

# trotec

## GSL1400

Digital Label Converting



- Digitaler Kiss-Cut, Through-Cut und Coding mit bis zu drei Laserköpfen
- Bis zu 100 m/min für die industrielle Nutzung
- Betrieb rund um die Uhr

/ SETTING NEW STANDARDS

# Laserstanzen von Etiketten: Jede Größe, jede Form, eine oder eine Million – alles digital.

Digitales Laserstanzen komplettiert die digitale Etikettenproduktion und bringt die Verarbeitung auf ein neues Level. Keine zeit- und kostenintensive Herstellung von Stanzformen, unbegrenzte Formvarianten. Gewinnen Sie neue Kunden mit kürzeren Vorlaufzeiten und flexibler, effizienter Produktion.



## Perfekte Schnittqualität bei höchster Geschwindigkeit

GSL1400 steht für unvergleichliche Produktivität: Profitieren Sie von einem maximalen Output pro Stunde oder On-Demand-Produktion von Kleinserien. Ganz gleich, ob Kiss-Cut, Trough-Cut oder Coding. Die Absaug- und Vakuumtechnik des GSL1400 sorgt für eine effiziente Rauch- und Dunstabsaugung und minimiert bräunliche Etikettenränder. Die Kombination aus bis zu drei Laserköpfen, einer Bahngeschwindigkeit von bis zu 100 m/min und der gesamte Schneidprozess ermöglichen perfekte Schnittqualität bei höchster Geschwindigkeit.

## Zuverlässiger Workflow

Der zuverlässige Arbeitsablauf spiegelt sich sowohl in der Hardware als auch in der Software wider. Das integrierte, vollautomatische Setup macht die Auftragsvorbereitung nicht nur einfacher, sondern überflüssig. Die intelligente Software leitet die Daten aus der Druckvorstufe automatisch in die Laserschnittstelle über. Die Überwachung der Abläufe funktioniert intuitiv und benutzerfreundlich. Nicht nur der Software-Workflow ist auf Zuverlässigkeit und Produktivität ausgerichtet. Durch die Ergonomie des GSL1400 ist schnelles Be- und Entladen sowie Wechseln der Rollen gewährleistet.

## Lasersicherheit

Durch die geschlossene Bauweise und die Laserklasse 2 des GSL1400 ist der Laseranwender optimal geschützt. Es ist somit kein Laserschutzbeauftragter erforderlich und der Laseranwender ist zu jeder Zeit sicher.



Splice Table: ermöglicht einfachen Materialwechsel

Drei Laserköpfe: synchronisiert mit der Bahngeschwindigkeit, um maximale Geschwindigkeit und Durchsatz zu gewährleisten

Touchscreen: zur komfortablen Bedienung und Überwachung der Abläufe

Entgitterung: Matrixentfernung synchronisiert zur Bahngeschwindigkeit

Slitting Unit: bis zu 10 Messer für ein effizientes Finishing

Label Shifter: für einfaches Ablösen des Etiketts

Max. Bahngeschwindigkeit: bis zu 100 m/min  
Materialbreite: max. 350 mm

Winder: schneller und ergonomischer Rollenwechsel

# Technische Daten: GSL1400

Abmessungen (B x T x H)	5060 x 1720 x 1930 mm
Max. Bahngeschwindigkeit	Bis zu 100 m/min
Max. Materialbreite	350 mm
Min. Materialbreite	100 mm
Max. Rollendurchmesser	610 mm
Max. Rollengewicht	90 kg
Lasersystem	Bis zu 3 Galvo-Laser-Köpfe mit 250 Watt Sealed-Off CO <sub>2</sub> Laser (Wasserkühlung)
Bearbeitungsfläche	Bis zu 350 x 900 mm
Sicherheit	CE-konform, Laser Klasse 2



Trotec Laser GmbH  
Freilinger Strasse 99, A-4614 Marchtrenk  
trotec@troteclaser.com  
T +43 / 72 42 / 239-7777

[www.troteclaser.com](http://www.troteclaser.com)

## Über Trotec

Trotec ist ein international führender Hersteller von Lasermaschinen. Erstklassige Laserlösungen zum Gravieren, Schneiden und Markieren, ein breites Angebot an Gravurmaterialien sowie unübertroffene Serviceleistungen haben Trotec zum Technologieführer der Branche gemacht. Trotec ging 1997 aus einem Forschungszweig von Trodat – dem weltgrößten Hersteller von Stempeln – hervor und setzt seitdem neue Standards im Bereich der Lasertechnologie. Mit klarem Fokus auf die Profitabilität seiner Kunden orientiert sich Trotec konsequent an den Bedürfnissen der Laseranwender. Die Außendienstmitarbeiter werden in der hauseigenen Akademie ausgebildet und kontinuierlich geschult. Mit 17 Vertriebsniederlassungen ist Trotec international tätig. Die Lösungen von Trotec sind derzeit in über 90 Ländern weltweit im Einsatz.

# trotec