

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

**VERSATILE. VELOCE.
POTENTE.**

LA SERIE DI PLOTTER DA TAGLIO PROFESSIONALI



 **Roland**

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

La serie di plotter da taglio professionali Roland DG

CAMM-1 GR è la serie di plotter da taglio versatile, veloce e potente. È possibile affiancare i plotter della serie a una stampante di grande formato o usarli in modo indipendente per il taglio vinile. Qualunque sia la tua esigenza, i plotter da taglio GR ti aiuteranno a incrementare il tuo business.

PRODUTTIVITÀ

Il plotter da taglio più veloce nella sua categoria

Con una velocità di taglio pari a 1485 mm al secondo, la serie CAMM-1 GR vanta la più alta velocità di produzione nella sua categoria. Il carrello di taglio ottimizzato aumenta la produttività e riduce al minimo la distanza verticale che la lama deve percorrere. Inoltre avanzati strumenti per la creazione di linee guida aiutano l'utente nella fase di spellicolatura del lavoro.



Doppio alloggiamento portalama.

QUALITÀ

Alta precisione di taglio, anche in modalità high-speed.

I plotter da taglio GR assicurano risultati precisi e accurati anche ad alte velocità di produzione. Carrello di taglio e portalama migliorati, permettono di lavorare con pressione di taglio pari a 600 grammi forza, mentre la nuova struttura assicura il massimo della stabilità per risultati di alta qualità.



Grafiche laminate



Segnaletica



Etichette e prototipi di packaging



Grafiche riflettenti

Controllo elettronico dei pinch roller

Per migliorare il caricamento del materiale, i plotter da taglio GR dispongono di pinch roller elettronici, che hanno più di 10 modalità di settaggio della pressione, per tenere anche i materiali più difficili, come floccati, oscuranti per vetri e materiali riflettenti spessi.



Grafiche per vetrine



Abbigliamento



Stencil



Floor graphics

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Nuovo carrello di taglio
Forza di taglio fino a 600 gf per tagliare anche i materiali più spessi.

Indicatore LED
Per controllare a distanza lo stato del lavoro.

Controllo digitale dell'altezza della lama
Assicura il massimo della precisione e riduce il rischio di danneggiare il materiale.

Doppio alloggiamento portalama
Per taglio standard o taglio perforato.

Riconoscimento ottico dei crocini
Per il taglio preciso di grafiche già stampate.

Cassetto portaoggetti
Utile cassetto per riporre lame, portalama e altri piccoli accessori.

Nuovi pinch roller elettronici
Grazie a 10 modalità di settaggio è possibile usare la giusta pressione a seconda del materiale.

Stand
La struttura stand integrata e il portarotolo aumentano la stabilità e minimizzano le vibrazioni.

Cesto per la raccolta materiale
Utile per mantenere pulito l'ambiente di lavoro, anche durante lunghi cicli di taglio.



VERSATILITÀ

Tanti materiali da tagliare

Grazie alla potenza di taglio e alla possibilità di variare la pressione dei pinch roller, GR può tagliare tantissimi tipi di materiale. Vinile adesivo e riflettente, film e oscuranti per vetri e molto altro ancora. In più, è possibile tagliare e cordonare il cartone per la realizzazione di prototipi di packaging realistici.



Oscuranti per vetri



Termoadesivo per abbigliamento



Vinile per segnaletica



Sandblast per stencils



Grafiche laminate

FACILE DA USARE

Nuovo software Roland CutStudio

Progettato per semplificare i processi di lavoro, GR dispone sia della connessione USB che Ethernet e può essere usato con una vasta gamma di pacchetti software. Il software Roland CutStudio è stato migliorato per velocizzare e semplificare la gestione e la creazione dei file di taglio. Include i driver Windows® e i plug-in per Adobe® Illustrator® e CorelDRAW®. Con GR è possibile tagliare anche dal software VersaWorks Dual, consentendo una perfetta integrazione tra le periferiche e supportare requisiti di lavorazione più complessi per il taglio di grafiche già stampate.

Roland CutStudio include alcune funzioni avanzate:

Linee guida: possibilità di includere linee verticali, orizzontali o curve per facilitare la spellicolatura;

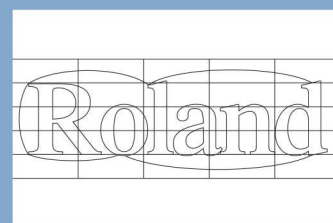
Taglio perforato: per un taglio professionale e veloce di etichette e adesivi;

Linee di taglio colorate: è possibile identificare il colore delle linee di taglio a seconda del tipo di lavoro da eseguire;

Pannellizzazione: per facilitare l'applicazione di grafiche di grandi dimensioni;

Funzione scala: per scalare la dimensione del file secondo un'unità di misura o in percentuale;

Taglio ripetuto: è possibile effettuare fino a 10 passaggi, per lavori che necessitano più di un taglio.



