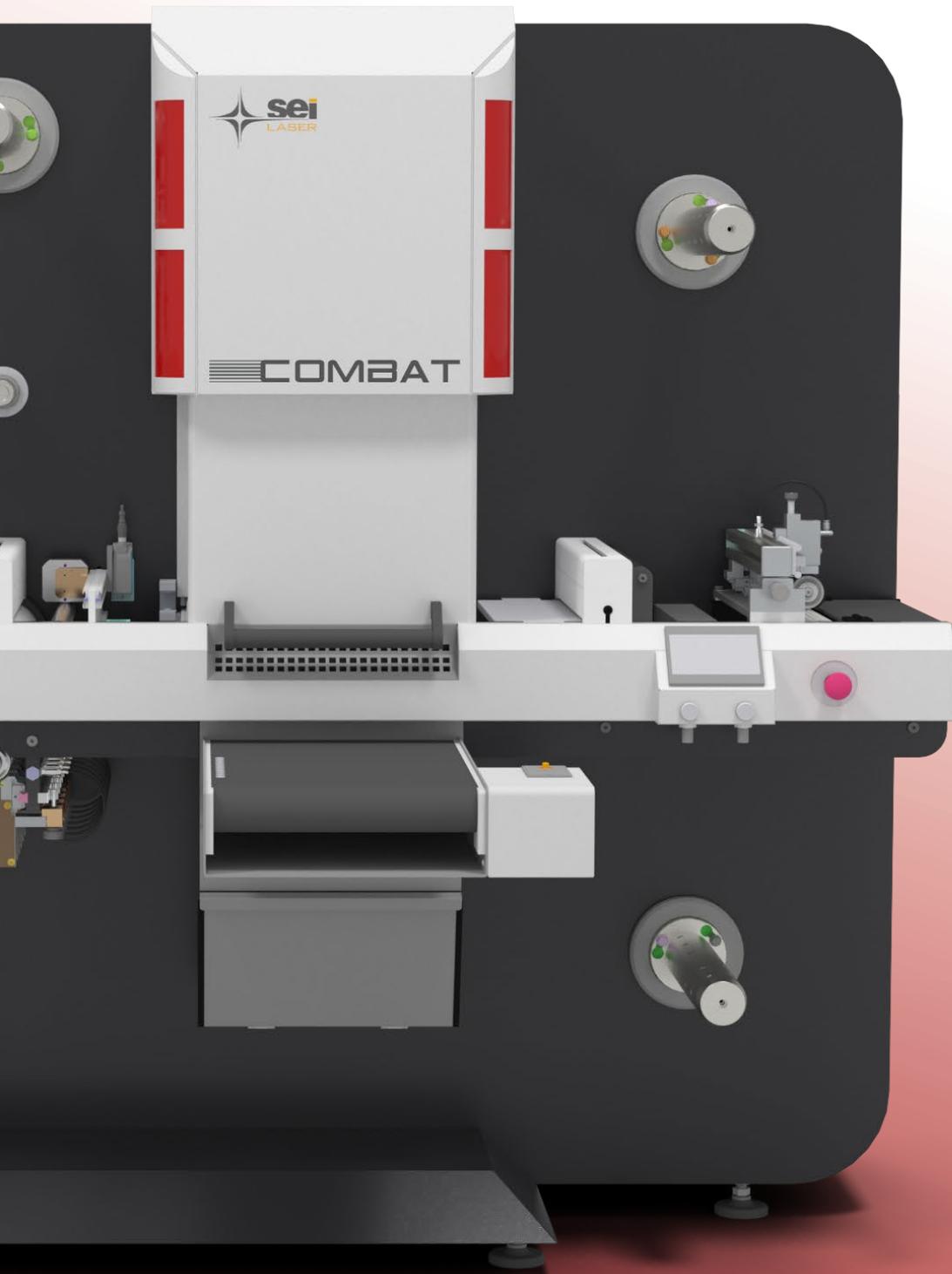


# COMBAT





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.

