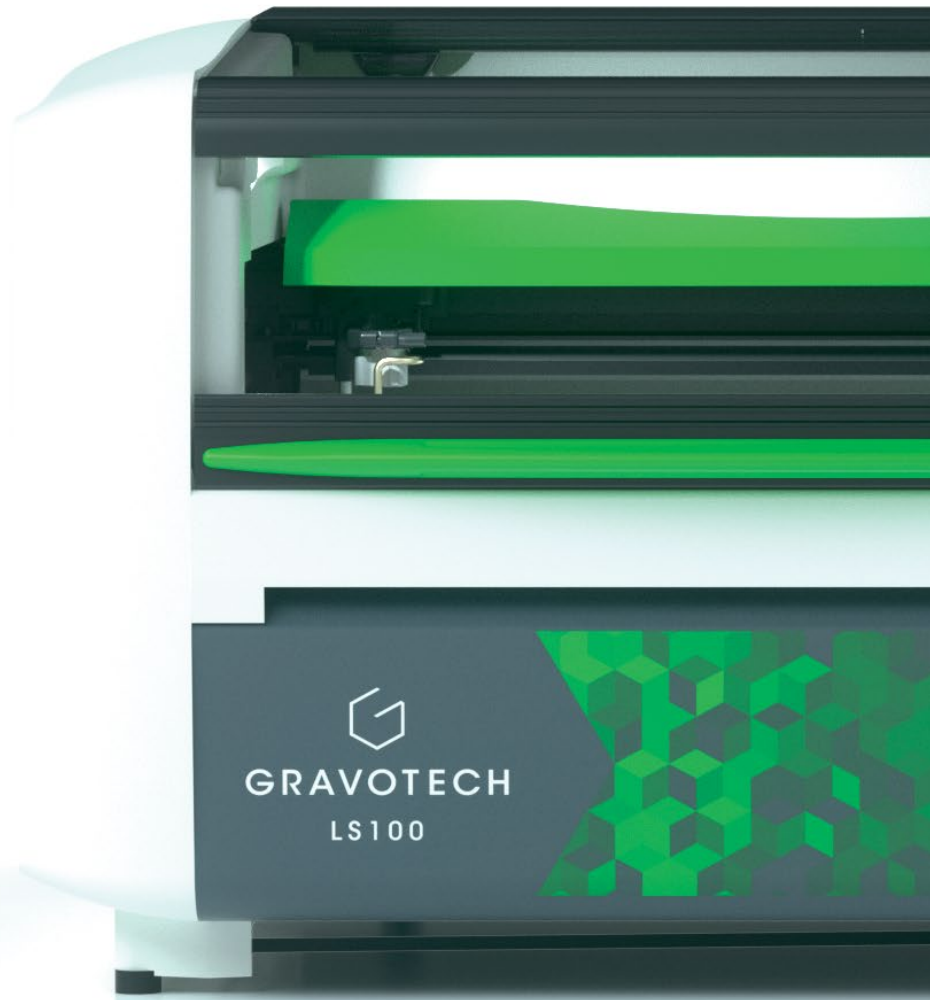




LASERGRAVIERER & CUTTER

LS100



GRAVOTECH

by  **BRADY**



Das kompakte Lasersystem LS100 ist perfekt geeignet zum Schneiden und markieren vieler Materialien. Mit seiner erstklassigen Verarbeitung, dem geringen Wartungsaufwand und der dedizierten Software ist es die perfekte Lösung für jede Anwendung.



EINZIGARTIG UND HOCHWERTIG

Der LS100 ist eine Premium-Lösung. Es ist der einzige Stand-Alone-Laser auf dem Markt, der aus einem einteiligen Aluminiumgehäuse besteht und professionelle CAD / CAM-Software und eine HF-Laserquelle enthält.

DAS SCHWEIZER TASCHENMESSER UNTER DEN LASERN

Der LS100 ist ein leiser und kompakter Lasergravierer, der sich für industrielle, kommerzielle und Büroumgebungen eignet. Gravieren Sie Glas, erstellen Sie Kunststoffschilder, schneiden, markieren und definieren Sie Falzlinien auf Papier: diese Lasergraviermaschine kann sich an Ihre Bedürfnisse anpassen.

EINFACHE ABLÄUFE

Der LS100 verbessert Ihre Produktivität dank zeitsparender Funktionen: automatische Abtastfunktion, integriertes Bedienfeld und beleuchteter Markiertisch mit breiter Frontladetür.

SCHAUEN SIE SICH UNSER VIDEO AN >



HAUPTMERKMALE



Smart-Lasergravierer

Der LS100 ist automatisiert, leise und platzsparend.

Kein sperriger und lauter Ventilator oder Kompressor, die Absauganlage ist integriert und wird automatisch ausgelöst.

Legen Sie die Gegenstände in das gut beleuchtete Gehäuse und lassen Sie den Laser ihre Höhe für eine genaue Positionierung erfassen.

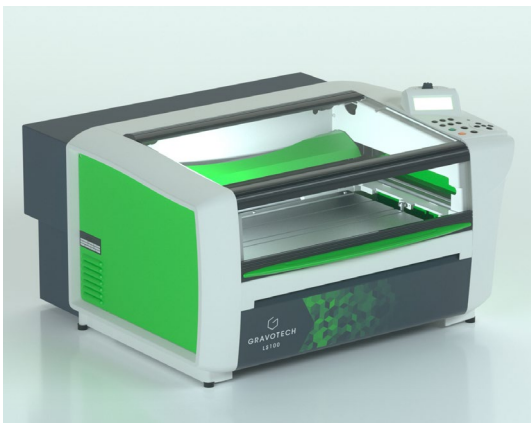
Alle Laserparameter werden zur Steigerung der Produktivität in einer Bibliothek gespeichert.



