

**> CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL / VERTICAL MACHINING CENTER**

Fabricante	<i>Manufacturer</i>	<b>MAKINO</b>
Modelo	<i>Model</i>	<b>VC 56</b>
Año	<i>Year</i>	<b>12-2003</b>
CNC	<i>CNC</i>	<b>CNC FANUC PROFESSIONAL 3</b>



## > ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Superficie de la Mesa:	Table Surface	1.050 X 550 mm
Recorrido Longitudinal Eje X:	Longitudinal Traverse X Axis	900 mm.
Recorrido Transversal Eje Y:	Cross Traverse Y Axis	550 mm
Recorrido Vertical Eje Z:	Vertical Traverse Z Axis	430 mm.
Distancia Max. Mesa a Nariz del Cabezal	Max. Distance From Table to Head Nose	160-590 mm.
Dimensiones máxima de pieza	Max. Dimensions of Piece	1050 x 720 x 450 mm.
Pes máximo sobre la mesa	Max. Carrying Load Table	800 Kg.
Desplazamiento Rápido de los Ejes (X,Y,Z):	Rapid Traverse X, Y, Z Axis	20.000 mm/min
<b>Velocidad Máx. de Trabajo</b>	<b>Max. Working Feed</b>	<b>20.000 mm/min</b>
Precisión de Posicionamiento	Position Accuracy	0,0001 mm.
Tipo de Cono:	Taper	HSK-A63
<b>Revoluciones del Cabezal:</b>	<b>Head Turning Speeds</b>	<b>20.000 rpm.</b>
Potencia Motor Principal:	Main Motor Power	18,5 Kw.
Nº Herramientas en Cargador:	Tools at Tool Charger	25 Herr.
Dimension Máxima de Herramienta	Max. Tools Size	Ø120 x 300 mm.
Roscado Rígido	Rigid Tapping	INCLUIDO/ INCLUDED
Soplado a Través de la Herramienta	Blowing Through Tooling	INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigeración a través de la Herramienta 20 BAR	Cooling Through Tool 20 BAR	INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigerador de Taladrina	Soluble Oil Tank Coolant	INCLUIDO/ INCLUDED
Sistema de Taladrina tipo Cortina	Soluble Oil Tank System Curtain Type	INCLUIDO/ INCLUDED
Evacuador de Virutas	Chip Conveyor	INCLUIDO/ INCLUDED
Medidor Laser de Herramienta BLOM	Laser Tool Measuring BLOM	INCLUIDO/ INCLUDED
Sonda de Medida de Pieza BLOM	Touch Piece Measuring BLOM	INCLUIDO/ INCLUDED
Opción de Motores y Reguladores de Alta Velocidad	Optional High Speed Motors and Regulators	INCLUIDO/ INCLUDED
Opción de Mecanizado con Calidad Espejo	Machining Mirror Option	INCLUIDO/ INCLUDED
Memoria Adicional en CNC	Additional Memory in CNC	INCLUIDO/ INCLUDED
Volante Portatil	Portable Handwheel	INCLUIDO/ INCLUDED
Dimensiones de la máquina	Machine Dimensions	3.500 x 2800 x 2800 mm.
Gran Cantidad de Equipamiento y Accesorios.	Plenty of Accessories	INCLUIDO/ INCLUDED
Peso Total Máquina:	Machine Weight	11.000 Kg.
Estado de la Máquina	Machine Condition	SEMI-NUEVA/ AS NEW

## > MÁS INFORMACIÓN Y FOTOGRAFÍAS / MORE INFO & PICTURES

Español:

<http://www.maquinariacolas.com/maquinaria/centro-makino-v56-a-15-de-ocasion/>

Inglés:

<http://www.maquinariacolas.com/en/machinery/centro-makino-v56-a-15-de-ocasion-2/>