

> TORNO CNC / CNC LATHE

Fabricante	Manufacturer	DOOSAN
Modelo	Model	PUMA 2500 LSY (7 Ejes)
Año	Year	2008
CNC	CNC	FANUC 18i - TB



> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Diámetro máx. sobre Bancada	<i>Max. Ø Swing Over Bed</i>	600 mm.
Diámetro máx. sobre Carro	<i>Max. Ø Swing Over Saddle</i>	550 mm.
Diámetro máx. Mecanizable	<i>Max. Turning Diameter</i>	330 mm.
Longitud máx. Mecanizable	<i>Max. Turning Length</i>	500 mm.
Recorrido Eje X	<i>X Axis Traverse</i>	250 mm.
Recorrido Eje Z	<i>Z Axis Traverse</i>	830 mm.
Recorrido Eje Y	<i>Y Axis Traverse</i>	100 (±50) mm.
Recorrido Eje B	<i>B Axis Traverse</i>	830 mm.
Avance Rápido X / Y	<i>Rapid Traverse X/Y</i>	20/24 m/min.
Avance Rápido Y	<i>Rapid Traverse Y</i>	7,5 m/min
Avance Rápido B	<i>Rapid Traverse B</i>	30 m/min.
Paso de Cabezal	<i>Spindle Cross</i>	76 mm
Paso de Subcabezal	<i>Sub Spindle Cross</i>	45 mm
R.P.M Cabezal	<i>Spindle Speed Ranges</i>	3.500 rpm.
R.P.M Subcabezal	<i>Sub Spindle Speed Ranges</i>	6.000 rpm
Potencia Cabezal Principal	<i>Spindle Power</i>	22 Kw
Potencia Subcabezal	<i>Sub Spindle Power</i>	7.5 Kw
Potencia Herr. Motorizada	<i>Live Tool Power</i>	3,7 Kw.
Numero de Posiciones Torreta	<i>Nº of Station</i>	12 Posiciones/Stations
Dimensiones de la Herramienta	<i>Tool Size</i>	25 mm
Tiempo de Indexación Torreta	<i>Turret Indexing Time</i>	0.1 Seg.
R.P.M Herramienta Motorizada	<i>Living Tool Speeds</i>	5.000 rpm.
Numero de Posiciones Torreta 2	<i>Nº of Station (Turret 2)</i>	12 Posiciones/Stations
Eje "C" en Cabezal Principal	<i>C Axis in main Spindle</i>	INCLUIDO /INCLUDED
Eje "C" en Subcabezal	<i>C Axis in sub Spindle</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Precisión de Posicionamiento Eje "C"	<i>C Axis Accuracy Positioning</i>	0.001 Grados/ Degrees
Ø Plato Cabezal Principal	<i>Spindle Chuck Ø</i>	Ø 250 mm
Ø Plato Subcabezal	<i>Sub Spindle Chuck Ø</i>	Ø 170 mm
2 Porta-Herramientas Motorizados Axiales	<i>2 Axial Live Tool Holder</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
2 Porta-Herramientas Motorizados Radiales	<i>2 Radial Live Tool Holder</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Gran Cantidad de Equipamiento y Accesorios	<i>Plenty of Equipment and Accessories</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Cargador de Barras Automático LNS QUICK LOAD SERVO III	<i>Automatic Bar Feeder LNS QUICK LOAD SERVO III</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Medidor Automático de Herramientas	<i>Automatic Measuring Tool</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Bomba de Taladrina Alta Presión (7 Bar)	<i>Cutting Oil Pump high pressure (7Bar)</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Recogedor Automático de Piezas	<i>Automatic Piece Dustpan</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Recogedor de Piezas	<i>Piece-Dustpan</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Evacuador de Virutas	<i>Chip Conveyor</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Dimensiones Máquina	<i>Machine Dimension</i>	3493 x 1705 x 2060 mm.
Peso de la Máquina	<i>Machine Weight</i>	5.100 Kg.
Potencia Total Máquina	<i>Total Power</i>	58 Kva.