

LV-290 / LV-180

Incisori laser

**IMMAGINALO,
CREALO**



 **Roland**

IMMAGINALO, CREALO

PRESENTIAMO I NUOVI INCISORI LASER LV-290 E LV-180

DISPOSITIVI DI INCISIONE E TAGLIO LASER PER PRODUZIONE E DECORAZIONE

Aumenta la tua creatività e i tuoi guadagni con gli incisori laser Roland serie LV. Gli incisori della serie LV, compatti e molto facili da usare, incidono e marchiano su una vasta gamma di materiali per offrire dei risultati impressionanti con il solo utilizzo di un pulsante. Disponibili in due dimensioni per potersi adattare al tuo ufficio e al tuo laboratorio e alle tue necessità di produzione.



TAGLIO E INCISIONE DI PRECISIONE

Un laser CO₂ senza contatto incide, taglia e marca forme e testi complessi con margini nitidi ad alta velocità, senza produrre residui da taglio. Diversamente dagli incisori laser convenzionali, le superfici incise con la serie LV presentano una finitura pulita e regolare senza sbavature, eliminando la necessità dei ritocchi finali. Data l'assenza di incisori a lama che possono rompersi o usurarsi, il laser mantiene sempre una meravigliosa finitura senza perdere l'alto livello qualitativo. L'incisore LV-290 è dotato di una videocamera CCD che supporta il posizionamento del materiale per scontornare con precisione le grafiche stampate in UV.



GRANDE COMPATIBILITÀ CON VARI SUPPORTI

La serie LV è compatibile con una vasta gamma di materiali, dalla plastica a legno, cuoio, carta, sughero e molto altro.



2

SEMPLICE, ANCHE PER I PRINCIPIANTI

1. La serie LV è dotata di una serie di funzioni che rendono incredibilmente facile preparare le varie applicazioni, incluso un puntatore laser per impostare il punto zero XY e l'impostazione automatica dell'altezza.
2. Un pannello di controllo semplice e intuitivo che naviga in modo rapido e continuo alla funzione che desideri.
3. La serie LV ha in dotazione standard un driver Windows che può riprodurre direttamente le tue creazioni dai software grafici come Adobe® Illustrator® e CorelDRAW®. Puoi impostare e salvare i parametri di riproduzione ottimale in base ai materiali e al tipo di dati.



3



PROGETTATI PENSANDO ALLA SICUREZZA

La serie LV è conforme allo standard internazionale "IEC60825-1" con Classe 1 per i dispositivi laser. Il suo design chiuso non permette alla luce laser di fuoriuscire. Se il coperchio viene sollevato durante l'elaborazione, il meccanismo di sicurezza arresta automaticamente l'attivazione del laser. Le luci LED illuminano l'area di lavoro, permettendoti di controllare se l'elaborazione viene eseguita correttamente e in sicurezza.



STAMPA, TAGLIA, INCIDI E COSTRUISCI LA TUA ATTIVITÀ CON CENTINAIA DI APPLICAZIONI

Sia che tu stia avviando una nuova attività di personalizzazione, che tu voglia aggiungere valore a linee di prodotti esistenti o che tu sia un produttore alla ricerca di maggiore efficienza per incaricarti della produzione, le macchine di incisione laser LV di Roland, abbinate alle stampanti UV-LED VersaUV serie LEF2 ti offrono diverse scelte e una grande varietà di prodotti. Aggiunti foto, immagini artistiche o testi su prodotti esistenti oppure taglia i tuoi articoli per marchiarli o inciderli.

ARTICOLI DA REGALO



DECORAZIONE DI INTERNI



DUE TECNOLOGIE, INFINITE POSSIBILITÀ

ABBINA IL TUO INCISORE LASER CON UNA STAMPANTE FLATBED VersaUV LEF2 PER UN NUOVO E REDDITIZIO MONDO DI OPPORTUNITÀ CREATIVE

Con le stampanti VersaUV UV-LED serie LEF2 puoi stampare dei colori foto-realistici impressionanti, texture e goffrature 3D simulate, oltre che applicare finiture opache e lucide su oggetti e supporti spessi fino a 100 mm. Combinandole con l'incisore laser LV, avrai a disposizione una soluzione integrata potente per creare degli articoli personalizzati di assoluto valore su richiesta. Produci facilmente e rapidamente delle dime per gli articoli che desideri stampare sulla tua LEF per ridurre i tempi di applicazione e assicurare dei risultati di stampa precisi.



