



Ameida CNC Technology Co., Ltd

Distribuido en España por L.I. Distribuciones, S.A.

Mercurio, 47, Móstoles Madrid

91616 62 81

<http://www.li-distribuciones.com>

<http://www.li-mecanizado.com>

AMEIDA MESAS DE CORTE

SOLUCIÓN INTEGRAL



Nuestras ventajas >>



4. Sistema de herramientas intercambiables flexible, compatible con todas las mesas de la serie B

1. Sistema de infrarrojos, 360° de seguridad para el operario

2. Sistema de posicionamiento "perfecto", soporta marcas del tipo '●' o '+' etc mejorando la eficiencia

3. La robusta construcción de nido de abeja en aluminio tiene una inmejorable succión, asegurando una mesa totalmente plana e indeformable incluso tras un uso prolongado.

5. Eficiente sistema de alimentación de rollos, completa un ciclo en 5 segundos; Hace que la mesa realice cortes continuos de forma automática



10. El diseño del chasis optimiza el sistema de cableado haciéndolo simple, estable y seguro, fácil de instalar y mantener. Permite futuras actualizaciones.

9. El preciso sistema de configuración de herramientas es fácil de operar y controla con precisión la profundidad de la cuchilla extendiendo la vida de la moqueta de corte.

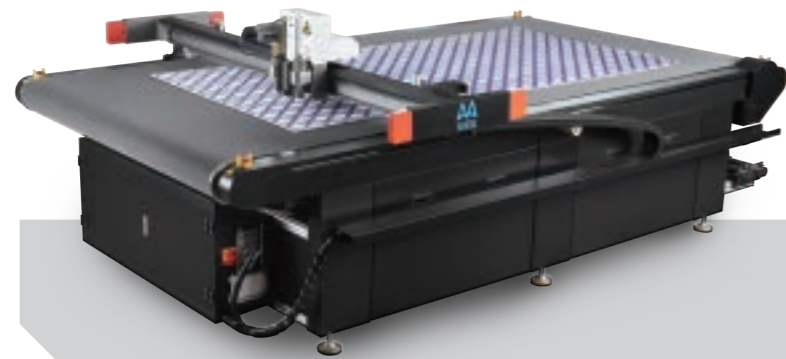
8. La estructura general del chasis, diseñado mediante software de ingeniería, es a la vez simple, estable y fácil de transportar.

7. El sistema de parametrización puede ajustar los parámetros para un corte óptimo en diferentes materiales asegurando la precisión en cada uno.

6. Potente sistema CAD, perfecto para trabajar con CoreDraw, Adobe Illustrator, Onyx, Caldera, Print Factory, Fexi etc. con soporte para código de barras que evita errores de operario y mejora la productividad.



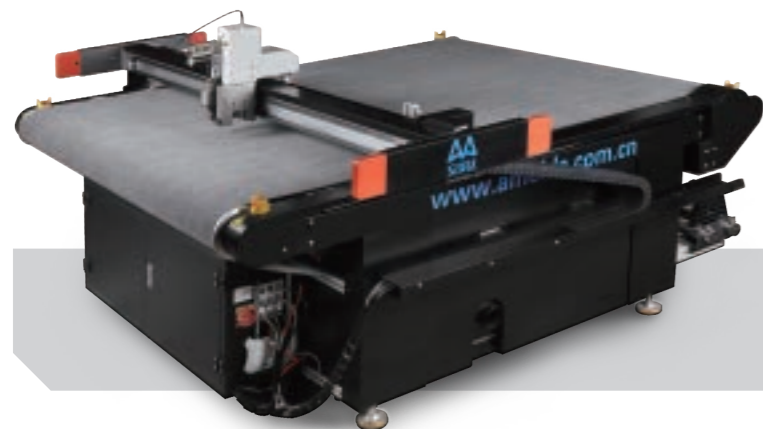
Especificaciones >>



B4
Mesa
Convector



B4
Mesa
Estática



B1
Mesa
Convector

Model No.	B1	B4
Área de trabajo efectiva (An x Al)	1300*1600mm 2500*1300mm	1000*1300mm 1800*1500mm 2500*1600mm 2500*1800mm 3000*2000mm
Tamaños especiales	Bajo demanda	
Dispositivos de seguridad	Anti colisión Físico + barrera de infrarrojos para asegurar la seguridad en la producción	
Herramientas	<ul style="list-style-type: none"> EOT, UCT, CCD, Cursor, Pen POT, DRT, PRT, KCT 	<ul style="list-style-type: none"> EOT, UCT, KCT, CCD, Cursor, Pen POT, DRT, PRT, CT, VCUT, URT
Gruesos de corte	≤ 50mm	
Velocidad de corte	≤ 1200mm/s	
Presión de corte	≤ 0.1mm	
Repetitividad	≤ 0.05mm	
Método de fijación	Por vacío	
Interface	Ethernet	
Sistema de movimiento	Sistema servo inteligente	
Lenguaje	DXF, HPGL compatible	
Panel de control	Panel LCD Táctil	
Potencia de vacío	3KW ~12KW (Regulador de caudal variable opcional)	
Alimentación	AC220/380V 50~60Hz	
Entorno	Temperatura -10°~40°C, Humedad 20%~80% relativa	

Herramientas >>

AMD-EOT

La alta frecuencia de vibración que proporciona el motor sin escobillas DC permite cortar materiales de media densidad. Admite varios tipos y grosores de cuchilla para adaptarse a un gran rango de aplicaciones



AMD-DRT

Accionada por un potente motor DC de alta velocidad, puede ser equipada con cuchillas circulares, facetadas o diamantadas dependiendo del material, grosor y dureza. Esta herramienta es ideal para tejidos pues reduce considerablemente la fuerza de arrastre en comparación con medios tradicionales cortando perfectamente cada hilo de la fibra.



