

# CAMM-1 GS-24

Der beste Schneideplotter aller Zeiten von Roland DG



## Ebnen Sie Ihrem Unternehmen mit dem zuverlässigsten und vielseitigsten Schneideplotter der Welt den Weg in die Zukunft

Dank des vollständig verbesserten Kopfs und Messerhalters bietet der GS-24 eine bessere Stabilität und 40 % mehr Messerdruck. Das sorgt dafür, dass Sie schneiden können wie nie zuvor – auch steife Materialien. Aber das ist noch nicht alles. Dank der unnachahmlichen Zuverlässigkeit schneidet der GS-24 die Konkurrenz noch nach Jahren in Stücke. Kurzum, der GS-24 erbringt Leistungen, auf denen Sie Ihr Geschäft aufbauen können.

### **Vielseitig**

Der GS-24 kann alle gängigen Materialien von 50 bis 700 mm Breite schneiden. Er schneidet Vinyl, Flock, Transfermaterial, Sandstrahlfolie und noch vieles mehr. Zu den Anwendungen gehören Fahrzeugwerbung, Beschilderung und Sticker sowie Transfers für Kleidung und Verpackungsprototypen.

### **Einfach**

Funktionen zum überlappenden (bis zu 10 Mal) und perforierten Schneiden sowie die Möglichkeit zum Schneiden nach Linienfarbe vereinfachen Ihre Arbeit.

### **Stark**

Der GS-24 verwendet einen Druck von 350 Gramm, sodass das Schneiden und Pellen von steifen Substraten wie magnetischem Material ein Kinderspiel wird.

### **Schneiden Sie darauf los**

#### **Entscheiden Sie sich für Überlegenheit**

Sie erstellen schnell und einfach einzigartige und auffallende Schilder, die auf sich aufmerksam machen.

#### **Dekorieren Sie Kleidung**

Fertigen Sie die schönsten Transfers, um T-Shirts, Jacken und Pullover zu personalisieren. Es war außerdem noch nie so einfach, auffallende Schablonen für Kunstdiamanten anzufertigen!

#### **Verschönern Sie Ihre Sticker**

Nutzen Sie die Funktion ‚Perforated Cut‘, um Ihre Drucke vollständig durchzuschneiden. So erhalten Sie vollständig fertigestellte Sticker, die für den individuellen Verkauf geeignet sind.

#### **Fertigen Sie einmalige Stücke**

Fertigen Sie mit Ihrem professionellen Schneideplotter personalisiertes Werbematerial, einzigartige Kleidungsstücke und detaillierte Verpackungsprototypen.



## PRODUKTMERKMALE

- Innovativer, digitaler Servomotor mit beispielloser Präzision
- Unterstützt Medien von 50 bis 700 mm Breite
- Maximaler Schneidebereich von 584 mm (B) x 25 m (L)
- 350 g Messerdruck
- Maximale Schneidengeschwindigkeit von 500 mm pro Sekunde
- Überlappend schneiden (bis 10 Mal) macht Schneiden und Pellen von Material einfacher als je zuvor
- Schneidet mühelos durch steife Substrate wie z. B. magnetisches Material
- Optisches Erfassungssystem sorgt für genaueste Präzision beim Ausschneiden von Drucken



- Der Offset, die Geschwindigkeit und der Messerdruck können in der mitgelieferten Software Roland CutStudio™ einfach eingestellt werden; auch Schneidelinien anlegen ist besonders schnell möglich
- Outline- oder gefüllte Muster für Kunstdiamanten werden mithilfe der optionalen Software R-Wear Studio schnell und einfach erstellt



Weitere Informationen finden Sie auf der Website [www.rolanddg.eu](http://www.rolanddg.eu)

