

SL 10



LA FUSIONE PERFETTA TRA CREATIVITA E TECNICA THE PERFECT FUSION OF CREATIVITY AND TECHNIC

SL-10 rappresenta il risultato di oltre 20 anni di esperienza e perfezionamento dei nostri sistemi di taglio laser per il ricamo. Abbiamo condensato in un prodotto altamente tecnologico tutte le migliorie che permettono ai nostri clienti di esprimere al meglio la loro creatività senza mai scendere a compromessi.

SL-10 is the result of more than 20 years of experience and new functionalities of our lasers systems for the embroidery field.

Merging together all the improvements and suggestions from the market has made SL-10 the best high tech product to express your creativity without compromises.

TECHNICAL DNA



Sistema di Aspirazione Zero manutenzione Exhausting system maintenance free



Sistema di controllo vibrazioni Vibration Control System



Riduzione consumi -70% Electrical saving up to 70%



Matrice di calibrazione avanzata Advanced matrix calibrations



Doppio faro di sicurezza *Double safety Radar*

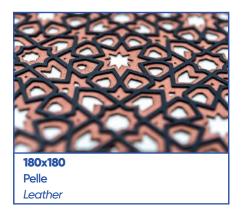


Potenze fino a 250WP Power up to 250WP

ESEMPI DI LAVORAZIONI SULLE DIVERSE AREE EXAMPLES ON THE DIFFERENT CUTTING AREAS

È possibile selezionare, in fase di ordinazione, una delle quattro aree di taglio disponibili: 500x500 mm, 360x360 mm, 300x300 mm, 180x180 mm. Variando la dimensione dell'area, varia di conseguenza il diametro del raggio laser che raggiunge dimensioni da 400 a 180 micron.

At the order confirmation, it is possible to choose between one of the four working areas available: 500x500 mm, 360x360 mm, 300x300 mm, 180x180 mm. By varying the dimension of the area, the diameter of the laser spot will change accordingly from 400 to 180 microns.







CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURS

Sorgente laser Laser tube	Co2 sigillata Co2 sealed
Velocità massima testa galvanometrica Galvanometric head max speed	12.000 mm/sec
Potenza continua sorgente laser Continuous laser power	60W / 80W / 100W / 100W (P) / 250W (P) 400W 650W
Area di lavoro Working area	500x500 / 360x360 / 300x300 / 180X180 mm
Velocità traslazione macchina Transfer speed	Max 2.500 mm/sec
Precisione nel posizionamento asse X Precision on positioning X axis	0.01 mm
Tavolo tes Test Table	700x600 mm
Assorbimento Power consumption (Max)	5.3 kW
Alimentazione Power supply	380V + N + P.E.

LAVORAZIONI / EXAMPLES



Fase 1: Ricamo Step 1: Embroidery



Fase 2: Taglio laser Step 2: Laser Cut



Fase 3: Pulizia Step 3: Pull off





Applique rovescia Reverse applique



Applique classica Classic applique



Applique e incisione sul tessuto Applique and engraving on fabric



Taglio passante Boring



Taglio lamina paillettes Sequin effect



Taglio pelle Leather cut



Applique su cappellini Applique on caps



Lavorazioni in continuo All over designs

OPTIONALS



Roll to Roll è uno sistema che permette di lavorare in continuo con opzione "fly cut" su bobine di tessuto, oppure su rotoli di etichette rimuovendo automaticamente gli scarti. Fino ad altezze tessuto di 450mm.

Roll to Roll is a winding/unwinding system to perform cut directly on bobbins or rolls of fabrics and labels removing automatically the left overs. Working area up to 450mm.



Il Supporto per telaietti, essenziale per le macchine tubolari, permette di avere sempre un piano di lavoro perfettamente perpendicolare. The Frame support, essential for tubolar machines, allows to always have a flat and stable perpendicular working plane.



Roller è la soluzione ideale per marcare e tagliare il tessuto in pezza con larghezza fino a 1800 mm in modo automatico, il software suddivide i disegni per garantire la massima precisione nelle congiunzioni.

Roller is the ideal solution to cut and engrave fabrics in rolls up to 1800 mm width, the software automatically split the designs in multiple boxes to achieve the best precision.



Il Plotter per ponte laser è un tavolo di lavoro che, al fianco della ricamatrice, permette di ottenere lavorazioni di taglio e marcatura di grande precisione su una superficie di 1800 X 1000 mm.

The Plotter for laser bridge is a working bench that, next to an embroidery machine, allows to get high precision cuts and engravings on a surface of 1800 X 1000 mm.



Vision ESD è la soluzione ideale per eseguire tagli o incisioni in aree specifiche e anche per compensare lo spostamento del ricamo dovuto alla tensione dei punti.

Vision ESD is the ideal system to perform cutting or engraving in specific areas as and well to compensate the shrinking effect of the embroidery.



Bar Code Reader semplifica e velocizza la preparazione dei lavori con le funzioni avanzate di SMF come lo Skywriting e le correzioni selettive avanzate. Bar Code Reader simplify and speed up the operations with the advance functionalities of SMF like Skywriting and the advanced selective corrections.

SOFTWARE



Questo strumento essenziale permette di importare e modificare i maggiori formati di files da ricamo aggiungendovi il taglio laser. Inoltre abbinato ai sistemi di visione fornisce molteplici nuove possibilità per esprimere la vostra creatività.

This essential tool allow You to import major embroidery files to edit them and add the laser cutting part. The vision functions are now giving several new options to Your creativity.



Il software CAD "Seit Laser Design Fusion" permette la creazione o l'elaborazione grafica dei disegni.

The CAD software "Seit Laser Design Fusion" allows to create or edit the drawings.



