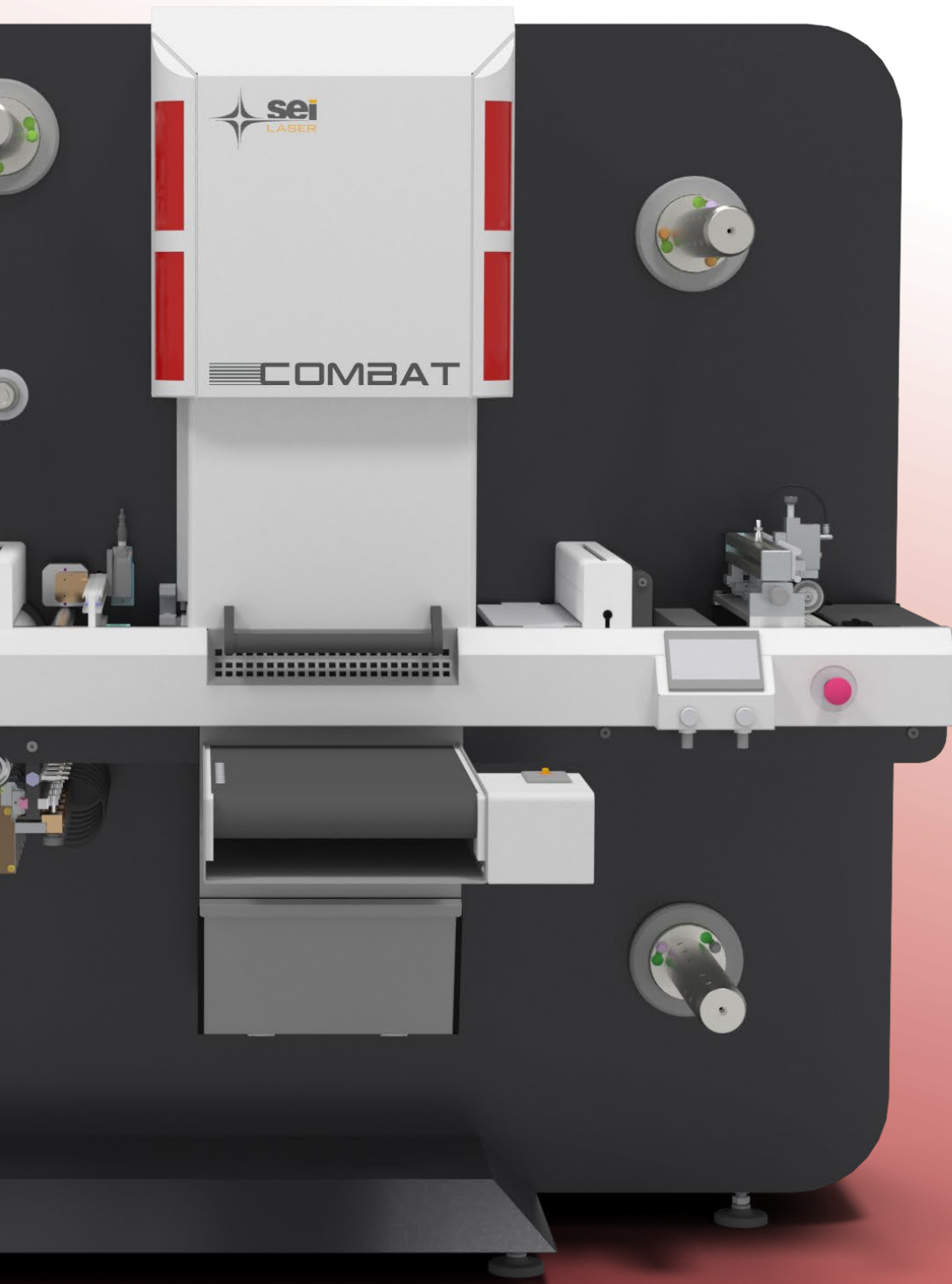


COMBAT





Dal 1982 produciamo macchinari industriali con **tecnologia Laser**: l'obiettivo aziendale è quello di fornire soluzioni innovative per soddisfare nuove esigenze di mercato. Grazie alle **inimitabili competenze tecniche** maturate in oltre 40 anni di attività, progettiamo i migliori sistemi Laser in termini di: prestazioni elevate, efficienza operativa e risparmio sui costi.

