

## Konturschweissen

## GLOBO-Schweissen

## Simultanschweissen

## Radialschweissen

## Maskenschweissen

## Quasisimultanschweissen

### Leister – sequentiell geschweisst.

- ▶ Punktförmiger Laserstrahl
- ▶ Hohe Flexibilität
- ▶ Beliebige 2D-Fügelinien



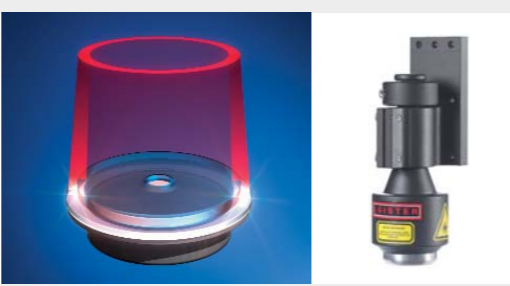
### Leister – lokaler Andruck.

- ▶ 2D- oder 3D-Schweissen
- ▶ Schweissen ohne Spannvorrichtung
- ▶ Endlosschweissen



### Leister – in einem geschweisst.

- ▶ Kurze Prozesszeiten
- ▶ Spaltüberbrückung möglich
- ▶ Für Massenproduktion geeignet



### Leister – ohne Rotation.

- ▶ Keine Spannvorrichtung notwendig
- ▶ Hoher Durchsatz
- ▶ Rotationslos



### Leister – kleinste Geometrien.

- ▶ Linienförmiger Laserstrahl
- ▶ Beliebige Geometrie
- ▶ Kleine und flächige Strukturen



### Leister – einfach gescannt.

- ▶ Punktförmiger Laserstrahl
- ▶ Strahlableitung durch zwei Spiegel
- ▶ Spaltüberbrückung möglich



Zusätzlich erhältlich:

- Pyrometer
- Verschiedene Fokusbereiche

Zusätzlich erhältlich:

- Rollenoptik in verschiedenen Breiten
- Pyrometer

Zusätzlich erhältlich:

- Verschiedene Ringgrößen
- Punktsymmetrische Konturen

Zusätzlich erhältlich:

- Optik für Bauteil-Durchmesser bis 28 mm
- Optik für Bauteil-Durchmesser bis 68 mm

Zusätzlich erhältlich:

- Strukturierte Masken
- Positionierungssystem

Zusätzlich erhältlich:

- Verschiedene Bearbeitungsfelder
- Unterschiedliche Spotdurchmesser



Adresse



**Hauptsitz:**

Leister Technologies AG  
Galileo-Strasse 10  
CH-6056 Kägswil/Schweiz

phone: +41 41 662 74 74  
fax: +41 41 662 74 16  
e-mail: leister@leister.com

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

**NOVOLAS WS-AT**

**Leister – Turn-Key-System.**

- ▶ Modular konfigurierbar
- ▶ Einfache Bedienoberfläche
- ▶ Online-Prozesskontrolle



**Zusätzlich erhältlich:**

- Rundtakttisch
- Kundenspezifische Anpassungen



**NOVOLAS Basic AT**

**Leister – integrierbar.**

- ▶ Flexibel
- ▶ Mehrere Laserkombinationen möglich
- ▶ Modular aufgebaut



**Zusätzlich erhältlich:**

- Alle Leister-Optiken
- Kundenspezifische Aufnahmen



**NOVOLAS AT Compact**

**Leister – luftgekühlte Laser.**

- ▶ Flexibel und preiswert
- ▶ Klein und kompakt
- ▶ Wenig Unterhalt nötig



**Zusätzlich erhältlich:**

- Alle Leister-Optiken
- Scanner-Optik und -Software



**Kundenbetreuung**

**Leister – stets für Sie da.**

- ▶ Material- und Designberatung
- ▶ Schweißversuche
- ▶ Prozessunterstützung
- ▶ Konzeptentwicklung



**Zusätzlich erhältlich:**

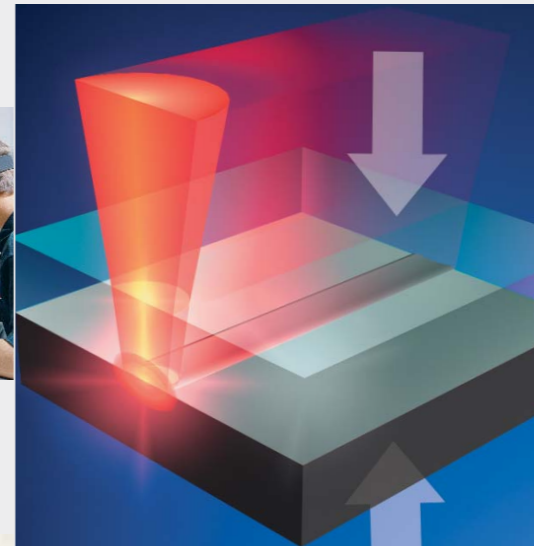
- Kleinserien
- Ferndiagnose



**LEISTER**  
LASERSYSTEMS

Swiss Made  
Quality

**Leister –  
Kunststoffschweissen  
mit Laser.**



**Medizintechnik  
Automobilindustrie  
Elektrotechnik  
und viele mehr...**