

PLOTTER DE CORTE

# FXII series

# Mimaki

CG-75FXII PLOTTER DE CORTE CG-130FXII PLOTTER DE CORTE CG-160FXII PLOTTER DE CORTE

## Estándar mundial de plotter de corte múltiple

- Detección de marcas de corte continuo
- Seguimiento de mayor precisión
- FineCut - Plug-in para soluciones de impresión y corte



Las cestas de medios son opcionales

## Expresividad y Funcionalidad

### Imprima y corte



Impresión por serie JV33

Determine con precisión el corte de contornos para hacer calcomanías y sellos



Corte de contornos por serie CG-FXII

### Calcomanías abultadas



\* Se requiere un kit por separado para el proceso de doming

- Presión de sujeción seleccionable con ajustes de alta y baja asegura el corte preciso de diversos medios.
- Selección de tres velocidades de ritmo de trabajo para asegurar una colocación adecuada y fácil del cabezal hasta la punta.
- La función de sobre corte hace que se superpongan los puntos de inicio y finalizado, lo que elimina las secciones sin corte.
- Los medios pueden ser cargados desde la parte posterior o frontal.
- Ajuste de hasta 6 rollos de material a la vez (1 ajuste estándar)
- Incluye un adaptador especial para utilizar bolígrafos comerciales y la interfaz USB.

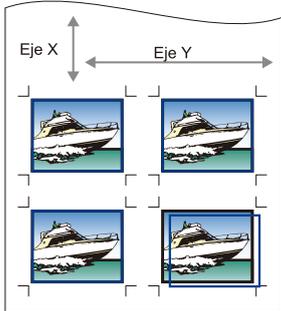


### Detección continua de marcas de corte de alta velocidad



El indicador de luz ajusta fácilmente la posición del cabezal para recortar las marcas.

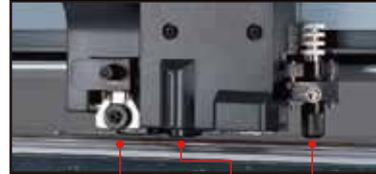
El sensor óptico permite la detección consecutiva automática de marcas de corte en toda la imagen anidada que la impresora de inyección de tinta imprime, en combinación con la función de ajuste automático para obtener el corte de contorno preciso.



Al detectar continuamente un máximo de 4 puntos, las imágenes anidadas en ambos ejes X y Y se pueden cortar al alinear cada imagen automáticamente.

### Unidad Principal de Ingeniería

Los medios se cortan automáticamente por un cortador de hoja estándar.



Cortador automático de hoja

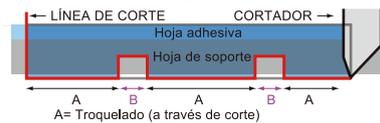
Indicador de luz

Cortador giratorio



### Mecanismo de "MEDIO CORTE", una tecnología patentada de Mimaki

Con la función original de medio corte, la hoja de soporte puede cortarse dejando un poco de los puntos de conexión a medio corte, que pueden separarse cuando sea necesario. Igualmente, es posible cortar varios medios que no tengan hojas de soporte.



A= Troquelado (a través de corte)  
B= Medio corte (corte a través de la mitad de los medios)



