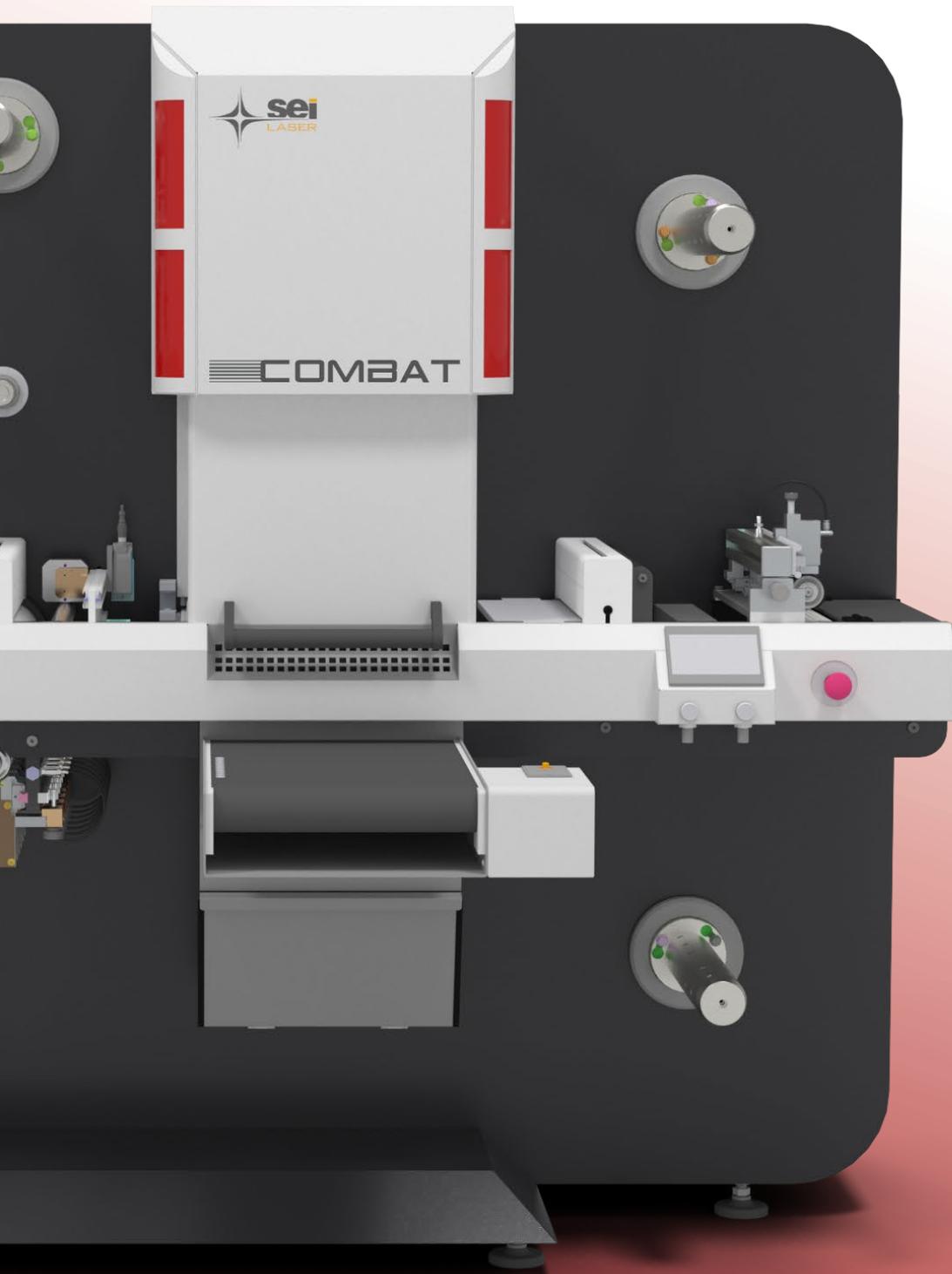


COMBAT





Depuis 1982, nous sommes une entreprise spécialisée dans les lasers, qui a pour objectif de fournir des solutions innovantes à nos partenaires afin de satisfaire les exigences spécifiques du marché. Grâce à notre savoir-faire, nous concevons des systèmes laser qui garantissent des performances significatives en termes de réduction des coûts, d'efficacité opérationnelle et de qualité du produit final.

