



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 ADV 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 ADV 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		ADV-25	ADV-40	ADV-60
Área útil (mm)	X	2500	4000	6000
	Y	1400	2100	2100
	Z	250/350*	250/350*	250/350*
Velocidad de desplazamiento en vacío (m/min)	X-Y	80		
	Z	40		
Precisión	+/- 25µm			
Resolución	1µm			
Motorización	Servomotores digitales brushless AC			
Electrohusillo H.F.	Potencia	9 kW – (12 CV)		
	Velocidad	24.000 rpm Máx.		
	Cono	ISO30		
	Cambio	Automático – Sistema neumático		
Almacén de herramientas	8 posiciones tipo revólver			
Cabezal multi-husillo	12V + 3H + 1S			
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 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**