

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

Fabricante	Manufacturer	ZAYER
Modelo	Model	KP-5000
Año	Year	1996
CNC	CNC	FIDIA M20



> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Superficie de la mesa	Table Surface	5.000 X 1200 mm
Curso Longitudinal (Eje X)	Longitudinal Travel (X Axis)	4.710 mm
Curso Transversal (Eje Y)	Cross Travel (Y Axis)	2.560 mm
Curso Vertical (Eje Z)	Vertical Travel (Z Axis)	1.100 mm
Paso entre Montantes	Distance Between Columns	1.800 mm
Nº de Cabezales	Number of Heads	3 Cabezales/ 3 Head
Tipo de Cabezales	Type of Heads	
Salida Directa desde Cabezal	Direct Output Head	6.000 rpm
Cabezal Automático 4º y 5º Eje	Auto Indexing Head 4º and 5º Axis	6.000 rpm.
Cabezal Alargador	Extended Head	6.000 rpm
Cambio Automático de Cabezales	Automatic Head Change	INCLUIDO/ INCLUDED
Altura Máximo de la mesa a la nariz con Cabezal Esferico en posición Vertical	Maximum Height Between Nose and Table with Spherical Head in Vertical Position	1.000 mm.
Altura Máximo de la mesa a la nariz con Cabezal Alargador	Maximum Height Between Nose and Table with Extended Head	1.350 mm.
Altura Máximo de la Mesa a la nariz con la salida directa	Maximum Height Between Nose and Table with Extended Head	1.705 mm
Avance Rápido Ejes (X ,Y ,Z)	Rapid Traverse Axes (X ,Y ,Z)	15.000 mm/min
Avance Máximo de Trabajo	Maximum Working Feed	5.000 mm/min
Cono Cabezal	Taper	ISO-50
Potencia Motor Principal	Main Motor Power	37 Kw.
Nº de Gammas de Velocidades	Speeds Ranges	2 Gammas/ 2 Ranges
Cabezal de Giro Automático Esférico	Spherical Auto Indexing Head	
Giro Eje A	Rotation A Axes	360 X 1º
Giro Eje B	Rotation B Axes	÷110º X 1º..
Refrigerador Cabezal y Caja de Velocidades	Coolant Head and Gearbox	INCLUIDO/ INCLUDED
Depósito de Taladrina con Filtrado de Papel + Separador Magnético	Soluble Oil Lubricant Tank With Filter Paper + Magnetic Separator	INCLUIDO/ INCLUDED
Orientación Eje Cabezal	Axis Head Orientation	INCLUIDO/ INCLUDED
Precisión de posicionamiento	Positioning Accuracy	0.010 mm.
Precisión de Repetitividad	Repetitive Accuracy	0.005 mm.
Peso Admisible sobre Mesa	Carrying Load Table	10.000 Kg.
Peso de la Máquina	Machine Weight	34.000 Kg.
Volante Portátil	Portable Handwheel	INCLUIDO/ INCLUDED
Potencia total Instalada	Total Power Installed	63 Kva.
Estado de la Máquina	Machine Condition	BUENO/ GOOD