



PERFORMA

Fast Laser



PERFORMA

Performa è la piattaforma ideale per sviluppare il tuo mercato nelle applicazioni laser. L'idea alla base di questo progetto è quella di fornire un prodotto che permetta di sviluppare il tuo business in modo flessibile e personalizzato. Performa è infatti l'unico prodotto al mondo che combina optional che vanno dal ricamo, ai sistemi di visione integrata, al taglio "roll to roll" per etichette e film transfer passando per i mandrini rotanti e accessori per la calzatura, tutti configurabili in qualsiasi momento in modo rapido ed economico.

Performa is the ideal platform to develop your business in the laser decoration sector. The concept beneath the machine is to provide a product that can evolve with your business in a flexible and convenient way. Performa is today the only available machine who can integrate optional for embroidery and shoes industry; for label cutting and vinyl film transfer; camera systems, rotating spindle and many others to come.

TECHNICAL DNA



3 campi di lavoro 500mm 360mm 180mm
Multiple cutting areas



Banco Doppio Pneumatico
Double cutting table



Cappa di protezione Automatica
Automatic protection shield



Sistema Roll to Roll per Etichette
Roll to roll system for labels



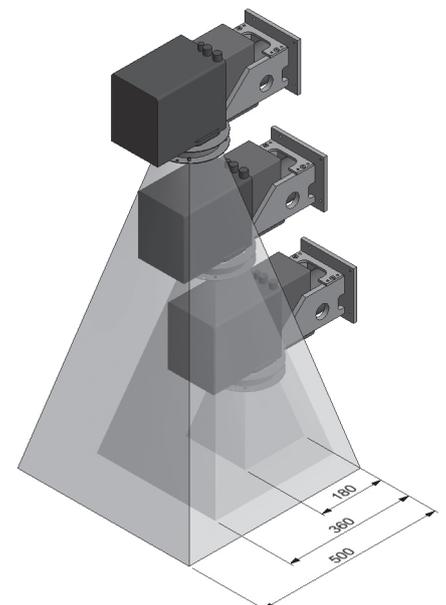
Piani di lavoro Aspirati
Cutting area with vacuum system



Software dedicati
Dedicated softwares

Il sistema di controllo della focalizzazione del raggio laser nelle tre dimensioni, assicura la massima qualità di spot (taglio) e pulizia nella lavorazione. Inoltre, con il movimento verticale della testa si può scegliere fra 3 diverse aree di lavoro, privilegiando la qualità di esecuzione o la produttività.

The laser focus control system (3 axis) ensures the highest quality of the spot, obtaining a fine and clean cut. Moreover, with the vertical movement of the head you can choose among 3 different working areas, improving quality or productivity.

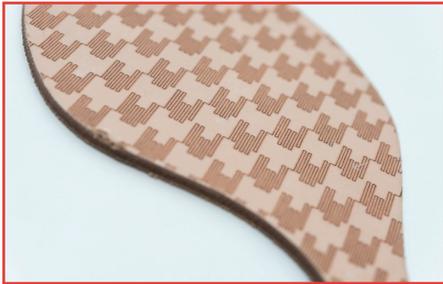




CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURS

Sorgente laser <i>Laser tube</i>	Co2 sigillata <i>Co2 sealed</i>
Potenza continua sorgente laser <i>Continuous laser power</i>	60 W - 80 W - 100 W - 100 W (P)
Potenza pulsata sorgente laser <i>Pulsed laser power</i>	400 W
Velocità massima testata galvanometrica <i>Galvanometric max head speed</i>	12.000 mm/sec
Area di lavoro <i>Working area</i>	Versione 500: 500x500 / 360x360 / 180x180 mm Version 500: 500x500 / 360x360 / 180x180 mm
Massima altezza pezzo da lavorare <i>Max height of workpiece</i>	250 mm
Assorbimento <i>Power consumption (Max)</i>	220 V - 5.5 kW

LAVORAZIONI / EXAMPLES



Incisione Suole
Soles engraving



Taglio e decorazione tomaie
Uppers decoration



Applique su pelle
Leather applique



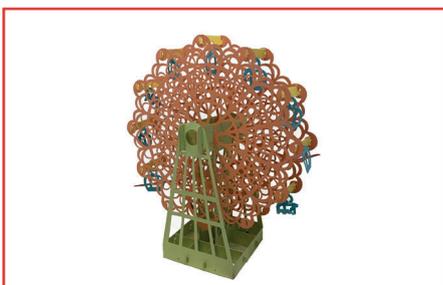
Applique e incisioni su ricamo
Embroidery Applique



