

APLICACIONES

- Aeronáutica
- Automoción
- Artes gráficas
- Aeroespacial
- Mobiliario
- Náutica
- Escenografía
- Ferroviario
- Moldes
- Embalaje

Plástico

- Fibra de carbono, fibra de vidrio, composites, resinas, materiales plásticos y sus derivados.
- Tableros, parachoques, cuadros de mando y elementos de interior.
- Anuncios luminosos, paneles publicitarios, elementos decorativos para stands y grabados sobre superficies diversas.
- Cajas, contenedores, bandejas, maletas portaherramientas.

Aluminio

- Perfilera
- Matrices
- Moldes

Madera

- Muebles de oficina
- Muebles de cocina y baño
- Tejados
- Escaleras
- Escenarios
- Paneles, vigas
- Sillas, mesas
- Cierres, puertas, ventanas
- Instrumentos musicales
- Esculturas
- Caravaning
- Elementos para armas (culatas y empuñaduras)



La gama de fresadoras CNC Mastermill MC-G combina un diseño robusto y compacto con puente fijo y mesa móvil que permite realizar trabajos con precisión a alta velocidad sobre diferentes tipos de materiales y compuestos. La capacidad de integración modular y la amplia gama de opciones y accesorios hacen de estos modelos una solución fácilmente configurable según los requisitos de producción. La serie MC-G está equipada con un control numérico con capacidad de maniobra de hasta 4 ejes interpolados, pantalla táctil e interfaz gráfica intuitiva de fácil uso y programación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Configuración estándar		MCG-20	MCG-40
Área útil (mm)	X	2500	4000
	Y	1400	2100
	Z	250/400*	250/400*
Velocidad de desplazamiento en vacío (m/min)	X-Y	50	60
	Z	30	40
Precisión		+/- 20µm	+/- 25µm
Resolución			+/- 1µm
Motorización		Servomotores digitales brushless AC	
Electrohusillo H.F.	Potencia	4,5 kW – (6 CV)	7,5 kW – (10 CV)
	Velocidad		24.000 rpm Máx.
	Cono / Pinza		BT30 / ER-32
	Cambio		Automático – Sistema neumático
Almacén de herramientas		8 posiciones tipo revólver	
Sujeción de piezas		Mesa ranurada sistema T-Slot	
Control Numérico		Innova NK-4M con pantalla táctil de 19 pulgadas Programación ISO estándar	
Alimentación eléctrica		400V / 50Hz	

*Opcional

OPCIONES

- Mesa fenólica de sujeción por vacío
- Mesa de sujeción mixta
- Bomba de vacío de paletas o turbina
- Grupo industrial de aspiración
- Posicionador láser cero pieza
- Electrohusillos ATC: 10kW / 12kW (hasta 24.000 rpm)
- Almacén de herramientas revólver de 12, 18 ó 24 posiciones
- Refrigeración de herramienta por aire frío
- Refrigeración de herramienta por mezcla aire-aceite
- Sistema de lubricación automático centralizado
- Cuarto eje de interpolación circular 360°
- Control CNC:
 - Fanuc Oi-MD
 - Siemens 840D
 - Heidenhain TNC 320
- Carenado envolvente de protección
- Fabricación personalizada según requerimientos del cliente o necesidades de producción
- Disponibles otras opciones de configuración y accesorios

**3 AÑOS
GARANTÍA**