



Gesteuert durch die Software Laserstyle™

CO₂-
Laserslösungen

LS100
LS100^{ex}

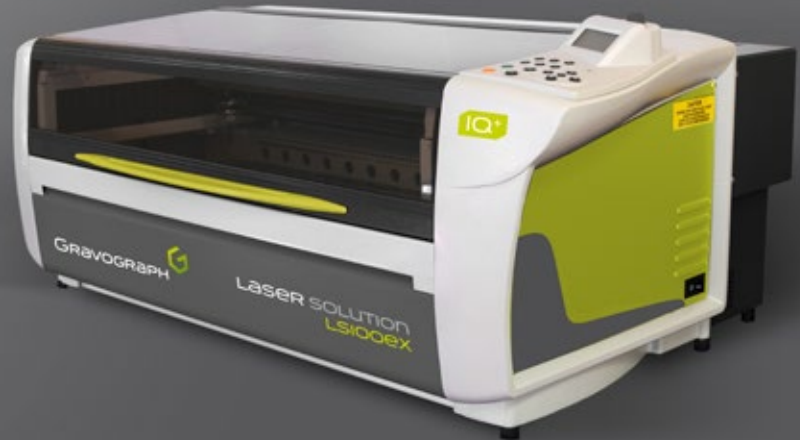
LS100 LS100^{ex}

VIELSEITIGKEIT, PRODUKTIVITÄT, KOMPAKTHEIT

Die LS100 und LS100Ex sind professionelle, vielseitig einsetzbare CO₂-Lasertlösungen für Gravier- und Schneidarbeiten. Die Entwicklung der CO₂-Lasertlösungen LS100 und LS100Ex ist das Ergebnis langjähriger Know-hows und fundierten Marktkenntnissen.

Die Anwendungsmöglichkeiten werden den unterschiedlichen Bedürfnissen gerecht und reichen von der einfachen, individuellen Gestaltung bis hin zu industriellen Gravier- und Schneidarbeiten.

In Kombination mit passenden Unterbau-Absaugfilteranlagen erweisen sich die CO₂-Lasertlösungen LS100 und LS100Ex als äußerst praktisch und sind für ihre Zuverlässigkeit und Strapazierfähigkeit bekannt. Außerdem erfüllen sie die bekannten, hohen Qualitätsanforderungen der Marke Gravograph.



1025 x 725 x 450 mm



70 kg

Gesteuert durch die Software Laserstyle™



Im Fokus: Point'n Shoot

Point'n Shoot ist eine von Gravograph entwickelte Technologie. Dank des roten Laserpointers kann die Gravur einfach auf dem Objekt positioniert werden, bzw. kann diese vorab simuliert werden.

Steuerungssoftware

Die Software Laserstyle™ ermöglicht eine schnelle Gestaltung der Markieraufträge. Die erweiterten Softwarefunktionen vereinfachen die Ausführung spezifischer Gravuren (Barcodes, Fotos, Skalen, Matrixfunktion, Stempel-Assistent, usw.). Bestimmen, sichern und verwenden Sie die Parameter Ihrer Jobs mit nur einem Klick!

Außerdem ermöglicht die hohe Kompatibilität von Laserstyle™ zu anderen Grafik-Programmen eine benutzerfreundliche Steuerung des Lasers beim Gravieren und Schneiden.

Print&Cut, die Verbindung zum digitalen Druck

Die Softwarelösung Laserstyle™ ermöglicht ein sehr genaues Schneiden von gedruckten Formen. Zusätzliches Zubehör wird nicht benötigt.

Bedienoberfläche der Software

Laserstyle™ Graphic in Standardversion, direkter Treiber.
Betriebssystem: Windows®.

		LS100	LS100Ex
Gravierleistung und Maße	Maße (L, T, H)	775 x 725 x 450 mm	1025 x 725 x 450 mm
	Gravierbereich	460 x 305 mm	610 x 305 mm
	Hub der Z-Achse	145 mm	
	Max. Geschwindigkeit	2,54 m/s	
CO ₂ LASER	Leistungsbereich	35, 40, 60 W	
	Sicherheit	CDRH Klasse II	



Bitte nicht mit Materialien auf PVC-Basis verwenden.
Die Maschine nicht ohne Überwachung laufen lassen.

Holen Sie das Beste aus Ihrer Investition heraus

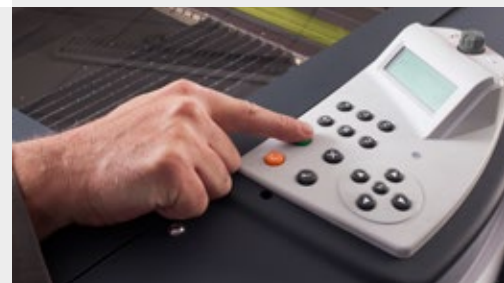
Der LS100 und der LS100Ex lassen sich sowohl im industriellen Bereich, im Einzelhandel als auch z.B. in Büros, betreiben. Dank des ergonomischen Designs und der vielfältigen Funktionen gelingt die tägliche Anwendung spielerisch einfach:

- Teile werden dank des Front-Loading Konzepts mühelos geladen und im Laser positioniert.
- Die Hintergrundbeleuchtung des Markiertisches ermöglicht stets eine klare Sicht auf den aktuellen Job.
- Der Anwender kann dank des integrierten Bedienfeldes seine Einstellungen jederzeit anpassen und so jeglichen Zeitverlust vermeiden.

Beide Laserbeschriftler können für zahlreiche Materialien, wie Acryl, Kunststoffe, beschichtete Metalle und auch für organische Materialien, wie z.B. Papier, Glas, Holz, Kork oder Leder, eingesetzt werden. Weiche Materialien wie Schaumstoff oder Gummi können ebenfalls bearbeitet werden. Eine umfangreiche Palette an Zubehör ermöglicht außerdem eine schnelle Anpassung an die unterschiedlichen Arbeitsbedingungen.

Optionales Zubehör

- Auswahl an Absaug- und Filtersysteme verschiedener Größen und Kapazitäten.
- Fokussierlinsen 1,5, 2,0 und 2,5"
- Vakuumstisch
- Waben-Schneidetisch
- Pin-Schneidetisch
- Haftmatte Gravogrip
- Automatische Schilderzuführung (APF)
- Integrierter Kompressor für den Air Assist
- Abrollvorrichtung (neigbar, wird mit Kegeln für die Befestigung von Gegenständen geliefert).





Ideal für:

- Gravieren und Schneiden von Etiketten und Schildern
- Markierung von Teilen, Pokale, Werbegeschenken, Artikeln aus Leder oder Glas, Schildern aller Art.
- Fotogravuren und Herstellung von Gummistempeln.
- Markierung, Gravur und Schneiden von Kunststoff, Holz, Acryl, Keramik, beschichteten Metallen.
- Der Laser schneidet weder Glas, noch Metall.



Certified sites:
 France: Gravotech Marking SAS
 China: Gravotech (Shanghai)
 Engraving Equipment Co., Ltd.

GravoTech GmbH

Am Gansacker 3a
 79224 Umkirch - GERMANY
 Tel. +49 (0)7665/5007-0
 Fax +49 (0)7665/6136
 info@gravograph.de

Gravotech GmbH

Gewerbepark 4
 3202 Hofstetten - AUSTRIA
 Tel. +43 (0)2723/78568
 Fax+ 43 (0)2723/78562
 office@gravotech.at

Gravograph AG

Ch. Champ Olivier 2 - 3280 Murten - SWITZERLAND
 Tel: +41 (0)26 678 72 00 Fax: +41 (0)26 678 72 22
 admin@gravograph.ch