

**CAMM-1** CR-640 / CR-540 / CR-420

**CORTE MÁS. MÁS RÁPIDO.  
MÁS FUERTE.**

LA POTENTE SERIE DE CORTADORES GR



 **Roland**

# CAMM-1 GR-640 / GR-540 / GR-420

## La potente serie de cortadores GR de Roland DG

Sobrepasará los límites de lo que creía que podía cortarse. La serie CAMM-1 GR ofrece un nuevo nivel de corte, tanto en productividad como en precisión y fuerza. Utilícelo como un cortador independiente o bien junto a su impresora, usted decide. Con la serie de cortadores GR impulsará su negocio.

### PRODUCTIVIDAD

#### El cortador más rápido de su clase

Con su velocidad de corte de 1,485 mm por segundo, el cortador CAMM-1 GR presenta el rendimiento más rápido de su clase. Su sistema de control optimizado del cabezal de corte aumenta aún más la productividad ya que reduce al mínimo la distancia de alzado del cabezal en los desplazamientos. Además, las avanzadas herramientas de pelado le ayudarán a mantener el ritmo de producción a alta velocidad del GR.



Cabezal de corte con dos posiciones para el corte de material

### CALIDAD

#### Corte de alta precisión, incluso en modo de alta velocidad

El GR ofrece unos resultados de gran precisión, incluso cuando funciona a alta velocidad. Diseñado para destacar tanto en fuerza como en estabilidad, el nuevo y potente cabezal de corte junto con el nuevo soporte para la cuchilla pueden generar hasta 600 g de presión, mientras que el nuevo diseño en forma de L del soporte integrado y del equipo proporciona la máxima estabilidad para asegurar un acabado de calidad excepcional.



Gráficos laminados



Rótulos



Etiquetas y prototipos de envases



Gráficos reflectantes

#### Control electrónico de los rodillos de arrastre

Para mejorar el guiado y garantizar un avance fluido del material sin marcas de avance, los nuevos rodillos electrónicos de arrastre del GR disponen de hasta 10 ajustes de presión para poder trabajar incluso con los materiales más difíciles sin problemas, incluyendo materiales de terciopelo suave, materiales finos para el tintado de ventanas y materiales reflectantes gruesos.



Gráficos para escaparates



Prendas de ropa



Plantillas para pintura / chorro de arena



Gráficos para suelos

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**Nuevo cabezal de corte**  
Presión de corte de hasta 600 g para una mayor compatibilidad con todo tipo de materiales.

**Indicador de estado LED**  
Permite comprobar al instante y a distancia el estado del trabajo.

**Codificador digital para un control variable de la altura de la cuchilla**  
Asegura el máximo rendimiento y reduce el riesgo de daños en el material.

**Cabezal de corte con dos posiciones**  
Para un corte normal y perforado.

**Sistema de registro óptico**  
Para cortar con precisión el contorno de los gráficos impresos.

**Bandeja**  
Práctico almacenamiento para cuchillas, soportes para las cuchillas y otros objetos de pequeño tamaño.

**Nuevos rodillos electrónicos de arrastre**  
10 ajustes con solo tocar un botón para que el material avance con la presión adecuada.

**Diseño en forma de L**  
El stand y el soporte para el material integrados y de gran resistencia aumentan la estabilidad y reducen las vibraciones.

**Cesta para recoger el material**  
Conserva el material limpio y recogido, incluso en cortes largos. Se incluye de serie.



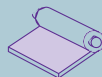
## VERSATILIDAD

### Una inigualable variedad de materiales

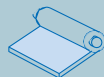
Con su impresionante potencia de corte y su rodillo de arrastre de presión variable, el GR es compatible con una amplia gama de materiales. Corta vinilos para rotulación, películas reflectantes, películas protectoras para chorro de arena, materiales finos para el tintado de ventanas, terciopelo, papel de aluminio, gráficos laminados y muchos tipos de materiales más. Además, corta y hiende cartón para generar prototipos de envases de gran realismo. El GR está preparado para superar cualquier reto.



