

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



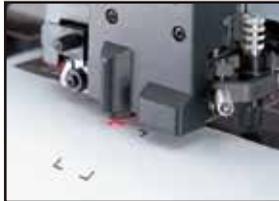
* Se requiere un kit por separado para el proceso de doming

- 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.



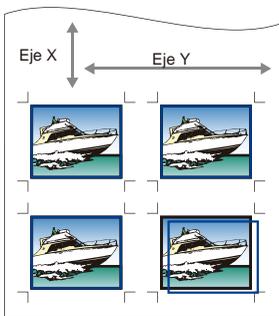
Plug-in cutting software is included
fine Cut 8
for Illustrator® for Windows / Macintosh
for CorelDRAW® for Windows

Detección continua de marcas de corte de alta velocidad



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

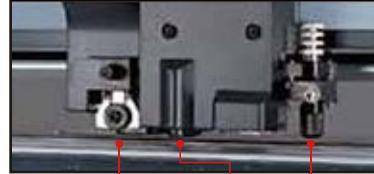
El sensor óptico permite la detección consecutiva automática de marcas de corte en toda la imagen anidada que la impresora de inyección de tinta imprime, en combinación con la función de ajuste automático para obtener el corte de contorno preciso.



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.

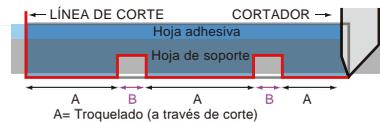


Cortador automático de hoja Indicador de luz Cortador giratorio



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	760mmx51m (29.9"x167")	1,300 mm x 51 m (51.2"x167")	1,600 mm x 51 m (62.9"x167")
Ancho máximo de corte automático*2	870mm (34.2")	1,425 mm (56.1")	1,720 mm (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	5 µm (0.0002")		
Resolución de comandos	25 µm or 10 µm (0.001" or 0.0004")-MGL-Ilc		
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-Ilc		
Interfaz	RS-232C, USB		
Tamaño del buffer del receptor	30 MB Estándar (20 MB MB en la clasificación)		
Operacional	Temperatura	5 - 35 (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.)

*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~φ 9. 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
España 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		



DISTRIBUIDOR LIDER EN PAPELES, PLOTTERS E INSUMOS

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

Sucursal Toluca
(722) 263 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 3489
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
info@mimaki-europe.com
www.mimaki-europe.com @MimakiEurope