



Roland CAMM-1 GS-24

PLOTTER DA TAGLIO COMPATTO.

Panoramica Prodotto

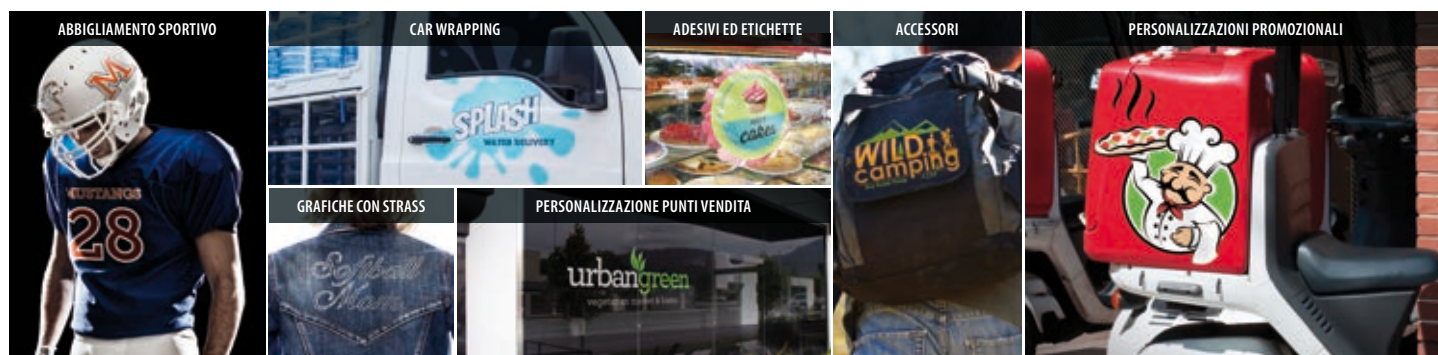
GS-24 è il plotter da taglio Roland della famiglia CAMM-1, concentrato di tecnologia e design, totalmente rinnovato secondo la leggendaria affidabilità dei prodotti Roland per il taglio. Qualità, facilità di utilizzo e versatilità sono le caratteristiche che rendono il GS-24 un plotter da taglio davvero innovativo, capace di ottimizzare al massimo la produzione e i tempi di lavorazione. Il nuovo carrello e il portalamina di ultima concezione assicurano perfezione del taglio e stabilità in fase operativa, anche con materiali più spessi come cartoncino e magnetico. GS-24 include il software RIP Roland CutStudio™ con tantissime funzioni avanzate che semplificano il lavoro e potenziano fin da subito la produttività. In più, 3 anni di garanzia sul prodotto, garantiscono all'operatore la più completa tranquillità.

Caratteristiche principali

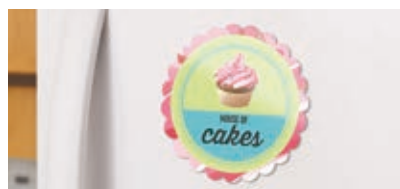
- Motore servocontrollato.
- Velocità di taglio fino a 500 mm/sec.
- Luce di taglio di 58 cm (24").
- Supporto portarotolo in dotazione.
- Software CutStudio™ in dotazione.
- Larghezza materiale caricabile da 50 a 700 mm.
- Pressione della lama 350 gf.
- Interfaccia USB.
- Dimensioni 860 (L) x 319 (P) x 235 (A) mm.
- Peso 13.5 kg.
- Funzione di taglio ripetuto e taglio passante.
- Lettore ottico crocini di registro.
- Assistenza Roland DG Care e garanzia di 3 anni.

Applicazioni

Combinando velocità, precisione e versatilità, il GS-24 è una periferica ideale per creare tantissime applicazioni grafiche. Adesivi, etichette, grafiche termotrasferibili per la personalizzazione di abbigliamento ed accessori, insegne, scritte in vinile prespaziato, lavori di segnaletica, particolari effetti con pellicole rifrangenti, grafiche per autoveicoli a lunga durata e molto altro ancora. Inoltre, sfruttando la funzione di taglio passante, gli operatori possono realizzare direttamente etichette, cartellini della forma preferita e tante altre applicazioni particolari.



