

PLOTTER DE CORTE

Mimaki™

# CG-SR III Series

## CG-60/100/130SR III

Folleto del producto

Velocidad extrema  
de corte de curva



### Alta Productividad

**Hasta el doble de velocidad de corte de curva\***

La velocidad de producción para tareas de corte complicadas ha mejorado enormemente.

\* En comparación con la serie CG-SRII



### Corte de contorno preciso

**Ideal para crear sellos**

La "Detección de marcas de corte continuas" permite el corte del contorno continuo de los datos anidados. La nueva "Función de corrección de segmento", que detecta las marcas de corte intermedio, permite un corte de contorno preciso en las impresiones de dimensiones largas. Además, la "Función de corte medio" ayuda a la fácil extracción de datos anidados.



### Monitoreo a distancia

**Función de notificación de eventos**

Actividades como la finalización de corte o aparición de error, se envían a un correo electrónico preestablecido. El monitoreo del estado de la máquina no es necesario y por lo tanto permite el funcionamiento sin atención.



# PLOTTER DE CORTE CG-SR III Series CG-60/100/130SR III

Lo último en avance tecnológico a un precio accesible. Obtenga el mayor rendimiento de su inversión.

## Mayores posibilidades de aplicación

Con una presión de 500 g, la mejor en su clase, aumenta la gama de materiales que pueden utilizarse en diversas aplicaciones.

Puede cambiarse la presión de la abrazadera en dos niveles a fin de cubrir un gran número de hojas, entre las que se incluyen las de materiales gruesos.

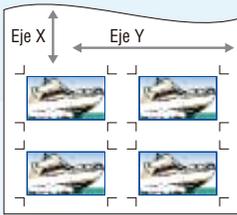
La cesta de hojas opcional permite un corte de gran longitud estable.

## Fácil de usar en varias funciones

### Detección de marcas de corte continuo

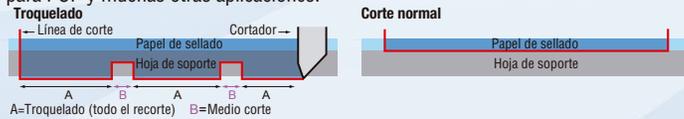
Las marcas de corte se detectan automáticamente y de forma continua. El contorno de los gráficos impresos se corta de manera precisa gracias a la compensación para la distorsión de imagen. La detección de un máximo de 4 marcas de corte proporciona un acabado de precisión.

Los datos anidados dispuestos de forma continua en las direcciones del eje X y del eje Y se cortan al hacer correcciones automáticas.



### Función de medio corte

Cortar gráficos impresos al mismo tiempo que se dejan algunas marcas de corte, hace posible el corte de figuras, diseños de sustratos con hojas de soporte, líneas de doblez para POP y muchas otras aplicaciones.



## Equipada con dos programas de software exclusivos

### fine Cut 8

Fine Cut 8 es un software plug-in para Illustrator CS6 y CorelDRAW que cumple con todas las necesidades de corte de alto nivel, tales como la creación de datos de corte de contorno provenientes de imágenes o división de corte con una función de mosaico.



### Simple Cut

Simple Cut permite el dibujo y la edición de figuras o caracteres que ayuda a la fácil creación de datos de corte



### Compensación de segmento

La detección de las marcas de corte intermedias de la dirección de alimentación, permite la corrección en cuatro puntos para cada segmento. Esto da lugar a un corte preciso de amplia longitud, incluso si la imagen se distorsiona.



\* Las marcas de corte intermedias pueden hacerse por FineCut

### Actualización de usuario de Firmware

Se proporciona una herramienta para mantener actualizado el Firmware.

La actualización puede llevarse a cabo de manera rápida y fácil por el usuario, lo que asegura que el firmware se encuentra en su estado más reciente.

