

DECORATORI LASER PER LA PERSONALIZZAZIONE DIGITALE



Crea prodotti personalizzati di alto valore con facilità

Basta inserire il testo personalizzato, caricare una grafica e con precisione e facilità i vostri disegni unici saranno trasferiti su policarbonato, acrilico, pelle¹ e altre materie plastiche.

Facili e sicuri da usare, questi dispositivi laser di Classe 1 possono trasferire a caldo fogli metallizzati su regali, omaggi promozionali, merce e molto altro ancora. Con i nostri decoratori laser, potrete realizzare oggetti sorprendenti in pochi minuti.

Scegli LD-80 per una personalizzazione del prodotto versatile

Area massima di stampa: 80mm (L) x 80mm (P)

Scegli LD-300 per decorare articoli più grandi, compresa la pelle

Area massima di stampa: per oggetti fino a 50mm (A): 305mm (L)

x 230mm (P), per oggetti fino a 216mm (A): 281mm (L) x 213mm (P)

LD-300 e LD-80



Tante Opportunità Di Personalizzazione Reddizie

Primi nel settore della personalizzazione, i decoratori laser LD-80 e LD-300 offrono un'opportunità unica per la vostra azienda, chiosco, negozio di souvenir, negozio online o attività di personalizzazione per creare nuovi ed entusiasmanti prodotti personalizzati con testo e grafica metallizzata.



Aggiungi una grafica divertente per personalizzare i tuoi accessori elettronici



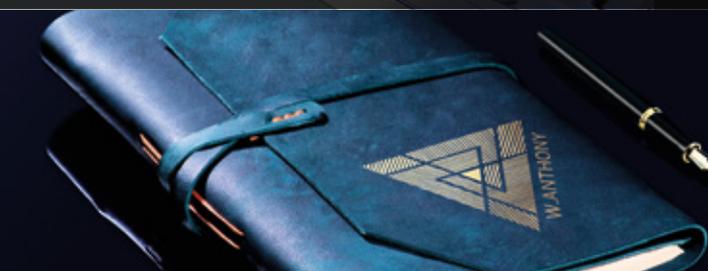
Personalizza i tuoi pacchi regalo



Personalizza penne ed altri oggetti d'ufficio



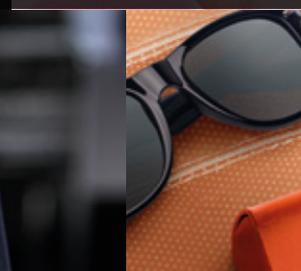
Usa foil diversi per realizzare cover smartphone sbalorditive



Aggiungi il tuo nome e grafiche alla moda sul tuo taccuino, tuoi libri preferiti o il tuo portfolio in formato A4

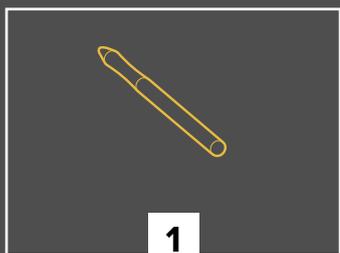


Personalizza badge e altri oggetti con film specifici e numeri seriali per creare articoli esclusivi e personali

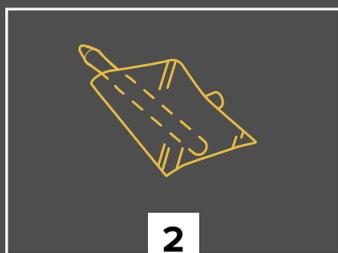


Crea Prodotti Personalizzati Unici in 4 Semplici Passaggi

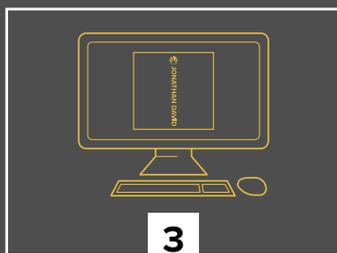
I decoratori laser DGSHAPE LD-80 e LD-300 sono incredibilmente economici e semplici da usare, tramite l'utilizzo di un processo digitale avanzato per il trasferimento del foil. Rispetto ai tradizionali metodi di stampa a caldo e alla tecnologia di incisione laser, LD-80 e LD-300 sono un'alternativa più semplice, pulita e sicura.



