

VELOCIDAD. PRECISIÓN. FIABILIDAD.

Plotters de corte profesionales, de fácil manejo para rótulos, gráficos y otros. Tecnología CAMM-1 de gran fiabilidad. Velocidad de corte hasta 850mm, que garantiza unos resultados de precisión. Sorprendente fuerza de corte de 350 gramos aplicable a todo tipo de materiales, inclusive los más gruesos.

Incluye el CutStudio de Roland, software rico en posibilidades gráficas desarrollado íntegramente para los plotters de corte de Roland. Crop Mark sensor incorporado. Aceptación de un amplio registro de materiales desde el sand blast hasta el film para ventas.



Alta velocidad

Motores Servo-digitales, nuevos algoritmos de suavizado de curvas, y una CPU RISC de 32 bits, proporcionan la más alta velocidad media de corte, incluso en los detalles más sofisticados de las curvas, llegando a 850mm/sec.

Alta precisión

Los cuatro modelos de corte proporcionan una óptima versatilidad ajustada a cada trabajo. El control de ajuste fino para la precisión de cuchilla entre 20 y 350 gramos, asegura la mayor precisión en cualquier dureza de material.

Facilidad ajustable de corte. Crop Mark Sensor incorporado

El corte del material impreso puede ser automático o manual:

- Automático:

- El sensor de crop mark puede leer las marcas automáticamente.
- 4 puntos automáticos de desplazamiento (GX-Pro)
- Utilizando el "CutStudio" fácilmente se puede posicionar para cortar el material impreso (Sensor Mode)

- Manual:

- Utilizando Tool Mode, se pueden leer materiales que no se pueden detectar con el sensor crop mark.

CAMM-1 PRO
Sign Maker by Roland DG Corporation

GX-300

GX-500

GX-400

GX-640

Fácil de operar y manipular

El panel frontal incluye botones de acceso rápido para las funciones más frecuentes como presión de corte, velocidad y selección de punto de origen. Con 8 memorias de trabajo para guardar los ajustes de distintos materiales guardando velocidad, presión de corte, compensación de cuchilla, movimiento de herramienta, velocidad en desplazamiento y modo de corte.

Software Roland CutStudio Design incluido.

(para Windows y Mac: plug-in Adobe Illustrator y Corel Draw)

Los CAMM-1 PRO vienen equipados con la última versión del Roland CutStudio, paquete de software de diseño de fácil manejo. Con el CutStudio, los usuarios pueden dibujar o editar círculos y curvas, añadir textos a lo largo de un arco, e importar fotos y gráficos en jpg o bmp. Además CutStudio permite a los usuarios combinar rectángulos, círculos, polígonos, líneas y curvas para gráficos más sofisticados.

CutStudio es compatible con Windows 98 SE/me/2000/XP e incluye un plug-in para Adobe Illustrator 9/10/CS/CS2 y CorelDraw 10/11/12 para Windows, y Adobe Illustrator 9/10/CS para Mac. Como resultado, los usuarios de este programa pueden enviar datos directamente al CAMM-1

Conexión USB

Fácil conexión al ordenador por USB (bi-direccional) o cable de serie. Listo para funcionar aprovechando las ventajas "plug and play" de la interfaz USB situada en el panel trasero.

Capacidad para cargar hasta 4 rollos

Además de un soporte portarrollos, pueden ser añadidos hasta tres más para un incremento sustancial de la productividad, manteniendo cargados los colores de vinilo de uso más frecuente. Dos portarrollos pueden ser instalados frontalmente y los otros dos en la parte trasera.



