

> FRESADORA COLUMNA MOVIL (FRESADO / TORNEADO)

Fabricante	Manufacturer	LAGUN
Modelo	Model	GTM-2
Año Fabricación	Year of Manufacture	2014
CNC	CNC	HEIDENHAIN TNC 640



> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Mesa Torneado Integrada:		Integrated Turning Table:
Superficie de la mesa	Table Surface:	Ø 1800 mm
Tamaño ranuras T radiales	Radial T slot size	22
Revoluciones Max. Mesa	Max speed turning table	320 r.p.m.
Numero gamas	Speed ranges	2
Peso Admisible sobre mesa	Max. Weight Allowed on Table:	5.000 kg.
Potencia		28 kW
Par		8.400 Nm.
Indexación Giro Mesa	Indexing Table:	0.001º
Recorridos:		Travels:
Curso Longitudinal (Eje X)	Longitudinal Travel (X Axis):	2.000 mm
Curso Transversal (Eje Y)	Transversal Travel (Y Axis):	1.200 mm
Curso Vertical (Eje Z)	Vertical Travel (Z Axis)	1.500 mm
Curso Movimiento Columna (Eje V)		1.000 mm.
Avances:		Feeds:
Avance Rápido (X/Y/Z/W)	Rapid Feed (X/Y/Z/W)	20.000 mm/min
Avance Trabajo (X/Y/Z/W)	Max. Working Feed (X/Y/Z/W)	20.000 mm/min
Cabezal:		Head:
Cabezal fresado automático ortogonal 0.003º/0.003º, 120.000x120.000 posiciones	Automatic orthogonal milling head 0.003º in both bodies, 120.000x120.000 positions	INCLUIDO/INCLUDED
Bloqueo del eje principal del cabezal para torner	Block of the main axis of the head for turning	INCLUIDO / INCLUDED
Refrigeración de los cuerpos del cabezal y la caja reductora	Cooling system for head	INCLUIDO / INCLUDED
Husillo:		Spindle:
Potencia Motor Principal	Spindle Power	28/34.5 kW
Par (S1/S6)	Torque (S1/S6)	1.070/1.300 NM
Cono Cabezal	Taper:	HSK 100 T
Velocidad Giro Cabeza	Milling Speed	4.000 r.p.m.
Nº de Gamas de Velocidades	Speed Ranges	2
Cargador Automático de Herramientas:		Automatic Tool Changer (ATC):
Tipo	Type	Horizontal / Vertical
Posiciones en Cargador Herramienta	Positions at ATC	40
Preparación ATC para htas HSK 100-T	ATC ready for HSK 100-T	INCLUIDO / INCLUDED
Otro equipamiento		Other equipment
Refrigeración Interna 36 BAR	Internal Coolant 36 BAR	INCLUIDO/ INCLUDED
Doble Evacuador de Viruta	Chip Conveyor	INCLUIDO/ INCLUDED
Evacuador de Viruta Transversal	Chip Conveyor	INCLUIDO/ INCLUDED
Volante Portátil	Portable Handwheel	HEIDENHAIN HR 410
Sonda de Medición Pieza Renishaw	Touchprobe	INCLUIDO/ INCLUDED
Plataforma Usuario	Operator platform	INCLUIDO/ INCLUDED
Carenado Integral GTM 2	Integral Guarding	INCLUIDO /INCLUDED
Potencia Total Máquina		85 kW
Peso y Dimensiones:		Weight and Dimensions:
Peso de la Máquina	Machine Weight	30.000 kg.
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	Dimensions (LxWxH)	7700x7300x4200 mm.