

> **MANDRINADORA CNC / CNC BORING MILLING MACHINE**

Fabricante	Manufacturer	JUARISTI
Modelo	Model	TS-3 (5 EJES)
Año	Year	2001
CNC	CNC	HEIDENHAIN TNC-426





> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Superficie de la mesa	Table Surface	2000 X 2000 mm.
Diámetro de la Caña	Quill Diameter	130 mm.
Curso Longitudinal de Mesa (Eje X)	Table Longitudinal Traverse (X Axis)	4.000 mm.
Curso Transversal Columna (Eje W)	Column Transversal Traverse (W Axis)	1.925 mm.
Curso Vertical (Eje Y)	Vertical Traverse (Y Axis)	2.500 mm.
Curso salida de caña (Eje Z)	Quill Exit Traverse (Z Axis)	800 mm.
Giro Mesa (Eje B)	Table Rotation (B Axis)	Continuo/Continuous (0.001º)
Cargador Automático de 40 Herramientas	Automatic Tool Charger – 40 tools	INCLUIDO/ INCLUDED
Evacuador de Virutas	Chip Conveyor	INCLUIDO/ INCLUDED
Sonda de Medida de Pieza M&g	M&G Piece Measure Probe	INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigeración Externa de Herramienta	Tool External Coolant	INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigeración Interna de Herramienta	Tool Internal Coolant	INCLUIDO/ INCLUDED
Carenado Zona Cargador – Zona CNC	Protection Guarding Charger Area – CNC Area	INCLUIDO/ INCLUDED
Orientación de Eje Principal	Main Axis Orientation	INCLUIDO/ INCLUDED
Avance Rápido Ejes	Rapid Traverse	12.000 mm/min
Cono Interior Cabezal	Head Internal Taper	ISO 50 DIN 69871/1-B
Gama de Velocidades	Speed Range	2 Gamas/ 2 Ranges
Gama de Velocidades	Turning Speeds	0-2.500 rpm
Potencia de cabezal	Head Power	37 Kw.
Peso Admisible sobre mesa MG 12	Carrying Load Table MG 12	9.000 kg.
Peso de la Máquina	Machine Weight	45.000 kg.
Volante Portátil	Portable Handwheel	HEIDENHAIN HR-410
Cabezal Universales	Universal Head	INCLUIDO/ INCLUDED
Cabezal Alargador	Extended Head	INCLUIDO/ INCLUDED
Color de la Máquina	Machine Colour	RAL 7035 / RAL 5015
Estado de la Máquina	Machine Condition	Bueno/ Good