Multi-Technologie Software

Der LS100 ist mit Gravostyle erhältlich, unserer einzigartigen dedizierten Software zum Entwerfen und bearbeiten von Designs, Vektorisieren von Logos und Bildern, Verwenden von bestimmten Schriftarten in allen Sprachen und Alphabeten, Verfassen im Matrix-Modus.

Dieser CO₂-Lasergravierer kann auch mit Software von Drittanbietern verwendet werden.



Energy Version

Der LS100 ist der einzige Premium-Laser dieser Größe.

Er ist auch in einer Energy-Version erhältlich, eine Alternative für Erstkäufer oder solche mit reduziertem Budget. Dieser verwendet eine andere Laserquelle, die die gleiche Schnittqualität gewährleistet, jedoch die Laserqualität geringfügig verringert.

Diese Option ist nur bei Gravotech verfügbar.

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DEN LS100

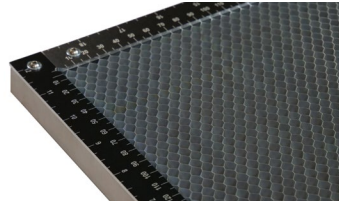


ZUBEHÖR



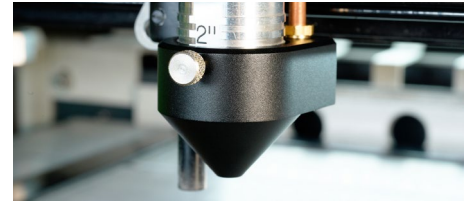
Absaugsysteme

Absaugungen gewährleisten eine saubere und sichere Arbeitsumgebung. Sie haben die Aufgabe, Markieren, Gravieren und Laserschneiden, Staub und Gase abzusaugen und die bei der Bearbeitung entstehenden Gerüche herauszufiltern.



Laserzubehör zum Laserschneiden

Laserzubehör, das Ihnen bei Ihren Schneidarbeiten hilft und Schäden am Werkstück oder an der Lasergraviermaschine verhindert.



Linse Düse

Die Linse Düse hilft Ihnen bei Ihren Schneidarbeiten und schützt die Linse Ihrer Lasergraviermaschine.

SOFTWARE : GRAVOSTYLE™



Expertensoftware, entwickelt für Graveure

Gravostyle™ ist eine professionelle Gravier- und Schneidesoftware, mit der Sie das Gravotech-Know-how immer zur Hand haben. Profitieren Sie von erweiterten Möglichkeiten und einzigartigen Funktionen wie Braille, Fotostyle, Print & Cut usw. Sparen Sie Zeit!

Gravostyle™: Einzigartige Software für Laser- und CNC-Graviersysteme

Verwenden Sie Gravostyle™ bereits auf Ihrer mechanischen Maschine und erweitern Sie Ihr Geschäft mit einem Laser? Sie müssen nicht lernen, wie man eine andere Software verwendet, sondern können mit einem Klick auf die Gravostyle™-Schnittstelle die Lasergravur einrichten!

SERVICE & SUPPORT



Schulung

Standardschulungen oder maßgeschneiderte Schulungen, bei Ihnen vor Ort oder online.



Technische Unterstützung

Die Experten von Gravotech unterstützen und begleiten Sie.



Wartung

Gravotech hat für jeden Maschinentyp ein spezielles Programm erstellt, das Reinigung, Einstellungen, Sicherheitsprüfungen und mehr umfasst.

ANWENDUNGSBEREICHE



Gravur von Grabplatten und Grabsteinen



Gravieren & Laserschneiden von individuellen Farbstempeln



Haustier- und Hundemarkengravur



POP-Displays und Schildergravur



Geschenkartikel



Typenschilder

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Technologie		CO2
Materialien	Gummistempel	◻◻◻
	Papier, Pappe	◻◻◻
	Leder	◻◻◻◻
	Glas, Kristallglas	◻
	Eloxiertes Aluminium	◻
	ABS	◻
	Acrylglas	◻◻◻
	Holz, lackiertes Holz, MDF	◻◻◻◻
	Graviermaterialien	◻◻◻◻

◻◻ = Schneiden ◻ = Gravieren ◻ = Farbgebende Markierung

KONTAKTIEREN SIE UNS



TECHNISCHE DATEN

	LS100
Laserquelle / Technologie	CO2
Verfügbare Leistungen	25W - 30W - 40W - 60W
Verfügbare Linsen	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.5" - 4.0"
Max. Markierbereich	460 mm x 305 mm
Max. Objekthöhe	145 mm
Max. Objektgewicht	15 kg
Abmessungen (L x B x H)	775 mm x 725 mm x 450 mm
Maschinengewicht	43 kg
Automatische Z-Achse	145 mm
Geräuschpegel	≤ 70
Point & Shoot	ja
Betriebstemperatur	10 °C - 35 °C
Computeranschluss	USB
Max. Geschwindigkeit	2540 mm/s
Laserschutzklasse	CDRH: Klasse 2
Laserstrahldurchmesser	0.1 mm bis 0.4 mm



office.austria@gravotech.com
[+43 2723 78568](tel:+43272378568)
www.gravotech.at

GRAVOTECH GMBH
Gewerbepark 4
3202 Hofstetten, Austria

Verteilt von:



Folgen Sie uns:  [gravotech.off](https://www.instagram.com/gravotech.off)

 [Gravotech Group](https://www.youtube.com/Gravotech Group)

 [Gravotech](https://www.linkedin.com/Gravotech)

 [Gravotech - Gravograph](https://www.facebook.com/Gravotech - Gravograph)