

> FRESADORA PUENTE TRAVESAÑO MOVIL / BRIDGE TYPE MILLING MACHINE MOVING CROSS BEAM

Fabricante	Manufacturer	ZAYER
Modelo	Model	FMU 14.000
Año	Year	1990
CNC	CNC	HEIDENHAIN TNC-530



> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Superficie de la mesa Total	Table Surface	14.000 X 2.500 mm
Curso Longitudinal (Eje X)- (Mesas Unidas)	X- Axis (Joint Tables)	14.000 mm
Curso Longitudinal (Eje X)- (Mesas Separadas)	X- Axis (Separate Tables)	6.800 mm
Curso Transversal (Eje Y)	Y- Axis	3.710 mm
Curso Vertical (Eje Z)	Z-Axis	1.020 mm
Curso Vertical Travesaño Movil	Moving Cross Beam	1.980 mm.
Paso entre Montantes	Distance Between Columns	3.100 mm
Peso Máximo Soportable sobre Mesa	Allowed weight on the table	50.000 Kg..
Avance Máximo de Trabajo (X ,Y ,Z)	Working feed (X ,Y ,Z)	6.000 mm/min
Velocidad del Cabezal Salida Directa	Speed of the direct output head	15-1200 rpm
Par máximo Motor desde:	Maximum Torque from	108 rpm.
Potencia Motor Principal	Main Engine Power	45,5 Kw.
Nº de Gamas de Velocidades	Speed Ranges	3 Gamas/ 3 Ranges
Nº de Cabezales	Number of Heads	4 Unid./ 4 Units
Cambio Manual de Cabezales	Manual Exchange of Heads	INCLUIDO/ INCLUDED
Amarre Hidráulico de Herramientas	Hydraulic Tool Clamper	INCLUIDO/ INCLUDED
Reglas de Captación	Linear Encoders	HEIDENHAIN
Color Máquina	Machine Colour	RAL 6011
Volante Portátil HEIDENHAIN HR-410 (NUEVO)	Portable Wheel	INCLUIDO/ INCLUDED
Peso de la Máquina Aproximado	Machine Weight	95.000 Kg.
Marca Motores Ejes y Cabezal	Axis and Head Engines manufacturer	SIEMENS
Estado de la Máquina	Machine Status	BUENO/ GOOD

> EQUIPAMIENTO ADICIONAL / ADDITIONAL EQUIPMENT

2 Mesas de 7000 x 2500 mm	2 Tables (7000 x 2500 mm)	INCLUIDO/ INCLUDED
Posibilidad de Trabajar Mesas Juntas o Separadas	Possibility to work with separated or joint tables	INCLUIDO/ INCLUDED
Sistema Semi-Automático de Dividir Mesa	Semi-Automatic system to split the tables	INCLUIDO/ INCLUDED
Cabezal Salida Directa	Direct Output Head	INCLUIDO/ INCLUDED
Cabezal Ortogonal Manual	Orthogonal Manual Head	INCLUIDO/ INCLUDED
Cabezal Automático 4 Pos. Tipo "L"	"L" Shaped Automatic Head 4 Pos	INCLUIDO/ INCLUDED
Cabezal Alargador Tipo "L"	Extended "L" Shaped Head	INCLUIDO/ INCLUDED
Soporte Escamoteable Manual en la parte Izquierda para Cabezal Tipo "L"	Retractable Manual Support in the right side for "L" shaped head	INCLUIDO/ INCLUDED
Gran Cantidad de Herramientas	Large amount of tools	INCLUIDO/ INCLUDED
Motor Siemens + Regular Siemens Serie 611	Siemens Engine + Regular Siemens 611 Series	INCLUIDO/ INCLUDED

NOTA IMPORTANTE: La máquina se encuentra en un estado Óptimo de Trabajo porque todos los trabajos de Mantenimiento y Reparación los ha realizado ZAYER de una forma Regular. La máquina no se encuentra en estado Original porque se han ido haciendo constantemente mejoras y modernizaciones.

IMPORTANT NOTE: This machine is available in an optimum status because the regular maintenance has been provided by ZAYER team itself (Machine Manufacturer) .

The milling machine has been continually updated with new accessories and components so currently the machine included additional equipment and enhanced specifications that were not present in the original machine.