



converting solutions



Flexibele Verpakkingen





converting solutions



Tripa Converting Solutions

Tripa Converting Solutions is exclusief distributeur van SEI Laser voor de Benelux.

Als service georiënteerde organisatie streven wij er naar om optimale service aan onze klanten te verlenen. Dit doen wij door het analyseren van uw behoeften en bedrijfsprocessen en aan de hand daarvan de juiste oplossing te adviseren.

Meer dan 22 jaar kennis en ervaring, gecombineerd met een technische achtergrond, stellen ons in staat om u het beste advies te geven voor de meest geschikte oplossing, zelfs als dit geen standaard oplossing is!

Na installatie en opleiding zorgen wij er door preventief onderhoud en het actief verhelpen van storingen voor dat de systemen optimaal inzetbaar zijn.

Tripa Converting Solutions is onderdeel van een financieel sterke en groeiende groep van technisch georiënteerde ondernemingen. Gezamenlijk beschikken wij over uitgebreide kennis met betrekking tot machines, materialen en hun toepassingen.



MISSIE

Onze missie is om onze afnemers te helpen bij het optimaliseren van hun productie processen door het toepassen van industriële laser systemen.





SEI Laser



Sinds 1982 ontwikkelt en produceert SEI Laser innovatieve en maatwerk laser oplossingen voor haar afnemers.

Dankzij de grote know-how en continue investeringen in R&D levert SEI Laser systemen die garant staan voor hoge prestaties op het gebied van kwaliteit en productiviteit.

Bij de ontwikkeling van elk systeem staat de laser centraal. Alle onderdelen, zowel op het gebied van mechanica, elektronica, software en optiek worden door SEI Laser in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd. Hierdoor worden oplossingen geboden die perfect aansluiten bij een specifieke markt, zoals onder andere "Flexibele Verpakkingen", "Vouwkarton", "Paper Art" en "Labels".

De oplossingen van SEI Laser stellen u in staat om uw productieproces digitaal en flexibel te maken.



MISSIE

Wij werken continu aan innovatieve oplossingen die onze klanten in staat stellen om nieuwe kansen en mogelijkheden te benutten.

*Voor elk vraagstuk is er een laseroplossing:
THE LASER WAY!*



Flexibele Verpakkingen

Flexibele verpakkingen spelen steeds meer een strategische rol als onderdeel van de merkbekendheid en product-differentiatie, waardoor het een belangrijk onderdeel is van de communicatie- en marketing-strategie.

Producenten van levensmiddelen en consumptiegoederen ontwerpen effectieve verpakkingen voor de doelmarkt, rekening houdend met de identiteit van de moderne consument en zijn behoeften, zoals maximale versheid en houdbaarheid van het product.

Maar ook gemak speelt hierbij een belangrijke rol.

Onze lasersystemen stellen u in staat om innovatieve oplossingen te bieden, waaronder Easy Opening, Easy Breath (MAP verpakkingen) en Window packaging.

SEI Flexible Packaging omvat diverse lasersystemen die zijn ontworpen voor lasersnijden, laserscoren, macro- en microperforatie van verschillende materialen zoals PE, PET, PP, nylon, PTFE, gelamineerde folie, papier.

SEI Lasersystemen garanderen:

Kwaliteit: SEI Laser systemen munten uit in zeer precieze, selectieve materiaalverwijdering, mogelijkheid van laserperforatie en de herhaalbaarheid van het proces. Al deze functies sluiten perfect aan bij de behoeften van uw productie proces.

Productiviteit: tot 400 m/min in Cross Web (CW) lasersnijden, laserscoren en micro-perforatie met eigen galvanometrisch optiek en aansturing. Meer dan 500 m/min kan worden bereikt in Web Direction (WD) lasersnijden, laserscoren en micro-perforatie door middel van koppen met vast optiek.

Flexibiliteit: het volledig digitale proces zorgt voor een snelle job wisseling en een aanzienlijke vermindering van opstarttijd en kosten (hetgeen niet mogelijk is bij een traditionele mechanische manier).

Duurzaamheid: Easy opening en MAP verpakkingen verminderen voedselverspilling en milieu-impact.





Packmaster Cross Web

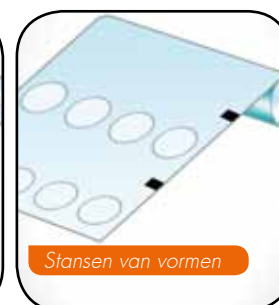
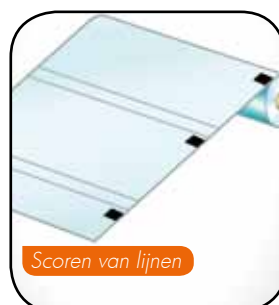
Flexibiliteit voor flexibele verpakkingen

Easy-open, window packaging, easy-ventilation, easy-breath en MAP zijn de innovatieve oplossingen voor o.a. de voedingsmiddelen- en drankenindustrie, diervoeding en persoonlijke verzorging.

Packmaster OEM CW is het laser systeem dat SEI Laser heeft ontwikkeld voor het toepassen van laser snijden, laser scoren, macro- en micro-perforatie van diverse materialen zoals PE, PET, PP, nylon, PTFE, gelamineerde meerlaags film en papier, waarbij de laserstraal wordt aangestuurd. Hierdoor zijn alle denkbare vormen mogelijk.

