

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

Fabricante	Manufacturer	ZAYER
Modelo	Model	KPU 6500 AR
Año	Year	2000
CNC	CNC	FAGOR 8070



> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Superficie de la mesa	Table Surface	6.500 X 1500 mm
Curso Longitudinal (Eje X)	X- Axis	6.200 mm
Curso Transversal (Eje Y)	Y- Axis	3.050 mm
Curso Vertical (Eje Z)	Z-Axis	1.100 mm
Paso entre Montantes	Distance Between Columns	2.300 mm
Avance Rápido Eje X	Rapid Traverse X Axis	22.500 mm/min
Avance Rápido Eje Y, Z	Rapid Traverse Y, Z Axis	25.000 mm/min
Avance Máximo de Trabajo X, Y, Z	Maximum Working Feed X,Y,Z	15.000 mm/min
Aceleración Ejes X, Y, Z,	Axis Acceleration X,Y,Z	0,8 m/seg.
Columnas Especiales con 400 mm más de altura	Special Columns: additional 400 mm height	INCLUIDO/ INCLUDED
Altura Min.-Max de la superficie de la mesa a la nariz con Cabezal Salida Directa	Min.-Max Height from table Surface to Nose Head Direct Output	500-1600 mm
Altura Min.-Max de la superficie de la mesa a la nariz con Cabezal TWIST	Min.-Max Height from table Surface to Nose TWIST Head	330-1430 mm
Altura Min.-Max de la superficie de la mesa a la nariz con Cabezal TWIST en Posición Horizontal.	Min.-Max Height from table Surface to Nose TWIST Head in Horizontal Position	622-1.722 mm
Cabezal TWIST (5 EJES)	Twist Head (5 AXIS)	INCLUIDO/ INCLUDED
Cabezal Salida Directa	Direct Output Head	INCLUIDO/ INCLUDED
Velocidad cabeza Twist	Speed Twist Head	6.000 r.p.m.
Velocidad cabezal Salida Directa	Speed Direct Output Head	6.000 r.p.m.
Cono cabezal Salida Directa	Taper Direct Output Head	ISO-50
Cono Cabezal Twist	Taper TWIST Head	ISO-50
Potencia Motor Principal	Main Motor Power	37 Kw.
Nº de Gamas de Velocidades	Speed Ranges	2 Gamas / Ranges
Cabezal de Giro Automático Twist	Auto Indexing Twist Head	
Giro Eje A (Continuo)	Rotation A Axis (continuous)	360.000 pos
Giro Eje B (Continuo)	Rotation B Axis (continuous)	360.000 pos..
Cogida Manual de Cabezales	Head Manual Taken/Pick up	INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigerador Cabezal y Caja de Velocidades	Head Coolant and Speed Box	INCLUIDO/ INCLUDED
Cargador Automático de 30 herr.	Automatic Tool Charger: 30 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 10 Bar	External Soluble oil Pressure 10 Bar	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 Salida Directa	Retractable Manual Support in the Bottom Right Side for Direct Output Head	INCLUIDO/ INCLUDED
Doble Evacuador de Virutas uno a cada lado de la mesa	Double Chip Conveyor: One at each side of the machine	INCLUIDO/ INCLUDED
Puertas de Protección ambos lados de la máquina	Guarding Door at both sides	INCLUIDO/ INCLUDED
Precisión de posicionamiento	Positioning Accuracy	0.010 mm.
Precisión de Repetibilidad	Repetitive Accuracy	0.005 mm.
Color Máquina	Machine Colour	RAL 6011
Volante Portatil	Portable Handwheel	INCLUIDO/ INCLUDED
Motores y Reguladores de Ejes y Cabezal	Motor and Regulator Axis and Head	DIGITALES
Conexión Ethernet	Ethernet Connection	INCLUIDO/ INCLUDED
Peso Admisible sobre mesa	Carrying Load Table	15.000 Kg.
Peso de la Máquina	Machine Weight	52.000 Kg.
Estado de la Máquina	Machine Condition	BUENO/ GOOD