

TORNO PARALELO CNC / CNC HORIZONTAL LATHE

CNC 100

- Capacidad / Capacity
- Cabezal / Headstock
- Avances y pasos / Feeds & Pitch
- Recorridos / Travel
- Precisión / Accuracy
- Torreta automática / Automatic turret
- Dimensiones y peso / Weight and sizes

	CNC100	
Máx. Ø sobre bancada (mm)	1000	Max. swing over bed (mm)
Máx. distancia entre guías (mm)	600	Span of guideway (mm)
Distancia entre puntos (mm)	1500 - 3000 - 5000	Distance between centers (mm)
Máx. longitud de corte (mm)	1300 - 2800 - 4800	Max. cutting length (mm)
Máx. Ø de corte (mm) TORRETA VERTICAL	1000	Max. cutting dia. (mm) VERTICAL TURRET
Máx. Ø sobre carro (mm) TORRETA VERTICAL	590	Max. swing over slide (mm) VERT. TURRET
Altura de centros (mm) Desde bancada	500	Center height (mm) From bed
Altura de centros (mm) Desde el suelo	1150	Center height (mm) From ground
Nariz del husillo (mm)	D11	Spindle nose (mm)
Cono nariz del husillo	1:20	Inner taper of spindle nose
Agujero del husillo (mm)	104	Spindle bore (mm)
Nº gamas de velocidad del husillo	4	Number of speed ranges of spindle
Rango velocidades (rpm)	17 - 100 / 38 - 222 76 - 445 / 180 - 1000	Spindle speed range (rpm)
Potencia motor principal (Kw)	15	Main motor power (Kw)
Recorrido eje X (mm)	505	X axis travel (mm)
Recorrido eje Z (mm)	1300 - 2800 - 4800	Z axis travel (mm)
Cono contrapunto	MT 5	Tailstock taper
Ø Contrapunto	125	Tailstock Ø (mm)
Recorrido contrapunto (mm)	250	Tailstock traveling (mm)
Precisión pieza de trabajo	IT6 - IT7	Workpiece accuracy
Rugosidad de la superficie (µm)	Ra 1.6	Surface roughness (µm)
Tipo	Vertical 4 posiciones	Type
Máx. dimensiones de la Hta. (mm)	40 x 40	Max. tool dimensions (mm)
Tiempo de cambio (s)	2.4	Time for indexing turret (s)
Repetibilidad de posicionamiento (mm)	0.008	Positioning repeatability
Dimensiones (L x An x Al) (mm)	1500: 4200 x 2600 x 2710 3000: 5640 x 2600 x 2710 5000: 7910 x 2600 x 2710	Dimensions (L x W x H) (mm)
Peso (Kg)	7100 / 8500 / 14500	Weight (Kg)

CNC 100 / 125



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Motor de velocidad variable
Plato manual de 3 garras Ø250
Torreta vertical de 4 posiciones
Contrapunto manual
Cubierta de protección semi-cerrada
Cuadro eléctrico con aire acondicionado
Certificado CE



STANDARD EQUIPMENT

Variable frequency motor
3-jaw manual chuck Ø250
Vertical 4-position turret
Manual tailstock
Full-enclosed guard
Air conditioner for electric cabinet
CE Certificate



Evaluación de Riesgos realizada en colaboración con:

pilz

Pilz Industrielektronik, compañía
evaluadora según la normativa CE

Risk Assessment carried out in cooperation with: