

APLICACIONES

Diseño específico que engloba la mayor parte de los trabajos de mecanizado:

- Fresado
- Taladrado
- Canteado
- Corte
- Grabado

Madera

- Mobiliario
- Escaleras
- Muebles de oficina
- Muebles de cocina y baño
- Paneles, vigas
- Sillas, mesas
- Puertas y ventanas



La gama de centros de mecanizado Mastermill MC-C Series han sido desarrollados para cubrir todas aquellas necesidades en aplicaciones para el sector de la madera. Máquina caracterizada por unas excelentes prestaciones y rendimiento para realizar trabajos de mecanizado a alta velocidad con precisión y alta calidad en los acabados. 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-C está equipada con un control CNC con capacidad de maniobra de hasta 5 ejes interpolados, pantalla táctil e interfaz gráfica intuitiva de fácil uso y programación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Configuración estándar		MCC-25	MCC-30	MCC-40	MCC-60
Área útil (mm)	X	2500	3000	4100	6100
	Y	1500	1500	2100	2100
	Z	250/350*	250/350*	250/350*	250/350*
Velocidad de desplazamiento en vacío (m/min)	X-Y	60	60	80	80
	Z	30	30	40	40
Precisión		+/- 25µm			
Resolución		1µm			
Motorización		Servomotores digitales brushless AC			
Electrohusillo H.F.	Potencia	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			
Cabezal multi-husillo		9V + 2H + 2S			
Sujeción de piezas		Carros independientes con ventosas de vacío			
Control Numérico		Innova NK-5M con pantalla táctil de 19 pulgadas Programación ISO estándar			
Alimentación eléctrica		400V / 50Hz			

*Opcional

OPCIONES

- Mesa fenólica selectorizada de sujeción por vacío
- Mesa de sujeción mixta
- Bomba de vacío de paletas o turbina
- Grupo industrial de aspiración
- Posicionador láser cero pieza
- Electrohusillos H.F. ATC con potencias de hasta 16kW
- Almacén de herramientas lineal
- Almacén de herramientas tipo revólver de 12, 18 y 24 posiciones
- Refrigeración de herramienta por aire frío
- Sistema de lubricación automático centralizado
- Cabezales y agregados adicionales
- Control CNC:
 - Fanuc Oi-MD
 - Siemens 840D
 - Heidenhain TNC 320 / iTNC 530
- Fabricación personalizada según requerimientos del cliente o necesidades de producción
- Disponibles otras opciones de configuración y accesorios

**3 AÑOS
GARANTÍA**