Tecnologia rinnovata



GS-24 è equipaggiato con motore servocontrollato altamente performante per assicurare agli operatori la produttività, la versatilità e l'affidabilità di cui hanno bisogno. Il nuovo plotter da taglio di Roland è dotato di un nuovo carrello e un portalamina di nuova concezione, completamente riprogettato. La forza di taglio pari a 350 gf e la funzione di taglio ripetuto permettono al GS-24 di gestire con facilità, oltre ai classici supporti da stampa digitale come vinile, termotrasferibile e floccati, anche materiali speciali come magnetico e cartoncino.

Nuova interfaccia



Il nuovo pannello LCD permette all'operatore di gestire tutte le principali funzioni della periferica, aumentando notevolmente la produttività. Il supporto portarotolo in dotazione assicura il corretto scorrimento del materiale, permettendo di ottenere risultati di alta precisione e qualità. Il GS-24 è dotato di un LED che avverte l'operatore sullo stato della periferica, diventando di colore rosso quando si verificano degli errori.

Letto ottico dei crocini di registro



GS-24 è dotato di un sensore ottico installato sul carrello che consente di determinare automaticamente crocini o punti di registro stampati con una comune stampante laser o inkjet a colori. Questa funzione, pilotabile direttamente dal software della macchina, consente di scontornare con precisione la grafica stampata ed è utilissima per tutti gli operatori che personalizzano abbigliamento, oggettistica o realizzano adesivi colorati.

Software in dotazione



Il GS-24, come gli altri plotter da taglio Roland, è equipaggiato con il software RIP CutStudio™. CutStudio™ consente all'operatore di creare e modificare loghi e scritte, riposizionando, ruotando, scalando e specchiando la grafica secondo le necessità e le richieste dei clienti. È dotato della funzione di pannellizzazione, che permette di gestire anche le immagini di grandi dimensioni dividendo la grafica in parti più piccole. Inoltre, consente di utilizzare i font TrueType® tracciando automaticamente i percorsi di taglio. In più, il software supporta diverse estensioni di file come BMP, JPG, STX, AI ed EPS e può essere lanciato direttamente da Adobe Illustrator® o CorelDRAW® come plug-in, agevolando notevolmente il flusso di lavoro.

Roland DG Care



Come per gli altri plotter da taglio Roland, anche per il GS-24 è previsto un periodo di garanzia della durata di un anno, successivo alla data di acquisto. Roland, grazie al programma speciale Elite3, permette di estendere a tre anni la garanzia base, semplicemente registrando il prodotto sul sito. Il programma Elite3 è gratuito e prevede la copertura totale di ogni tipo di guasto riscontrato sui prodotti da taglio Roland.

Copre problematiche relative alla parte meccanica e alla parte elettronica con interventi effettuati da personale specializzato Roland. La riparazione è di tipo Send Back, con il rinvio del prodotto presso il Centro Assistenza Roland autorizzato per territorio.

