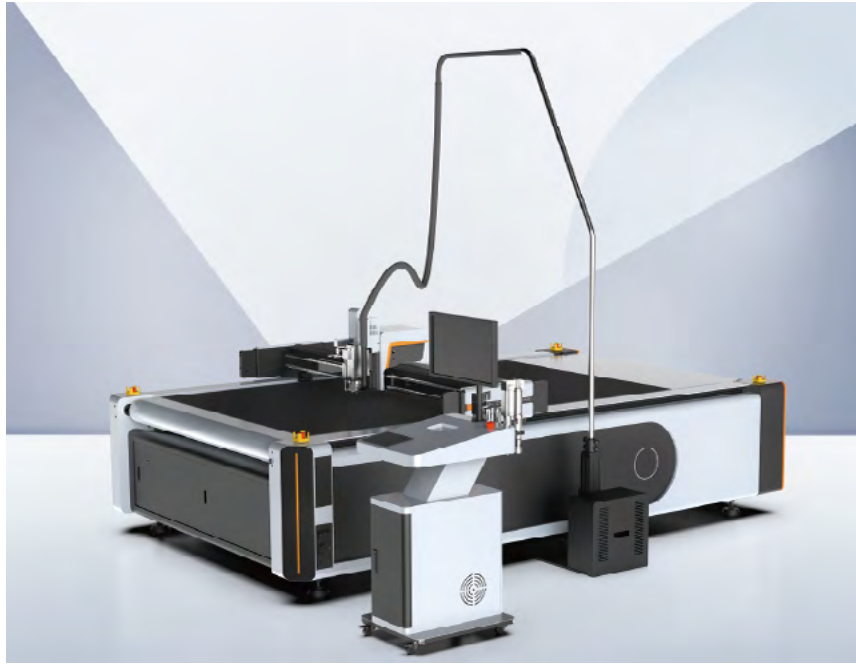


## CONTOUR PLUS 1625 PAS

Máquina de corte automático. El sistema procesa los gráficos vectoriales y los convierte en líneas de corte. El equipo está equipado con una variedad de herramientas de corte, para que pueda completar el plegado y corte en diferentes materiales. Este sistema es adecuado para cortar los siguientes materiales: materiales autoadhesivos, cartón, cartón KT, plástico PP, cartón corrugado....



### Ventajas del producto

- El software desarrollado por CONTOUR PLUS permite la importación de archivos con un solo clic, y un trabajador general puede aprender a usarlo en solo 2 horas.
- El sistema de visión industrial desarrollado de forma independiente permite realizar cortes en patrones de impresión irregulares con precisión.
- El sistema de transmisión con guía lineal de Taiwán garantiza una precisión de  $\pm 0.1$  mm.
- Con el sistema servo de Panasonic de Japón, la eficiencia de producción se incrementa más de 4 veces.
- El sistema de tirado y recepción automáticos ahorra tiempo y energía.
- El sistema exclusivo de intercambio de herramientas de CONTOUR PLUS permite que una sola máquina realice una variedad de procesos.
- Además, cuenta con 8-16 zonas de adsorción por vacío independientes, lo que asegura que los materiales permanezcan firmemente en su lugar durante el corte.
- Todo esto se basa en la tecnología líder de escaneo y corte posterior de la industria.



## Parámetros técnicos

MODELO			
<b>Rango de trabajo</b>	1600*2500*/ 1800*2500*	<b>Potencia nominal</b>	11KW
<b>Medidas producto</b>	3560*2350*1221MM/ 3560*2550*1221MM	<b>Tensión nominal</b>	220/380V +/- 10
<b>Grosor de corte</b>	≤50MM (acepta personalización, ≤150mm)	<b>Interfaz</b>	Internet
<b>Velocidad de corte</b>	0-1800MM/S	<b>Control panel</b>	Pantalla táctil
<b>Herramientas de corte</b>	Cuchilla circular Las herramientas pueden cambiarse fácilmente en el sistema CONTOUR PLUS, cuchilla oscilante, cuchilla circular, herramienta de corte kiss-cut, herramienta de corte en V (V-Cut), cámara CCD		
<b>Material de corte</b>	Papel cartón, cartón de embalaje, cartón corrugado, tablero de panel, tablero de poliestireno expandido, tablero de espuma, adhesivos para automóviles, material adhesivo de polipropileno, polietileno expandido, Etileno vinilo acetato, tablero PVC, tablero acrílico.		