### Otras funciones

**Función de división de corte** División del corte de datos más largos que el ancho de la hoja.

**Función de sobre corte** Reducir al mínimo las partes sin cortar mediante la superposición del punto inicial y final.

**LCD más largo** La pantalla LCD de 3 pulgadas (pantalla de cristal líquido) asegura una fácil operación.

**Conexión de Ethernet** Control de red a través de la integración en la oficina LAN

## Especificaciones

Artículo	CG-60SRIII	CG-100SRIII	CG-130SRIII
Ancho de hoja aceptable	90~740 mm	90~1,250 mm	90~1,550 mm
Área de corte efectiva	606 mm	1,070 mm	1,370 mm
Velocidad máxima	Corte: 70 cm/s, Movimiento: 100 cm/s		
Rango de velocidad ajustable	1 - 10 cm/s (1 cm/s ajuste de paso), 1 - 70 cm/s (5 cm/s ajuste de paso)		
Resolución mecánica	Dirección X : 2.5 µm Dirección Y : 5 µm		
Resolución de comandos	25 µm o 10µm (MGL-IIC) / 100 µm, 50 µm(MGL-Ic1)		
Repetibilidad*1	± 0.2 mm / 2 M		
Repetibilidad efectiva*2	586 mm x 2 M	1,050 mm x 2M	1,350 mm x 2M
Presión máxima	500g		
Rango de presión hacia abajo	Cortador	10 - 20 G (PASO 2 G) ,20 - 100 G (PASO 5 G) ,100 - 500G (PASO 10G)	
	Bolígrafo	10 - 20 G (PASO 2 G) ,20 - 100 G (PASO 5 G) ,100 - 150G (PASO 10 G)	
Hoja aceptable*2	Hoja de vinil, Hoja de vinil tipo Fluorescente, Hoja reflectante, Hoja de goma		
Herramienta aceptable*3	Cortador, Bolígrafo		
Tipo de comando	MGL-IIC / MGL-Ic1		
Interfaz	USB2.Q RS-232C, Ethernet		
Tamaño del buffer receptor	27 MB Estandar(17 MB En la clasificación )		
Ambiente operacional	5 - 35 °C, 35 - 75 % (Rh), Sin condensación		
Requisitos de energía	AC 100 V - 240 V, 145 VA o inferior		
Dimensiones (W X D X H) (Ancho x Fondo x Alto)	1,030 x 430 x 335 mm (1,030 x 430 x 1,185 mm)*4	1,530 x 580 x 1,150 mm	1,830 x 580 x 1,150 mm
Peso	24kg	41kg	46kg
Pedestal	Equipamiento opcional	Incluido	Incluido

\*1 Excepto para la expansión de los medios y la contracción a causa de la temperatura.

\*2 Operado con medios específicos Mimaki, condiciones de cortador y de corte. El espesor de caucho y su velocidad de corte son limitadas.

\*3 Se garantiza la exactitud del entorno: Temperatura de +12-25°C, Humedad 45-65%

\*4 Nuestra cuchilla especializada y los bolígrafos comerciales específicos se encuentran disponibles. (No se garantiza del dibujo con bolígrafo)

\*4 Cuando está equipado con el soporte opcional (OPT-0231)

## Consumibles y opciones

Ítem	Cantidad	Código
Navajas estándar para vinil	3	SPB-0030
Navajas de vinil	3	SPB-0001
Navajas para caracteres pequeños	3	SPB-0003
Navajas para hoja reflectante	2	SPB-0006
Navajas para hoja fluorescente	3	SPB-0007
Navajas para (hoja de goma)	3	SPB-0084
Porta navaja	1	SPA-0090
Adaptador de bolígrafo	1	SPA-0169
Adaptador de lápiz tipo Refill (de recarga)	1	SPA-0183
Recarga principal para bolígrafo Mitsubishi	10	SPC-0726
Pedestal para CG-60	1	OPT-C0235
Cesta para CG 60 SR III	1	OPT-C0234
Cesta para CG 100 SR III	1	OPT-C0232
Cesta para CG 130 SR III	1	OPT-C0233
Eje de rodillo 100	1	OPT-C0223
Eje de rodillo 130	1	OPT-C0224



El Soporte y la cesta de hojas de CG-60SRIII son opcionales.  
Las cestas de hoja para CG-100SRIII y CG-130SRIII son opcionales.

• Algunas de las muestras de este catálogo son representaciones artificiales. • Las especificaciones, el diseño y las dimensiones presentes en este catálogo pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso (para mejoras técnicas, etc.). • Los nombres de las empresas y de los productos descritos en el presente son la marca comercial o marca registrada de sus respectivos titulares. • Las impresoras de inyección de tinta utilizan puntos muy finos, por lo que los colores pueden variar ligeramente después de la sustitución de los cabezales de impresión. También debe tenerse en cuenta que el uso de múltiples unidades de impresión puede hacer que los colores varíen ligeramente de una unidad a otra debido a las diferencias que pueden tener de manera individual.

**Celupal**  
DISTRIBUIDOR LÍDER EN PAPELES, PLOTTERS E INSUMOS

Corporativo  
(55) 2625 2990  
01800 000 CELU  
info@celupal.com

Sucursal Toluca  
(722) 283 1039  
(722) 437 6202  
toluca@celupal.com

Sucursal Querétaro  
(422) 340 7722, 23  
(422) 340 7080  
queretaro@celupal.com

Sucursal Monterrey  
(81) 1936 6074  
monterrey@celupal.com

Sucursal Guadalajara  
(33) 3619 5046  
guadalajara@celupal.com

Sucursal Mérida  
(999) 946 0908  
merida@celupal.com

Sucursal Algarín  
(55) 5530 4456  
(55) 5519 2189  
algarin@celupal.com

Sucursal Chihuahua  
(614) 417 0071  
chihuahua@celupal.com

Sucursal Puebla  
(222) 222 9416  
(222) 222 7417  
puebla@celupal.com

Sucursal Cancún  
(998) 206 8489  
cancun@celupal.com

**MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.**  
2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-city, Nagano 389-0512, Japan  
Tel: +81-268-78-2288  
trading@mimaki.jp www.mimaki.co.jp

**MIMAKI USA, INC.**  
150 Satellite Boulevard, suite A, Suwanee, Georgia 30024, U.S.A  
Atlanta +1-888-530-3988 Boston +1-888-530-3986  
Los Angeles +1-888-530-3987 Chicago +1-888-530-3985  
www.mimakiusa.com

**MIMAKI EUROPE B.V.**  
Stammerdijk 7E,  
1112 AA Diemen, The Netherlands  
Tel: +31-20-4627-640  
www.mimakieurope.com

@MimakiEurope DB40268-02



Our factory is certified according to ISO14001:2004