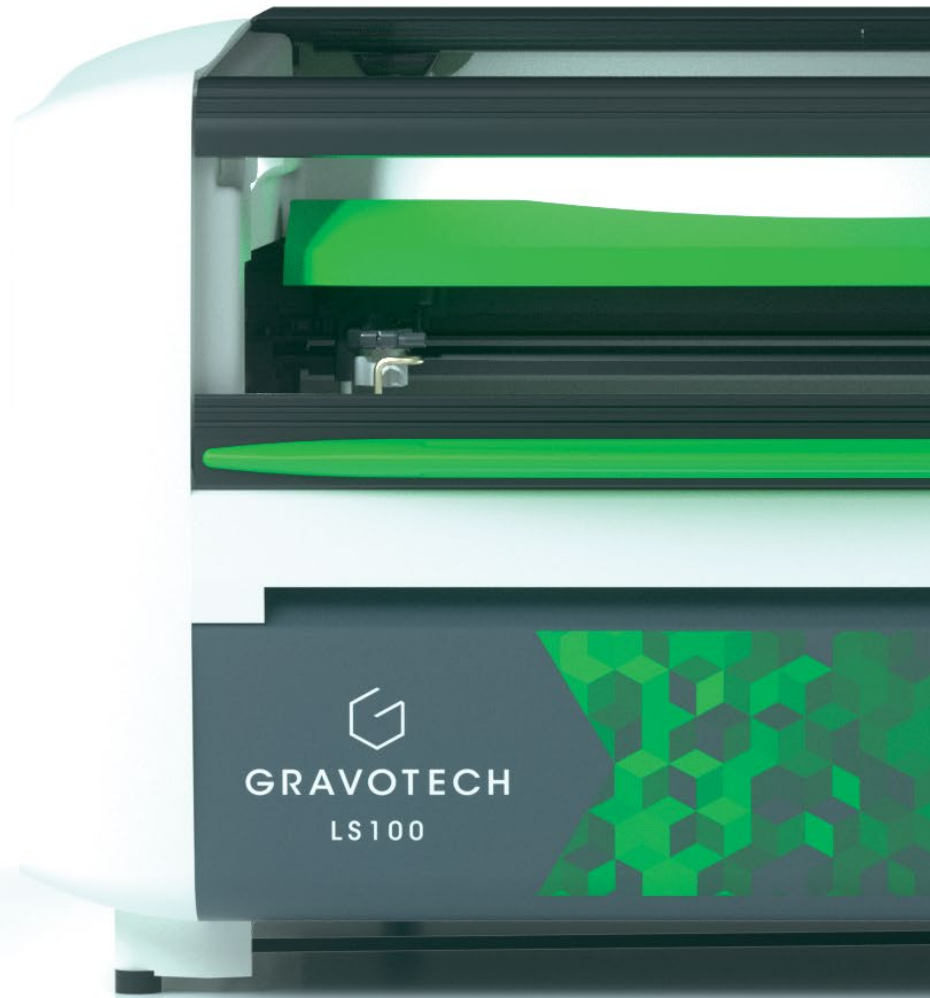




LASERGRAVIERER & CUTTER

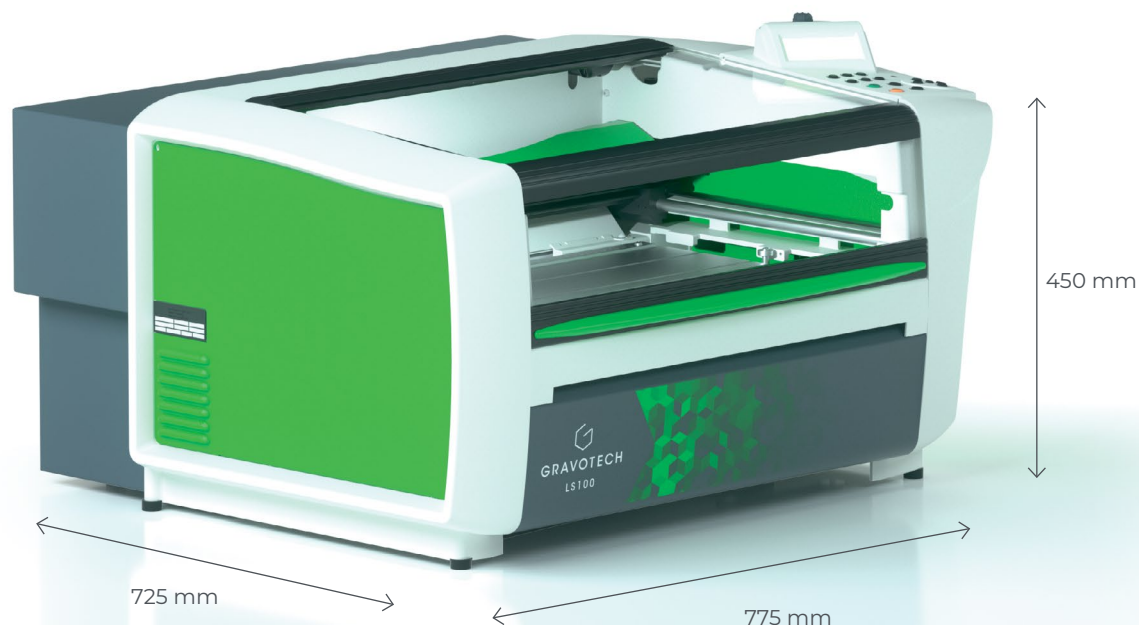
**LS100**



**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS



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



## Kluger 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.

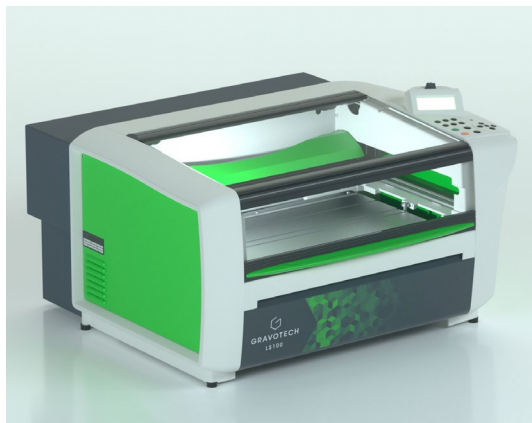
Alle Laserparameter werden zur Steigerung der Produktivität in einer Bibliothek gespeichert.



## 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



# ANWENDUNGSBEREICHE



Gravur von Grabplatten und Grabsteinen



Gravieren & Laserschneiden von individuellen Farbstempeln



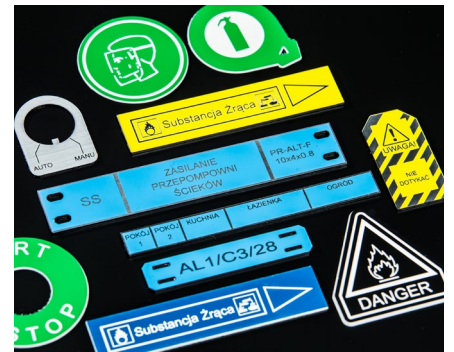
Haustier- und Hundemarkengravur



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



# 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!

### Vollständiges Beherrschen des Gravierprozesses

Aufgrund unserer langen Geschichte bei der Herstellung von Graviermaschinen haben wir ein umfassendes Verständnis des Gravierprozesses. Gravostyle™ ist mit allen unseren Technologien voll kompatibel und vereinfacht Ihre täglichen Gravierarbeiten mit Funktionen wie Point & Shoot.

### 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

Unsere Schulungsmodulare sind so konzipiert, dass Sie unsere Lösungen optimal nutzen können.

Sie sind für unser gesamtes Angebot an Maschinen, Software und Zubehör erhältlich und auf das Niveau und die Profile der Schulungsteilnehmer abgestimmt.



## Technische Unterstützung

Wir bieten Ihnen in mehr als 50 Ländern, in denen wir direkt oder mit unseren Vertriebspartnern präsent sind, Unterstützung in Ihrer Sprache.

Dies macht uns effizient und reaktionsschnell.



## Instandhaltung

Dank der mit Gravotech und Technifor gesammelten Erfahrungen und unserer globalen Präsenz in mehr als 50 Ländern mit 150 Gravotech-Technikern und unseren Vertriebspartnern, können wir Ihnen eine breite Palette von Dienstleistungen anbieten.

# TECHNISCHE DATEN

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



[info.germany@gravotech.com](mailto:info.germany@gravotech.com)

+49 7665 5007 0

[www.gravotech.de](http://www.gravotech.de)

**GRAVOTECH GMBH**

Am Gansacker 3a  
79224 Umkirch, Germany

Folgen Sie uns :

