

> **FRESADORA PUENTE / BRIDGE TYPE MILLING MACHINE**

Fabricante	Manufacturer	ZAYER
Modelo	Model	KP-5000
Año	Year	1997
CNC	CNC	HEIDENHAIN 530



> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Superficie de la mesa	<i>Table Surface</i>	5.000 X 1800 mm
Curso Longitudinal (Eje X)	<i>Longitudinal Travel (X Axis)</i>	4.710 mm
Curso Transversal (Eje Y)	<i>Cross Travel (Y Axis)</i>	3.050 mm
Curso Vertical (Eje Z)	<i>Vertical Travel (Z Axis)</i>	1.100 mm
Paso entre Montantes	<i>Distance Between Columns</i>	2.300 mm
Cabezal de Giro Automático Esferico (Continuo)	<i>Spherical Automatic Turn Head (Continuous):</i>	360.000 Pos.
Giro Eje A (Continuo)	<i>A Axis Turn (Continuous)</i>	360.000 Pos.
Giro Eje B (Continuo)	<i>B Axis Turn (Continuous)</i>	
Velocidad del Cabezal Esférico	<i>Turning Speeds Spherical Head</i>	6.000 rpm
Altura Máximo de la mesa a la nariz con Cabezal Esferico en posición Vertical	<i>Maximum Height Between Nose and Table with Spherical Head in Vertical Position</i>	945 mm.
Altura Mín-Max. de la mesa a la nariz del Cabezal Esferico	<i>Min- Max Height from table to nose of the Spherical Head</i>	137-1237 mm.
Avance Rápido Ejes (X ,Y ,Z)	<i>Rapid Traverse Axes (X ,Y ,Z)</i>	15.000 mm/min
Avance Máximo de Trabajo	<i>Maximum Working Feed</i>	5.000 mm/min
Cono Cabezal	<i>Taper</i>	ISO-50
Potencia Motor Principal	<i>Main Motor Power</i>	37 Kw.
Nº de Gammas de Velocidades	<i>Speeds Ranges</i>	2 Gammas
Refrigerador Cabezal y Caja de Velocidades	<i>Coolant Head and Gearbox</i>	INCLUIDO
Sistema Aire-Aceite de Refrigeración de Herramienta	<i>Air- Oil System Tool Cooling</i>	INCLUIDO
Precisión de posicionamiento	<i>Positioning Accuracy</i>	0.010 mm.
Precisión de Repetitividad	<i>Repetitive Accuracy</i>	0.005 mm.
Color Máquina	<i>Machine Colour</i>	RAL 7038 / RAL 5012
Peso Admisible sobre Mesa	<i>Carrying Load Table</i>	10.000 Kg.
Peso de la Máquina	<i>Machine Weight</i>	34.000 Kg.
Motores de Ejes X,Y,Z,A,B	<i>Engines X,Y,Z,A,B Axis</i>	DIGITALES
Volante Portátil	<i>Portable Hand Wheel</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Año de Fabricación	<i>Manufacturing Year</i>	1.997
Potencia total Instalada	<i>Total Power Required</i>	63 Kva.
Estado de la Máquina	<i>Machine Condition</i>	BUENO/ GOOD