Grazie ad una gamma di prodotti veramente completa (concepiti nel proprio reparto di **Ricerca e Sviluppo**), SEI Laser può soddisfare **le più svariate esigenze applicative**: Plastic Converting, Illuminotecnica, Visual Communication, Textile, Interior Design, Automotive, Arti Grafiche, Paper Converting, Labeling, Packaging rigido e flessibile, Arredamento, Metallo ed Elettronica.

THE LASER WAY

I sistemi SEI Laser sono prodotti “**100% Made in Italy**”, incluso il software ed il firmware di controllo: un team di programmatori esperti sarà sempre in grado di soddisfare in tempo reale le diverse richieste dei clienti.

Per garantire un **servizio eccellente**, sia durante che dopo la vendita, SEI Laser può contare sulle proprie filiali e sui numerosi distributori ormai presenti in tutto il mondo.

Una tecnologia all'avanguardia richiede impegno; la nostra storia si basa su **lealtà e collaborazione** con i clienti. Questa alchimia consente di stabilire legami solidi con i nostri partner e di sviluppare **soluzioni uniche**.



RIVOLUZIONARE IL CONVERTING E LA FINITURA DIGITALE



Combat è un sistema Laser roll-to-roll e roll-to-part **semplice, compatto e robusto**, realizzato per il taglio laser e la finitura digitale di materiale in rotolo.

Con un ingombro inferiore a **2,5 metri**, questa **singola soluzione** combina le più innovative tecnologie di taglio laser e finitura digitale, per soddisfare le esigenze dei produttori di etichette più esigenti, che cercano **qualità e prestazioni elevate**, consentendo di superare anche le sfide più difficili in un mercato in continua evoluzione.

La possibilità di produrre etichette standard e personalizzate di **qualsiasi forma**, utilizzando una **vasta gamma di materiali** (dalla carta al PET, PP, BOPP, fino al tessuto) con la massima precisione e produttività, rende Combat una delle migliori opzioni disponibili sul mercato.

Il sistema di **lettura QR-Code / Barcode** consente di cambiare il lavoro “al volo”, garantendo la massima produttività ed eliminando definitivamente i tempi di setup: questo significa ridurre il tempo necessario per portare il prodotto sul mercato ed essere più competitivi.

Nel mondo del Converting e delle etichette in rotolo, i sistemi digitali sono ormai una tecnologia consolidata. Utilizzare Combat invece dei tradizionali metodi di fustellatura meccanica, consente di implementare un **flusso di lavoro completamente digitale** dall'inizio alla fine, **dal file “PDF” alla spedizione**. Nessun costo per le fustelle, nessun trasporto, nessun costo di stoccaggio.

Il **software di controllo proprietario**, compatibile con i flussi di lavoro digitali più comuni, rende Combat la soluzione più efficiente per implementare un modello di business totalmente digitale: **web to label, web to stickers, web to packaging**.





Combat, progettata per passaggio bobina fino a 360 mm [14,2"], è disponibile in **3 configurazioni Laser**: V150, V300 e V500 ed è pronta a soddisfare le richieste di produzione più esigenti.

Combat può essere configurata in base alle necessità del cliente, sia in fase di acquisto che in qualsiasi altro momento: una vasta gamma di opzioni, che possono essere **installate in loco**, consente di aggiornare il sistema in un secondo momento.

