

PLOTTER DE CORTE

Mimaki™

Folleto del producto

# CG-SR III Series

## CG-60/100/130SR III

Velocidad extrema  
de corte de curva

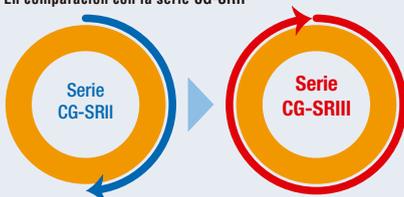


### Alta Productividad

#### 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.



# 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.

### Equipada con dos programas de software exclusivos

#### fine Cut 8

Fine Cut 8 es un software plug-in para Illustrator CS6 y Core!DRAW, 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

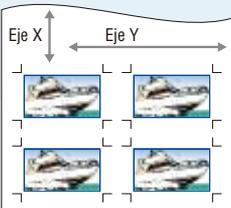


### Fácil de usar en varias funciones

#### Detección de marcas de corte continuo

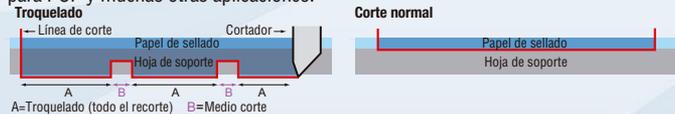
Las marcas de corte se detectan automáticamente y de forma continua. El contorno de los gráficos impresos se corta de manera precisa gracias a la compensación para la distorsión de imagen. La detección de un máximo de 4 marcas de corte proporciona un acabado de precisión.

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.



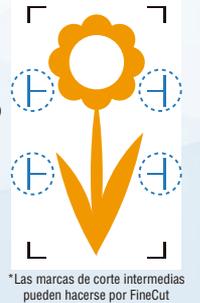
#### Compensación de segmento

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.

#### 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.



\*Las marcas de corte intermedias pueden hacerse por FineCut

#### 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 × 2 M   | 1,050 mm × 2M   | 1.350 mm × 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)  |                        |
|  | Boligrafo  | 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, Boligrafo  |   |                        |
| Tipo de comando                                | MGL-IIC / MGL-Ic1  |   |                        |
| Interfaz                                       | USB2.0 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 × 430 × 335 mm   | 1,530 × 580 × 1,150 mm  | 1,830 × 580 × 1,150 mm |
|  | (1,030 × 430 × 1,185 mm)*4   |   |                        |
| 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 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

| Item  | 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 boligrafo                      | 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.

Sucursal Algarín  
 Bolívar, Local B # 505, Col. Algarín,  
 Del. Cuauhtémoc, C.P. 06880  
 Tel: 2831 039, 2831 042



● ● ● DISTRIBUIDOR LÍDER EN PAPELES, PLOTTERS E INSUMOS

Celupal Internacional, S. de RL. de CV.  
 Calle Tres # 53, Parque Industrial Naulcalban  
 C.P. 53370, Naulcalpan, Edo. de Mexico  
 Tel.(51) 2625-2990/01 800 000 CELU (2358)

Sucursal Guadalajara  
 Matias Romero # 1144, Col. San Carlos  
 C.P. 44460, Guadaluajara, Jal.  
 Tel. (33) 3619 5046

Celupal Monterrey, S. de RL. de CV.  
 Pablo A. González Garza # 811 (Fleteros)  
 Col. Mitras Sur, C.P. 64020, Monterrey, N.L.  
 Tel/Fax: (81) 1936 6074

Sucursal Querétaro  
 Prol. Corregidora Nte. # 1220 Arboledas del  
 Parque Querétaro, Qro. C.P. 76140  
 Tel: (44) 2340 7722/23, (44) 2340 7080

Sucursal Toluca  
 Calle Emiliano Zapata No. 79  
 Col'El Carmen Totoltepec,  
 Municipio de Toluca Estado de Mexico  
 Tel (722) 283 1039 (7 2) 283 1042

Suc. Mérida  
 Calle 17 No.316, Manzana 8 Ciudad  
 Industrial, Mérida, Yucatán  
 Tel: (999) 946 0908



Our factory is certified according to ISO14001:2004

### 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