

> CENTRO DE MECANIZADO 5 EJES / 5 AXIS MACHINING CENTER

Fabricante	Manufacturer	QUASER
Modelo	Model	MV204IIU
Año	Year	12/2002
CNC	CNC	HEIDENHAIN ITNC530



> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS**

3 mesas de trabajo / pallets	3 Working Tables / Pallets	
Mesa 1 Tamaño	Table 1 Size	Ø280 mm.
Mesa 2 Tamaño	Table 2 Size	Ø 500 mm.
Mesa 3 Tamaño	Table 3 Size	600x400 mm.
Peso admitido sobre mesa	Max weight allowed on table	265 kg
Distancia min-max sobre mesa	Min-max distance over table	150-760 mm.
Ejes:	Axis:	
Curso Longitudinal (Eje X)	Longitudinal Traverse (X Axis)	700 mm
Curso Transversal (Eje Y)	Cross Traverse (Y Axis)	590 mm
Curso Vertical (Eje Z)	Vertical Traverse (Z Axis)	480 mm
Rango movimiento cabezal basculante (Eje A)	Titling spindle head range (A Axis)	±110°
Posicionamiento Eje A	A Axis positioning	0.001°
Giro Mesa (Eje C)	Table turning (C Axis)	360°
Posicionamiento Eje C	C Axis positioning	0.001°
Avance Rápido ejes (X/Y/Z)	Rapid Feed (X/Y/Z Axis)	32.000 mm/min
Avance Máximo Trabajo (X/Y/Z)	Working Feed (X/Y/Z Axis)	15.000 mm./min.
Cabezal	Spindle	
Velocidad Cabezal	Spindle Speed	10.000 r.p.m.
Cono Cabezal	Taper	BT-40
Potencia motor principal	Power	15/33 kW
Par	Torque	192/189 Nm.
Cargador Herramientas	ATC	INCLUIDO/INCLUDED
N.º Posiciones en Cargador Herramientas	ATC Positions	32
Sistema cambio de herramientas	ATC system	RANDOM
Longitud máxima herramientas	Max Tool length	280 mm.
Peso máximo herramientas	Max Tool weight	7 kg
Otro Equipamiento	Other Equipment	
Evacuador de Viruta	Chip Conveyor	INCLUIDO/INCLUDED
Refrigeración Interna 20 Bar	Internal Coolant 20 Bar	INCLUIDO/INCLUDED
Capacidad tanque refrigerante	Coolant tank capacity	280 l.
Refrigeración armario eléctrico	Electrical cabinet coolant	INCLUIDO/INCLUDED
Pistola de limpieza	Flushing Gun	INCLUIDO/INCLUDED
Volante Portátil	Portable Handwheel	HEIDENHAIN HR 310
Carenado integral	Full guarding	INCLUIDO/INCLUDED
Horas máquina:	Running hours:	
Encendido	Power on	13.975 h.
Horas Husillo	Spindle tipe	6.258 h.
Otros	Other:	
Potencia total instalada	Total Power	30 KVA
Dimensiones Máquina (LxWxH)	Machine Dimensions (LxWxH)	2.220x2.650x2.855 mm.
Peso Máquina	Machine Weight	8.200 kg.

**Las especificaciones técnicas no son vinculantes y pueden ser modificadas sin previo aviso

** Technical specifications are not binding and may be modified without notice.