

LLEVE SU NEGOCIO HACIA EL FUTURO CON EL CORTADOR DE SOBREMESA MÁS FIABLE Y VERSÁTIL DEL MUNDO.

Gracias a un soporte para cuchillas y al carro de corte completamente rediseñados, el GS-24 ofrece una mayor estabilidad y un aumento del 40% en la presión de corte. Ahora podrá cortar como nunca antes había imaginado, incluso materiales gruesos y densos. Pero la cosa no termina ahí. Con una fiabilidad sin igual, el GS-24 será un claro vencedor frente a la competencia en los próximos años. Día tras día. Gráficos para vehículos. Rótulos y adhesivos. Ropa decorada. Gráficos especiales. El GS-24 ofrece un rendimiento sobre el que usted puede afianzar su negocio.

¿De qué estamos hechos?

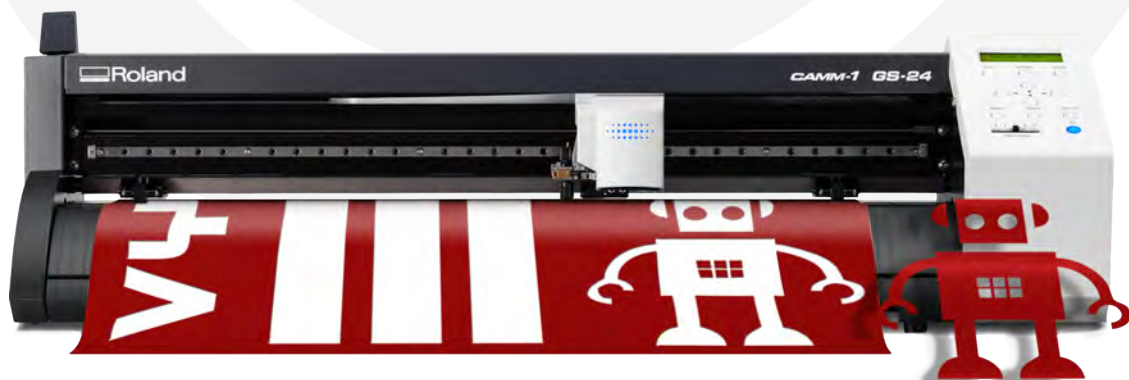
Gracias a su soporte para cuchillas y al carro de corte completamente rediseñados puede aceptar una amplia gama de materiales con anchuras desde 5 cm hasta 70 cm. Vinilos normales, tejidos de sarga, transferencia térmica, máscaras para chorro de arena, y muchos tipos más.

Medir una vez. Cortar 10 veces.

Gracias a las funciones de corte superpuesto (hasta 10 pasadas), el corte perforado, y la capacidad de cortar siguiendo una línea de color, consigue que los flujos de trabajo sean un juego de niños.

La fuerza viene de su interior.

El GS-24 flexiona sus músculos hasta una presión máxima de 350 gramos de forma que el corte y la separación de materiales gruesos como materiales magnéticos no presente ningún tipo de dificultad.



**¡Prepárese para cortar con facilidad todos los materiales que acepta un GS-24!
Únase al club de la superioridad.**

Destaque y aumente sus clientes. Cree de forma rápida y fácil rótulos especiales tremendamente llamativos.

Decoración de ropa y telas.

La creación de cualquier cosa que le pase por la cabeza, desde impresionantes gráficos para transferencia térmica en camisetas, chaquetas y diferentes artículos, hasta llamativas plantillas personalizadas y mucho más, resultará mucho más fácil y ¡con mejores resultados que nunca!

Potencie la producción de adhesivos.

La función de corte perforado que se puede seleccionar fácilmente le permite crear etiquetas listas para su venta inmediata, minimizando la complejidad de la operación de separación al tiempo que se mejora el flujo de trabajo en post-producción.

Los gráficos son nuestra especialidad.

Mejore sus gráficos especiales ofreciendo todo tipo de artículos, desde productos y accesorios personalizados para promociones hasta ropa o packaging en materiales especiales.



ASPECTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

- El innovador servomotor digital ofrece una máxima precisión.
- Su inigualable compatibilidad permite aceptar materiales con anchuras desde 50 mm hasta 700 mm
- Área máxima de corte de 584 mm (Anch.) x 25000 mm (Alt.)
- Presión de corte de hasta 350 g (un aumento del 40%)
- Ofrece una velocidad máxima de corte de 500 mm por segundo
- Superposición de cortes (hasta 10 pasadas) para que el corte y separación sean más fáciles que nunca
- Corte completo incluso en materiales gruesos, como los materiales magnéticos, con una facilidad increíble

- El lector óptico de registro asegura una gran precisión al cortar gráficos preimpresos
- Ajuste fácil de los valores de Offset, Velocidad y Presión de corte y una gran facilidad para generar líneas de corte con el software Roland CutStudio incluido con el equipo
- Añadir adornos de forma automática en los patrones de relleno o en las líneas gracias al software R-Wear Studio

Reconocimiento de marcas de corte

Equipado con un sistema de registro óptico, el GS-24, reconoce las marcas de corte impresas. Perfecto para alinear el material y hacer cortes precisos. Esta función puede seleccionarse directamente desde el software, permitiendo a los usuarios cortar con alta precisión y obtener así impresionante material de personalización, ya sea para decoración interior, pegatinas y adhesivos o gadgets.