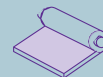
**Película para tintar cristales**



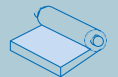
**Transferencia térmica en tejidos**



**Vinilo para rotulación**



**Película protectora para chorro de arena**



**Gráficos laminados**

## FACILIDAD DE USO

### Nuevo y avanzado software CutStudio de Roland

Diseñado para integrarse fácilmente en cualquier flujo de trabajo, el GR cuenta con conexión USB, Ethernet y es compatible con una amplia variedad de paquetes de software. Y no sólo eso, la serie GR incluye el nuevo y actualizado software CutStudio de Roland, que permite crear y editar los datos de corte con suma rapidez y facilidad. El GR, que incluye controladores de Windows®, plug-ins para Adobe® Illustrator® y CorelDRAW®, además de la posibilidad de cortar desde VersaWorks Dual, características que permiten una perfecta integración con los flujos de trabajo de corte o impresión y corte para gestionar los requisitos de diseño más complejos.

### Entre las funciones avanzadas de CutStudio de Roland se incluye:

**Líneas de pelado:** reduzca el tiempo de producción con la posibilidad de incluir líneas verticales, horizontales y circulares para facilitar el pelado;

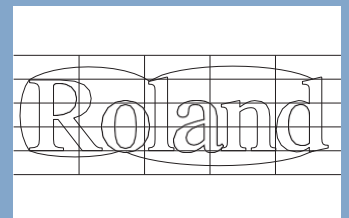
**Corte perforado:** corte superior y transversal para etiquetas y adhesivos con el fin de conseguir un acabado profesional con suma rapidez;

**Líneas de corte por color:** permite asignar un color distinto a las diferentes líneas de corte para una mayor eficiencia en el corte;

**Mosaico:** para su aplicación fácil y con un corte preciso por secciones de gráficos para instalaciones de gran tamaño;

**Ajustes de escala:** escale los diseños en unidades o en incrementos porcentuales;

**Corte superpuesto:** especifique el número de pasadas para los trabajos que requieren más de una pasada de corte.



Avanzada función de líneas de pelado auxiliares



GR-640

GR-540

GR-420

# CAMM-1 Serie GR

| Especificaciones                   |  | GR-640  | GR-540   | GR-420                         |
|------------------------------------|--|---|--|--------------------------------|
| Mecanismo / Motor de conducción    | Método de movimiento del material / Servomotor de control digital  |   |  |                                |
| Anchos de material aceptable       | Máx. 1.802 mm  |   | Máx. 1.548 mm                                      | Máx. 1.224 mm                  |
| Área máxima de corte               | Ancho: 1.651 mm<br>Largo: 25 m   |   | Ancho: 1.397 mm<br>Largo: 25 m                     | Ancho: 1.075 mm<br>Largo: 25 m |
| Velocidad máxima de corte          | 1,485 mm/s (modo de alta velocidad, en dirección de 45°)   |   |  |                                |
| Velocidad corte / Presión de corte | 10mm/s - 1,050 mm/s (en incrementos de 10mm/s) / 20 - 600 gf (en incrementos de 10gf)  |   |  |                                |
| Resolución mecánica                | 0,005 mm/paso  |   |  |                                |
| Resolución por software            | 0,025 mm/paso  |   |  |                                |
| Precisión en distancia             | Error inferior al +/- 0,2% de la distancia recorrida, o 0,1mm, el valor mayor  |   |  |                                |
| Precisión en repetición(*1)(*2)    | Máximo 0,1 mm  |   |  |                                |
| Conexión                           | Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX (autonegociación), USB 2.0 (máxima velocidad)   |   |  |                                |
| Tamaño del buffer                  | 8 MB (2 MB para buffer de repetición)  |   |  |                                |
| Alimentación / Consumo eléctrico   | De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, 0,7 A/Aprox. 70 W   |   |  |                                |
| Nivel de ruido                     | Funcionamiento   | 67 dB (A) o inferior (de acuerdo con ISO7779)     |  |                                |
|                                    | Modo de espera   | 43 dB (A) o inferior (de acuerdo con ISO7779)     |  |                                |
| Dimensiones con soporte            | 2.165 mm (Anch.) × 740 mm (Prof.) × 1.190mm (Alt.)   | 1.910mm (Anch.) × 740 mm (Prof.) × 1.190mm (Alt.) | 1.650 mm (Anch.) × 740 mm (Prof.) × 1.190mm (Alt.) |                                |
| Peso con soporte                   | 93,5 kg  | 87 kg   | 78 kg  |                                |
| Dimensiones del embalaje           | 2.300 mm (Anch.) × 565 mm (Prof.) × 770 mm (Alt.)  | 2.050 mm (Anch.) × 565 mm (Prof.) × 770 mm (Alt.) | 1.740mm (Anch.) × 565 mm (Prof.) × 770 mm (Alt.)   |                                |
| Peso del embalaje                  | 128 kg   | 118 kg  | 108 kg   |                                |
| Entorno operativo                  | Temperatura: de 5 a 40 °C, humedad: del 35 al 80 % (sin condensación)  |   |  |                                |
| Accesorios incluidos               | Cable de alimentación, adaptador para distintos tipos de tomas de corriente, cuchilla (ZEC-U5032, 1u.), soporte para la cuchilla (XD-CH4-BL), abrazadera para cables, hojas de recambio para la cuchilla de separación, guía de instalación, cable USB (2 m), herramienta de alineación, software Roland DG (para descargar), manual del usuario (para descargar). |   |  |                                |