Troquelado y medio corte

### Especificaciones

Artículo	CG-75FX-II	CG-130FX-II	CG-160FX-II
Ancho de la hoja aceptable	90 mm - 1,040 mm (3.54" - 40.9")	90 mm - 1,580 mm (3.54" - 62.0")	90 - 1,880 mm (3.54" - 74")
Hoja en rollo aceptable	Exterior menor a 200 mm., peso del rollo menor a 18 kg		
Área de corte efectiva*1	760mmx51mm (29.9"x167")	1,300mm x 51mm (51.2"x167")	1,600mm x 51mm (62.9"x167")
Ancho máximo de corte automático*2	870mm (34.2")	1,425mm (56.1")	1,720mm (67.7")
Velocidad máxima de corte	100 cm/s (39.3"/s)		
Velocidad máxima de movimiento	140 cm/s (55"/s)		
Rango de velocidad ajustable*3	1-10 cm/s : 1 cm ajuste de paso (0.39" - 3.94"/s : 0.39" ajuste de paso)		
	10-50cm/s : 5 cm ajuste de paso (3.94" - 19.68"/s : 2" ajuste de paso)		
	50-100cm/s : 10 cm ajuste de paso (19.68" - 39.37"/s : 3.94" ajuste de paso)		
Resolución mecánica	5µm(0.0002")		
Resolución de comandos	25µm or 10µm(0.001" or 0.0004")-MGL-IIc		
Repetibilidad	±0.2mm (Se excluye la contracción / expansión causada por la temperatura de la película)		
Presión del bolígrafo	400 g		
Rango de presión hacia abajo	Cortador	10-20g (paso 2 g), 20-100g (paso 5 g), 100-400 g (paso 10g)	
	Punzón	10-20g (paso 2 g), 20-100g (paso 5 g), 100-400 g (paso 10g)	
	Bolígrafo	10-20g (paso 2 g), 20-100g (paso 5 g), 100-150 g (paso 10g)	
Hoja aceptable para el corte*4	Vinil hasta 0.25 mm(0.01") de espesor, hoja de vinil reflectante del tipo fluorescente		
Hoja aceptable para el calado*5	Grosor de papel: 0.06-0.13 mm (0.0024"-0.005")		
Herramientas aplicables*6	Cortador, bolígrafo a base de agua, bolígrafo a base de aceite, herramienta de punzón		
Tipo de comando	MGL-IIc		
Interfaz	RS-232C, USB		
Tamaño del buffer del receptor	30 MB Estándar (20 MB MB en la clasificación)		
Operacional	Temperatura	5-35°C (41-95°F)	
	Humedad	35-75%(Rh) sin condensación	
Requisitos de energía	AC 100 V-240 V		
Consumo de energía	130 VA o inferior		
Dimensiones (WxDxH) (Ancho x Fondo x Alto)	1,285 mm (50.5")x700 mm (27.5")x1,217 mm (47.9")	1,825 mm (71.8")x700 mm (27.5")x1,217 mm (47.9")	2,125 mm (83.6")x700 mm (27.5")x1,217 mm (47.9")
	Peso (con soportes)	50 kg (110 lbs.)	60 kg (132 lbs.)

\* Todas las marcas comerciales o marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos titulares.  
\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

- \*1 : La longitud máxima de alimentación de hojas varía en función del software.
- \*2 : Ancho de la hoja para cortar del rollo.
- \*3 : Ancho de la hoja restringida.
- \*4 : Siempre y cuando se utilice la hoja específica al tipo de vinilo fluorescente (SPB-0007) y la hoja específica de lámina reflectante (SPB-0006).
- \*5 : Se debe utilizar la herramienta de punzón destinada específicamente para el calado.
- \*6 : Los productos en el mercado son φ 8~φ9. No hay garantía de exactitud y calidad de imagen.

### Herramientas y accesorios opcionales

	CG-75FX-II	CG-130FX-II	CG-160FX-II
Soporte de cortador	SPA-0090		
Cuchilla para cortador de hoja	SPA-0119		
Set de punzón	OPT-C0095 (Soporte*1, Aguja*2)		
Elastico de la línea de bolígrafo	SPC-0358	SPC-0353	SPC-0381
Esponja de la línea de bolígrafo	SPC-0359	SPC-0354	SPC-0382
Juego de rodillos	OPT-C0185	OPT-C0183	OPT-C0187
Cesta de hoja	OPT-C0184	OPT-C0182	OPT-C0186

### Variedad de cuchillas

	CG-75FX-II	CG-130FX-II	CG-160FX-II
Cuchilla estándar para vinilo	SPB-0030		
Para hoja reflectante	SPB-0006		
Para hoja fluorescente	SPB-0007		
Para hoja de vinilo y papel	SPB-0001		
Para caracteres pequeños	SPB-0003		

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

**Celupal**

DISTRIBUIDOR LÍDER EN PAPELES, PLOTTERS E INSUMOS

Celupal Internacional, S. de R.L. de C.V.  
Calle Tres # 53, Parque Industrial Naucalpan  
C.P. 53370, Naucalpan, Edo. de México  
Tel: (55) 2625-2990/01 800 000 CELU (2358)

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

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

Sucursal Querétaro  
Prof. 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 México  
Tel (722) 283 1039 (722) 283 1042

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

### 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  
info@mimakieurope.com  
www.mimakieurope.com @MimakiEurope