- | | | |
|---|-----------------------------------|---|
| 1. Svolgitore principale \varnothing 76 mm [3"] | 6. Laminatore con silenziatore | 11. Tavolo di taglio passante |
| 2. Tavolo di giunzione/guida del nastro | 7. Riavvolgitore del liner | 12. Contenitore raccogli sticker/scarti |
| 3. HMI su braccio girevole e mobile | 8. Rulli di pressione motorizzati | 13. Riavvolgitore sfrido \varnothing 76 mm [3"] |
| 4. Lettore QR Code | 9. Marcatore posteriore | 14. Unità di taglio longitudinale/slitting |
| 5. Lettore di Marker per sincronizzazione | 10. Taglio laser | 15. Riavvolgitore \varnothing 76 mm [3"] |

RIVOLUZIONE DIGITALE

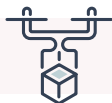
10 BUONE RAGIONI PER COMBAT



Minimo ingombro



Installazione rapida e semplice personalizzazione in loco



Integrazione completa di un flusso di lavoro digitale



Consegna *"just in time"*, dalla creazione del PDF alla spedizione



Non è richiesta la presenza di operatori altamente qualificati



Ideale per piccole e medie tirature



Taglio laser ad alta velocità



Letture di Barcode / QR-Code per cambi di lavoro *"al volo"*



Qualsiasi forma di etichetta possibile



Elevata qualità di taglio laser

OPPORTUNITÀ IN AMPLIAMENTO

PERCHÈ SEI LASER?

SIAMO I CAMPIONI DEL LASER

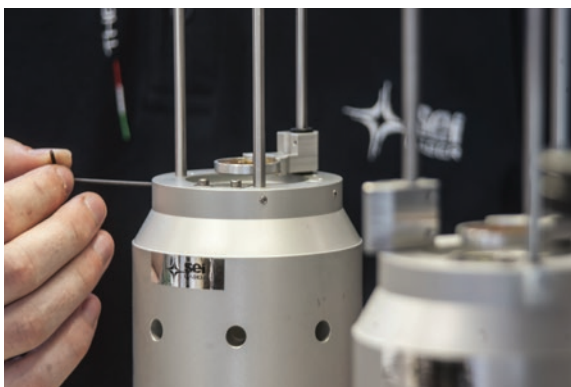
Con oltre 40 anni di esperienza, SEI Laser è **pioniera** nella progettazione e produzione di sistemi laser. SEI Laser **progetta e produce le proprie teste di scansione e i propri controlli elettronici**, dall'hardware al firmware e al software. Con competenze interne in R&D su laser e ottica, SEI ha pieno controllo su tutti i sistemi e personalizza ogni progetto per soddisfare le esigenze di ogni applicazione.

SIAMO DIGITALI

Ogni sistema SEI Laser può essere integrato nei processi di produzione automatizzati controllati digitalmente. La forza di SEI Laser è la **flessibilità**; indipendentemente dal tuo flusso di lavoro, possiamo adattarci di conseguenza. Grazie all'intuitiva interfaccia uomo-macchina, l'utilizzo dei sistemi SEI Laser sarà **semplice da imparare**, intuitivo e sicuro per qualsiasi operatore!

GARANTIAMO LA MIGLIORE QUALITÀ NEL MERCATO

SEI Laser garantisce la **massima precisione e accuratezza** attraverso il controllo ottimale del fascio laser (sistema a 4 assi). Raggiungi la massima qualità di taglio, kiss-cutting, marcatura e incisione senza alcuna decolorazione o bruciatura del materiale e alla massima velocità per una massima produttività. Indipendentemente dal tuo materiale o tecnologia di stampa, i nostri laser possono tagliarlo!



ABBIAMO LA PIU' VASTA CONOSCENZA DELLE APPLICAZIONI

SEI Laser offre una gamma completa di soluzioni laser che possono essere configurate con diverse opzioni, interfacce e automatismi per **soddisfare le specifiche esigenze del mercato** e dell'applicazione. Stampa commerciale e arti grafiche, LED backlight, packaging rigido e flessibile, etichette, lavorazione dei metalli, legno, pelle, plastica, denim e abbigliamento, tessuti industriali e tecnici sono alcuni dei principali mercati e applicativi in cui SEI ha una vasta esperienza e know-how.