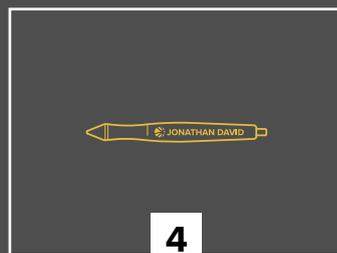
Inserisci il tuo oggetto nella macchina



Aggiungi il foil che hai scelto



Laserizza il tuo design con
METAZASoftware



Il tuo oggetto è pronto
per essere venduto

Vantaggi e Benefici



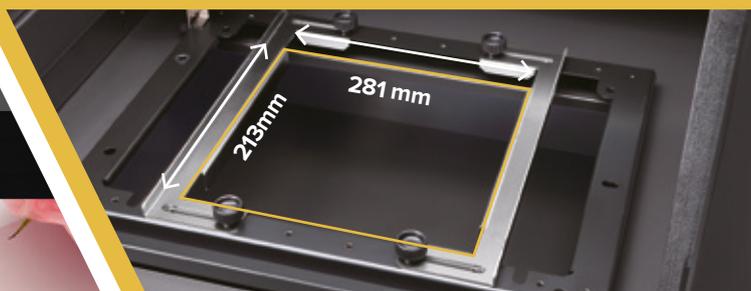
Foil Metallici

Realizza finiture olografiche, metallizzate o lucide su i tuoi supporti. Sia LD-80 che LD-300 sono compatibili con un'ampia varietà di foil di colori diversi, crea una miriade di personalizzazioni uniche.



Trasferisci il foil direttamente sulla pelle naturale con LD-300

Con LD-300 è possibile trasferire la pellicola su plastica morbida, carta, pelle naturale¹ per finiture lussuose e personalizzate. Crea effetti unici e di alta precisione, tra cui immagini dettagliate, testo nitido, motivi intricati e riproduzione accurata del logo.

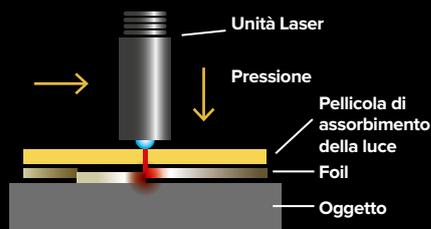


Maggior Area di Lavoro con LD-300

L'area di lavoro di LD-300 è di 305 mm x 230 mm e può ospitare oggetti fino a 50 mm di spessore. Rimuovendo il piano, anche oggetti più grandi fino a 216 mm di spessore, come borse e confezioni di prodotti, possono essere inseriti con un'area di trasferimento foil di (max) 281 mm (L) x 213 mm (P). (La foto mostrata è con la tabella di base rimossa).

C. PAOLA

Personalizza i rossetti e altri prodotti cosmetici



Trasferimento del Foil su Plastica Morbida con Risultati Precisi

LD-80 e LD-300 utilizzano la tecnologia di trasferimento laser a semiconduttore per applicare un foil attivato dal calore su una varietà di plastiche morbide e resistenti al calore, tra cui: acrilico, policarbonato, polipropilene, polipropilene, polistirolo e ABS². La precisione millimetrica del laser a semiconduttore abbinato ad un foil di trasferimento di alta qualità può creare disegni piccoli con una frazione di millimetro!

Utilizzo Sicuro

Il laser utilizzato in LD-80 e in LD-300 è conforme alla più sicura "Classe 1" standard*. Quando il coperchio si apre l'alimentazione del laser si spegne, in modo da poter essere utilizzato in un ambiente di vendita al dettaglio senza alcun pericolo di esposizione. Inoltre, il nostro metodo unico di decorazione laser non crea polvere o gas. *IEC 60825-1.

