



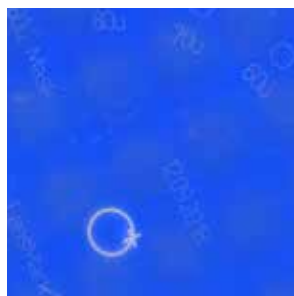
# LENS-ENGRAVER-EC

---

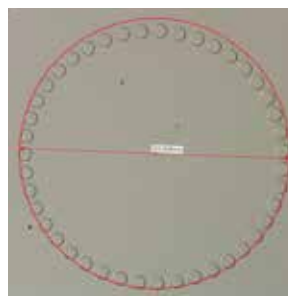
PREMIUM BRILLENGLASGRAVUR MIT EXCIMER-  
TECHNOLOGIE



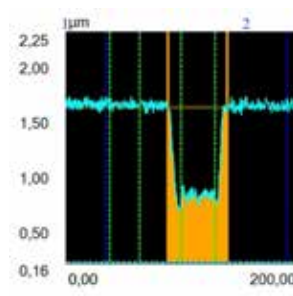
Funktionsgravuren und Branding.



Variationen der Gravurintensität.



1,6 mm Kreis, gebildet aus 60  $\mu\text{m}$ -Punkten.



Querschnitt eines einzelnen 60  $\mu\text{m}$ -Punktes.

## LENS-ENGRAVER-EC

Der Lens-Engraver-EC, eine innovative Laserlösung, graviert semi sichtbare Markierungen auf alle Glasmaterialien. Mit seiner einzigartigen Gravur-flexibilität und -qualität setzt er einen neuen Standard.

## LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

- Excimer-Laser mit 193 nm Wellenlänge, graviert präzise Markierungen auf allen organischen und mineralischen Glasmaterialien.
- Die vollautomatische Prozesssteuerung und -stabilität gewährleistet wiederkehrend erstklassige Gravurergebnisse - 24/7.
- Der innovative Laser verursacht keine thermischen Spannungen, Mikrorisse oder Delamination auf der Beschichtung.
- Kurze Gravierzeiten - weniger als 3 Sekunden pro Motiv.
- Hervorragende Markierungsergebnisse bei getönten Linsen.
- Einfache Integration in bestehende LMS-Systeme und jede Produktionsumgebung.
- Minimale Ausfallzeiten und einfache Wartung dank eines modularen Aufbaus.
- Automatisierte Beladung mit Fördersystem.
- Neueste Laserquellentechnologie für geringen Prozessgasverbrauch und Wartungszyklen.

## OPTIONEN

- Förderhöhe und Förderrichtung frei wählbar.
- Branding von Brillengläsern mit Standardsoftware möglich.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Laser</b>	Excimer Laser 193 nm
<b>Marking field</b>	100 mm x 100 mm, Fokustiefe $\pm 0.5$ mm
<b>Produktivität</b>	180-210 Gläser / Std. (je nach Layoutgestaltung)
<b>Glasmaterialien</b>	Alle organischen Materialien und Mineralglas
<b>Prozessgas</b>	20 liter Vormischung
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	1200 x 800 x 1400 mm / + Ladeband 47 x 31.5 x 55 Zoll.
<b>Gewicht</b>	350 kg / 771 lbs
<b>Energiebedarf</b>	230 VAC/110V (USA), 10A, 50/60 Hz



Lab 4.0 ready

Änderungen der technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an Satisloh.

## KONTAKT

**Satisloh AG**  
Neuhofstrasse 12  
CH- 6340 Baar  
Schweiz  
Tel: +41 (0) 41766 16 16  
E-mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

### Nordamerika

**Tel:** +1 262 255 6001  
**E-mail:** info.usa@satisloh.com

### Europa

**Tel:** +49 (0) 6441 912 0  
**E-mail:** info.de@satisloh.com

### Asien

**Tel:** +852 27 56 7711  
**E-mail:** info.asia@satisloh.com

### Zentral- und Südamerika

**Tel:** +55 (11) 2930 8600  
**E-mail:** info.latam@satisloh.com

### Service

+1 262 255 6001  
service.usa@satisloh.com  
+49 (0) 6441 912 222  
service.de@satisloh.com  
+852 27 56 7654  
service.asia@satisloh.com  
+55 (11) 2930 8600 (pt)  
+57 300 798 3374 (es)  
service.latam@satisloh.com

**satisloh**®