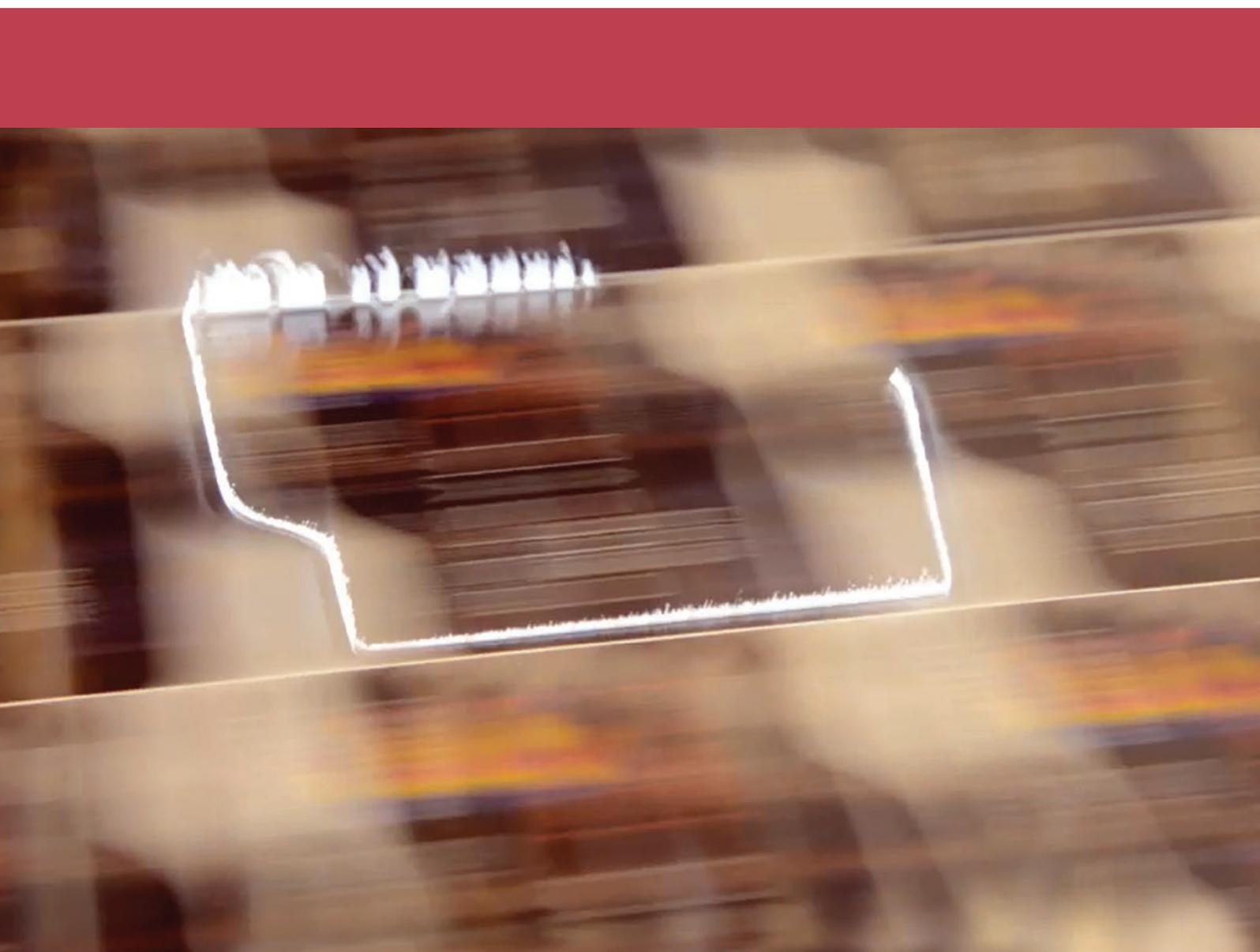
Grazie ad una gamma di prodotti veramente completa (concepiti nel proprio reparto di **Ricerca e Sviluppo**), SEI Laser può soddisfare **le più svariate esigenze applicative**: Plastic Converting, Illuminotecnica, Visual Communication, Textile, Interior Design, Automotive, Arti Grafiche, Paper Converting,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

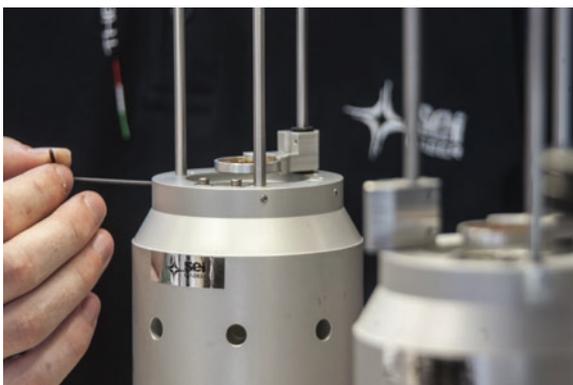
Con oltre 40 anni di esperienza, SEI Laser è **pioniera** nella progettazione e produzione di sistemi laser. SEI Laser **progetta e produce le proprie teste di scansione e i propri controlli elettronici**, dall'hardware al firmware e al software. Con competenze interne in R&D su laser e ottica, SEI ha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