Customizza i tuoi articoli di moda, come i tuoi occhiali da sole, donando loro un valore aggiunto e personalizza la tua pelletteria con facilità



LD-300 e LD-80

DECORATORI LASER



Caratteristiche		LD-80*	LD-300*
Modello			
Materiali trasferibili**		Acrilico, Policarbonato, Polipropilene, Polistirene e ABS	Acrilico, Policarbonato, Polipropilene, Polistirolo, ABS, Cuoio, Poliuretano, PVC e carta (carta senza legno, carta artistica, carta patinata)
Dimensione del material caricabile (max.)		100 (L) x 200 (P) x 20 (A) mm o 180 (L) x 100 (P) x 20 (A) mm	Con tavolo base: 323 (L) x 267 (P) x 50 (H) mm Senza tavolo base: 281 (L) x 213 (P) x 216 (H) mm
Opzioni di Design		Vettori/Contorni, riempimento dell'area, testo, illustrazioni	Vettori/Contorni, riempimento dell'area, testo, illustrazioni
Area di stampa	area di stampa (max)	80 mm x 80 mm	Per oggetti fino a 50 mm (A): 305 (L) x 230 (P) mm Per oggetti fino a 216 mm (A): 281 (L) x 213 (P) mm
	Area di stampa raccomandata	50 mm x 50 mm	Per oggetti fino a 50 mm (A): 275 (L) x 196 (P) mm Per oggetti fino a 216 mm (A): 281 (L) x 213 (P) mm
Risoluzione		353 dpi (testo), 1058 dpi (vettori)	318 dpi (testo), 1270 dpi (vettori)
Direzione di stampa		Unidirezionale o bidirezionale (selezionabile con il driver di Windows)	Unidirezionale o bidirezionale (selezionabile con il driver di Windows)
Velocità di stampa		24 mm/s	24 mm/s (default), 48 mm/s (max)
Interfaccia		USB	USB
Requisiti di alimentazione	Adattatore AC dedicato	AC da 100 a 240 V ±10%, 50/60Hz	AC da 100 a 240 V ±10%, 50/60Hz
	Unità principale	DC 19V, 1.0A	DC 19V, 1.0A
Consumi		Approx. 14W	Approx. 23W
Rumore di funzionamento		70dB(A) o inferiore	70dB(A) o inferiore
Ambiente	Temperatura	da 10 a 30 °C (da 50 a 86 °F)	da 10 a 30 °C (50 to 86 °F)
	Umidità	da 35 a 80% (in assenza di condensa)	da 35 a 80% (in assenza di condensa)
Dimensioni		286 (L) x 383 (P) x 308 (A) mm	616 (L) x 591 (P) x 496 (A) mm
Peso		12 kg	46 kg
Sorgente luminosa	Per il trasferimento del foil	Laser* Classe 4; lunghezza d'onda: 450 nm; dispersione: 23 gradi; larghezza e ripetibilità dell'impulso: 167,5 µ sec, 4 kHz; uscita massima: 1.6 W	Laser* di Classe 4; lunghezza d'onda: 450 nm; dispersione: 23 gradi; larghezza e ripetibilità dell'impulso: 137,5 µ sec, 4 kHz; uscita massima: 1.6 W
	Per il posizionamento	Laser di Classe 1, lunghezza d'onda: 655nm	Laser di Classe 1, lunghezza d'onda: 655nm
Dispositivi di sicurezza	Interblocco	Quando il coperchio si apre, l'alimentazione del laser si spegne	Quando il coperchio si apre, l'alimentazione del laser si spegne
	Copertura	Coperchio di blocco della luce	Coperchio di blocco della luce
Accessori inclusi		Pacchetto software CD, adattatore CA, cavo di alimentazione, cavo USB, setup guida, morsa di fissaggio pellicola, ecc.	Pacchetto software CD, adattatore CA, cavo di alimentazione, cavo USB, setup guida, morsa di fissaggio pellicola, ecc.

