

CUTTING EQUIPMENT



I-Cut

 Plotter da taglio piano

Flatbed cutting plotter 



Il plotter I-Cut è un plotter piano con pompa aspirante all'interno della macchina. L'area massima di taglio 750 x 1050 mm, è ideale per la fustellatura a foglio e la prototipazione di packaging. Grazie alla sua meccanica taglia spessori fino ad un massimo di 4 mm.

Fornito di 2 teste di taglio, gestisce lame, cordonatori e penne.

Possibilità di taglio, cordonatura, mezzotaglio oppure taglio e cordonatura in contemporanea. Le nuove funzioni per il taglio e la cordonatura, consentono al plotter di soddisfare le esigenze della cartotecnica. Il controllo preciso della pressione consente di eseguire il taglio passante o il mezzotaglio su diversi tipi di materiali: pellicole viniliche, carta, cartoncini, tessuto, ecc..

Fornito di supporto per il carico bobine fino a 750 mm di larghezza.

Con il lettore di crocini il plotter può ritagliare fogli stampati con qualsiasi tecnologia. Grazie all'ampio piano di lavoro è possibile posizionare più fogli sull'area di lavoro ed eseguire la lettura dei crocini automaticamente.

Con l'utensile di cordonatura si può eseguire la piega del cartone gestendo in automatico le passate di cordonatura a seconda del tipo di materiale.

Grazie alle due teste di taglio a controllo indipendente, si possono usare contemporaneamente 2 strumenti con pressione massima.

Il display LCD consente di lavorare in modo molto facile direttamente sul plotter. Permette di: eseguire test di taglio, trovare la posizione di taglio, reinviare più volte i tagli, correggere margini X e Y, caricare i file di taglio direttamente da USB e avviare la pompa aspirante. Il

Software di cui è dotato permette di gestire i tagli direttamente dal proprio computer con la possibilità di salvare su USB e gestire il taglio direttamente dal plotter in modo semplice ed intuitivo senza collegamento al computer.

Principali funzioni del Software: dimensione del lavoro, finestra di anteprima, multicopia, annidamento dei tagli, condizioni di taglio (utensile, pressione, velocità, offset), taglio per livello/colore.

Il software completo che porta le funzioni vettoriali avanzate sui desktop per tutti gli utenti anche se non sono dotati di programmi specifici, dando la possibilità di importare svariate estensioni di file vettoriali come PDF, EPS, AI, ecc. e grafici come BPM, JPG, GIF, PNG, ecc..

Specifiche tecniche

Area di taglio 750 x 1050

Velocità max di taglio 800 mm/s

Forza max di taglio 600 g

Spessore max di taglio 4 mm

Interfaccia USB + U DISK

Alimentazione elettrica 220 V +/- 20% - 110 V +/- 20 %

Peso 180 kg

LCD touch display

Software facile ed intuitivo

Doppia testa taglio e cordona

Potenza pompa aspirante 1,5 KW



The I-Cut plotter is a flat plotter with a suction pump inside the machine.

The maximum cutting area of 750 x 1050 mm is ideal for sheet cutting and packaging prototyping.

Thanks to its mechanics it cuts thicknesses up to a maximum of 4 mm.

Equipped with 2 cutting heads, it handles blades, creasers and pens.

Possibility of cutting, creasing, cutting or cutting and creasing at the same time. The new functions for cutting and creasing allow the plotter to meet the needs of the paper industry. The precise pressure control allows to perform through-cut or half-cut on different types of materials: vinyl films, paper, cards, fabric, etc.

Supplied for loading rolls up to 750 mm wide.

With the crosshair reader the plotter can cut out printed sheets with any technology.

Thanks to the large work surface it is possible to place more sheets on the work area and read the crosses automatically.

With the creasing tool, the cardboard can be folded, automatically managing the creasing passes according to the type of material.

Thanks to the two independently controlled cutting heads, 2 instruments can be used simultaneously with maximum pressure.

The LCD display allows you to work very easily directly on the plotter. It allows you to: perform cutting tests, find the cutting position, re-send cuts several times, correct X and Y margins, load cutting files directly from USB and start the suction pump.

The software allows you to manage cuts directly from your computer with the ability to save to USB and manage cutting directly from the plotter in a simple and intuitive way without a computer connection.

Main Software functions: job size, preview window, multi-copy, nesting of cuts, cutting conditions (tool, pressure, speed, offset), cut by level / color.

The complete software that brings advanced vector functions to the desktop for all users even if they are not equipped with specific programs, giving the possibility of importing various vector file extensions such as PDF, EPS, AI, etc. and graphics such as BPM, JPG, GIF, PNG, etc.

Technical specifications

Cutting area 750 x 1050

Max cutting speed 800 mm / s

Max cutting force 600 g

Max cutting thickness 4 mm

USB interface + U DISK

Power supply 220 V +/- 20% - 110 V +/- 20%

Weight 180 kg

LCD touch display

Easy and intuitive software

Double head cut and crease

Suction pump power 4 KW



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.twitter.com/sertecsr1



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