

Centro de Mecanizado Vertical / Vertical Machining Center

Marca:	Brand:	QUASER
Modelo:	Model:	MK603SP/12B
Año de construcción:	Year:	2009
Localización:	Location:	España / Spain



DETALLES TECNICOS / TECHNICAL DETAILS

Control CNC:	CNC Control:	FANUC 18-iM
X mm:	X mm:	1.020
Y mm:	Y mm:	610
Z mm:	Z mm:	600
B mm:	B mm:	-
Dimensión de la mesa mm	Table dimension mm	2 x (1.050 x 550 mm)
Capacidad de carga de la mesa kg	Table load capacity Kg	2 x 300
Avance de corte mm / min X,Y,Z:	Cutting feedrate mm / min X,Y,Z:	32.000
Desplazamiento rápido máx. m / min X, Y, Z:	Fast travel max. m / min X,Y, Z:	32
Velocidad de Husillo rpm	Speed Main spindle rpm	12.000
Potencia de Husillo kW	Power Spindle kW	18
Tipo de Cono	Cone type	ISO-40
Par Nm	Torque Nm	-
Tipo de Cargador	Tool Charger	RANDOM
Posiciones en cargador	Magazine positions	48
Diametro max. de herramienta: mm	Max. tool diameter mm	76
Max. dia. De herramienta con posiciones adyacentes vacías	Max. tool dia. due to neighborg pots are empty	125
Max. longitud de herramienta mm	Max. tool length mm	300
Max. peso de herramienta kg	Max. tool weight kg	8
Capacidad del deposito del refrigerante l.	Coolant tack capacity l.	580
Refrigeración a través del husillo bar.	Through spindle coolant bar.	20

EQUIPAMIENTO / EQUIPMENT

Extractor de virutas	Chip Conveyor	Incluido / included
AICC II (bloqueo adelantado 200 bloques)	AICC II (advanced locking 200 blocks)	Incluido / included
Enfriador de aceite	Oil cooler	Incluido / included
Herramientas de equilibrio para el calentamiento del husillo -Ajuste del husillo	Balancing tools for spindle heating -Spindle adjustment	Incluido / included
BBT (contacto doble)	BBT (double contact)	Incluido / included
Pistola de lavado de refrigerante	Coolant flushing gun	Incluido / included
Luz de trabajo	Work light	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:	4.795
Ancho mm:	Width mm:	3.700
Altura mm:	Height mm:	3.300
Peso kg:	Weight kg:	12.000