

> FRESADORA PUENTE / BRIDGE TYPE MILLING MACHINE

Fabricante	Manufacturer	ZAYER
Modelo	Model	KPCU-4000
Año	Year	2004
CNC	CNC	HEIDENHAIN TNC-530



> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Superficie de la mesa	Table Surface	4.000 X 2.000 mm
Curso Longitudinal (Eje X)	Longitudinal Traverse (X Axis)	4.000 mm
Curso Transversal (Eje Y)	Transversal Traverse (Y Axis)	3.550 mm
Curso Vertical (Eje Z)	Vertical Traverse (Z Axis)	1.100 mm
Paso entre Montantes	Distance Between Columns	2.800 mm
Avance Rápido Ejes (X ,Y ,Z)	Rapid Traverse Axes (X ,Y ,Z)	25.000 mm/min
Avance Máximo de Trabajo	Maximum Working Feed	15.000 mm/min
Cono Cabezal Universal 45 °	Spherical Head Taper	ISO-50
Cono Cabezal Twist	Twist Head Taper	ISO-40
Velocidad del Cabezal Esférico	Speed Spherical Head	6.000 r.p.m.
Velocidad del Cabezal Twist	Speed Twist Head	24.000 r.p.m.
Potencia Motor Principal	Main Motor Power	37 Kw.
Nº de Gamas de Velocidades	Speed Ranges	2 Gamas / 2 Ranges
Cabezal de Giro Automático Universal 45°	Spherical Auto Indexing Head	
Giro Eje A (Continuo)	Rotation A Axes(Continuous)	360.000 pos
Giro Eje B (Continuo)	Rotation B Axes (Continuous)	360.000 pos..
Cabezal de Giro Automático Twist	Twist Auto Indexing Head	
Giro Eje A (Continuo)	Rotation A Axes(Continuous)	360.000 pos
Giro Eje B (Continuo)	Rotation B Axes (Continuous)	360.000 pos..
Cogida Automática de Cabezales	Heads Manual Taken/Pick up	INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigerador Cabezal y Caja de Velocidades	Head Coolant and Gearbox	INCLUIDO/ INCLUDED
Cargador Automático de 80 herr.	Tool Charger of 80 tools	INCLUIDO/ INCLUDED
Deposito de Taladrina con Filtrado de Papel + Separador Magnetico	Soluble Oil Lubricant Tank With Filter Paper + Magnetic Separator	INCLUIDO/ INCLUDED
Taladrina Exterior Presión 5 Bar	External Soluble Oil Lubricant 5 Bar Pressure	INCLUIDO/ INCLUDED
Soporte Escamoteable Manual en la parte Derecha para Cabezal Twist	Retractable Manual Support in the Right Side for Twist Head	INCLUIDO/ INCLUDED
Soporte Escamoteable Manual en la parte Derecha Inferior para Cabezal Esferico	Retractable Manual Support in the Internal Right Side for Spherical Head	INCLUIDO/ INCLUDED
Doble Evacuador de Virutas uno a cada lado de la mesa	Double chip conveyor at both sides of the table	INCLUIDO/ INCLUDED
Puertas de Protección + Barandilla	Guarding Doors + handrail	INCLUIDO/ INCLUDED
Precisión de posicionamiento	Positioning Accuracy	0.010 mm.
Precisión de Repetibilidad	Repetitive Accuracy	0.005 mm.
Color Máquina	Machine Colour	RAL 7038 / RAL 5012
Volante Portatil	Portable Handwheel	HEIDENHAIN HR-410
Conexión Ethernet	Ethernet Connection	INCLUIDO/ INCLUDED
Peso Admisible sobre mesa	Carrying Load Table	15.000 Kg.
Peso de la Máquina	Machine Weight	41.000 Kg.
Estado de la Máquina	Machine Condition	EXCELENTE/EXCELLENT