

 Roland®

CAMM-1 PRO

Sign Maker by Roland DG Corporation

GX-500 GX-400 GX-300



Roland CAMM-1 PRO

Der Name, dem die meisten Experten vertrauen

Leistungsstärke und Vielseitigkeit in einem einfach zu bedienenden Gerät

CAMM-1 PRO GX-500 / GX-400 / GX-300

- Professionelle, einfach zu bedienende Vinyl-Schneidemaschine für Schilder, Fahrzeuggrafiken, Einzelhandels-Displays und mehr
- Bewährte CAMM-1-Technologie und legendäre Roland-Zuverlässigkeit
- Schneidgeschwindigkeit bis zu 850 mm pro Sekunde für maximale Produktivität
- Mechanische Auflösung auf 0,0125 mm/Schritt garantiert präzise und akkurate Ergebnisse
- Automatisches Vier-Punkt-Registersystem*2, das immer akkurate Konturschnitte erzeugt
- Einfache Anbindung an Ihre Computer über USB oder serielle Anschlüsse
- Plug-in-Software für Adobe® Illustrator® und CorelDRAW®3 für nahtlose und beständige Arbeitsumgebungen
- Verarbeitung einer Vielzahl von Medien wie beispielsweise Sand-blast oder Fensterfilme
- Erhältlich in drei Größen: 1372 mm, 1178 mm und 915 mm
- Eindrucksvolle maximale Andruckkraft von 350 gf für einwandfreie Leistung bei sogar dicken und dicksten Materialien
- Beinhaltet Roland CutStudio*1, eine mit reichhaltigen Fähigkeiten ausgestattete Design-Software die für Roland Vinyl-Schneidemaschinen entwickelt wurde



*1 Kompatibel mit Windows® 98SE/ME/2000/XP/Vista Home/Vista Business 32.

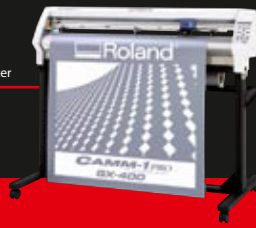
*2 Dieser Systembestandteil wird über Roland CutStudio Software und Plug-in-Software für Adobe Illustrator angesprochen.

*3 Plug-in-Software ist kompatibel mit Adobe Illustrator 9/10/CS/CS2/CS3 für Windows, CorelDRAW 10/11/12/X3/X4 für Windows, und Adobe Illustrator 9/10/CS/CS2/CS3 für Macintosh.

Modell
GX-500
1372 mm Schneideplotter



Modell
GX-400
1178 mm Schneideplotter



Modell
GX-300
915 mm Schneideplotter



Spezifikationen	GX-500	GX-400	GX-300
Verfahren	Friktionsvorschub / digital kontrollierter Servomotor		
Maximale Schnittfläche	Breite: 1195 mm Länge: 24998 mm	Breite: 1000 mm Länge: 24998 mm	Breite 737 mm Länge: 24998 mm
Verarbeitbare Mediengrößen	Min. 90 mm Max. 1372 mm	Min. 90 mm Max. 1178 mm	Min. 50 mm/Max. 915 mm (50 bis 540 mm, 582 bis 915 mm)
Breite des Materials das abgeschnitten werden kann	0 bis 1270 mm	0 bis 1067 mm	0 bis 812 mm
Schneidmesser	Spezialmesser für die CAMM-1-Serie		
Maximale Schneide- und Vorschubgeschwindigkeit	des Schneidens: 850 mm/Sek. (in alle Richtungen) Bei hochgezogenem Werkzeug: 1202 mm/Sek. (in 45°-Richtung)		
Schneidgeschwindigkeit / Schneidedruck	10 bis 850 mm/Sek. (in Schritten von 10 mm/Sek.) / 20 bis 350 gf		
Mechanische Auflösung	0,0125 mm/Stufe		
Software-Auflösung	0,025 mm/Stufe		
Schnittgenauigkeit^(*)	Fehlerrate niedriger als ± 0,2 % des zurückgelegten Weges, oder 0,1 mm ; je nachdem, welcher Wert größer ist		
Wiederholgenauigkeit^{(*)1,(*2),(*3)}	0,1 mm oder weniger		
Schnittstelle	Seriell (RS-232-kompatibel), USB (Rev. 1.1)		
Wiederholpeicher	2 MB (Buffer-Größe: 8 MB)		
Stromversorgung / Leistungsaufnahme	AC 100 V bis 240 V ± 10 % 50/60 Hz 1,2 A / ± 100 W		AC 100 V bis 240 V ± 10 % 50/60 Hz 1,1 A / ± 95 W
Größe mit Ständer	1602 mm (B) x 727 mm (T) x 1113 mm (H)	1407 mm (B) x 727 mm (T) x 1113 mm (H)	1144 mm (B) x 727 mm (T) x 1113 mm (H)
Gewicht mit Ständer	55 kg	51 kg	44 kg
Lieferumfang	Netzkabel, Messerhalter (XD-CH2), Halterung, Klinge, Ausrichtungswerkzeug, Flanschklammer, Ersatzklinge für den Bogenschneider, USB-Kabel, Roland-Software CD-ROM, Installationsanleitung, Bedienungsanleitung		