Etichette su nastro
Woven labels



Taglio di pellicole e vinile
Polyurethane/vinyl films cutting



Taglio/incisione carta e cartoncino
Paper and paperboard



Articoli promozionali
Etching on promotional items



Taglio e Incisione su stampa
Cutting and Engraving on prints



Effetti texture
Textured effects

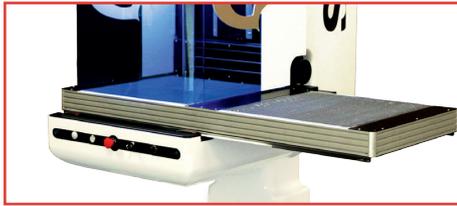


Ceramica e pietre
Ceramic and Stones

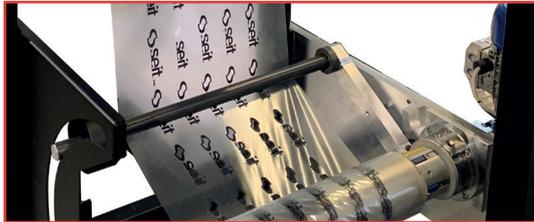


Materiali plastici
Plastic derivatives

OPTIONALS



Il tavolo automatico a 2 posizioni consente il carico e scarico dei pezzi in tempo mascherato, ideale per migliorare la vostra produttività.
The automatic table has 2 positions to allow loading/downloading of the pieces while the machine is working. Is the ideal productivity booster.



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 telaio con software dedicato abbina il taglio e l'incisione laser alle macchine da ricamo per eseguire lavorazioni combinate.
The frame support with dedicated software combines laser cutting and engraving with embroidery.



Il mandrino rotante esegue incisioni su superfici di oggetti cilindrici o conici, interpolando rotazioni e laser.
The rotating spindle performs engravings on cylindrical or conical objects, combining rotation and laser.

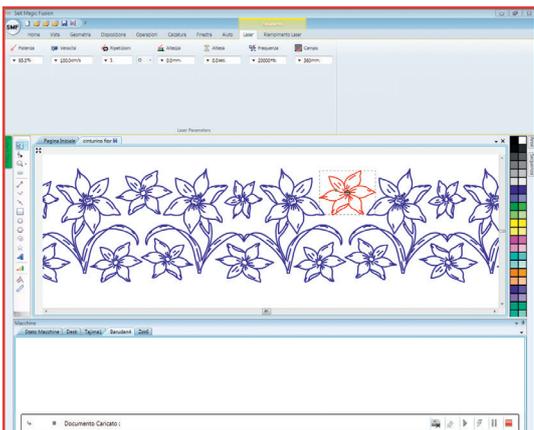


Il preview è un raggio laser luminoso che visualizza il profilo della lavorazione particolarmente utile per verificare il centraggio degli oggetti da lavoro.
The preview is a laser beam light which shows the profile of the drawing, useful for verifying the position of the objects to be processed.



La Scheda di Lavorazione, integrata con un lettore di codici a barre, semplifica l'invio dei files di lavorazione in macchina, evitando errori di caricamento.
The Working Sheet, integrated with a barcode reader, simplifies the sending of the executive files to the machine, avoiding any uploading mistake.

SOFTWARE



Il software SMF è il prodotto Seit sviluppato per le macchine stand alone che consente di eseguire operazioni di editing grafico con grande facilità; permette l'importazione dei formati vettoriali più diffusi quali .svg, .dwg, .plt, .pxp, .dst (ricamo) oltre ai formati immagine .jpg, .bmp, .png, .tif, .gif. ed è dotato di ben 8 parametri relativi al taglio/marcatura laser per ottenere risultati straordinari. Tra le funzioni avanzate, ricordiamo la stampa delle commesse con codice a barre e/o QR code e il simulatore dei costi.
The SMF software is the Seit program developed for the stand alone units that allows editing operations with great ease, SMF is compatible with the most common vector formats as .svg, .dwg, .plt, .pxs, .dst (embroidery) in addition to the image formats .jpg, .bmp, .png, .tif, .gif. Among the advanced functions the print out of the orders with bar code and/or QR code and the costs simulator.



SEIT ELETTRONICA SRL

Via Prà Fontana, 18
31049 Valdobbiadene, Treviso (Italy)

T. +39 0423 97 57 67

F. + 39 0423 97 57 85

www.seitelettronica.it - info@seitelettronica.it

