

CUTTING EQUIPMENT



I-Cut ROLL

 Plotter da taglio

Cutting plotter 



I-Cut Roll è un plotter da taglio progettato specificamente per il taglio di DTF da rotolo. Grazie alla sua meccanica avanzata e alla struttura ottimizzata per il lavoro con materiali in bobina, garantisce precisione e versatilità nel taglio di adesivi e pellicole transfer.

L'area di taglio continua consente di lavorare senza interruzioni su rotoli di diverse dimensioni, supportando bobine fino a 750 mm di larghezza. Il sistema di aspirazione integrato garantisce una perfetta aderenza del materiale durante il taglio, migliorando la precisione e la qualità del lavoro.

Dotato di due teste di taglio a controllo indipendente, il plotter I-Cut Roll permette di eseguire contemporaneamente il taglio e la cordonatura, offrendo la massima flessibilità operativa. Il controllo preciso della pressione consente di effettuare taglio passante, mezzotaglio e cordonatura su diversi materiali, come pellicole viniliche, carta e cartoncini.

Grazie al lettore di crocini, il plotter riconosce automaticamente i riferimenti di stampa, assicurando un taglio preciso degli sticker DTF. L'attivazione e la disattivazione automatica del vacuum ottimizza l'aderenza del materiale e la gestione del processo di taglio.

Il display LCD facilita l'utilizzo del plotter, permettendo di eseguire test di taglio, regolare la posizione di taglio, reinviare i lavori, correggere i margini X e Y e caricare i file di taglio direttamente da USB. La pompa aspirante può essere attivata e disattivata direttamente dal pannello di controllo.

Il software in dotazione consente di gestire i tagli direttamente dal computer, con la possibilità di salvare i file su USB e lavorare direttamente dal plotter senza necessità di un PC collegato.

Principali funzioni del software:

Impostazione della dimensione del lavoro

Finestra di anteprima

Funzione multicopia

Annidamento dei tagli per ottimizzazione dei materiali

Regolazione delle condizioni di taglio (utensile, pressione, velocità, offset)

Importazione di file vettoriali (PDF, EPS, AI, ecc.) e grafici (BMP, JPG, GIF, PNG, ecc.)

Specifiche tecniche

Area di taglio 750 x ∞

Forza max di taglio 600 g

Interfaccia USB + U DISK

Alimentazione elettrica 220 V +/- 20%

LCD touch display

Software facile ed intuitivo

Doppia testa taglio e cordona



I-Cut Roll plotter is a cutting plotter specifically designed for cutting DTF stickers from rolls. Thanks to its advanced mechanics and optimized structure for working with roll materials, it ensures precision and versatility in cutting stickers and transfer films.

The continuous cutting area allows uninterrupted work on rolls of various sizes, supporting rolls up to 750 mm in width. The integrated vacuum system ensures perfect material adhesion during cutting, improving precision and work quality.

Equipped with two independently controlled cutting heads, the I-Cut Roll plotter allows simultaneous cutting and creasing, offering maximum operational flexibility. The precise pressure control enables through-cutting, kiss-cutting, and creasing on various materials such as vinyl films, paper, and cardboard.

Thanks to the registration mark reader, the plotter automatically recognizes print references, ensuring precise cutting of DTF stickers. The automatic activation and deactivation of the vacuum optimize material adhesion and cutting process management.

The LCD display simplifies plotter operation, allowing users to perform test cuts, adjust cutting positions, resend jobs, correct X and Y margins, and load cutting files directly from a USB drive. The vacuum pump can be activated and deactivated directly from the control panel.

The included software enables direct cutting management from a computer, with the ability to save files on USB and operate the plotter without needing a connected PC.

Main software features:

Job size settings

Preview window

Multi-copy function

Nesting for material optimization

Cutting condition adjustments (tool, pressure, speed, offset)

Import of vector files (PDF, EPS, AI, etc.) and graphic files (BMP, JPG, GIF, PNG, etc.)

Technical specifications

Cutting area 750 x ∞

Max cutting force 600 g

USB interface + U DISK

Power supply 220 V +/- 20%

LCD touch display

Easy and intuitive software

Double head cut and crease



Ser.Tec. Srl

Via Emilio Salgari 14/d - 31056 Roncade (TV) - Italy
Phone +39 (0)422 798184 - Fax. +39 (0)422 799711
e-mail: sales@ser-tec.org - Website: ser-tec.org



www.facebook.com/sertecsr1



www.instagram.com/sertecgroup



**Scan the QR code
and visit the I-Cut's
product page**

Ser.Tec. reserves the right to make changes in specifications, materials and accessories without notice.

The result may differ from the information in this brochure.