ESPECIFICACIONES

	GX-640	GX-500	GX-400	GX-300
Mecanismo / Motor de conducción	Avance por fricción / Servo motor con control digital			
Área máxima de corte	Ancho: 1.575 mm AMPLIADA: 1.626 mm Largo: 24.998 mm	Ancho: 1.195 mm Largo: 24.998 mm	Ancho: 1.000 mm Largo: 24.998 mm	Ancho: 737 mm Largo: 24.998 mm
Anchos de material aceptable	Mín. 130 mm Máx. 1.842 mm	Mín. 90 mm Máx. 1.372 mm	Mín. 90 mm Máx. 1.178 mm	Mín. 50 mm / Máx. 915 mm (De 50 a 540 mm, de 582 a 915 mm)
Ancho aceptable para función auto. corte hoja	De 0 a 1.778 mm	De 0 a 1.270 mm	De 0 a 1.067 mm	De 0 a 812 mm
Herramientas	Cuchilla especial para la serie CAMM-1			
Velocidad máxima de corte	Durante el corte: 850 mm/s. (en todas direcciones)			
Velocidad corte/Presión de cuchilla	De 10 a 850 mm/s. (en incrementos de 10 mm/s) / de 20 a 350 gf			
Resolución mecánica	0,0035 mm/paso	0,0125 mm/paso		
Resolución de software	0,025 mm/paso			
Precisión de distancia (*1)	Error inferior al +- 0,2% de la distancia recorrida, o 0,1 mm, el valor mayor			
Precisión de repetición (*1) (*2) (*3)	Máximo 0,1 mm			
Interface	Serie (compatible con RS-232C), USB (Rev 1.1)			
Memoria de repetición	2 MB (tamaño del buffer: 8 MB)			
Alimentación / Consumo eléctrico	De 100V a 240V CA +- 10% 50/60 Hz 1,2A / Aprox. 100W			De 100V a 240V CA +- 10% 50/60 Hz 1,1A / Aprox. 95W
Dimensiones con soporte	2.115 mm (anch.) x 727 mm (prof.) x 1.113 mm (alt.)	1.602 mm (anch.) x 727 mm (prof.) x 1.113 mm (alt.)	1.407 mm (anch.) x 727 mm (prof.) x 1.113 mm (alt.)	1.144 mm (anch.) x 727 mm (prof.) x 1.113 mm (alt.)
Peso con soporte	64 kg	55 kg	51 kg	44 kg
Temperatura operativa	De 5 a 40°C			
Humedad operativa	Del 35% al 80% (sin condensación)			
Accesorios	Cable de alimentación, porta cuchilla (XD-CH2), aguja, cuchilla (ZEC-U5022), herramienta de alineación, abrazadera del cable, cuchilla para el corte de hoja, cable USB, CD-ROM con el software Roland, guía de instalación, manual del usuario			

*1 De acuerdo con el material y las condiciones de corte especificadas por Roland DG Corp. *2 Exceptuando la dilatación/contracción del material

*3 Gama para garantizar la precisión de repetición: Para materiales con un ancho superior a los 610 mm: Largo 4.000 mm (sólo GX-500/400). Para materiales con un ancho máximo de 610 mm: Largo 8.000 mm

SOFTWARE INCLUIDO

	Roland CutStudio	Plug-in Roland CutStudio para Adobe® Illustrator®	Plug-in Roland CutStudio para CorelDRAW®
SO	Windows® 7(32/64 bits); Windows Vista® Home Premium/Business (32 bits); Windows® XP Home Edition/Professional (32 bits)	Windows®, Mac OS	Windows®
Software de aplicación			

OPCIONES

Cuchillas	ZEC-U1715	Para cortar sandblast, grosor máx. 1 mm, paquete de 5	Porta rollos	HS-640	Set para GX-640
	ZEC-U3017	Para cortar vinilo para rotulación en general, letras pequeñas o diseños complicados, paquete de 3		HS-500	Set para GX-500
	ZEC-U3050	Para cortar material grueso, paquete de 5		HS-400	Set para GX-400
	ZEC-U5022	Para cortar vinilo para rotulación en general, paquete de 2		HS-300	Set para GX-300
	ZEC-U5025	Para cortar vinilo reflectante y fluorescente, así como vinilo para rotulación en general, paquete de 5			
Porta cuchillas	XD-CH2	Para vinilo de rotulación en general, así como para material más grueso. Adecuado para cortes detallados. Soporte de cuchilla con ajustador de extensión, fabricado en aluminio	Cable serie	XY-RS-34	3 m
	XD-CH3	Para vinilo de rotulación en general. Soporte de cuchilla con ajustador de extensión, fabricado en resina			

Los productos Roland DG (GX-640) que presentan esta etiqueta medioambiental cumplen con los criterios de la empresa referentes al respeto del medio ambiente, un grupo de normativas basado en la autodeclaración de tipo II ISO 14021. Para más información, visite www.rolanddgiberia.com.



Certificados ISO 14001:2004 e ISO 9001:2008

Los objetivos de Roland son la protección medioambiental y la continua mejora de la calidad. Siguiendo la filosofía de conservación del medio ambiente y de respeto a la salud de las personas, Roland trabaja activamente para suprimir los disolventes orgánicos en la fabricación, reducir y reciclar los residuos, limitar el consumo de energía y adquirir productos reciclados. Roland se esfuerza constantemente para ofrecer los productos más fiables del mercado.

