

> TORNO CNC / CNC LATHE

Fabricante	Manufacturer	DOOSAN
Modelo	Model	PUMA MX 2500 LST (9 Ejes)
Año	Year	2006
CNC	CNC	FANUC 18i - TB





> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacidades:	Capacity:	
Diámetro max. Volteo sobre bancada	Max. Ø Swing Over Bed	750 mm.
Diámetro máx. Volteo sobre carro	Max. Ø Swing Over Saddle	600 mm.
Diámetro máx. Mecanizable	Max. Turning Diameter	540 mm.
Distancia entre Puntos.	Distance Between Centres	1.520 mm.
Longitud máx. Mecanizable	Max. Turning Length	1520 mm.
Recorridos:	Traverse:	
Recorrido Eje X1	X1 Axis Traverse	555 mm.
Recorrido Eje X2	X2 Axis Traverse	185 mm.
Recorrido Eje Z1	Z1 Axis Traverse	1.595 mm.
Recorrido Eje Z2	Z2 Axis Traverse	1.640 mm.
Recorrido Eje Y	Y Axis Traverse	160 (±80) mm.
Recorrido Eje A	A Axis Traverse	1.565 mm.
Recorrido Eje B	B Axis Traverse	15-240 °
Velocidad desplazamientos rápidos:	Rapid Traverse Speeds:	
Avance Rápido X1 / X2	X1 / X2 Rapid Traverse X1 / X2	24 m/min.
Avance Rápido Z1 / Z2	Z1/ Z2 Rapid Traverse	24 m/min.
Avance Rápido Y	Y Rapid Traverse	16 m/min.
Avance Rápido A	A Rapid Traverse	24 m/min.
Avance Rápido C1/C2	C1/C2 Rapid Traverse	200 rpm
Avance Rápido B	B Rapid Traverse	27 rpm
Cabezal Izq. y Derecho.	Left and Right Spindle:	
R.P.M Cabezal Izq.	Spindle Speed Ranges	3.500 rpm.
R.P.M Cabezal Der.	Sub Spindle Speed Ranges	3.500 rpm
Potencia Cabezal Izdo.	Spindle Power	26 Kw
Potencia Cabezal Dcho.	Sub Spindle Power	26 Kw
Ø Plato Cabezal Izq.	Left Spindle Chuck Ø	Ø 250 mm
Ø Plato Cabezal Der.	Right Spindle Chuck Ø	Ø 250 mm
Nariz Cabezal Izq. / Der.	Spindle Nose	ASA A2-8
Paso de Cabezal Izq. / Der.	Spindle Cross	77 mm
Angulo min. Indexación C1/C2	C1/C2 Spindle Index Angle	0,001 °
Cabezal Fresado:	Milling Spindle:	
Potencia Herramienta motorizada	Live tool Power	15 Kw.
Velocidad del mecanizado	Turning Speeds	10.000 rpm
Angulo indexación Eje B	B Axis Index Angle	240° (±102) – 0,001
Medida de la Herramienta	Measuring Tool	CAPTO C6
Almacen de Herramientas	Magazine Tool	40 Herr./ Tool
Torreta Inferior:	Internal Turret:	
Numero de Posiciones Torreta	Nº of Station	12 Posiciones/Stations
Dimensiones de la Herramienta	Tools Size	BMT 65 P
Medida OD	OD Dimension	25 x 25 mm.
Tiempo de Indexación Torreta	Turret Indexing Time	0.1 Seg.
R.P.M Herramienta Motorizada	Live Tool	4.000 rpm.
Par de Fuerza	Maximum Torque	47 Nm
General:	General:	
2 Porta-Herramientas Motorizados Axiales	2 Axial Live Tool Holder	INCLUIDO/ INCLUDED
2 Porta-Herramientas Motorizados Radiales	2 Radial Tool Holder	INCLUIDO/ INCLUDED
Gran Cantidad de Equipamiento y Accesorios	Plenty of Equipment and Accessories	INCLUIDO/ INCLUDED
Medidor Automático de Herramientas	Automatic Measuring Tool	INCLUIDO/ INCLUDED
Bomba de Taladrina Alta Presión (7 Bar)	Cutting Oil Pump high pressure (7Bar)	INCLUIDO/ INCLUDED
Recogedor Automático de Piezas	Automatic Piece Dustpan	INCLUIDO/ INCLUDED
Evacuador de Virutas	Chip Conveyor	INCLUIDO/ INCLUDED
Dimensiones Máquina	Machine Dimension	5500 x 2565 x 2600 mm.
Peso de la Máquina	Machine Weight	15.500 Kg.
Potencia Total Máquina	Total Power	85 Kva.