



# Mimaki™



## Nuevo estándar mundial de plotter de corte múltiple

El CG-FXII Plus presenta su nueva función ID Cut para mejorar enormemente la eficiencia del trabajo. En colaboración con la JV300-160 Plus, las operaciones de corte continuo se pueden realizar automáticamente para pedidos de pequeñas cantidades y de varios productos de adhesivos y etiquetas. Permite completar una operación completa en una sola especificación de datos para que los operadores puedan continuar con otros trabajos simultáneamente.

### Ficha Técnica

Artículo		CG-130FXII Más	CG-160FXII Plus
Tamaño de hoja aceptable	Anchura	90 - 1.580 mm (3,54 - 62,0 ")	90 - 1.880 mm (3,54 - 74,0 ")
	Peso del rollo	18 kg (39,7 libras) o menos	22 kg (48,5 libras) o menos
	Enrollarlo	200 mm (7,87 ") o menos	
Área de corte efectiva * 1		1.300 mm x 51 m (51,2 "x 167 pies)	1.600 mm x 51 m (63,0 "x 167 pies)
Max. área de corte automático * 2		1.425 mm (56,1 ")	1.720 mm (67,7 ")
Max. Velocidad cortante		100cm / s	
Max. velocidad de movimiento		140 cm / s (en una dirección de 45 ° y en un estado de lápiz)	
Rango de velocidad ajustable		1-10 cm / s (paso de 1 cm / s), 10-50 cm / s (paso de 5 cm / s)	
(corte / trazado) * 3		50-100 cm / s (paso de 10 cm / s)	
Resolución mecánica		5 µm (0,0002 ")	
Resolución de comando		25 µm, 10 µm (MGL-IIc), 100 µm, 50 µm (MGL-Ic1)	
Repetibilidad		± 0,2 mm (0,0079 ")	
Rango de garantía de precisión		Excluyendo la contracción / expansión causada por la temperatura de la película	
		1300 mm x 10 m (51,2 "x 0,39")	1.600 mm x 10 m (63,0 "x 0,39")
		Dependiendo de la película especificada y las condiciones de corte	
Max. presión		500g	
Ajuste de presión	Cortador	10 - 20 g (paso de 2 g), 20 - 100 g (paso de 5 g), 100 - 500 g (paso de 10 g)	
	Alfiler	10 - 20 g (paso de 2 g), 20 - 100 g (paso de 5 g), 100 - 500 g (paso de 10 g)	
	Bolígrafo	10 - 20 g (paso de 2 g), 20 - 100 g (paso de 5 g), 100 - 150 g (paso de 10 g)	
Hoja de corte aceptable * 4s		Vinilo de hasta 0,25 mm (0,01 ") de espesor, Lámina fluorescente, Lámina reflectante	
Hoja aceptable para saltar * 5		Grosor del papel 0,06 - 0,13 mm (0,0024 " - 0,005 ")	
Herramientas aplicables * 6		Cortador, bolígrafo a base de agua, bolígrafo a base de aceite	
Tipo de mando		MGL-II / IC1	
Interfaz		RS-232C / USB	
Tamaño del búfer del receptor		Estándar de 30 Mb (20 Mb cuando está clasificando)	
Entorno operativo		Temperatura: 5 - 35 grados Humedad: 35 - 75% (Rh) sin condensación AC100V - 240V 1A 50 / 60Hz	
Poder		AC100V - 240V 1A 50 / 60Hz	
El consumo de energía		100 W o menos	
Dimensiones (W x D x H)		1.825 x 700 x 1.217 mm	2128 x 700 x 1217 mm
		(71,8 "x 27,5" x 47,9 ")	(83,6 "x 27,5" x 47,9 ")
Peso		62 kg (137 libras)	70 kg (154 libras)



## **PLOTTER DE CORTE CG-FXIIplus**

### **Características de CG-FXIIplus**

#### ***ID Cut para una operación de corte continua y automatizada***

Se ha adoptado una nueva "función de corte de ID", que permite que la operación de corte continuo se realice automáticamente

La "función de corte de ID" escanea automáticamente las marcas de registro impresas con ID, luego lee y corta los datos de corte. Mientras que los operadores escaneaban las marcas de registro y especificaban los datos de corte para cada trabajo de corte en el pasado, la implementación de la nueva función "ID Cut" ahora hace posible la capacidad de realizar operaciones de corte continuas y sin personal, con los operadores libres para continuar con otra operación simultáneamente mientras la máquina está realizando la operación de corte..

#### ***Detección continua de marcas de corte de alta velocidad mediante sensor óptico***

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



#### ***La alimentación precisa del material garantiza un corte de contorno preciso en impresiones de mayor longitud***

Se avanza la longitud necesaria del material para reducir la tensión durante el corte. Esta función aumenta la precisión del corte de material de impresión de gran longitud.

#### ***Otras características***

- La presión de la abrazadera seleccionable con ajustes altos y bajos aseguran un corte preciso de varios medios
- Tres velocidades de jog seleccionables aseguran un posicionamiento adecuado y fácil de la cabeza en el punto
- La función de sobrecorte hace que los puntos inicial y final se superpongan, lo que elimina la parte sin cortar del material.
- Los medios se pueden cargar desde la parte posterior o frontal
- Se pueden configurar hasta 6 rollos de material a la vez (1 juego estándar)
- Se incluye software de corte plug-in para CorelDRAW e Illustrator
- Se incluye un adaptador especial para usar bolígrafos disponibles en el mercado y una interfaz USB