



Mimaki™



Extrema Velocidad de corte en curva

Con una serie de mejoras técnicas sobre cortadoras anteriores, la nueva gama de plotters de corte CG-SR III de Mimaki cuenta con un modelo de sobremesa de 60cm de ancho hasta una unidad de producción profesional de 137 cm de ancho. Todo ello con la capacidad de cortar a una gama más amplia de sustratos y aplicaciones a mayores velocidades que nunca antes. Al proporcionar una solución práctica y rentable para todas las necesidades de señalización y gráficos, el mayor rendimiento posible de su inversión está asegurado.

Ficha Técnica

Item		CG-60SR III	CG-130SR III
Ancho aceptable del material		90~740 mm	90~1,550 mm
Área de corte efectiva		606 mm	1.370 mm
Velocidad máxima		corte: 70 cm/s, movimiento: 100 cm/s	
Escala de ajuste de velocidad		1 – 10 cm/s (ajuste de paso 1 cm/s), 1 – 70 cm/s (ajuste de paso 5 cm/s)	
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	1.350 mm × 2M
Presión máxima		500g	
Escala de presión	Cuchilla	10 – 20 g(paso 2 g), 20 – 100 g(paso 5 g), 100 – 500g(paso 10 g)	
	Bolígrafo	10 – 20 g(paso 2 g), 20 – 100 g(paso 5 g), 100 – 150g(paso 10 g)	
Material aceptable *2		Vinilo, Fluorescente, Reflectivo, Goma	
Herramienta aceptable *3		Cuchilla, Bolígrafo	
Tipo de comando		MGL-IIc / MGL-Ic1	
Interface		USB2.0, RS-232C, Ethernet	
Tamaño del búfer receptor		27 MB estándar (Al ordenar, 17 MB)	
Entorno operacional		5 – 35 °C, 35 – 75 % (Rh), Sin condensación	
Requisito de energía		AC 100 V – 240 V, 145 VA o inferior	
Dimensiones (A x P x Al)		1,030 × 430 × 335 mm (1,030 × 430 × 1,185 mm)*4	1,830 × 580 × 1,150 mm
Peso		24kg	46kg
Stand		equipo opcional	equipo estándar



PLOTTER DE CORTE Serie CG-SR III

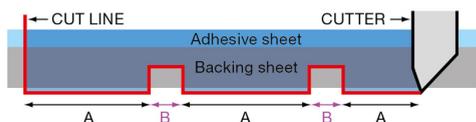
Características de la serie CG-SR III

Detección continua de marcas de registro

Mimaki register mark detection

Para el corte preciso del contorno de las imágenes impresas, tales como pegatinas, el sensor óptico detecta las marcas de registro que se imprimen en los materiales. Al reconocer estas marcas, la distancia a la imagen se calcula con precisión.

Mediante la detección continua de un máximo de 4 marcas de registro, imágenes anidadas en ambas direcciones de los ejes X e Y, se pueden cortar alineando cada imagen de forma automática. Detección de una marca de registro es suficiente cuando se utiliza el software Mimaki's FineCut.



A = Corte total B = Medio corte

Innovadora función de medio corte Mimaki

Mimaki Half cut technology

A = Corte total B = Medio corte

La función original de medio corte Mimaki permite cortar la hoja de soporte dejando pequeños puntos de fijación que mantienen la imagen en su lugar después del corte. Cuando el trabajo está terminado la pegatina/imagen se puede sacar fácilmente o la hoja completa o rollo se pueden enviar al cliente. También es posible utilizar la función de medio corte con varios materiales sin hoja de soporte.

Función de corrección de segmento

Esta función detecta marcas de corte intermedias, permitiendo correcciones de cuatro puntos para cada segmento. Esta facilidad asegura corte de contornos precisos sobre impresiones de mayor longitud, incluso si la imagen se distorsiona.



Marcas de corte intermedias pueden ser hechas por Finecut



Capacidad de monitorización remota

Máquinas utilizan una función de notificación de eventos para enviar información a direcciones de correo electrónico preestablecidas sobre la finalización de la tarea de corte o errores en la producción, permitiendo de este modo funcionamiento desatendido y mejorando la productividad.