LEF2-200 / LV-180



LEF2-300 / LV-290

3 MOTIVI PER ABBINARE LA TUA STAMPANTE VersaUV LEF2 ALL'INCISORE LV-290/LV-180

1

VALORE AGGIUNTO

Adotta un nuovo approccio per la tua offerta attuale di prodotti stampati con UV aggiungendo effetti di taglio e incisione, oppure espandi la tua offerta in nuovi mercati, entusiasmanti e redditizi.

2

LAVORA IN MODO PIÙ EFFICIENTE

Prendi il controllo della tua produzione. Velocizza i tempi e riduci i costi assumendo il controllo della produzione con i tuoi incisori laser LV-180/LV-290.

3

SFRUTTA UNA SOLUZIONE INTEGRATA

Lavora in tranquillità sapendo che la tua stampante UV-LED e il tuo incisore laser sono supportati da un solo affidabile fornitore. Roland DG offre la migliore assistenza continua sul mercato per ogni tua esigenza.

DUE TECNOLOGIE, UN FLUSSO DI LAVORO INTEGRATO

È semplice integrare l'incisore laser della serie LV nel tuo flusso di lavoro di produzione di stampa attuale.

LEF2-300



LV-290



Posiziona il materiale pre-tagliato di dimensioni fino a 550 x 360 mm sulla base della LEF2. Imposta l'altezza della testina. Il sistema di allineamento LED assicura una registrazione precisa.



La LEF2 stampa direttamente sul supporto. Gli effetti di inchiostro bianco e lucido vengono applicati ove richiesto. Sono inclusi dei segni di registrazione per un allineamento di taglio preciso.



I punti di marcatura sono impostati manualmente, l'incisore LV rileva i punti di registrazione e taglia con precisione attorno alla forma complessa.



Rimuovi gli articoli tagliati.



Aggiungi testi e decorazioni incise direttamente dal software di disegno tramite il plug-in del driver di Windows.

ARTICOLI PROMOZIONALI



TROFEI E TARGHE



SEGNALETICA E DISPLAY



ARTICOLI DA CANCELLERIA



**LV-290****LV-180**

Specifiche		
Modello	LV-290	LV-180
Area di lavoro	Se con SmartVISION Pro CCD: 550 x 440 mm Se senza SmartVISION Pro CCD: 640 x 460 mm Estendibile a 740 x 460 mm	458 x 305 mm
Dimensioni massime pezzo	762 (s) x 482.6 (l) x 165 (a) mm	505 (s) x 310 (l) x 68 (a) mm
Dimensioni tavola	790 x 530 mm	520 x 375 mm
Dimensioni	1125 (s) x 720 (l) x 1005 (a) mm	740 (s) x 780 (l) x 410 (a) mm
Fonte laser	Laser CO ₂ 40W 10,6µm sigillato	Laser CO ₂ 30W 10,6µm sigillato
Raffreddamento	Raffreddamento ad aria. Temperatura di funzionamento 15°-30°C	(-)
Trasmissione	Servocomando DC con loop chiuso	
Velocità massima del motore	60 IPS	40 IPS
Portata	1584 cm ² /h	1137 cm ² /h
Portata con SmartACT	1828,8 cm ² /h	(-)
Controllo velocità	Regolabile da 0,1-100% di 60IPS (fino a 16 impostazioni di velocità collegate ai colori per lavoro)	Regolabile da 0,1-100% (fino a 16 impostazioni di velocità collegate ai colori per lavoro)
Controllo potenza	Regolabile da 0-100% (fino a 16 impostazioni di velocità collegate ai colori per lavoro)	Regolabile da 0,1-100% (fino a 16 impostazioni di velocità collegate ai colori per lavoro)
Precisione distanza	0,254 mm o 0,1% di movimento, qualunque sia la maggiore	(-)
Movimento asse Z	Automatico	
Lente di focalizzazione	Standard 2.0", disponibili opzionalmente 1.5", 2.5" e 4.0"	Standard 2.0", disponibile in opzione 1.5"
Risoluzione (dpi)	Disponibile 125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500	
Interfaccia computer	Porta USB 2.0 Full-speed, 10 Ethernet Base-T	
Buffer di memoria	32MB standard	
Sistemi operativi compatibili	Windows 7, 8.1, 10	
Pannello di visualizzazione	Pannello LCD a 4 linee che mostra nome file attuale, tempo di lavoro totale, potenza laser, velocità di incisione, file caricati in memoria buffer, menù di impostazione e diagnostica	
Sicurezza	Prodotto Laser Classe I conforme a EN60825	
	Prodotto Laser Classe II conforme a CDRH	
	Conforme alla Direttiva Macchine CE/2006/42	
Tensione di funzionamento	100-240V CA, autocommutazione 50-60Hz, max. 15A	100-240V CA, autocommutazione 50-60Hz, max. 12A
Sistema di estrazione dei fumi	Richiesto sistema di scarico esterno, un collegamento 4" sul retro dell'apparecchio	

