

Centro de Mecanizado Horizontal / Horizontal Machining Center

Marca:	Brand:	Matsuura
Modelo:	Model:	H-Plus 405
Año de construcción:	Year:	2006
Localización:	Location:	Suiza / Switzerland



DETALLES TECNICOS / TECHNICAL DETAILS

Control CNC:	CNC Control:	Matsuura G-tech 30i
X mm:	X mm:	660
Y mm:	Y mm:	660
Z mm:	Z mm:	660
B mm:	B mm:	360.000
Dimensión de Pallet	Pallet Dimension	500 x 500
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:	-
Desplazamiento rápido máx. m / min X, Y, Z:	Rapid traverse max. mm / min X,Y, Z:	60.000
Velocidad de Husillo rpm	Speed Main spindle rpm	12.000
Potencia de Husillo kW	Power Spindle kW	22
Tipo de Cono	Cone type	SK-40
Par Nm	Torque Nm	187,3
Tipo de Cargador	Tool Charger	Chain
Posiciones en cargador	Magazine positions	90
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	150
Max. longitude de herramienta mm	Max. tool length mm	350
Max. peso de herramienta kg	Max. tool weight kg	10
Capacidad del depósito del refrigerante l.	Coolant tack capacity l.	200
Refrigeración a través del husillo bar.	Through spindle coolant bar.	Si

EQUIPAMIENTO / EQUIPMENT

Extractor de virutas	Chip Conveyor	Incluido / included
Cono SK- 40	Cone type SK- 40	Incluido / included
Refrigeración a través del husillo tipo IKZ con filtro de papel	Through-spindle cooling type IKZ with paper filter	Incluido / included
Volante Electronico	Electronic steering wheel	Incluido / included
Sistema de Paletización H-Plus-405 PC10	H-Plus-405 PC10 Palletizing System	Incluido / included
Roscado Rigido	Rigid tapping	Incluido / included
Luz dxe 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:	4.140
Ancho mm:	Width mm:	2.390
Altura mm:	Height mm:	2.980
Peso kg:	Weight kg:	10.500