*1 Entsprechend den Material- und Schneidebedingungen die von Roland DG Corp. spezifiziert wurden.

*2 Exklusive Dehnung und Kontraktion des Materials

*3 Bereich der garantierten Wiederholgenauigkeit: Materialien mit einer Breite über 610 mm: Länge 4000 mm (nur GX-500/400). Materialien mit einer Breite von 610 mm oder weniger: Länge 8000 mm.

Software im Lieferumfang	Roland CutStudio	Roland CutStudio Plug-in für Adobe® Illustrator®	Roland CutStudio Plug-in für CorelDRAW®
Betriebssystem	Windows® 98SE/ME/2000/XP Vista Home/ Vista Business 32	Windows®, Mac OS X	Windows®
Anwendungssoftware	—	Adobe® Illustrator® 9/10/CS/CS2/CS3	CorelDRAW® 10/11/12/X3/X4

Zubehör		
Messer	ZEC-U1715	Zum Schneiden von Sand-blast-Schablonen mit Friktionsvorschub, maximal 1,00 mm Stärke, Offset-Wert 0,25 mm, 5er-Packung
	ZEC-U3017	Zum Schneiden von handelsüblichem Schilder-Vinyl sowie zum Schneiden von kleinen Buchstaben oder komplexen Designs, Offset-Wert 0,175 mm, 3er-Packung
	ZEC-U5022	Zum Schneiden von handelsüblichem Schilder-Vinyl, Offset-Wert: 0,25 mm, 5er-Packung
	ZEC-U5025	Zum Schneiden von dicken, reflektierenden und fluoreszentes Vinyl sowie handelsüblichem Schilder-Vinyl, Offset-Wert 0,25mm, 5-er Packung
Messerhalter	XD-CH2	Für handelsübliches Schilder-Vinyl sowie stärkere Materialien. Gute Arbeitsleistung bei Detailschnitten. Messerhalter mit Klingenerlängerungsregulierung aus Aluminium
	XD-CH3	Für handelsübliches Schilder-Vinyl. Messerhalter mit Klingenerlängerungsregulierung aus Kunstharz
Rollenaufhängung	HS-500	Für GX-500, 1 set
	HS-400	Für GX-400, 1 set
	HS-300	Für GX-300, 1 set
Serielles Kabel	XY-RS-34	3m

ISO 14001 und ISO 9001:2000 Zertifizierung

Roland verfolgt zwei Ziele, Umweltschutz und ständige Qualitätsverbesserung. Mit der Philosophie die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu schützen, arbeitet Roland DG aktiv daran organische Lösungsmittel in der Produktion abzuschaffen, Makulator zu reduzieren und zu recyceln, den Stromverbrauch zu senken und recycelte Produkte zu erwerben. Roland DG strebt ständig danach die verlässlichsten Produkte zur Verfügung zu stellen.



Roland behält sich das Recht vor, Änderungen an den Spezifikationen, Materialien oder Zubehör ohne vorherige Ankündigung auszuführen. Ihre tatsächlich erreichte Leistung kann abweichen. Zur Erzielung optimaler Ausgabequalität kann regelmäßige Wartung der entscheidenden Komponenten erforderlich sein. Bitte kontaktieren Sie Ihren Roland-Händler für weitere Details. Keine Garantie oder Gewährleistung ist inbegriffen, die nicht ausdrücklich ausgewiesen wurde. Roland ist nicht haftbar für anfallende Schäden und daraus entstehende Folgeschäden, ob vorhersehbar oder nicht, die von Mängeln in solchen Produkten herrühren. Alle Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.



AUTHORISIERTER HÄNDLER:

www.rolanddg.eu