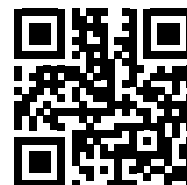
Opzioni		
	Modello	Descrizione
Lente di ricambio	FL15	Lente di focalizzazione 1.5"
	FL20	Lente di focalizzazione 2.0"
	FL25	Lente di focalizzazione 2.5"
	FL40	Lente di focalizzazione 4.0"
	HT180	Tavola a nido d'ape per LV-180
Tavola di ricambio	GT290	Tavola per taglio con griglia in alluminio per LV-290

**ESPANDI LA TUA ATTIVITÀ DI STAMPA CON LA NOSTRE STAMPANTE UV FLATBED DA**

Con le stampanti VersaUV UV-LED serie LEF/LEF2 puoi stampare dei colori foto-realistici impressionanti, texture e goffrature 3D simulate, oltre che applicare finiture opache e lucide su oggetti e supporti spessi fino a 100 mm. Combina il tuo incisore laser LV con una stampante Versa UV LEF/LEF2 per creare articoli di valore assoluto, come articoli da regalo personalizzati, premi personalizzati o creazioni acriliche con grafiche accattivanti.



Scansiona il codice QR con lo smartphone e guarda il prodotto in azione.



I componenti vaporizzati possono irritare leggermente gli occhi, il naso e/o la gola durante e dopo la stampa con questo prodotto. Se la stampa continua in uno spazio chiuso, la densità delle composizioni volatili si accumula e può irritare gli occhi, il naso e/o la gola. Roland DG raccomanda vivamente di installare un sistema di ventilazione e di utilizzare il prodotto in un ambiente ben ventilato. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio distributore o rivenditore locale.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a prodotti speciali, materiali o accessori senza preavviso. La potenza effettiva può variare. Per una qualità ottimale della produzione, potrebbe essere necessaria una manutenzione periodica dei componenti critici. Rivolgiti al tuo rivenditore Roland DG per i dettagli. Nessuna garanzia o assicurazione è implicita se non quella espressamente dichiarata. Roland DG non è responsabile per danni incidentali o consequenziali, prevedibili o meno, causati da difetti di tali prodotti. PANTONE® è un marchio di proprietà di Pantone LLC. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. La riproduzione o l'uso di materiale protetto da copyright è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono responsabili del rispetto di tutte le leggi applicabili e sono responsabili di qualsiasi violazione. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP del Gruppo TPL.

Imagine.  Roland

RIVENDITORE AUTORIZZATO:

SELEZIONARE LE IMMAGINI PER:

www.rolanddg.it