

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TORNO ZMM ARSENAL CU580-80

Marca: ZMM ARSENAL

Modelo: CU580-80

Año: 2017

Referencia: ORL-1792



DIMENSIONES / DIMENSIONS

Altura de centros sobre
guías correderas/ **290 mm**

Centre height on sliding rails

Altura de centros sobre el
suelo/ **1140 mm**

Center height above ground

Distancia entre puntos/
1500 mm

Distance between points

Anchura de las guías/
400 mm

Guide width

HUSILLO / SPINDLE

Nariz del husillo
principal / **DIN 55027**

Spindle nose

Perforación en el
husillo/ **80 mm**

Drilling in the spindle

Cono/
Metr.

Cone

80/90/120

Diámetro bajo el
rodamiento delantero / **180(210) mm**

*Diameter under front
bearing*

Diámetro max. a tornear/*Diameter max. a turning***580 mm****Diámetro max. en el****escote/***Diameter max. in the neckline***770 mm****CAJA DE CAMBIO/ CHANGE BOX****Nº de velocidades e índice/***No. of speeds and index***16X1.41****Gama de velocidades/***Speed range***11.2-2000 rpm****ACCIONAMIENTO/ DRIVE****Potencia del****motor principal/***Main motor power***7.5-11 KW****Potencia del motor para****marcha rápida/***Motor power for fast travel***0.55 KW****AVANCES / FEEDRATES****Número de avances/***Number of advances***144****Gama de los avances****longitudinales/***Range of longitudinal feeds***0.039-24
mm/rpm****Velocidad longitudinal****del carro/***Carriage longitudinal speed***380 mm/min****Velocidad transversal****del carro /***Carriage transverse speed***1900 mm/min****Correlación entre
avances longitudinales y
transversales/***Correlation between
longitudinal and transversal
advances***0.5****CARRO/ CARRIAGE****Recorrido del carro****transversal/***Cross slide travel***320 mm****Carrera máxima carro****superior/***Maximum upper carriage stroke***140 mm**

**Potencia del motor de la
bomba de engrase/**

0.12 Kw

Motor power for grease pump
**Angulo giro máx. carro
superior/**

±90°

*Maximum upper carriage turn
angle*
**Potencia del motor de la
bomba de enfriamiento/**

0.09 Kw

Motor power for cooling pump
**PORTAHERRAMIENTAS/TOOL
HOLDER**
Posiciones/

4

Positions
**Altura de la superficie de
apoyo a la línea de las
puntas /**

27 mm

*Height of the bearing surface to
the toe line*
Dimensiones max cuchillas/

25x25 mm

Max. blade dimensions
Ángulo de giro/

360°/4x90°

Angle of rotation
LUNETAS/ STEADY REST
**Móvil con pinolas/
casquillos /de fricción**

10-190 mm

*Mobile with pins / bushings /
friction*
**CABEZAL MOVIL/ MOVING
HEADSET**
Diámetro de la pinola/

75 mm

Pinola diameter
**Desplazamiento max. de
la pinola /**

250 mm

Max. pinola displacement
Cono de la pinola/

Morse 5

Pinola cone
**Desplazamiento transversal
de la parte super/**

±10 mm

*Transverse displacement of the
upper part*
PLATO DE ARRASTRE/ DRAG PLATE
Diámetro/

500 mm

Diameter



Fija con pinolas de

fricción y de rodillos/

*Fixed with friction and roller
pins*

I 10-220 mm

II 160-390

Anchura/

Width

90 mm

**Velocidad de rotación
máx. /**

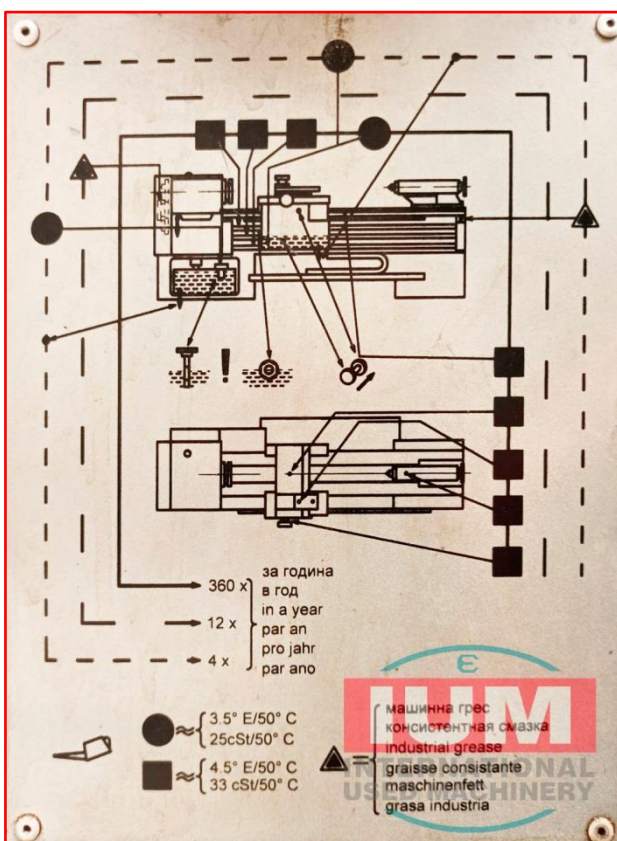
Rotation speed max.

500 rpm/min

IMÁGENES / PICTURES



MADE IN ZMM ARSENAL BULGARIA		CE
AÑO DE PRODUCCIÓN	2017	Nº DE FABRICACIÓN
MODELO DE MÁQUINA	CU5801500	
PESO	8240	kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
400	V	50
	Hz	3
	FASE	7.5
		kW



ELECTRICAL CABINET FOR LATHE CU580-80 – D38 – 5.CE – 7.5 KW	
Serial №	A100.098
Year	2017
Produced in	BULGARIA
Technical data:	
Rated voltage	400 V
General installed power	8.35 kW
Rated current	22 A
Nominal frequency	50 Hz
Main document number	12098
Height altitude	< 2000 m
Ambient temperature	Max 55 DEG
Degree of protection	IP 44