Specifiche tecniche	
Motore	Servomotore a controllo digitale
Meccanismo	Trascinamento del materiale da taglio
Larghezza del materiale caricabile	da 50 a 700 mm
Grandezza massima area di taglio	Larghezza: 584 mm Lunghezza: 25 m
Lame	Lama speciale serie CAMM-1
Velocità massima di taglio	500 mm/sec (tutte le direzioni)
Velocità di taglio	da 10 a 500 mm/sec (tutte le direzioni)
Pressione della lama	da 30 a 350 gf
Risoluzione meccanica	0.0125 mm/passaggio
Risoluzione del software	0.025 mm/passaggio
Distanza di precisione *1	Errore di distanza percorsa inferiore a $\pm 0.2\%$, o ± 0.1 mm, qualsiasi sia la maggiore
Precisione di ripetizione *1 *2	± 0.1 mm o inferiore
Precisione di allineamento per la stampa e il taglio quando si carica materiale stampato *1 *3	± 1 mm o meno per spostamento di distanza di 210 mm o meno nella direzione dell'alimentazione del materiale e spostamento di distanza di 170 mm o meno nella direzione della larghezza (esclusi effetti di stampa e/o di materiale)
Interfaccia	USB 2.0
Memoria di replot	2 MByte
Sistema di istruzione	CAMM-GL III
Alimentazione	Alimentatore dedicato
	Input: AC 100 da 240 V $\pm 10\%$ 50/60 Hz 1.7 A
	Output: DC 24 V, 2.8 A
Assorbimento	Appross. 30 W (incluso adattatore di corrente)
Livello di emissione acustica (in funzione)	70 dB (A) o inferiore (secondo la norma ISO 7779)
Livello di emissione acustica (in standby)	40 dB (A) o inferiore (secondo la norma ISO 7779)
Dimensioni	860 (L) x 319 (P) x 235 (A) mm
Peso	13.5 kg
Dimensioni con imballo	975 (L) x 450 (P) x 390 (A) mm
Peso con imballo	18 kg
Ambiente	Temperatura: da 5 a 40°C, umidità: da 35 a 80% (in assenza di condensa)
Accessori	Adattatore di corrente, cavo di alimentazione, lama, portalama, base del rullo, utensile di allineamento, cavo USB, manuale d'uso.

*1 Condizioni del materiale e del taglio specificate da Roland DG Corp. (utilizzando il supporto standard PNS-24, venduto separatamente).

*2 Escludendo espansioni e accorciamenti del materiale. A condizione che la lunghezza del materiale di taglio sia inferiore a 1600 mm.

*3 Secondo i criteri di misurazione della Roland DG Corp.:

- Utilizzando il software CutStudio™.
- Utilizzando una stampante laser o a getto d'inchiostro con una risoluzione di 720 dpi o migliore.
- Escludendo materiale lucido o laminato.
- Escludendo effetti di distorsione di stampa dovuti alla precisione della stampante ed effetti dovuti ad espansione, accorciamento o deformazione del materiale.
- A seconda dell'inchiostro (nero) utilizzato dalla stampante in uso, non è possibile una rilevazione corretta.

Sistema operativo		
	Sistema operativo	Software applicativo
Roland OnSupport	Windows® Vista/7/8/8.1 (ver. 32/64 - bit)	
Roland CutStudio™	Windows® 7/8/8.1 (ver. 32/64 - bit) Windows Vista® Home Premium (32 - bit) / Business (32/64 - bit)	
Roland CutStudio™ plug-in per Adobe Illustrator®	Windows®, MAC OS*	Adobe Illustrator® CS5/CS6/CC/CC (2014)
Roland CutStudio™ plug-in per CorelDRAW®	Windows**	CorelDRAW® X3/X4/X5/X6/X7

* Il sistema operativo supportato dipende dalla versione del software grafico installato.

Lame			
Articolo	Offset	Descrizione	Numero
ZEC-U5032	0.25 mm	Per tagliare vinile riflettente o fluorescente, oltre al comune vinile.	2
ZEC-U1715	0.25 mm	Lama da taglio utilizzabile per materiale sandblast, spessore massimo 1 mm.	5
ZEC-U3017	0.175 mm	Per tagliare il normale vinile colorato, lettere o grafiche più complesse.	3

Portalama	
Articolo	Descrizione
XD-CH3	Per vinili normali. Portalama con regolatore dell'uscita della lama di taglio in resina.

Stand in metallo opzionale	
Articolo	Descrizione
PNS-24	Stand in metallo opzionale.

