

## 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 Kompact destacan por su gran versatilidad y rendimiento, combinando un diseño robusto y compacto con mesa fija y puente 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 Kompact 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		MK-250	MK-310	MK-410	MK-610
Área útil (mm)	X	2500	3100	4100	6100
	Y	1500	1500	2100	2100
	Z	250/400*	250/400*	250/400*	250/400*
Velocidad de desplazamiento en vacío (m/min)	X-Y	30	50	60	60
	Z	30	30	40	40
Precisión		+/- 20µm			
Resolución		1µm			
Motorización		Servomotores digitales brushless AC			
Electrohusillo H.F.	Potencia	2,2 kW (3 CV)	3 kW (4 CV)	4,5 kW (6 CV)	
	Velocidad	24.000 rpm Máx.			
	Cono / Pinza	BT30 / ER-32			
	Cambio	Automático – Sistema neumático			
Almacén 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		220V / 50Hz		400V / 50Hz	

\*Opcional

## OPCIONES

- Mesa fenólica de sujeción por vacío
- Bomba de vacío de paletas o turbina
- Grupo industrial de aspiración
- Posicionador láser cero pieza
- Electrohusillos H.F. con cambio de herramienta manual
- Electrohusillos H.F. con cambio de herramienta automática de 7,3kW (10CV) / 10kW (13,6CV)
- Almacén de herramientas lineal
- Almacén de herramientas revólver de 12, 16 ó 18 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
- Fabricación personalizada según requerimientos del cliente o necesidades de producción
- Disponibles otras opciones de configuración y accesorios

**3 AÑOS  
GARANTÍA**