Funzione avanzata per la creazione di linee guida.



GR-640

GR-540

GR-420

Specifiche tecniche

Modello	GR-640	GR-540	GR-420
Meccanismo / Motore	Metodo di spostamento oggetto / Servomotore a controllo digitale		
Larghezza massima caricabile	Max. 1802 mm	Max. 1548 mm	Max. 1224 mm
Area massima di taglio	Larghezza: 1651 mm Lunghezza: 25 m	Larghezza: 1397 mm Lunghezza: 25 m	Larghezza: 1075 mm Lunghezza: 25 m
Velocità massima di taglio	1485 mm/s (Modalità High speed, inclinazione 45°)		
Velocità di taglio / Pressione lama	10 mm/s - 1050 mm/s (con incrementi di 10 mm/s) / 20 - 600 gf (con incrementi di 10 gf)		
Risoluzione meccanica	0,005 mm/step		
Risoluzione software	0,025 mm/step		
Precisione distanza	Errore di meno ± 0.2% di distanza percorsa, oppure 0.1 mm, qualsiasi è maggiore		
Precisione di ripetizione (*)(*2)	0,1 mm o meno		
Interfaccia	Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX (auto-negotiation), USB 2.0 (full speed)		
Memoria di replot	8MB (2MB per re-plot buffer)		
Alimentazione / Assorbimento	AC da 100 a 240 V 50/60 Hz 0.7 A / Ca. 70 W		
Livello di emissione acustica	In funzione	67 dB (A) o meno (secondo la normativa ISO7779)	
	In standby	43 dB (A) o meno (secondo la normativa ISO7779)	
Dimensioni con stand	2165 mm (L) × 740 mm (P) × 1190 mm (A)	1910 mm (L) × 740 mm (P) × 1190 mm (A)	1650 mm (L) × 740 mm (P) × 1190 mm (A)
Peso con stand	93,5 kg	87 kg	78 kg
Dimensioni con imballo	2300 mm (L) × 565 mm (P) × 770 mm (A)	2050 mm (L) × 565 mm (P) × 770 mm (A)	1740 mm (L) × 565 mm (P) × 770 mm (A)
Peso con imballo	128 kg	118 kg	108 kg
Ambiente operativo	Temperatura: da 5 a 40 °C , Umidità: da 35 a 80 % (in assenza di condensa)		
Accessori inclusi	Cavo di alimentazione, adattatore spina, lama (ZEC-U5032, 1pz), portalama (XD-CH4-BL), fascetta, lame di ricambio, guida d'installazione, cavo USB (2 m), strumento di allineamento , software Roland DG (da scaricare), manuale utente (da scaricare).		

*1 Applicabile solo sotto determinate condizioni di test, con l'uso di specifici vinili e impostazioni di taglio.

*2 Escludendo allungamento/contrazione del materiale.

Accessori

Lame	ZEC-U5032	0,25 mm offset, 2-pz. Per il taglio di materiali standard, riflettenti e fluorescenti.
	ZEC-U5025	0,25 mm offset, 5-pz. Per il taglio di materiali standard, riflettenti e fluorescenti.
	ZEC-U5022	0,25 mm offset, 2-pz. Per il taglio di materiali standard
	ZEC-U5010	0,50 mm offset, 2-pz. Per il taglio di applicazioni per vetri
	ZEC-U3017	0,175 mm offset, 3-pz. Per il taglio di lettere molto piccole o grafiche complesse
	ZEC-U1715	0,25 mm offset, 5-pz. Per il taglio di materiale sundblast per la realizzazione di stencil
	ZEC-U3050	0,50 mm offset, 5-pz. Per il taglio di materiali spessi
	ZEC-U3075	0,75 mm offset, 5-pz. Per il taglio di materiali spessi
Portalama	ZEC-U3100	1,00 mm offset, 5-pz. Per il taglio di materiali spessi
	XD-CH4-BL	Porta lama con regolatore della lama, colore blu.
	XD-CH4-OR	Porta lama con regolatore della lama, colore arancione.
	XD-CH4-RD	Porta lama con regolatore della lama, colore rosso.

Software	Sistema operativo	Applicazioni Software
Roland On Support	Windows7/8/8.1/10 (32/64-bit)	-
Roland CutStudio	Windows®7/8/8.1/10 (32/64-bit)	-
Roland CutStudio Plug-in per Adobe® Illustrator®	Windows®, MAC OS*	Adobe®Illustrator® CC(2014)/CC(2015)/CC(2017)
Roland CutStudio Plug-in per CorelDRAW®	Windows®*	CorelDRAW® X6/X7/X8

* La versione del sistema operativo deve essere compatibile con i software sopra elencati.

Garanzia RolandCare



La serie CAMM-1 GR offre affidabilità e durata tipica dei prodotti Roland DG. In questo modo, puoi stare tranquillo e concentrarti solo sul tuo lavoro: assistenza e supporto tecnico sono garantite direttamente dalla Roland DG. .

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.