

Centro de Mecanizado 5 / 5-axis machining center

Marca:	Brand:	MAKINO
Modelo:	Model:	D500
Año de construcción:	Year:	2009
Localización:	Location:	España/Spain



DETALLES TECNICOS / TECHNICAL DETAILS

Control CNC:	CNC Control:	Profesional 5 (FANUC)
X mm:	X mm:	550
Y mm:	Y mm:	1000
Z mm:	Z mm:	500
B mm:	B mm:	150 (+30 - -120)
C grados:	C degrees:	360 (rotación continua)
Numero de pallets:	Number of pallets :	-
Dimensión de la mesa mm	Dimension of table mm:	Ø500
Capacidad de carga de la mesa kg	Table load capacity Kg	350
Avance de corte mm / min X,Y,Z:	Cutting feedrate mm / min X,Y,Z:	32.000, 40.000, 40.000
Desplazamiento rápido máx. m / min X, Y, Z:	Fast travel max. m / min X,Y, Z:	48,50,50
Velocidad de Husillo rpm	Speed Main spindle rpm	20.000
Potencia de Husillo kW	Power Spindle kW	18,5 / 15
Tipo de Cono	Cone type	HSK-A63
Par Nm	Torque Nm	-
Tipo de Cargador	Tool Charger	Cadena
Posiciones en cargador	Magazine positions	317
Diametro max. de herramienta: mm	Max. tool diameter mm	90
Max. dia. De herramienta con posiciones adyacentes vacías	Max. tool dia. due to neighborg pots are empty	140
Max. longitude de herramienta mm	Max. tool length mm	300
Max. peso de herramienta kg	Max. tool weight kg	8
Capacidad del depósito del refrigerante l.	Coolant tack capacity l.	-
Refrigeración a través del husillo bar.	Through spindle coolant bar.	Si / Yes

EQUIPAMIENTO / EQUIPMENT

Mesa giratoria con unidades digitales.	Rotating table with digital units.	Incluido / included
Luz de trabajo	work light	Incluido / included
Refrigeración a través del husillo	Cooling through the spindle	Incluido / included
Volante electrónico	Electronic steering wheel	Incluido / included
Robot Erowa ERS	Erowa ERS Robot	Incluido / included
Accesorios de amarre de material y lote de portaherramientas HSK63	Material clamping accessories and HSK63 tool holder set	Incluido / included

HORAS DE TRABAJO / WORK HOURS

Tiempo de funcionamiento POWER ON:	POWER ON operating time:	-
Tiempo de husillo:	Spindle hours:	-

DIMENSIONES DE LA MAQUINA / MACHINE DIMENSIONS

Longitud mm:	Length mm:	2.771
Ancho mm:	Width mm:	3.948
Altura mm:	Height mm:	3.264
Peso kg:	Weight kg:	12.400