AMD-PRT

Comparada con la DRT, la PRT puede mejorar el rendimiento en un rango de materiales de mayor dureza y grosor gracias al accionamiento neumático.



AMD-CT

Indispensable para el marcado de pliegues en cajas de cartón produce los mejores resultados mediante diversas ruedas diseñadas para cada tipo de material.



AMD-VCUT

Ideal para materiales compuestos y en combinación con cuchillas verticales, EOT, UCT, puede producir cajas, prototipos etc. Se fabrican varios modelos con ángulo fijo a 45° o variable a 15°, 22.5°, 30° y 45°.



AMD-UCT

Mediante el uso de diferentes cuchillas es posible cortar a la perfección materiales hasta 5mm aproximadamente. La velocidad de corte de este cabezal UCT es alta; además, es más práctico y de menor mantenimiento que otras herramientas.



AMD-KCT

Se usa principalmente para el corte de vinilo y materiales relativamente delgados, etiquetas, pegatinas etc. Puede realizar de forma precisa medio corte o corte completo protegiendo de forma más efectiva la moqueta que otras herramientas.



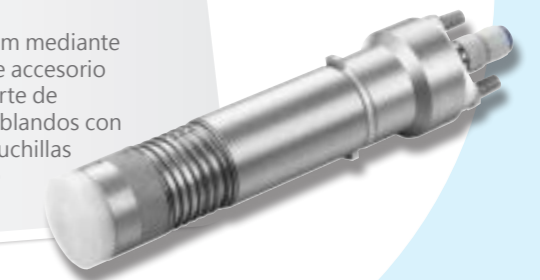
AMD-URT

Este motor de tecnología japonesa es controlado por un variador de frecuencia inteligente, cuenta con 350W de potencia, refrigeración por aire, control continuo de par y 60.000RPM con las que mejora la velocidad de corte y el acabado en muchos materiales consiguiendo bordes suaves. El sistema de absorción de virutas permite una superficie de trabajo limpia en cada ciclo. Equipado con la cámara de reconocimiento de marcas forman el tándem ideal de producción y eficacia.



AMD-POT

El rango de oscilación de 8mm mediante pistón neumático hace a este accesorio especialmente útil para el corte de materiales gruesos, duros, o blandos con propiedades elásticas. Con cuchillas especiales el máximo grosor de corte puede alcanzar los 60mm.



Ejemplos »



KT board
 Aplicación: POP displays, logos posters, marcos de foto
 Herramienta: EOT V-CUT



Papel
 Aplicación: Displays, posters, roll-up, banners, foto
 Herramienta: UCT



Forex
 Aplicación: Displays, tarjetas, logos, juguetes, modelos
 Herramienta: EOT, URT, UCT



Acrílico
 Aplicación: Decoración, hogar, escultura, logos, trofeos, paneles, atriles, soportes
 Herramienta: URT



Automoción
 Aplicación: Etiquetas, logos, marcado, banners, cuero y tela en asientos y guarnecidos
 Herramienta: UCT, KCT



Textil
 Aplicación: Publicidad, displays, banderas, cajas de luz, decoración
 Herramienta: DRT, PRT



Reflectantes
 Aplicación: Etiquetas, Señales de tráfico, advertencia, seguridad, peligro señalética.
 Herramienta: UCT, KCT



ACM
 Panel compuesto de aluminio
 Aplicación: Displays, logos, cartelería
 Herramienta: URT



ABS
 Aplicación: Empaquetado, displays, POP, cartelería, carpetas, empaquetado.
 Herramienta: UCT, EOT, URT



Cartón
 Aplicación: Empaquetado, bolsas de papel, muestras.
 Herramienta: UCT, EOT, CT



Cartón corrugado
 Aplicación: Empaquetado, bolsas de papel, muestras.
 Herramienta: EOT, CT



Panel nido de abeja
 Aplicación: Embalaje de protección, displays, arte, muebles, decoración.
 Herramienta: EOT, V-CUT



Cartón gris
 Aplicación: Empaquetado, cajas de regalo, marcos de foto, creatividad.
 Herramienta: EOT, V-CUT



DM
 Aplicación: Displays, muebles, creatividad, arquitectura, .
 Herramienta: URT



Espumas Foam
 Aplicación: Embalaje de Protección, creación de materiales sándwich, rellenos.
 Herramienta: POT



Plásticos corrugados
 Aplicación: Embalaje, displays, cartelería.
 Herramienta: EOT, CT