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Antrieb	Digital gesteuerter Servomotor
Schneideverfahren	Medientransportverfahren
Zulässige Materialbreite	50 - 700 mm
Maximale Schneidefläche	Breite: 584 mm Länge: 25.000 mm
Zulässiges Werkzeug	Spezialmesser für die CAMM-1-Serie
Maximale Schneidengeschwindigkeit	500 mm/s (in alle Richtungen)
Schneidengeschwindigkeit	10 - 500 mm/s (in alle Richtungen)
Auflagedruck	30 - 350 gf
Mechanische Auflösung	0,0125 mm/Schritt
Softwareauflösung	0,025 mm/Schritt
Abstandsgenauigkeit *1	Fehler geringer als ca. 0,2 % der zurückgelegten Strecke oder ca. 0,1 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist
Wiederholungsgenauigkeit *1*2	ca. 0,1 mm oder geringer
Ausrichtungsgenauigkeit für Drucken und Schneiden beim Laden von bedrucktem Material *1*3	ca. 1 mm oder geringer für Transportstrecke von 210 mm oder geringer in Materialvorschubrichtung und Transportstrecke von 170 mm oder geringer in Breitenrichtung (ohne Drucker- und/oder Materialeffekte)
Schnittstelle	USB 2.0
Replot-Speicher	2 MByte
Befehlssystem	CAMM-GL III
Stromversorgung	Beiliegender Wechselstrom-Adapter Eingang: 100 bis 240 V Wechselstrom ± 10 % 50/60 Hz 1,7 A Ausgang: 24 V Gleichstrom, 2,8 A
Stromverbrauch	Ca. 30 W (Wechselstrom-Adapter beiliegend)
Geräuschpegel	Im Betrieb: 70 dB (A) oder weniger (gemäß ISO 7779) Im Standby-Betrieb: 40 dB (A) oder weniger (gemäß ISO 7779)
Abmessungen	860 (B) x 319 (T) x 235 (H) mm
Gewicht	13,5 kg
Verpackungsgröße	975 (B) x 450 (T) x 390 (H) mm
Verpackungsgewicht	18 kg
Umgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Feuchtigkeit: 35 bis 80 % (keine Kondensierung)
Enthaltenes Zubehör	Wechselstrom-Adapter, Netzkabel, Klinge, Klingenhalter, Rollensockel, Ausrichtungswerkzeug, USB-Kabel, Konfigurationshandbuch

\*1 Gemäß den von Roland DG Corp. vorgegebenen Material- und Schneidebedingungen (bei Verwendung des Standfußes PNS-24, separat erhältlich).  
 \*2 Ohne Dehnung und Schrumpfung des Materials vorausgesetzt, dass die Materiallänge weniger als 1600 mm beträgt.  
 \*3 Mit Roland CutStudio, einem Laser- oder Tintenstrahldrucker mit einer Auflösung von 720 dpi oder höher. Kein glänzendes oder laminiertes Material. Ohne Druckerzerrungseffekte in Folge von Druckerpräzision und Dehnung, Schrumpfung oder Verziehen des Materials. Je nach der vom benutzten Drucker verwendeten Tinte (schwarz) ist eine korrekte Detektion nicht immer möglich.

## BETRIEBSSYSTEM

	Betriebssystem	Anwendungssoftware
Roland OnSupport	Windows® 7/8/8.1 (32/64-bit)	-
Roland CutStudio	Windows® 7/8/8.1 (32/64-bit), Windows Vista® Home Premium (32-bit)/Business (32/64-bit)	-
Roland CutStudio Plug-in für Adobe®Illustrator®	Windows®, MAC OS*	Adobe®Illustrator® CS5/CS6/CC/CC(2014)
Roland CutStudio Plug-in für CorelDRAW®	Windows®*	CorelDRAW® X3/X4/X5/X6/X7

\*Unterstütztes Betriebssystem bleibt beschränkt auf die Version, die von der Grafiksoftware unterstützt wird.

## KLINGEN

ZEC-U5032	Zum Schneiden von reflektierendem und fluoreszierendem Vinyl sowie generell für Sign-Vinyl, Offset-Wert 0,25 mm, 2er Packung
ZEC-U1715	Zum Schneiden von Sandstrahlmaschinen mit Friktionsvorschub, maximale Stärke 1,00 mm, Offset-Wert 0,25 mm, 5er Packung
ZEC-U3017	Generell zum Schneiden von Sign-Vinyl sowie zum Schneiden von kleinen Buchstaben oder feinen Designs, Offset-Wert 0,175 mm, 3er Packung

## KLINGENHALTER

XD-CH3	Generell für Sign-Vinyl. Klingenhalter mit Klingenerlängerungsregler aus Harz
--------	---

## OPTIONALER STANDFUSS

GXS-24	Optionaler Standfuß
--------	---------------------

Roland behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Materialien und Zubehör ohne Ankündigung zu ändern. Ihre tatsächliche Produktion kann anders ausfallen. Für die optimale Produktionsqualität ist eine regelmäßige Wartung der kritischen Komponenten erforderlich. Bitte wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Roland-Händler. Sofern nicht ausdrücklich angegeben, sind keine Garantien oder Gewährleistungen impliziert. Roland haftet nicht für beiläufig entstandene oder Folgeschäden durch Defekte solcher Produkte, seien sie vorhersehbar oder nicht. Adobe, PostScript, PostScript 3 und das PostScript-Logo sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Reproduktion und Nutzung urheberrechtlich geschützter Materialien unterliegen nationalen und internationalen Gesetzen. Kunden sind für die Einhaltung aller anwendbaren Gesetze verantwortlich und haften für jegliche Verstöße dagegen. Roland DG Corp. hat die MMP-Technologie von der TPL Group lizenziert.