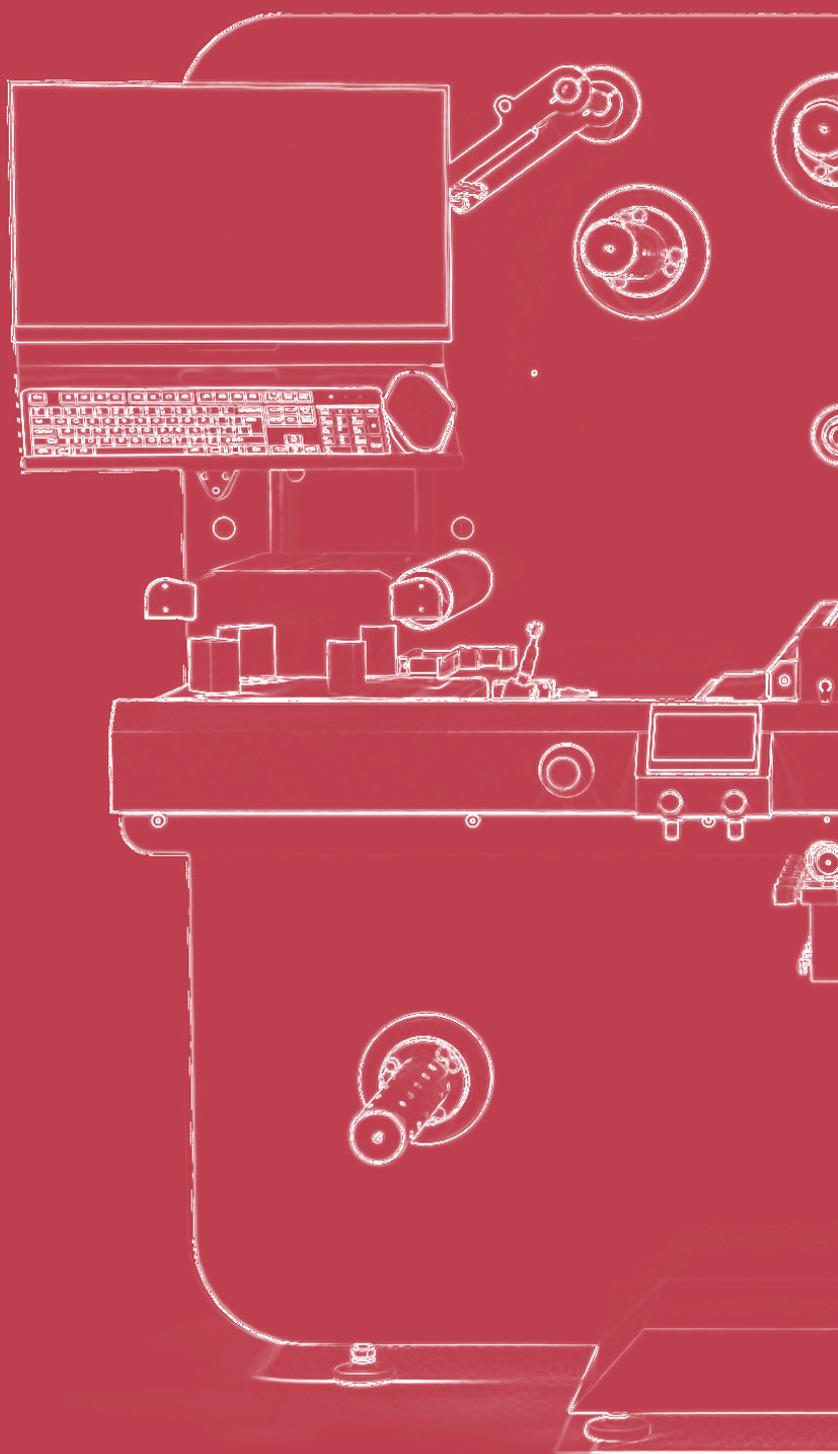
**SEI Laser Latin America**

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