

Data Sheet / Ficha Técnica

Marca: IBARMIA
Modelo: ZV 35/L4000
Año: 2000
Referencia: ORL-1689
Control: FANUC 18i



TRAVELS / RECORRIDOS	
X-axis travel (length) / <i>Recorrido longitudinal X</i>	4000 mm
Y-axis Travel (cross) / <i>Recorrido transversal Y</i>	500 mm
Z-axis Travel (Vertical) / <i>Recorrido vertical Z</i>	500 mm
FEED / AVANCES	
Rapid feed for positioning (X-Y-Z) / <i>Avance rápido de posicionamiento (x-Y-Z)</i>	30 m/min
TABLE / DIMENSIONES DE MESA	
Approximate distance spindle nose/table / <i>Distancia aproximada máx. entre nariz husillo y mesa</i>	700 mm
Working Surface / <i>Dimensión de mesa de trabajo</i>	4500x520 mm
T-slot Number / <i>Nº de canales en T</i>	5



T-slot Pitch / <i>Distancia entre canales</i>	100 mm
MAIN SPINDLE / CABEZAL	
Spindle Nose Taper 40 <i>Cono de adaptación</i>	BT-40
Pull Stud / Tirante	JISS B-6339
Spindle Speed / <i>Gama de velocidad (Stándar)</i>	30-8000 rpm
Power Main Spindle Motor / <i>Potencia husillo principal</i>	15 kW-100% 18,5kW-30min
Torque / <i>Par</i>	95 Nm-100% 117Nm-30min
ATC / CAMBIADOR AUTOMATICO DE HERRAMIENTAS	
Manufacturer / Fabricante	Ibarmia
Type / Tipo	RANDOM
Tool storage Capacity / <i>Número posiciones almacén</i>	24
Type of storage / <i>Tipo de selección</i>	Bidirectional/ Bidireccional
Maximum Tool Weight / <i>Peso máximo de la herramienta</i>	10 Kg
Max. Tool Size Diameter (adjacent tool) / <i>Diámetro máximo de herramienta (entre herramientas contiguas)</i>	90 mm
Max. Tool Size Diameter (alternate tool) / <i>Diámetro máximo de herramienta (entre herramientas alternas)</i>	125 mm

Max. Tool Size Length / <i>Máxima longitud de herramienta</i>	300 mm
Tool changing time / <i>Tiempo cambio de herramienta</i>	3,5 seg
Chp to Chip time / <i>Tiempo " viruta a viruta"</i>	7 seg
CAPAITY / CAPACIDAD	
Milling capacity in Steel St 60 / <i>Capacidad de fresado en acero St 60</i>	400 cm ³
Drilling capacity in Steel ST 60 / <i>Capacidad de taladro en acero ST 60</i>	Ø 50 mm
Tapping capacity in Steel ST 60 / <i>Capacidad de roscado en acero ST 60</i>	M-33
GENERAL / GENERALIDADES	
Surface required / <i>Superficie aproximada requerida</i>	24m ²
Approximate weight / <i>Peso aproximado de la máquina</i>	13000daN
Required compressed air pressure / <i>Presión de aire comprimido requerido</i>	6 bar
Machine painted / <i>Pintura máquina</i>	Azul Ral 5012 / Gris Ral 7037
Total power installed / <i>Potencia total instalada</i>	40kW
Power connection voltage / <i>Conexión a la red</i>	400 V/50 Hz
MOTORS / MOTORES	
Hydraulic group motor / <i>Motor grupo hidráulico</i>	2 kW

Coolant pump motor / Motor bomba refrigeración Standard	CRK 2 70/7-0,75kW
EQUIPMENT / EQUIPO	
hydraulic group manufacturer / Grupo hidráulico fabricante	Goimnedi (Rexrot- Mannesmann)
Central lubrication system / Dispositivo de engrase centralizado	Intza 133410210
Coolant electrical cabinet / Dispositivo refrigerador de armario Eléctrico	Rittal SK3296100
Chip conveyor / Extractor de virutas	Teknicalde

Pictures / Imágenes





