

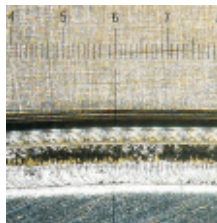
## LAS Laserschweißen

Die moderne Laserschweißanlage im Bereich Kraftmesstechnik kombiniert mit unserem qualifizierten Personal, versetzt uns in die Lage, die Produkte der Sensortechnik mit höchster Präzision und Genauigkeit zu fertigen. So können wir Sensoren mit höheren Schutzgraden anbieten und entsprechend auf die verschiedenen Einsatzfälle und Anwendungen reagieren.

Nutzen Sie unser Know-How zur Verbesserung Ihrer Produkte. Wir bieten Ihnen gern unsere Dienstleistung an: Laserschweißen im Hause A.S.T. GmbH in Dresden.

### Besondere Merkmale

- geringer Energieeintrag
- ideal zum Verschließen von Gehäusen
- druckdicht
- hervorragende Optik
- höchste Präzision in 3 Achsen
- Einzelstückbearbeitung



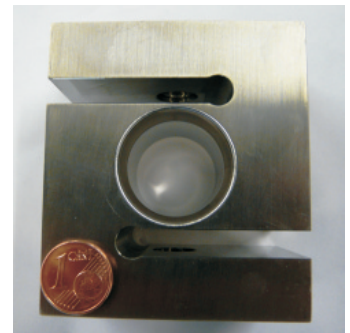
*Impulsspitzenleistung 0,3kW, Einzelschussenergie 1,9J, Frequenz 14 Hz, Spotdurchmesser 0,4mm*

### Anwendungsbeispiele

Wellenrohr mit  
Edelstahlkörper (KAB)  
verschweißt



Rohr (0,1 mm) mit  
Edelstahlkörper  
verschweißt (KAS)



Membran (0,3 mm)  
mit Edelstahlkörper  
verschweißt (KAF)



3-dimensionale  
Schweißnaht-  
führung (KAU)