\*1 Sólo aplicable en determinadas condiciones de prueba internas utilizando una hoja de vinilo específica y los ajustes de corte adecuados.

\*2 No incluye la dilatación/contracción del material.

| Opciones                  |           |  |
|---------------------------|-----------|--|
| Cuchillas                 | ZEC-U5032 | Desplazamiento de 0,25 mm, 2 u. Para materiales reflectantes, fluorescentes y estándar |
|                           | ZEC-U5025 | Desplazamiento de 0,25 mm, 5 u. Para materiales reflectantes, fluorescentes y estándar |
|                           | ZEC-U5022 | Desplazamiento de 0,25 mm, 2 u. Para materiales estándar                               |
|                           | ZEC-U5010 | Desplazamiento de 0,50 mm, 2 u. En materiales para el tinteado de ventanas             |
|                           | ZEC-U3017 | Desplazamiento de 0,175 mm, 3 u. Para letras pequeñas o para diseños complejos         |
|                           | ZEC-U1715 | Desplazamiento de 0,25 mm, 5 u. Para plantillas para chorro de arena                   |
|                           | ZEC-U3050 | Desplazamiento de 0,50 mm, 5 u. Para materiales gruesos                                |
|                           | ZEC-U3075 | Desplazamiento de 0,75mm, 5 u. Para materiales gruesos                                 |
| Soportes para la cuchilla | ZEC-U3100 | Desplazamiento de 1,00mm, 5 u. Para materiales gruesos                                 |
|                           | XD-CH4-BL | Soporte para la cuchilla con ajustador de extensión, color azul                        |
|                           | XD-CH4-OR | Soporte para la cuchilla con ajustador de extensión, color naranja                     |
|                           | XD-CH4-RD | Soporte para la cuchilla con ajustador de extensión, color rojo                        |

| Software  | Sistema operativo              | Software de aplicación                        |
|---|--------------------------------|---|
| Roland OnSupport                                  | Windows7/8/8.1/10 (32/64 bits) | -   |
| Roland CutStudio                                  | Windows7/8/8.1/10 (32/64 bits) | -   |
| Plug-in Roland CutStudio para Adobe® Illustrator® | Windows®, MAC OS*              | Adobe®Illustrator® CC(2014)/CC(2015)/CC(2017) |
| Plug-in Roland CutStudio para CorelDRAW®          | Windows®*                      | CorelDRAW® X6/X7/X8                           |

\*La versión del sistema operativo tiene que ser compatible con el software que se indica anteriormente.

| Garantía RolandCare   |   |
|---|---|
|  | Disfrute de la tranquilidad de contar con el pack más completo de garantía del sector, todo ello incluido con la serie CAMM-1 GR. |

Roland DG se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones, los materiales o los accesorios sin previo aviso. El aspecto real puede variar. Para conseguir una calidad óptima, debe realizarse un mantenimiento periódico de los componentes más importantes. Para más detalles, contacte con su distribuidor Roland DG. No se establece ninguna otra garantía excepto las indicadas de manera expresa. Roland DG no será responsable de los daños fortuitos o indirectos, sean o no previsibles, causados por defectos en dichos productos. La reproducción o el uso de materiales sujetos a copyright se rige por las leyes locales, nacionales e internacionales. Los clientes deberán cumplir todas las leyes aplicables, y serán responsables de cualquier infracción. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Roland DG Corporation dispone de la licencia del TPL Group para la tecnología MMP.

Imagine. 

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

