

**Objeto: Fresadora de Columna Móvil MB 3000**

**Modelo:** MB 3000 N° 129-130  
**AÑO:** 2007

**CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA MÁQUINA**

			MB 3000
<b>CURSOS</b>	Longitudinal	<i>Xmm</i>	3.000
	Transversal	<i>Ymm</i>	1.000 + W 700( salida de caña)
	Vertical	<i>Zmm</i>	2.000
<b>AVANCES DE TRABAJO</b>	Avances	<i>mm / min'</i>	0 – 30.000
<b>HUSILLO PRINCIPAL</b>	Potencia – EDE100%	<i>Kw</i>	35kw
	Cono	<i>ISO / DIN</i>	50 / DIN- 69871
	Velocidades	<i>Rpm</i>	2.200
<b>HUSILLOS</b>	Longitudinal	<i>mm</i>	Doble piñon –cremallera
	Vertical	<i>mm</i>	2 HUSILLOS 80X16 (GANTRY)
	Transversal	<i>mm</i>	63X16
<b>PRECISIONES</b>	Posicionamiento	<i>mm</i>	+/- 0.025 + (0.003 * (X-2500)/2000
	Repetibilidad	<i>mm</i>	+/- 0.015 + (0.003 * (X-2500)/2000
<b>PESO</b>	Peso aprox. máquina	<i>Kg</i>	70.000 KG (SIN MESAS)

**\*Salida de caña 150 mm de 700mm (carnero de 1.000 mm).RPM 2.200**

#### EQUIPAMIENTO ESTANDARD:

- *Control Heidenhain TNC-**j530M***
- *Motores Indramat*
- *Mesa giratoria 1400x1400(SPIRSIN)+SHUNK.Carga 8 Tn.*
- *Volante electrónico Heidenhain **HBG-410***
- **Drive system**
  - *Doble cremallera y piñón en el eje longitudinal (Master-slave)*
  - *un husillo en el eje transversal*
  - *Doble Husillo en el eje vertical (Gantry)*
- **Guías de rodadura y patines de rodillos en los 3 ejes.**
- *Reglas de lectura codificadas en todos los ejes – Heidenhain.*
- *Motor **35kW** (S1) - 2.200 rpm, , ISO50*
- **Caja de cambios marca ZF con dos rangos de velocidad**
- *Protecciones de maquina según normativa CE.Cierre integral.*
- *Cambiador de herramientas tipo cadena de **60 herramientas***
- *Refrigeración interna aire+taladrina 50 bar.Deposito 1.600 l*
- **Climatizador en el armario eléctrico**
- *Orientación mandrino con encoder*
- *Doble extractor de virutas longitudinal*



CME MACHINERY ITZIAR, S.L.  
Pol. Ind. Itziar, Parcela F-2, Nave 1 · Apdo. 90  
20829 Itziar-Deba (Gipuzkoa) Spain  
C.I.F. ES-B75074393  
Tel. [+34] 943 199 324 · Fax [+34] 943 199 320  
[cme@cmemachine.com](mailto:cme@cmemachine.com) · [www.cmemachinetools.com](http://www.cmemachinetools.com)