Tu impresora puede entonces crear impresiones profesionales y entonces usar tu cortador para hacer los contornos con precisión. Esta es una solución muy recomendada para aquellos que ya cuentan con una impresora. Combinandola con un plotter de corte, conseguiremos ampliar nuestras posibilidades de negocio hacia límites hasta ahora inimaginables.

Suministrado con el Software CutStudio™

GS-24, como el resto de equipos Roland, viene equipado con el Software RIP CutStudio™. Este útil RIP permite al usuario aumentar, reducir, cambiar la posición, rotar y reproducir imágenes de un modo fácil y rápido. Además, una función mejorada del tiling hace que cortar imágenes de gran tamaño sea un juego de niños. Lo que permite a los usuarios cortar fuentes TrueType® sin necesidad de contornear.

CutStudio™ trabaja con archivos BMP, JPG, STX, AL y EPS. También permite cortar directamente con Adobe Illustrator o CorelDRAW®.

ESPECIFICACIONES

Método de control	Servo motor de control digital
Método de corte	Método de desplazamiento del material
Anchura del material a cargar	50 - 700 mm
Área máxima de corte	Ancho: 584 mm, Longitud: 25 000 mm
Herramientas compatibles	Cuchilla especial para la serie CAMM-1
Velocidad máxima de corte	500 mm/s (en todas direcciones)
Velocidad de corte	De 10 a 500 mm/s (en todas direcciones)
Presión de la cuchilla	30 - 350 gf
Resolución mecánica	0,0125 mm/paso
Resolución por software	0,025 mm/paso
Precisión en distancia*1	Error inferior al ±0,2 % de la distancia recorrida, o ±0,1 mm, el valor mayor
Precisión en repetición*1*2	Máximo ±0,1 mm
Precisión en alineación para imprimir y cortar al cargar el material impreso*1*3	±1 mm o menos para valores de desplazamientos de 210 mm o menos en la dirección de avance del material y valores de desplazamientos de 170 mm o menos en la dirección de la anchura (sin los efectos de la impresora y/o material)
Interface	USB 2.0
Memoria de repetición	2 MByte CAMM-GL III
Sistema de instrucciones	Adaptador de CA específico
Alimentación	Entrada: CA de 100 a 240 V ±10 % 50/60 Hz 1,7 A Salida: CC 24 V, 2,8 A
Consumo eléctrico	Aprox. 30 W (incluyendo el adaptador de CA)
Nivel de ruido	En funcionamiento: 70 dB (A) o inferior (de acuerdo con ISO 7779) En espera: 40 dB (A) o inferior (de acuerdo con ISO 7779)
Dimensiones	860 (Anchura) x 319 (Profundidad) x 235 (Altura) mm
Peso	13,5 kg
Tamaño del embalaje	975 (Anchura) x 450 (Profundidad) x 390 (Altura) mm
Peso del embalaje	18 kg
Entorno	Temperatura: De 5 a 40 °C, humedad: del 35 al 80 % (sin condensación)
Accesorios incluidos	Adap. CA, cable alim., cuchilla, sop. cuchillas, sop. rollos, herram. alineación, cable USB, Guía instalación

*1 De acuerdo con el material y las condiciones de corte especificadas por Roland DG Corp. (con el soporte PNS-24, se vende por separado).

*2 Sin dilatación ni contracción del material. Siempre que la longitud del material sea inferior a 1600 mm.

*3 Utilizando Roland CutStudio, una impresora láser o de inyección de tinta con una resolución mínima de 720 ppp. Excepto material brillante o laminado. Excluyendo los efectos de distorsión de impresión debidos a la precisión de la impresora y a los efectos de la expansión, contracción o las arrugas del material. Dependiendo de la tinta (negra) que utilice la impresora, es posible que no se pueda detectar correctamente.

Software

	Sistema operativo	Software de aplicación
Roland OnSupport	Windows® Vista/7/8/8.1(32/64 bits)	-
Roland CutStudio	Windows® 7/8/8.1 (32/64 bits), Windows Vista® Home Premium(32 bits)/Busines(s 32/64 bits)	-
Plug-in Roland CutStudio Adobe®Illustrator®	Windows®, MAC OS*	Adobe®Illustrator® CS5/CS6/CC/CC(2014)
Plug-in Roland CutStudio CorelDRAW®	Windows®*	CorelDRAW® X3/X4/X5/X6/X7

*El sistema operativo compatible está limitado a la versión compatible con el software gráfico

Cuchillas

ZEC-U5032	Cortar vinilo reflectante y fluorescente, y vinilo para rotulación en general, valor desplaz. 0,25 mm, paquete de 2
ZEC-U1715	Para cortar sandblast, grosor máximo de 1 mm, valor de desplazamiento 0,25mm, paquete de 5
ZEC-U3017	Cortar vinilo para rotulación en general, letras pequeñas o diseños complicados, valor desplaz. 0,175 mm, paquete de 3

Soporte de la cuchilla

XD-CH3	Para vinilo de rotulación en general. Soporte de cuchilla con ajustador de extensión, fabricado en resina
--------	---

Soporte opcional

PNS-24	Soporte de acero opcional para el GS-24
--------	---