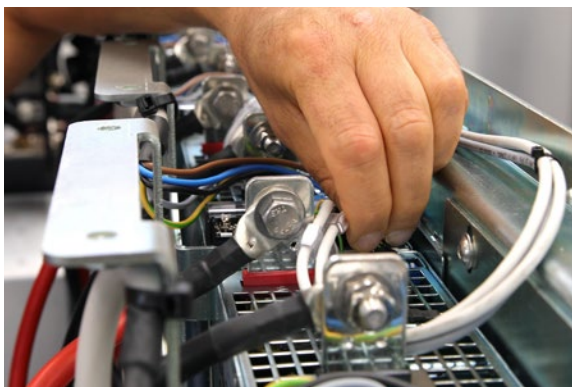
CREDIAMO NELL'IMPORTANZA DEL SUPPORTO DELL'ASSISTENZA TECNICA

SEI Laser, grazie alla sua vasta gamma di servizi di supporto tecnico e alla sua forte presenza in tutti i continenti del mondo, garantisce una risposta rapida, efficace e su misura alle diverse esigenze dei clienti. Oltre al supporto tecnico in loco, SEI Laser offre un'apprizzata assistenza da remoto.

La comunicazione in tempo reale tra gli ingegneri di SEI Laser e il cliente consente all'operatore di essere guidato passo dopo passo nelle operazioni tecniche, come la **personalizzazione dei parametri di elaborazione o la diagnosi dei problemi e la risoluzione dei guasti**.

CI PREOCCUPIAMO DELL'AMBIENTE

Grazie alle soluzioni laser eco-friendly, non c'è più bisogno di smaltire fustelle tradizionali e gli sprechi di materiale sono ridotti al minimo.





SEI S.p.A.

Sito produttivo
Via San Cassiano, 2
24030 Mapello (BG) - Italy
T. +39 035 4376016
info@seilaser.com
www.seilaser.com

SEI Laser Converting

Via Praz dai Trois, 16
33030 Buja (UD) - Italy
T. +39 0432 1715827
F. +39 0432 1715828
info@seiconverting.it
www.seilaser.com

SEI Deutschland GmbH

Moosweg 9
D-82386 Huglfing - Germany
T. +49 8802 913600
F. +49 8802 9136066
info@seilaser.de
www.seilaser.de



**VICINI A
CHI GUARDA
LONTANO**

SEI S.p.A.
Via R. Ruffilli, 1
24035 Curno (BG) - Italy
T. +39 035 4376016
F. +39 035 463843
info@seilaser.com
www.seilaser.com

SEI Laser France

Le Korner
17 Rue du Prof. Jean Bernard
69007 Lyon - France
T. +33 4 37 70 48 93
france@seilaser.com
www.seilaser.com/fr