## Por qué escoger el sistema software CONTOUR PLUS

- Sistema de edición fácil.
- Operación conveniente
- Extracción automática de la ruta de corte.
- Integración de Software de Diseño Gráfico

## Proceso de corte inteligente



## Herramienta de cuchillo oscilante



La herramienta oscilante eléctrica es muy adecuada para cortar materiales de densidad media. Coordinada con varios tipos de cuchillas, se aplica para cortar diferentes materiales.

**Aplicaciones:** tablero de espuma, tablero de panel, alfombras, materiales corrugados, cartón, tablero KT, tablero gris, materiales compuestos y cuero.



## Herramienta de cuchillo kiss cut



La herramienta kiss cut se utiliza principalmente para cortar materiales de vinilo (etiquetas). El corte con contorno permite que la herramienta corte la parte superior del material sin dañar la parte inferior. Esto permite una alta velocidad de corte para el procesamiento de materiales..

**Aplicaciones:** stickers, materiales reflectivos, vinilos autoadhesivos, etiquetas, vinilo, película reflectiva para ingeniería, adhesivos de doble capa.



## Herramienta de cuchillo V-cut



Especializada en el procesamiento de corte en V en materiales corrugados. La herramienta Contour plus V-cut puede cortar 0°, 15°, 22,5°, 30° y 45°.

**Aplicaciones:** Tablero suave, tablero KT, cartón corrugado, caja de embalaje, materiales de densidad media V-cut, embalaje de cartón, cartón rígido.



## Herramienta de rueda de marcado



Una selección de herramientas de marcado permite un marcado perfecto. Coordinadas con el software de corte, la herramienta puede cortar los materiales corrugados a lo largo de su estructura o en la dirección inversa para obtener el mejor resultado de marcado, sin dañar la superficie del material corrugado.

**Aplicaciones:** caja de embalaje, coche plegable, cartón corrugado, cartón.



## Marcador



El cilindro es controlado por la válvula solenoide para realizar la función de marcado. Es adecuado para cuero, tela y otros materiales para registrar, ordenar, contar y hacer pruebas.

**Aplicaciones:** cuero, tela, cartón y otros materiales.



## Herramienta de cuchillo circular



El cuchillo circular coloca el material mediante las cuchillas de alta velocidad giratorias impulsadas por el motor servo. La herramienta se puede instalar con cuchillas circulares, cuchillas decagonales, entre otras. Estas son especialmente adecuadas para cortar materiales tejidos..

**Aplicaciones:** textil, lona, cuero, tela, tela UV, tela de carbono, tela de vidrio, alfombra, manta, piel, tela tejida, compuesto de doble capa.



## Herramienta de cuchillo de arrastre



La herramienta de cuchillo de arrastre puede cortar perfectamente materiales con un grosor de hasta 5 mm. En comparación con otras herramientas de corte, es la más rentable, ya que permite la velocidad de corte más rápida y el costo de mantenimiento más bajo.

**Aplicaciones:** película retroiluminada, adhesivos, papel PP, tarjetas plegables, materiales flexibles de menos de 3 mm de grosor, materiales publicitarios, tablero KT, plásticos flexibles, película para teléfonos



## Herramienta de cuchillo de fresado



Con un husillo importado, tiene una velocidad de rotación de 24,000 rpm. Se aplica para cortar materiales duros con un grosor máximo de 20 mm. El dispositivo de limpieza personalizado elimina el polvo y los desechos de producción. El sistema de enfriamiento por aire prolonga la vida útil de la cuchilla.

**Aplicaciones:** acrílico, tablero de MDF, tablero PVD, soporte para exhibición.





## Herramienta de cuchillo neumático



Impulsada por aire comprimido, esta herramienta está especialmente diseñada para cortar materiales duros y compactos. Equipado con diferentes tipos de cuchillas, puede realizar diferentes efectos de procesamiento. La herramienta puede cortar materiales de hasta 100 mm utilizando cuchillas especializadas.

**Aplicaciones:** Tablero de amianto, tablero libre de amianto, PTFE, tablero de goma, tablero de goma de fluorina, tablero de gel de sílice, tablero de grafito, tablero compuesto de grafito.



## Herramienta de punzado



Hacer agujeros, punzón en forma de V y punzón plano

**Aplicaciones:** Corte de tela de cuero:

1. Punzón en forma de V.
2. Punzón plano