Al centro di Roland ci sei tu

Roland Academy

www.rolandacademy.it

I corsi tecnici inclusi in ogni plotter Roland e proposte per far crescere la tua azienda. Lezioni interattive in aule multimediali per conoscere macchine, software, applicazioni e mercati insieme a colleghi da tutta Italia.

Social Shop

www.rolanddg.it/it/roland-social-shop

Qui trovi le guide Roland che approfondiscono periferiche ed applicazioni, opportunità di business e procedure di stampa. Basta un click per scaricarle gratis condividendo la tua scelta sui canali social.

Registrazione Garanzia

www.rolanddg.it/it/roland-dg-care

Accedi all'area dedicata del sito Roland per registrare la periferica che hai acquistato ed usufruire delle vantaggiose condizioni di garanzia, assistenza e supporto tecnico Roland riservate al tuo prodotto.

Roland Blog

www.rolandblog.com

Il diario di bordo del team Roland. Ti informa su fiere di settore, novità di prodotto, applicazioni grafiche notevoli e spunti di marketing non convenzionale.

Roland Forum

www.rolandforum.com

Lo spazio sul web dove migliaia di Artigiani Tecnologici, esperti Roland e partner condividono esperienze e risorse. Si scambiano consigli e opinioni su tutto quanto ruota intorno alla comunicazione visiva.



Certificazione ISO 14001 e ISO9001

Nel rispetto dell'ambiente e della salute dell'operatore, Roland DG è impegnata attivamente nell'eliminare i solventi organici nei processi di produzione, ridurre e riciclare i prodotti da smaltimento, ridurre il consumo di energia ed acquistare prodotti riciclati. Il tutto con l'obiettivo costante di fornire prodotti di massima affidabilità.



I prodotti Roland con l'etichetta Eco seguono i criteri dell'azienda per l'uso ed il rispetto consapevole dell'ambiente: prevenzione del riscaldamento globale, uso di risorse riciclabili, incremento della coscienza ambientale e condivisione delle informazioni sugli aspetti ambientali del prodotto. Gli standard sono basati su quanto previsto dalla ISO14021 autodichiarazione di tipo 2. Per maggiori informazioni, è possibile visitare il sito www.rolanddg.com.



RICHIEDI UN CAMPIONE

Vuoi valutare la qualità Roland? Richiedi subito un campione realizzato con il prodotto preferito. È sufficiente andare sul sito nella pagina della periferica prescelta ed inviare la richiesta. Il campione sarà spedito direttamente a casa tua.

Roland si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai materiali ed agli accessori senza alcun preavviso. Il risultato ottenuto può differire da quanto riportato in questo depliant. Per ottenere la massima qualità, è richiesta la manutenzione periodica del prodotto. A tal proposito, contattate il vostro rivenditore Roland per ulteriori dettagli. Nessuna garanzia è prevista se non quella espressamente allegata al prodotto. Roland non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi incidente o danno conseguente, prevedibile o no, causato da un'eventuale difetto del prodotto. Le forme tridimensionali possono essere coperte da copyright. Gli utenti sono responsabili delle leggi e dei diritti che regolano le norme di copyright degli oggetti acquisiti. Si porta a conoscenza degli utenti che le condizioni di cui al presente depliant potranno subire variazioni in caso di errori tipografici, modifiche legislative e/o regolamentari, modifiche dei prodotti nel frattempo intervenute e incolpevolmente non segnalate. DME022015. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.



Ed inoltre:
scopri la nuova
APP di Roland.
Scaricala **GRATIS**
da Apple Store!



Roland DG Mid Europe S.R.L.: via L. Da Vinci, 1/b Zona Industriale - 63075 Acquaviva Picena (AP) - Italia

Area Commerciale: Call Center +39 0735 586558 - dme-dgsales@rolanddg.com

Area Tecnica: Call Center +39 0735 586565 - Fax +39 0735 576176 - dme-dgservice@rolanddg.com

Imagine. Roland®

www.rolanddg.it www.rolandblog.it www.rolandforum.com