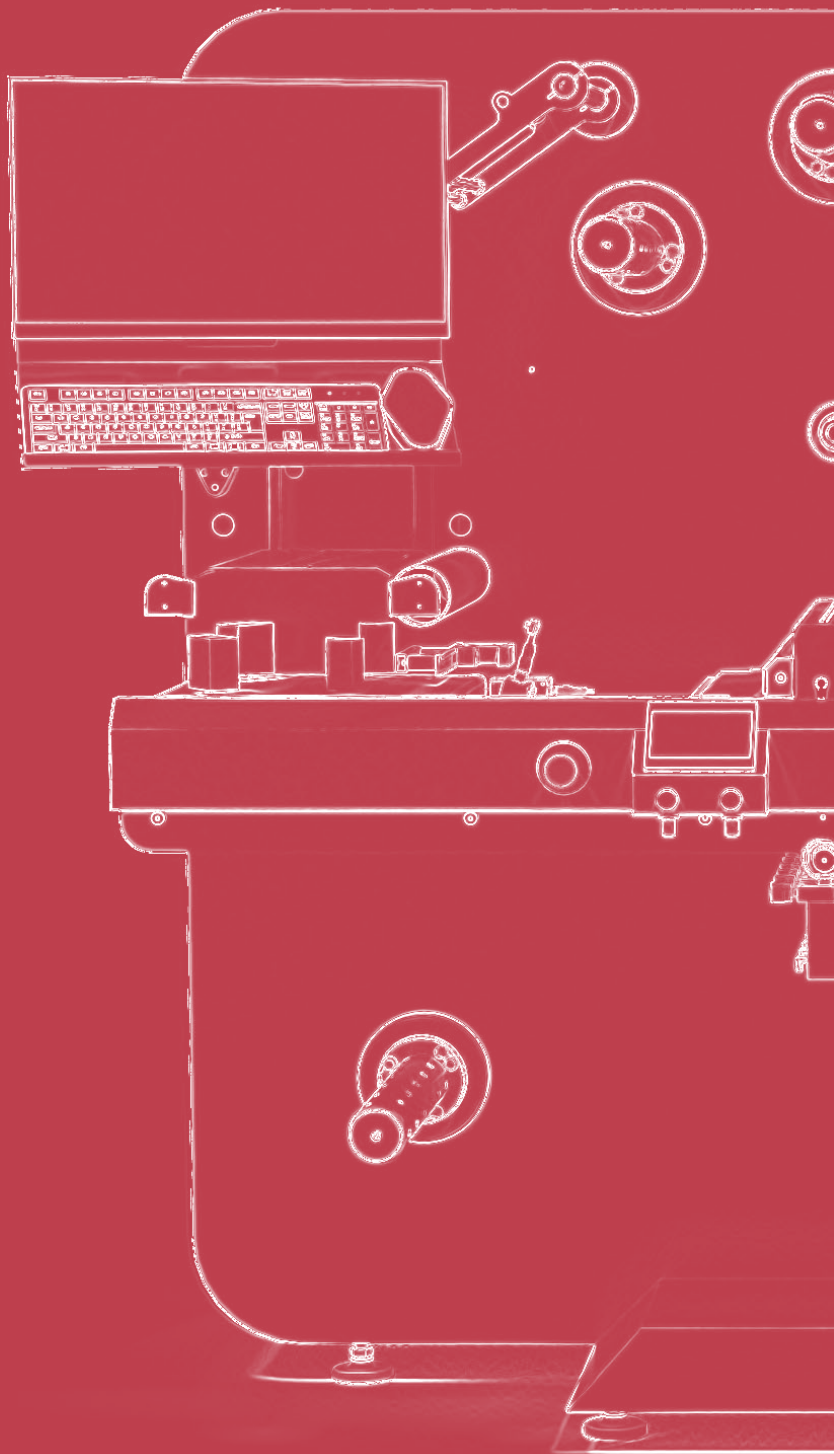
SEI Laser Latin America

Industria e Comercio
de Equipamentos LTDA
Rua Antonia Martins Luiz, 410,
CEP: 13347-404,
Distrito Industrial João Narezzi,
Indaiatuba San Paolo - Brasil
T. +55-(19)-3935-1550
T. +55-(19)-3935-2950
Whatsapp: +55-(19)-99350-4466
atendimento@seilatinamerica.com.br
seilatinamerica.com.br

SEI Laser Systems (SHAOXING)

Co. Ltd.
N°128, Zheduan Road,
Pukou Development, Shengzhou,
Post Code 312400 Zhejiang - China
T. +86 575 83933766
F. +86 575 83933766
info@seilaserasia.com
www.seilaserasia.com





SEI S.p.A.
Via R. Ruffilli, 1
24035 Curno (BG) - Italy
T. +39 035 4376016
F. +39 035 463843
info@seilaser.com
www.seilaser.com