENERAL DATA**

<b>Ø de volteo sobre la bancada/</b> <i>Ø Swing over bed</i>	<b>760 mm</b>
<b>Ø máx. sobre carro/</b> <i>Ø Swing over slides</i>	<b>600 mm</b>
<b>Ø máximo torneable /</b> <i>Máx. turning diameter</i>	<b>460 mm</b>
<b>Ø entre las caras de los platos/</b> <i>Ø between the faces of the plates</i>	<b>649 mm</b>
<b>Recorrido eje X/</b> <i>X-axis travel</i>	<b>310mm</b>
<b>Recorrido eje Z/</b> <i>Z-axis travel</i>	<b>640 mm</b>
<b>Recorrido eje Y/</b> <i>X-axis travel</i>	<b>+70-50 mm</b>

**CABEZAL/ SPINDLE**

<b>Velocidad máxima /</b> <i>Maximum speed</i>	<b>4000 min<sup>-1</sup></b>
<b>Ø exterior rodamientos/</b> <i>Bearing outside diameter</i>	<b>170 mm</b>
<b>Ø interior rodamientos/</b> <i>Bearing inside diameter</i>	<b>110 mm</b>
<b>Nariz del eje/</b> <i>Spindle nose</i>	<b>ASA 6" A2</b>
<b>Ø interior del cabezal /</b> <i>Spindle inside diameter</i>	<b>73 mm</b>
<b>Paso de barra /</b> <i>Bar diameter</i>	<b>66 mm</b>
<b>Ø del plato /</b> <i>Chuck diameter</i>	<b>210 mm</b>

<b>Recorrido eje B/</b> <i>B-axis travel</i>	<b>640 mm</b>	<b>Paso de barra del plato/</b> <i>Chuck bar step</i>	<b>66 mm</b>
<b>Avances rápidos X/</b> <i>Fast feedrate X</i>	<b>30 m/min</b>	<b>Potencia del cabezal/</b> <i>Spindle power</i>	<b>22/15 KW</b>
<b>Avances rápidos Z/</b> <i>Fast feedrate Z</i>	<b>30 m/min</b>	<b>Par max. de giro/</b> <i>Turning max. torque</i>	<b>366 Nm (max)</b> <b>286 Nm (S6 40%)</b>
<b>Avances rápidos Y/</b> <i>Fast feedrate Y</i>	<b>15 m/min</b>	<b>VARIOS / VARIOUS</b>	
<b>Avances rápidos B/</b> <i>Fast feedrate B</i>	<b>30 m/min</b>	<b>Peso/</b> <i>Weight</i>	<b>5000-6000 kg</b>
<b>Aceleración de los ejes/</b> <i>Axis acceleration</i>	<b>1g=9.8 m/s<sup>2</sup></b>	<b>Dimensiones/</b> <i>Dimensions</i>	<b>2542x1760x2120 mm</b>

***Plato cabeza diámetro 210 mm***

***Plato subhusillo diámetro 210 mm***

***Recogedor de piezas neumáticas***

***Expulsor piezas subcabezal***

***Extractor virutas***

***Portas motorizados radial y axial***

IMÁGENES / PICTURES







CONSTRUCCIONES MECANICAS F. ZUMARRAGA, S.A. Autonomía de Euzkadi (País Vasco) - Vizcaya - Spain www.cmvz.com		
Model	Serial number	Manufactured in
Modell	Maschinen-Nr	Baujahr
Modelo	Número de serie	Año de fabricación
Modello	Numero di serie	Anno di costruzione
Modèle	Numéro de série	Année de fabrication
Model	Serie nummer	Bouwjaar
Modelo	Número de serie	Fabricado em
<b>TA</b>	<b>59</b>	<b>2014</b>