Belangrijkste eigenschappen van de Packmaster CW:

- Web breedte: tot 1.800 mm
- CW baan snelheid: tot 400 m/min
- Afwikkel en opwikkel modules optioneel leverbaar
- Procesbewaking
- Eenvoudige integratie op bestaande productielijnen





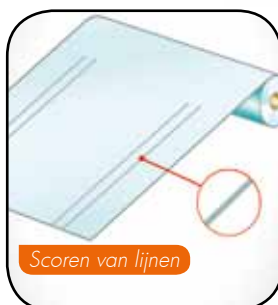
Packmaster Web Direction

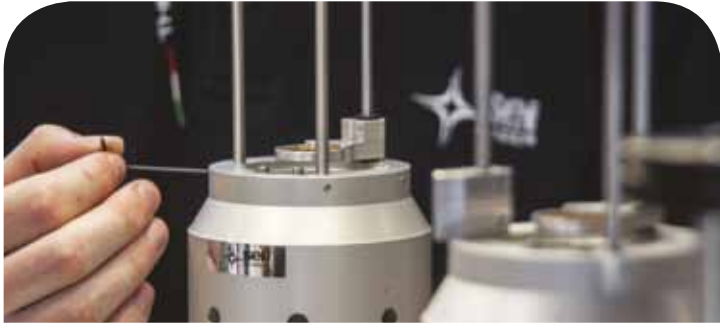
Ongekend hoge snelheid voor flexibele verpakkingen

Packmaster OEM WD is het laser systeem dat SEI Laser heeft ontwikkeld voor het toepassen van laser snijden, laser scoren, macro- en micro-perforatie in de baanrichting.

Belangrijkste eigenschappen van de Packmaster WD:

- Web breedte: tot 1.800 mm
- WD baan snelheid: meer dan 500 m/min
- Afwikkel en opwikkel modules optioneel leverbaar
- Procesbewaking
- Eenvoudige integratie op bestaande productielijnen





Waarom SEI Laser?

SEI Laser is de wereldwijde leider op het gebied van laser technologie. Alle lasersystemen worden geproduceerd in Italië, op de productie locaties in Curno en Buja.

Alle stadia van het productieproces zijn fundamenteel. Alle mechanische, elektronische of opto-elektronische componenten worden dan ook intern geproduceerd en zorgvuldig getest voor montage. SEI Laser produceert en test alle lasersystemen en ontwikkelt de firmware en software.

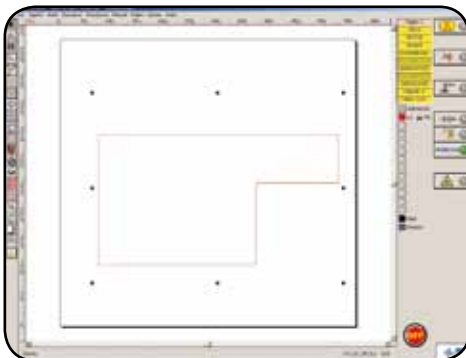
Doordat alle aspecten van het laserproces op deze manier onder controle zijn en optimaal kunnen worden afgestemd, kan een ongekend hoge kwaliteit en snelheid worden behaald.

ICARO SOFTWARE

De eigen Icaro-software is zeer intuïtief, gebruiksvriendelijk en innovatief en door SEI Laser speciaal ontwikkeld voor de flexibele verpakingsindustrie.

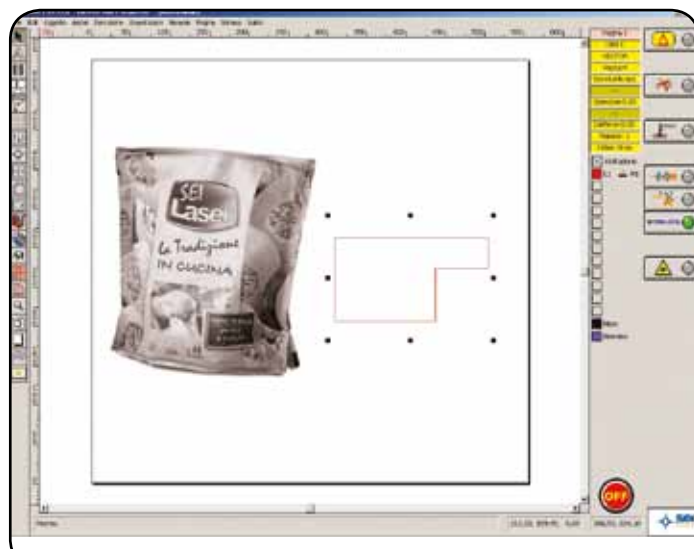
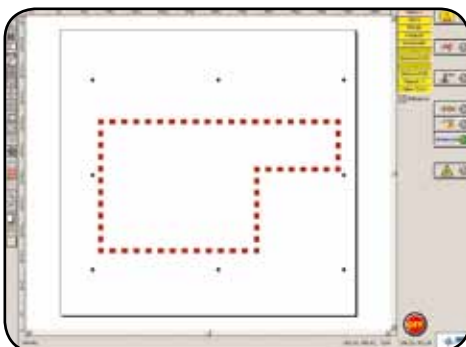
Dankzij de innovatieve multifunctionele software-interface is het invoeren van jobs zeer eenvoudig. Het instellen van de laserparameters gebeurt aan de hand van de ingebouwde materiaalbibliotheek.

Terugkoppeling naar ERP software is mogelijk, doordat Icaro "Industry 4.0 ready" is.



EENVOUDIGE IN-LINE INTEGRATIE

Packmaster OEM CW en Packmaster OEM WD zijn ontworpen voor integratie in bestaande productie lijnen. Hierbij kunnen de systemen worden geïntegreerd in de flexo-pers, de laminator of de slitter/rewinder. De toepassing bepaalt welke integratie het meest geschikt is.



distributeur voor de benelux:



converting solutions



Tripa Converting Solutions B.V.
Kamerlingh Onnesweg 6
4131 PK Vianen
Nederland

T. +31 (0)347 - 366 634
info@tripaconverting.nl
www.tripaconverting.nl