

CG-AR Series

CUTTING PLOTTER

CG-60AR/100AR/130AR

SIEMPRE AL FILO, MAYOR RENTABILIDAD POR CORTE



- Con la presión de corte de 550g expande el rango de materiales que corta y es el más fuerte dentro de los plotters de corte de su categoría
- Velocidad de corte incrementó a 105% del modelo previo, mejorando productividad
- Nuevo opcional que le permitirá cortar cartón y otros materiales rígidos
- Envío de archivos desde la plataforma de Windows
- Equipado con la función ID, mejorando la eficiencia de imprimir y cortar en combinación con una impresora Mimaki

Aplicaciones



Corte de materiales rígidos



Compatible con plataforma Windows

Cortar será tan fácil como mandar trabajos de oficina usando Word o Excel

Software incluido como standard

fine Cut/Coat 9
Compatible con
Adobe Illustrator / CorelDRAW
Plug-in software de corte

Simple POP
Software para POP y diseños tridimensionales para decoración y cajas usando plantillas

Presión de corte de 550 g, el mas fuerte dentro de su categoría, expande el rango de materiales a cortar

La presión de corte mas fuerte dentro de su categoría abilita el corte a otros materiales como hojas de PVC, fluorescentes, jebes y cartón.

FUNCIONES DE CORTE



CORTE NORMAL
Corte manteniendo el liner intacto



CORTE TOTAL
Corte total de material y liner, desprendiéndolo totalmente.



MEDIO CORTE
Corte total pero dejando pequeños puntos de unión, logrando las etiquetas.


* Existen configuraciones específicas y restricciones en las condiciones de corte * CORTE TOTAL *

FUNCIONES DENTRO DEL CORTE


Sobre corte y corte esquinas

Sobre corte y corte de esquinas mas allá del borde para prevenir cortes incompletos.

Sobre corte ● Corte esquinas ●



Punto de inicio hasta los bordes



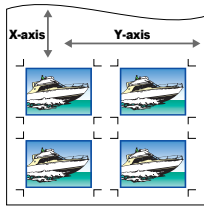
Punto de inicio y mas allá de las esquinas

Sobre corte

El corte se realiza superando la intersección entre el axis-X y axis-Y para garantizar un corte perfecto y evitar que queden secciones sin ser desprendidas al momento del pelado.

Detección continua de marcas de registro

Detección automática de múltiples marcas de registro, la información es constantemente corregida, permitiendo cortes precisos aún con trabajo largos y complicados.



Las líneas de marca múltiples colocadas secuencialmente en las direcciones de los ejes X e Y se corrigen individualmente y se cortan a la perfección

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ARTICULO	CG-60AR	CG-100AR	CG-130AR
Ancho de mesa	90 - 740 mm (3.5"-29.1")	90 - 1,250 mm (3.5"-49.2")	90 - 1,550 mm (3.5"-61.0")
Area de corte ^{*1}	606 mm x 51 m (23.9"x167.3")	1,070 mm x 51 m (42.1"x167.3")	1,370 mm x 51 m (53.9"x167.3")
Velocidad máxima	Corte: 73 cm/s 45° dirección: 103 cm/s		
Configuración de velocidades	1 - 10 cm/s (1 cm/s ajuste de paso), 10 - 73 cm/s (5 cm/s ajuste de paso)		
Resolución mecánica	X-axis: 2.5 µm, Y-axis: 5 µm		
Programa de paso	25, 10 µm (MGL-IIC) / 100, 50 µm (MGL-IC1)		
Exactitud de repetitividad ^{*2}	0.2 mm / 2 m		
Rango garantizado de exactitud	586 mm x 2 m	1,050 mm x 2 m	1,350 mm x 2 m
Presión máxima	550 g		
Presión	Corte	10 - 20 g (2g paso), 20 - 100 g (5 g paso), 100 - 550 g (10 g paso)	
	Lapicero	10 - 20 g (2g paso), 20 - 100 g (5 g paso), 100 - 150 g (10 g paso)	
	Boleado (opcional)	10 - 20 g (2g paso), 20 - 100 g (5 g paso), 100 - 550 g (10 g paso)	
Materiales ^{*3, *4}	Hojas PVC (0.25 mm grosor o menos; laminado), hojas de jebes, hojas fluorescente y reflectivas Cartón (corte con hojas de corte)		
Herramientas ^{*5}	corte excéntrico, lapicero ball-point, herramienta de boleado (opcional)		
Comandos ^{*6}	MGL-IIC / IC1		
Interface	USB, RS-232C, Ethernet		
Capacidad del buffer	Alrededor 27 MB standard (17 MB como data ordenada)		
Condiciones operativas	Temperatura: 5 a 35°C; Humedad: 35 a 75% Rh (sin condensación)		
Energía	AC 100 - 240 V 1A 50/60Hz		
Consumo de Energía	168W o menos	228W o menos	
Dimensiones (L x A x H)	1,010 x 355 x 355 mm (39.8" x 14.0" x 14.0")	1,510 x 580 x 1,160 mm (59.4" x 22.8" x 45.7")	1,810 x 580 x 1,160 mm (71.3" x 22.8" x 45.7")
	1,010 x 580 x 1,160 mm (39.8" x 22.8" x 45.7") (con parante)		
Peso	17 kg (37.5 lb)	35 kg (77.2 lb)	43 kg (94.8 lb)
	27 kg (59.5 lb) (con parante)		
Parante	Opcional	Equipo standard	

