

> FRESADORA BANCADA FIJA / BED TYPE MILLING MACHINE

Fabricante	Manufacturer	MTE
Modelo	Model	BF 4200
Año	Year	2009
CNC	CNC	HEIDENHAIN iTNC 530M



> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Superficie de la mesa	Table Surface	4.200 x1.000 mm.
Curso Longitudinal (Eje X)	Longitudinal Traverse (X Axis)	4.000 mm.
Curso Transversal (Eje Y)	Cross Traverse (Y Axis)	1.200 mm.
Curso Vertical (Eje Z)	Vertical Traverse (Z Axis)	2.000 mm.
Avance Rápido Ejes	Rapid Feed	15.000 mm/min
Avance de Trabajo	Working Feed	0-12.000 mm/min
Cono Cabezal	Taper	DIN 69874A
Gama de Revoluciones	Turning Speed	40 – 3.000 rpm
Nº de Gammas de Cabezal	Head Speed Ranges	3 Gammas. / 3 Ranges
Potencia de cabezal	Head Power	30 Kw
Peso Admisible sobre mesa	Carrying Load Table	13.000 Kg.
Peso de la Máquina	Machine Weight	21.500 kg.
Estado de la máquina	Machine Condition	NUEVA / NEW
Horas de Uso	Power On Hours	800 Hours

> EQUIPAMIENTO STANDARD/ STANDARD EQUIPMENT

Volante Electrónico	<i>Electronic Handwheel</i>	HEIDENHAIN HR 410
Motores Digitales	<i>Digital Motors</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigeración del aceite en la caja de velocidades	<i>Oil refrigeration equipment on speed box</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Sonda térmica compensación Eje Y	<i>Thermal compensation for the head(Y axis)</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Reglas Ópticas de Medición Directa	<i>Direct Measuring Linear Scales</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Engrase Automático centralizado	<i>Contrapeso hidráulico para el eje vertical</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Equipo de refrigeración independiente	<i>Independent coolant equipment</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Carenado norma CE	<i>Splash Guarding CE Norm</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Roscado rígido	<i>Rigid Tapping</i>	INCLUIDO/ INCLUDED

> EQUIPAMIENTO ADICIONAL / ADDITIONAL EQUIPMENT

Cabezal Automático 2.5° x 1° con 3000 rpm	<i>Automatic Head 2.5° x 1° with 3000 rpm</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigeración Alta Presión	<i>High Pressure Coolant (20 Bar)</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigeración por el centro del husillo con filtro de papel	<i>Coolant through the spindle with paperfilter</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Cargador Vertical / Horizontal de 40 herramientas	<i>Horizontal / Vertical Tool Magazine with 40 positions</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Evacuador virutas (2 unidades 90 grados)	<i>Chip Conveyor (2 pieces 90 grads)</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Lampara Halógena	<i>Machine Lamp</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Pedal Cambio Herramienta	<i>Foot Pedal</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigerador Armario Eléctrico	<i>Electrical Cabinet Refrigerator</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Palpador de Herramientas	<i>Tools Touch probe</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Palpador 3D Piezas	<i>3D Touch trigger probe</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
Preparacion para 4º Eje	<i>Ready for 4th Axis</i>	INCLUIDO/ INCLUDED
4º Eje CNC 1000 mm diametro	<i>Rotary Table 1000 mm. diameter</i>	INCLUIDO/ INCLUDED



> **MÁS FOTOGRAFÍAS / MORE PICTURES**

