

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO CMZ TA 20 MS 640 + GANTRY GL 20 II

Marca: CMZ

Modelo: TA20MS

Año: 2014

Referencia: ORL-1741

Control: FANUC 32iTB



VOLTEO / SWING

Ø de volteo máx. sobre la bancada/ **760 mm**

Ø Swing over bed

Ø de volteo máx. sobre carro/ **600 mm**

Ø Swing over slides

Ø Máximo torneable / **460 mm**
Máx. turning diameter

Distancia entre las caras de los platos/ **649 mm**

Distance between center of spindles

RECORRIDOS / TRAVEL

Recorrido eje X/ **310 mm**
X-axis travel

Recorrido eje Z/ **640 mm**
Z-axis travel

Recorrido eje B/ **640 mm**
B-axis travel

CABEZAL/ SPINDLE

Velocidad máxima /
Maximum speed **4000 rpm**

Ø exterior rodamientos/
Bearing outside diameter **170 mm**

Ø interior rodamientos/
Bearing inside diameter **110 mm**

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

Ø interior del cabezal /
Spindle inside diameter **73 mm**

Paso de barra /
Bar diameter **66 mm**

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

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

Potencia del cabezal
(max./ S6 40%)/ **22/15 kW**
Spindle power (max./ S6 40%)

Par de giro (max./ S6
40%) / **366Nm (max)/**
Turning torque giro (max./ **286 (S6 40%)**
S6 40%)

AVANCES RAPIDOS / FEEDRATE

Avances rápidos X/
Fast feedrate X **30 m/min**

Avances rápidos Z/
Fast feedrate Z **30 m/min**

Avances rápidos B/
Fast feedrate B **30 m/min**

Aceleración de los ejes/
Axis acceleration **1g=9.8 m/s²**

GANTRY "CMZ" GL-20II con capacidad de 2x10Kg

	<i>Piezas de hasta 1Kg</i>	<i>Piezas de hasta 3Kg</i>	<i>Piezas de hasta 10Kg</i>
Peso máx transportable	2x1 Kg	2x3 Kg	2x10Kg
Aceleración eje X (vertical)	0.8g	0.75g	0.75g
Aceleración eje Z (transversal)	1.2g	0.85g	0.65g
Velocidad rápida eje Z (longitudinal)	180m/min	150 m/min	100m/min
Velocidad rápida eje X (vertical)	150m/min	150m/min	100m/min
Velocidad rápida eje Y (transversal)	24m/min	21m/min	18m/min

Muñeca de doble pinza a 180º de 3 garras para piezas de 2 x10 Kg

	<i>Piezas de hasta 1Kg</i>	<i>Piezas de hasta 3Kg</i>	<i>Piezas de hasta 10Kg</i>
Tiempo mínimo de ciclo de la pieza (para que la máquina no espere el robot)	10 seg	10 seg	12 seg
Tiempo mínimo de carga de pieza (incluye apertura/ cierre de trampilla)	8 seg	8 seg	9.2 seg

Workstocker WS-280x400x14 pallet standard de 3 varillas autocentrantes

Número pallets	14	Recorrido	400 mm
Rango de diámetros admitidos	30-280 mm	Peso máximo por pallet	75 Kg
Altura máxima apilable	500 mm		

IMÁGENES / PICTURES

