

Imagine.

 Roland®

**DVE**  
Digital Value Engineering

# CAMM-1 PRO

GX-640 / GX-500 / GX-400 / GX-300

## Acelere su negocio con la gama de cortadores más avanzada del mundo



Personalice vehículos con atrevidos gráficos en vinilo, cristales tintados y protectores de pintura transparentes



Gráficos para transferencia térmica preimpresos, perfilados y cortados, ideales para personalizar prendas textiles



Cree rótulos para exteriores duraderos y atractivos



## Descubra las múltiples prestaciones de los plotters de corte CAMM-1 PRO

Gracias a los servomotores digitales, los plotters de corte profesionales Roland CAMM-1 Pro son extremadamente precisos y más rápidos que nunca, con unas velocidades de corte de hasta 850 mm por segundo y capacidad de hasta 350 gramos de presión. Con el CAMM-1 Pro, los gráficos para vehículos, cristales tintados, rótulos y etiquetas son nítidos y definidos. Seleccione el modelo GX-640 de 64 pulgadas para los trabajos de mayor extensión y materiales pesados, como el de chorro de arena. Este último modelo presenta el servomotor más potente de nuestra historia y la función "heavy mode" para obtener excelentes resultados en los materiales más pesados.

Si utiliza el CAMM-1 Pro con una impresora de inyección de tinta Roland podrá crear gráficos personalizados de transferencia térmica para camisetas, expositores para puntos de venta a todo color, gráficos para vehículos, etiquetas y pegatinas. Todas las impresoras de inyección de tinta

Roland incluyen el Software RIP VersaWorks, con funciones avanzadas que permiten al CAMM-1 Pro cortar el contorno de las impresiones. Basta con incluir marcas de corte en el diseño, imprimir el gráfico en la impresora de inyección de tinta Roland y luego colocar el soporte impreso en el CAMM-1 Pro. El CAMM-1 Pro alinea y corta automáticamente el gráfico para conseguir un resultado de alta precisión.

Los plotters CAMM-1 Pro incluyen el software de diseño Roland CutStudio™, que permite ampliar, reducir, recolocar, girar e invertir imágenes con una gran rapidez. El software incluso le permite cortar fuentes True Type sin perfilar. Es compatible con los formatos de archivo BMP, JPG, STX, AI y EPS.





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			
Interfaz	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	_____	Adobe® Illustrator® CS2/CS3/CS4	CorelDRAW® X3/X4/X5

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](http://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.



Roland se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones, los materiales o los accesorios sin previo aviso. El resultado final puede variar. Para conseguir una calidad óptima, debe realizarse un mantenimiento periódico de los componentes críticos. Para más detalles, contacte con su distribuidor Roland.

No se cubren otras garantías excepto las indicadas de manera expresa. Roland no será responsable de los daños o incidentes, previsibles o no, causados por defectos en tales productos. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Roland DG Corp. dispone de la licencia para la tecnología MMP del TPL Group.

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:**

Impreso en España.