

Centro de Mecanizado Horizontal / Horizontal Machining Center

Marca:	Brand:	Mori Seiki
Modelo:	Model:	NH4000DCG
Año de construcción:	Year:	2004
Localización:	Location:	España/Spain



DETALLES TECNICOS / TECHNICAL DETAILS

Control CNC:	CNC Control:	MSG 501 MAPPS II
X mm:	X mm:	560
Y mm:	Y mm:	560
Z mm:	Z mm:	630
B mm:	B mm:	360.000
Capacidad de carga de la mesa kg	Table load capacity Kg	400
Avance de corte mm / min X,Y,Z:	Cutting feedrate mm / min X,Y,Z:	50.000
Desplazamiento rápido máx. m / min X, Y, Z:	Fast travel max. m / min X,Y, Z:	50
Velocidad de Husillo rpm	Speed Main spindle rpm	14.000
Potencia de Husillo kW	Power Spindle kW	18,5
Tipo de Cono	Cone type	BT-40
Par Nm	Torque Nm	120
Tipo de Cargador	Tool Charger	Chain
Posiciones en cargador	Magazine positions	40
Diametro max. de herramienta: mm	Max. tool diameter mm	70
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	400
Max. peso de herramienta kg	Max. tool weight kg	8
Capacidad del deposito del refrigerante l.	Coolant tack capacity l.	500
Refrigeración a través del husillo bar.	Through spindle coolant bar.	Si

EQUIPAMIENTO / EQUIPMENT

Extractor de virutas	Chip Conveyor	Incluido / included
Cono BT-40	Cone type BT-40	Incluido / included
Control CNC MAPPS Dialog control	Control CNC MAPPS Dialog control	Incluido / included
Refrigeración a través del husillo	Cooling through the spindle	Incluido / included
Sonda de contacto montado en mesa (control de longitud de herramienta y rotura de herramienta)	Contact type sensor table mounted (tool length and tool breakage control)	Incluido / included
Sonda inspección de pieza Renishaw, Sistema de centrado y sistema de medición	Contact type sensor Spindle Renishaw, Centring system and measuring system	Incluido / included
Roscado Rigido	Rigid tapping	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:	3.755
Ancho mm:	Width mm:	2.300
Altura mm:	Height mm:	2.610
Peso kg:	Weight kg:	9.000