* Questo prodotto è un dispositivo laser di Classe 1, che utilizza una struttura di copertura completa interbloccata. Conforme alla norma IEC 60825-1 Ed. 3.0 (2014-05) e Ed. 2.0 (2007-03).

** Il successo dei risultati di testo e immagine dipende dalla corretta combinazione di pellicola e supporto. Per ottenere i migliori risultati, testare il trasferimento della pellicola prima della produzione finale. Le specifiche, i disegni e le dimensioni elencate possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

Requisiti di sistema per il collegamento USB	
Sistema operativo	Windows®7 o nuovi (32-bit o 64-bit)
Cavo USB	Utilizzare il cavo USB incluso

Potente software METAZAStudio incluso

Sia LD-80 che LD-300 sono in grado di produrre una grafica stupefacente e testo nitido con il software in bundle di METAZAStudio. Non è necessario essere esperti di grafica per progettare e produrre opere d'arte, perché il software è facile ed intuitivo da usare.

Compatibile con il Software CotoDesign

In combinazione con cotodesign, l'ultimo software di design e gestione della stampa di Roland, la serie LEF2 diventa una soluzione completa di progettazione-ordine-stampa per la personalizzazione di articoli da regalo utilizzando i dati dei clienti, come foto o immagini, dal loro smartphone. cotodesign supporta anche dispositivi aggiuntivi Roland DG1, consentendo alle aziende di utilizzarlo per un'ampia gamma di applicazioni ed eventi.

Note dall'interno dell'opuscolo

¹ Con LD-80 è possibile utilizzare il trasferimento di pellicola per la decorazione su pelle sintetica. Con LD-300 potete anche trasferire direttamente sulla superficie di pelle vera. Per il trasferimento e la stampa utilizzate la vera pelle trattata con concia vegetale. Altri tipi di pelle trattata producono risultati incoerenti. Inoltre, si prega di notare che la pelle sintetica non può essere stampata direttamente.

² Quando si valutano nuovi materiali, fare un test su un pezzo usa e getta per assicurarsi che i risultati siano soddisfacenti.

³ CotoDesign è compatibile con le serie VersaUV LEF/LEF2, VersaSTUDIO BT-12/BN-20, CAMM-1 GS-24, METAZA MPX-90/-95, SF-200 e LD-80.

Garanzia Roland Care



Goditi la tranquillità di avere uno dei pacchetti di garanzia più completi del settore, incluso con LD-80 e LD-300.

La Promessa DGSHAPE

DGSHAPE è il nome del nuovo business che ha ereditato 30 anni di tecnologie innovative 3D di Roland DG. La missione principale di DGSHAPE è "make innovation, make life better" e si concentra sulla fornitura di tecnologie digitali che danno vita alle idee, rivoluzionano i processi aziendali e plasmano un futuro migliore. Il nostro obiettivo è fondere la creatività umana con i flussi di lavoro digitali per fornire un valore eccezionale a molteplici attività, dall'artigianato individuale alla produzione, all'assistenza sanitaria e oltre.

DGSHAPE si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. L'uscita e l'efficienza del dispositivo può variare. Per una qualità ottimale dell'output, può essere necessaria una manutenzione periodica su componenti critici. Per ulteriori dettagli, contattare il proprio rivenditore DGSHAPE. Nessuna garanzia è implicita tranne quella espressamente dichiarata. DGSHAPE non è responsabile per qualsiasi incidente o danni conseguenti, prevedibili o meno, causati da difetti di tali prodotti. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. I file 3D possono essere protetti da copyright. La riproduzione o l'uso di materiale protetto da copyright è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono responsabili per l'osservanza di tutte le leggi applicabili e sono responsabili per qualsiasi violazione. DGSHAPE Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP al Gruppo TPL.



DEALER AUTORIZZATO:

IMMAGINI SELEZIONATE DA:



www.rolanddg.it