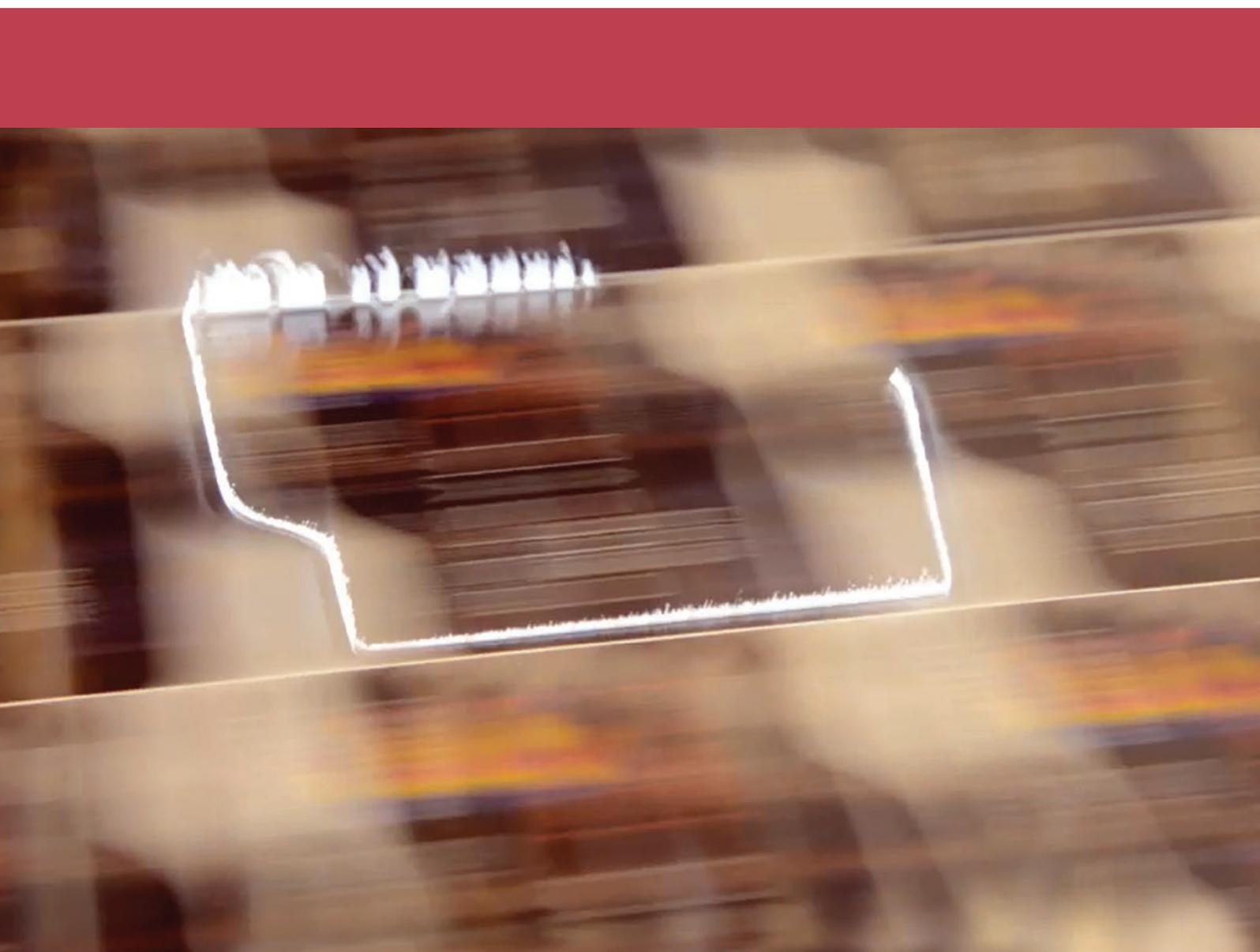
Grâce à la gamme complète de systèmes laser **développés par le département R&D interne**, SEI Laser peut satisfaire **tous les besoins d'application** dans les marchés verticaux et horizontaux, y compris la transformation du plastique, l'éclairage, la communication visuelle, le textile, la décoration intérieure, l'automobile, les arts graphiques, la transformation, l'étiquetage, l'emballage flexible, la boîte pliante, l'ameublement, le traitement des métaux et l'électronique.