*1. El largo del corte depende del software que sea usado.
*2. La exactitud depende del material probado por Mimaki en el momento de prueba, la cuchilla y condiciones de corte. Revisar Manual del Operador.
*3. Para hojas reflectivas y fluorescentes, usar las cuchillas designadas.
*4. Cartones gruesos podrían dificultar el corte.
*5. Use lapicero ball-point con dia. 8-9 mm and sin diseño ergonomico.
*6. Durante el uso de USB o conexión Ethernet, los comandos ESC-based MGL-IIC no estan disponibles.

Corte de material rígido es posible

Opciones dedicadas abilitan el corte de carton y otros materiales. Diseño de empaques y displays.^{*1, *2}



*1. Opcionales: mesa de corte, hojas de corte, cuchilla para carton y herramienta boleado.
*2. Tamaño: hasta A3

Hace el corte fácil desde Windows

El diseño es posible usando Windows (Microsoft Word y Excel), sin la necesidad de un software de diseño. Facilita el corte, de la misma manera cuando mandamos un trabajo de oficina.



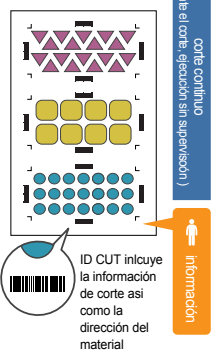
Equipado con la función ID cut, imprime y corte eficiente

"ID cut" es la función que un patron de ID impreso por un equipo de Mimaki ^{*3} incluye la información de corte. Esta información es transmitida al plotter de corte y simplifica la operación de impresión y corte, mejorando la eficiencia del flujo de trabajo.

*3. Compatible con JV300Plus Series y JV/UJV100 Series



Función ID cut



ID CUT incluye la información de corte así como la dirección del material

Consumibles y opcionales

Item	Cantidad	Item No.
Cuchilla de vinil standard	3	SPB-0030
Cuchilla de vinil	3	SPB-0001
Cuchilla para letras pequeñas	3	SPB-0003
Cuchilla para reflectivo	2	SPB-0006
Cuchilla para hojas fluorescentes	3	SPB-0007
Juego de cuchilla (hoja de jebes)	3	SPB-0084
Cuchilla para carton	3	SPB-0092
Sujetador de cuchilla	1	SPA-0329
Adaptador de lapicéro	1	SPA-0169
Adaptador de lapicéro (repuesto)	1	SPA-0183
Repuesto de lapicéro Mitsubishi ball-point pen	10	SPC-0726
Hojas de corte	2	SPC-0888
Canasta de acopio 60	1	OPT-C0234
Canasta de acopio 100	1	OPT-C0232
Canasta de acopio 130	1	OPT-C0233
Parante de CG-60	1	OPT-C0241
Mesa de corte	1	OPT-C0242
Herramienta de boleado	1	OPT-C0243

Algunas imagenes en este catalogo son representaciones artificiales. Especificaciones, diseños y dimensiones en este folleto pueden ser sujeto a cambio sin previo aviso por mejoras técnicas. Las marcas y los modelos en este catalogo son marcas registradas de las respectivas corporaciones. Favor tomar en cuenta que la descripción y datos en este catalogo son escritos en Febrero del 2022.

Mimaki MIMAKI USA INC.
150 Satellite Boulevard NE, Suite A, Suwanee, GA 30024
TEL: (888) 404-2795

Mimaki Global Network

USA	MIMAKI USA, INC.	Europa	MIMAKI EUROPE B.V.
Brazil	MIMAKI BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	Indonesia	PT. MIMAKI INDONESIA
India	MIMAKI INDIA PRIVATE LIMITED	Australia	MIMAKI AUSTRALIA PTY. LTD.
Taiwan	MIMAKI ENGINEERING (TAIWAN) CO.,LTD.	China	SHANGHAI MIMAKI TRADING CO.,LTD.
Singapore	MIMAKI SINGAPORE PTE. LTD.	Thailand	MIMAKI (THAILAND) CO.,LTD.