

**> MANDRINADORA CNC / FLOOR TYPE MILLING MACHINE**

Fabricante	Manufacturer	JUARISTI
Modelo	Model	MX-7 10.000
Año	Year	2004
CNC	CNC	SIEMENS 840 Digital



Más info y fotografías en : <http://www.maquinariacolas.com/maquinaria/mandrinadora-juaristi-mx7-de-ocasion/>

More Info and pictures at: <http://www.maquinariacolas.com/en/machinery/juaristi-mx7-floor-type-milling-machine/>





## > ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Curso Longitudinal de Mesa (Eje X)	Table Long. Traverse (X Axis)	10.000 mm.
Curso Vertical (Eje Y)	Vertical Traverse (Y Axis)	4.000 mm.
Curso Transversal del Carnero (Eje Z)	Ram Transversal Traverse (Z Axis)	1.500 mm.
Tipo de Herramienta	Tool Type	ISO 50 DIN 69871
Revoluciones máximas del cabezal	Max. Head Turning Speeds	4.000 rpm.
Nº de Gamas de Velocidades del cabezal	Ranges	2
Gama Baja	Low Range	1 – 1.092 r.p.m.
Gama Alta	High Range	1.092 – 4.000 r.p.m.
Revoluciones a par constante	Constant Torque Turning Speeds	5- 273 rpm
Revoluciones a potencia Constante	Turning Speed at Constant Power	273 – 4000 rpm
Potencia Máxima	Max. Power	37 Kw.
Par máximo	Max. Torque	1.300 Nm,
Dimensiones del RAM	RAM Dimension	460 X 520 mm
Velocidad de los Ejes	Speed of the Axis	20.000 mm/min.
Superficie Placa Stoller (2 Unidades)	Stoller Plate Dimensions( 2 Units)	4000 x 2000 X 300 mm
Volante Portátil	Portable Handwheel	SIMENES B-MPI.
Ejes Controlados	Controlled Axis	X,Y,Z,W,A,B,C
Sistema de Medida en Ejes con Presurización	Axis Measurement System with Pressurization	HEIDENHAIN
Potencia total Instalada	Total Power Installed	100 Kva.
Total Power On	Total Power ON	30.830 Horas/ Hours

## > EQUIPAMIENTO EXTRA / ADDITIONAL EQUIPMENT

Evacuador de Viruta Longitudinal	Longitudinal Chip Conveyor	INCLUIDO/INCLUDED
Refrigeración a Través de la Herramienta 20 Bar	Coolant through Tool 20 Bar	INCLUIDO/INCLUDED
Refrigeración Externa – 5 BAR	External Coolant – 5 BAR	INCLUIDO/INCLUDED
Carenado Integral de máquina	Integral Guarding	INCLUIDO/INCLUDED
Orientación de Mandrino	Spindle Orientation	INCLUIDO/INCLUDED
Cabezal Giro Automático Birrotativo 4000 rpm. Fases A/B	Birrotating Auto Indexing Head r.p.m Phases A/B	INCLUIDO/INCLUDED 1º / 1º
Cabezal Alargador Tipo Cabezal Mandrinadora L 620 mm	Extended Head like L 620 mm Boring Milling Type	INCLUIDO/INCLUDED
Cargador Automático de 30 Herramientas	Automatic Tool Charger 30 POS	INCLUIDO/INCLUDED
Cambio Automático de Cabezales AITEK para 3 cabezales	AITEK Automatic Tool Changer for 3 Heads	INCLUIDO/INCLUDED
Cabina de Mandos con Movimiento Vertical y movimiento Transversal	Vertical and Transversal Movement of the Operation Panel	INCLUIDO/INCLUDED
Mesa Roto-Translante JUARISTI MGX-20	Rotary Table Juaristi MGX-20	INCLUIDO/INCLUDED
Divisor SPIRSIN REF. 81850 / D1000 - HV (8º Eje)	8 <sup>th</sup> Axis Spirsin 81850 D100 HV	INCLUIDO/ INCLUDED

## > MESA / TABLE ROTO - TRANSLANTE JUARISTI MGX-20

Curso Longitudinal de la mesa (W)	Table Longitudinal Traverse (W)	1.500 mm.
Giro de mesa (B)	Table Rotation (B)	0,001 °
Superficie de la Mesa	Table Surface	2.500 x 2.000 mm.
Numero de ranuras en T	Number T Slots	13 Ranuras / Slots
Peso máxima admisible sobre mesa	Max. Carrying Load Table	20.000 Kg.
Año de Construcción	Manufacturing Year	2004

## > DIVISOR SPIRSIN REF. 8150 / D1000 HV (8º EJE/ AXIS)

Tamaño de Plato	Chuck Size	Ø 1.000 mm.
Altura de Centro	Centre High	600 mm.
Posición de Trabajo	Work Position	Horizontal / Vertical.
Sistema de Bloqueo	Lock System	HYDRAULIC
Giro de mesa	Table Rotation	0,001°
Peso del Divisor	Divisor Weight	2.300 Kg.
Contrapunto para Trabajar en Vertical	Tailstock for Vertical Working Position	INCLUIDO / INCLUDED



**Maquinaria Colás, S.L.**

**T.** +34 976 500 624

**F.** +34 976 500 630

Ctra. Castellón, km. 4,8  
Pol. San Valero, Nave 3  
50720 Zaragoza (Spain)