



SUMINISTROS INDUSTRIALES

Vallcal

TORNO CMZ TBI-450MC

Marca / <i>Manufacturer:</i>	CMZ
Modelo / <i>Model:</i>	TBI – 450MC
Tipo / <i>Type :</i>	Torno universal CNC / <i>CNC Universal lathe</i>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

Capacidades / *Capacities*

Distancia entre puntos / <i>Distance between centres:</i>	580 mm
Diámetro máx. volteo / <i>Max. swing diameter:</i>	450 mm
Diámetro máx. torneado / <i>Max. turning diameter:</i>	322 (298VDI) mm
Agujero del husillo principal / <i>Main spindle bore:</i>	55 mm
Recorridos / <i>Traverses:</i>	X 221 mm
	Z 590 mm

Cabezal / *Head*

Velocidad husillo / <i>Longitudinal traverse (X-axis):</i>	50 - 4.500 rpm
Motor del husillo / <i>Spindle motor:</i>	11Kw/375-3000

Feeds / *Avances*

Rápido / <i>Rapid:</i>	X 18 m/min
	Z 24 m/min

Par máximo / *Máximum torque*

Par máx. / <i>Max. torque:</i>	208 Nm
--------------------------------	--------

CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN



+34 947 48 41 98



info@vallcal.com

SUMINISTROS INDUSTRIALES VALLCAL, S.L. · POL. IND. VILLALONQUÉJAR, C/ MERINDAD DE SOTOSCUEVA 10, 09001, BURGOS



SUMINISTROS INDUSTRIALES

Valcal**Torreta / Turret**Nº de estaciones / *Stations*:

12 / 6.000 rpm

Contrapunto / TailstockRecorrido de la caña/ *Quill travel*::

130 mm

Ø de la caña / *Quill Ø*:

90 mm

Cono de la caña / *Quill taper*:

CM 5

Dimensiones y peso / Dimensions and weightDimensiones / *Dimensions*:

2.650 x 1.595 x 1.781 mm

Peso / *Weight*::

4.500 kg

Equipamiento / Equipment

- Avanza barras LNS mod. HYS 6.42 con 6 cañoneras de 44, 40, 34, 28, 22, 14 de 6 a 42 mm / *Bar feeders LNS mod. HYS 6.42 con 6 cañoneras de 44, 40, 34, 28, 22, 14 de 6 a 42 mm*
- Cabezal porta-pinzas ASA 6" DIN-6343 nº 173 E-42, bar passage 42 mm / *Chuck head ASA 6" DIN 6343 nº 173 E-42, bar passage 42 mm*
- Recogedor de piezas con movimiento hidráulico en modo manual o automático / *Movable parts picker hydraulic operated in manual or automatic*
- Torreta bidireccional 12 posiciones / *Bidirectional turret 12 positions*
- Preseter Herramientas / *Tools Presseter*
- Recogedor de piezas / *Parts collector*
- Contrapunto hidráulico / *Hydraulic tailstock*
- Intercambiador de calor en armario eléctrico, eliminando la entrada de aire del exterior al interior del armario / *Heat exchanger electric cabinet, eliminating the outside air inlet into the cabinet*
- Sistema de engrase automático / *Automatic lubrication system*
- Volante electrónico / *Electronic handwheel*
- Carenado / *Full guarding*
- Herramientas varias / *Miscelea Tools*
- Extractor de virutas / *Chip conveyor*

CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN

+34 947 48 41 98



info@valcal.com



SUMINISTROS INDUSTRIALES

Vallcal



FOTOS / PHOTOS



CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN



+34 947 48 41 98



info@vallcal.com

SUMINISTROS INDUSTRIALES VALLCAL, S.L. · POL. IND. VILLALONQUÉJAR, C/ MERINDAD DE SOTOSCUEVA 10, 09001, BURGOS



SUMINISTROS INDUSTRIALES
Valcal[®]



CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN



+34 947 48 41 98



info@valcal.com

SUMINISTROS INDUSTRIALES VALLCAL, S.L. · POL. IND. VILLALONQUÉJAR, C/ MERINDAD DE SOTOSCUEVA 10, 09001, BURGOS