THE LASER WAY

Les systèmes SEI Laser **sont fabriqués à 100% en Italie**. Les logiciels et les programmes qui régissent les systèmes SEI Laser sont développés par le département interne de recherche et développement d'outils numériques afin de répondre aux différentes demandes des clients en temps réel.

SEI Laser peut compter sur ses filiales, réparties dans le monde entier, pour garantir une **excellente assistance** avant, pendant et après la vente.

Une technologie de pointe qui tient ses engagements ; notre histoire est basée sur la loyauté et l'apprentissage mutuel avec nos clients. Cette alchimie permet d'établir des **liens solides** avec nos partenaires et de développer des **solutions uniques**.



REVOLUTION DIGITALE POUR LA FINITION ET LA TRANSFORMATION



Combat est un **système simple, compact et robuste** de découpe laser de bobine à bobine et de bobine à pièce et de finition numérique pour la transformation des matériaux en rouleaux.

Avec une emprise au sol inférieure à **2,5 mètres de long**, cette **solution laser** unique combine les technologies de découpe et de finition laser numérique les plus innovantes pour répondre à la demande des imprimeurs d'étiquettes modernes qui recherchent **une qualité et des performances élevées**, permettant ainsi de relever les défis les plus difficiles sur un marché en constante évolution.

La possibilité de produire des étiquettes standard et personnalisées de **n'importe quelle forme sur une large gamme de matériaux** (du papier au PET, PP, BOPP, au tissu), avec une précision et une productivité maximale, fait de Combat l'une des meilleures options disponibles sur le marché.

De plus, dans un marché de plus en plus compétitif, **le système de lecture de QR-Code / code** permet de changer de travail « à la volée », ce qui garantit une productivité élevée en un moins de temps, voire élimine complètement les temps de change, réduisant ainsi le délai de mise sur le marché.

Dans le monde de la transformation et des étiquettes laminées, les systèmes numériques sont désormais une technologie consolidée. L'utilisation de Combat à la place des méthodes mécaniques traditionnelles, permet de mettre en oeuvre un flux de travail **entièrement numérique** du début à la fin, **du fichier « PDF » à l'expédition**. Plus de coûts d'outillage, plus de coûts de stockage.

Le **logiciel de contrôle propriétaire**, compatible avec les flux de travail digitaux les plus courants, fait de Combat la solution la plus efficace pour mettre en oeuvre un modèle commercial totalement numérique : **de la bande à l'étiquette, de la bande aux autocollants, de la bande à l'emballage**.





Combat, en laize de 360 mm, est disponible en **3 configurations laser** (V150, V300 et V500). Elle est conçue pour répondre aux besoins de production les plus exigeants.

Combat peut être configuré selon les besoins du client au moment de l'achat ou à tout moment : une large gamme d'options pouvant être **installées sur place** permet de faire évoluer le système ultérieurement.

- | | | |
|--|--|--|
| 1. Dérouleur principal \varnothing 76 mm [3"] | 6. Déroulement du laminage et silencieux | 11. Table de coupe complète/transparente |
| 2. Tableau de jonction/guidage | 7. Rembobinage de la doublure | 12. Stickers/collecte des déchets |
| 3. IHM sur bras pivotant et mobile | 8. Rouleaux de pincement | 13. Traitement des déchets \varnothing 76 mm [3"] |
| 4. Lecteur de QR Code | 9. Marqueur antérieur | 14. Unité de refente longitudinale |
| 5. Marquage du lecteur pour la synchronisation | 10. Découpe au laser | 15. Rembobinage \varnothing 76mm [3"] |

REVOLUTION DIGITALE

10 BONNES RAISONS POUR COMBAT



Faible empreinte au sol



Installation rapide



Intégration complète du flux de travail numérique



« Livraison juste à temps », du PDF à l'expédition



Ne nécessite pas de formation contraignante



Idéal pour les petites séries



Découpe laser à grande vitesse sur la plupart des matériaux



Lecture du QR-code pour le changement d'utilisation « à la volée »



Toutes les formes d'étiquettes sont possibles



Qualité optimale de la découpe laser

ELARGIR NOS HORIZONS

POURQUOI SEI LASER?

