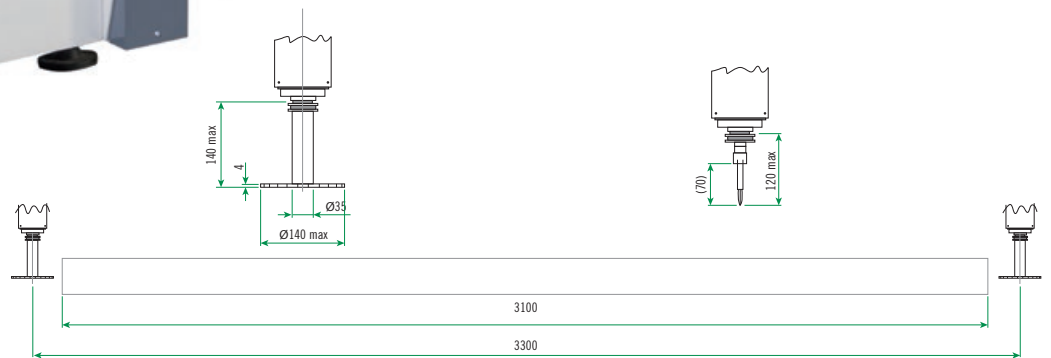


MG-3300/4

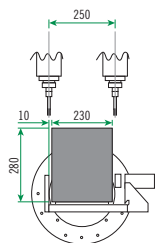


Centro de mecanizado con columna móvil con husillo vertical y 4 ejes controlados por CNC, incluida la rotación continua del plano de las mordazas, lo que permite cualquier angulación entre -90° y $+90^\circ$. Carenado perimetral integral con bandeja de recogida de virutas; protección del frontal corredera con accionamiento neumático. Cambio rápido del cono 4 ISO30. Bloqueo de la pieza de trabajo con 4 mordazas neumáticas con posicionamiento manual y control automático de la posición; desbloqueo neumático opcional. Posibilidad de trabajar aluminio, PVC, acero de hasta 4 mm y acero inoxidable de hasta 3 mm con un accesorio específico.

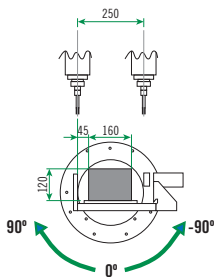
- 4 ejes
- Motor de 2,2 Kw
- 1000-12000 rpm
- 5mm de Aluminio / 3mm hierro
- X4 pisadores neumáticos
- Estación de 4 herramientas (8 opcional)
- Programa HICAM3 diseño de piezas CAD/CAM 3D

Working center with moving column with vertical spindle and 4 axis controlled by CNC including the rotation of the plane morse continuously which allows any angle ranging from -90° to $+90^\circ$. Integral side profiles with chip tray; protection sliding front side pneumatically actuated. Fast automatic tool 4 ISO30 taper positions. workpiece clamping with 4 pneumatic vices with manual positioning and automatic position control; pneumatic locking option. Possibility to work aluminum, PVC, steel up to 4 mm and stainless steel up to 3 mm with a specific accessory.

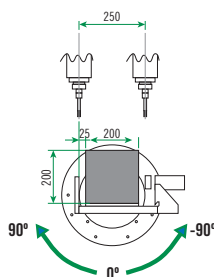
- 4 axis machining center
- 2,2 Kw spindle
- 1000-12000 rpm
- 5mm Aluminium / 3mm Steel
- X4 pneumatic clamping
- 4 tools magazine (option 8)
- HICAM3 CAD/CAM 3D design



UNICAMENTE A 0°
DENTRO DE LA MAQUINA



DIMENSIONES CON EL PERFIL PASANDO
A TRAVES DE LAS ABERTURAS LATERALES



DIMENSIONES DE MECANIZADO
A GRADOS DENTRO DE LA MAQUINA (3300MM)

Especificaciones / Specification

	Alimentación eléctrica trifásica / Power supplies treephase	380/400 – 50/60	Volt-Hz
	Potencia del motor trifásico del husillo / Spindle drive phase	2.2	kW
	Velocidad del husillo - regulable / Spindle speed adjustable	1000...12000	rpm
	Carrera ejes X-Y-Z / Axis stroke X-Y-Z	3300-250-200	mm
Datos técnicos	Velocidad de posicionamiento ejes X-Y-Z / Speed positioning axis X-Y-Z	65-25-25	m/min
Technical datas	Grado inclinación de la base de las mordazas (eje A) / Tilt axis adjustable clamp base	-90° ... +90°	°
	Tiempo de rotación eje A de 0 a 90° / Time rotation axis from 0 ... 90°	2	seg
	Tolerancia de posicionamiento ejes / Tolerance positioning axes	+/-0.1	mm
	Capacidad de las mordazas (b x h) / Capacityvice (bxh)	160 x 120	mm
	Diámetro de la fresa / Diameter cutter	10	mm
	Diámetro máximo de la hoja / Maximum diameter blade	140	mm
	Peso / Weight	1450-1550	kg
	Llaves de servicio / Service spanners		
	Manual de instrucciones y mantenimiento con marcado CE / Use and maintenance manual and CE marking		
Equipamiento estándar	4 mordazas de PVC H=25 mm, 4 mordazas de PVC H=75 mm / 4 jaws grip PVC H=25 mm, 4 jaws grip PVC H=75 mm		
Standard equipment	Fresas HM monofilo Ø6 L=60, Ø8 L=80 mm, Ø10 L=100 mm / HM single-edged cutter Ø6 L=60, Ø8 L=80, Ø10L=100 mm		
	Pinzas ER16 Ø6...5, Ø8...7 y Ø10...9 mm / ERI 6 collet Ø6...5, Ø8...7 e Ø10...9 mm		
	2 cono portaherramientas ISO30 ER16 mini L=50 + casquillo (pinza no incluida) / 2 tool holder taper ISO30 ER 16 mini L=50 + nut (clamp excluded)		
	Pies de nivelación orientables (montados) / Adjustable leveling feet (included)		
	Potencia eléctrica del husillo S1 de 5,5 kW de 2000 a 20.000 rpm / S1 5,5 kW electric spindle power from 2000 to 20.000 rev / min.		
Accesorios opcionales	Posicionamiento y desbloqueo automático de las 4 mordazas / Positioning and automatic locking clamps 4		
Options	Tope de referencia neumático en el lado derecho / 1 vice manual locking 1 pneumatic clamping vise		
	Llave USB extra para PC de oficina (no para uso simultáneo) y licencia adicional CAD / CAM tridimensional para HICAM 3 con llave USB / Software License CAD / CAM three-dimensional HICAM 3 with USB key Extra USB key for office PC (not used simultaneously) additional license CAD / CAM three-dimensional HICAM 3 with USB key		