NOUS SOMMES LES EXPERTS DU LASER

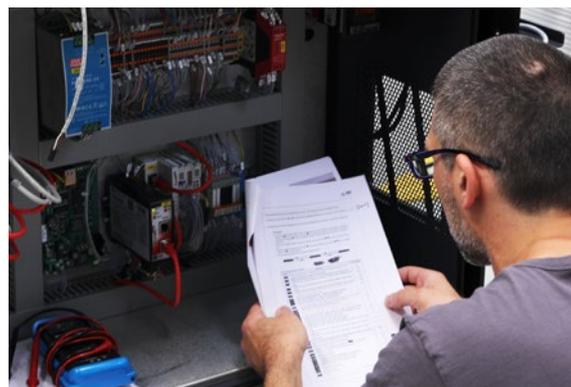
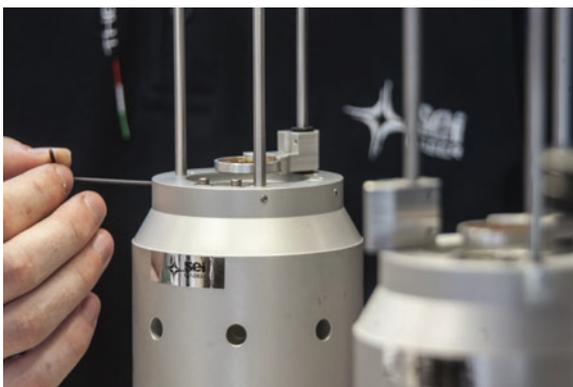
Avec plus de 40 ans d'expérience, SEI Laser est un **pionnier** dans la conception et la fabrication de systèmes laser. SEI Laser **conçoit et fabrique ses propres têtes de lecture et commandes électroniques**, du matériel au logiciel en passant par les programmes. Grâce à son expertise en R&D dans le domaine des lasers et de l'optique, SEI Laser maîtrise parfaitement tous les systèmes, SEI a un contrôle total sur tous les systèmes et adapte chaque projet pour répondre aux besoins de chaque application.

NOUS SOMMES 100% DIGITALES

Chaque système SEI Laser peut être intégré dans des processus de production automatisés à contrôle numérique. Le point fort de SEI Laser est sa **flexibilité** ; quel que soit votre flux de travail, nous pouvons nous adapter en conséquence. Grâce à une interface homme-machine simple d'utilisation, l'utilisation des lasers SEI sera **facile à apprendre**, intuitive et sûre pour tout opérateur !

NOUS GARANTISSONS LA MEILLEURE QUALITÉ DU MARCHÉ

SEI Laser garantit **la plus grande rigueur et la plus grande précision** grâce à un contrôle maximal du faisceau laser (système à 4 axes). Obtenez la meilleure qualité de découpe, de kiss-cutting, de marquage et de rainurage sans décoloration ou brûlure des substrats et à la vitesse de traitement la plus élevée pour un rendement maximal. Quel que soit votre matériau ou votre technologie d'impression, nos lasers peuvent le découper !



NOUS AVONS LA PLUS GRANDE CONNAISSANCE DES APPLICATIONS

SEI Laser offre une gamme complète de solutions laser qui peuvent être configurées avec différentes options, interfaces et automatisations **pour répondre aux demandes spécifiques du marché et des applications**. L'impression commerciale et les arts graphiques, le rétroéclairage LED, le carton pliant, les étiquettes, le traitement des métaux, le bois, l'emballage flexible, le cuir, le plastique, le denim et la mode, le textile industriel et technique sont quelques-uns des principaux marchés et applications dans lesquels SEI possède une riche expérience et un grand savoir-faire.

NOUS CROYONS EN L'IMPORTANCE DE L'ASSISTANCE TECHNIQUE

SEI Laser, grâce à sa large gamme de services de support technique et à sa forte présence sur tous les continents, assure une réponse rapide, efficace et adaptée aux différents besoins de ses clients. En plus du support technique sur site, SEI Laser offre une assistance à distance très appréciée. La communication en temps réel entre les ingénieurs de SEI et le client permet à l'opérateur d'être guidé pas à pas dans les opérations techniques telles que **la personnalisation des paramètres de traitement ou le diagnostic et la résolution des problèmes**.

L'ENVIRONNEMENT NOUS TIENT A COEUR

Grâce aux solutions laser écologiques de SEI, il n'est plus nécessaire d'appliquer les traitements traditionnels et les déchets de matières sont réduits au minimum.





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



**PROCHE
DE CEUX
QUI
VOIENT LOIN**

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

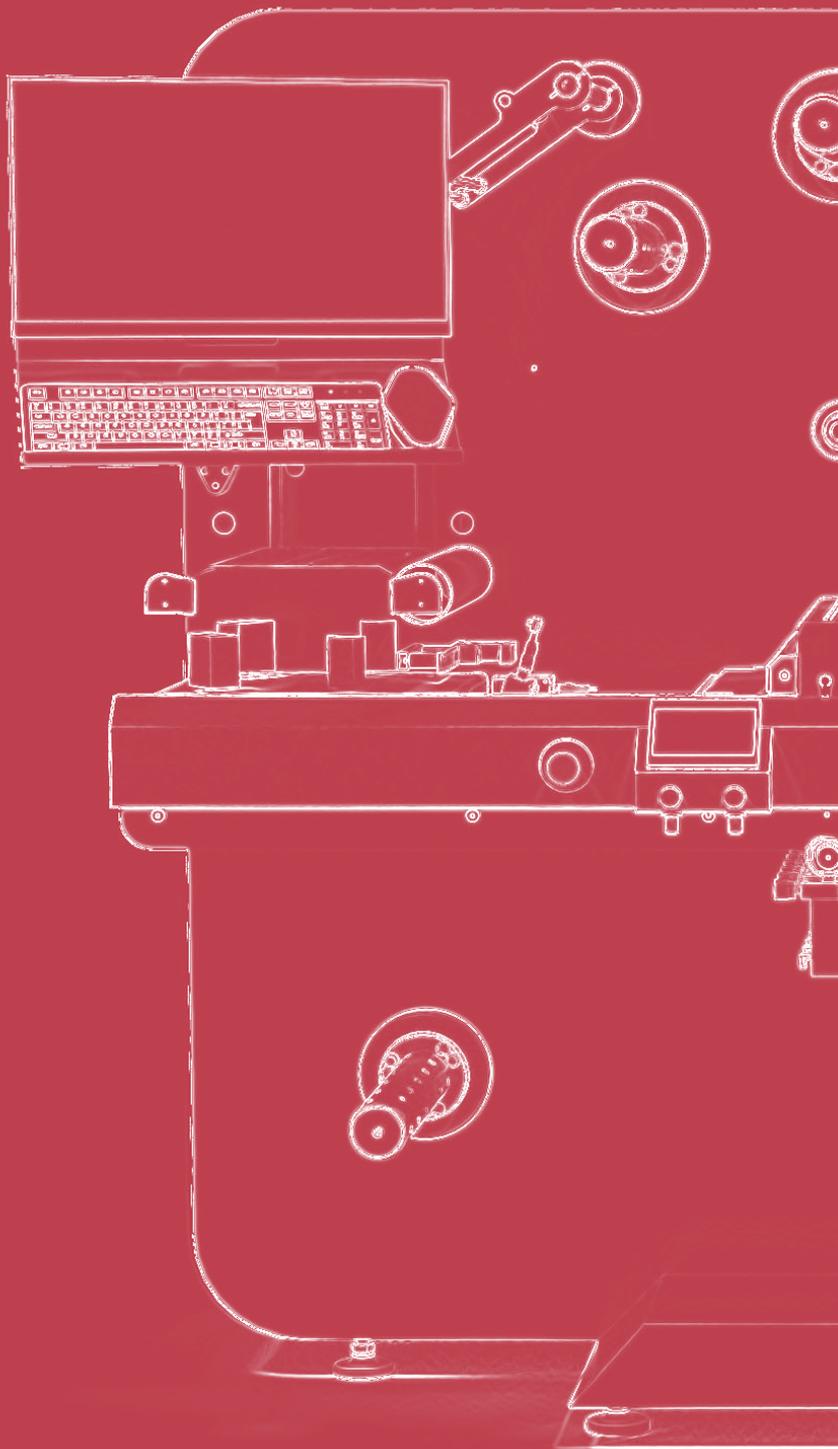
SEI Laser Latin America

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