



DSI

Technik und Know-how®

**Wir helfen Ihrem „Schätzchen“
wieder auf die Beine!**



Laserschweißsystem ALM 200

Reparaturen im Oldtimerbereich



Unsere Kompetenz:

- Titan
- Magnesium
- Aluminium
- Grauguss
- Edelstahl
- Zinn- und Zinkspritzguss
- Bronze
- Silber
- Gold
- Blechteile
- Leckagen

Wir haben alle
Schweißzusätze auf Lager!

DSI Laser-Service GmbH®

Daimlerstraße 22
75433 Maulbronn
Tel.: 07043-9555 6
Fax: 07043-9555 89
info@dsi-laser.de
www.dsi-laser.de

DSI Laser Lindlar GmbH

Schreinerweg 8 a
51789 Lindlar
Tel.: 02266-4409 200
Fax: 02266-4409 201
info@dsi-laser-lindlar.de
www.dsi-laser-lindlar.de

Grauguss/Stahl

Mercedes SSK
Steuerhebel lasergeschweißt



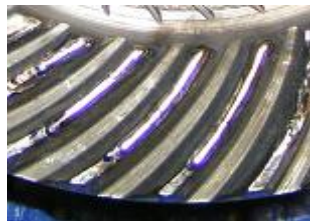
Auspuffkrümmer
Riss vorher lasergeschweißt



Gabelstapler-Zahnrad
lasergeschweißt



Detailansicht



SL Verdeck lasergeschweißt



Triumph Stag Dachverriegelung gebrochen



Bolzen ohne Ausbau des Dachgestänges geschweißt



DKW Zahnradachse
Riss vorher lasergeschweißt



Audi Quattro, 5 Zylinder



Porsche 917



Kurbelwelle



Zentrallager
lasergeschweißt



Nockenwelle vorher



Nockenwelle
lasergeschweißt



Grauguss/Stahl

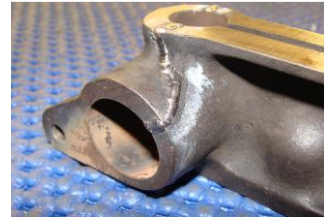
Renault Alpine A110



Nockenwelle geschweißt



Maybach Kipphebelbrücke lasergeschweißt



Kurbelwelle vorher



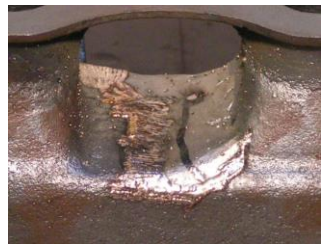
lasergeschweißt



Auspuffkrümmer Bj. 1928



Risse lasergeschweißt



Mercedes SL 300, Hinterachslager lasergeschweißt



Willy's Jeep



Motor mit Frostschaden



Tiger Panzer Wehrmacht



Getriebegehäuse vorher



Riss



Riss komplett geschlossen



teilgeschweißt



lasergeschweißt












Riss im 8-Zylinder Motor









lasergeschweißt



Grauguss/Stahl

<p style="text-align: center;">Harley Davidson Zylinderdichtfläche + Rippe lasergeschweißt</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>Rippe vorher</p> <p>lasergeschweißt</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	<p style="text-align: center;">Motorrad Antriebswelle lasergeschweißt</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>vorher</p> <p>nachher</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
<p style="text-align: center;">Austin Healey 3000</p>  <p style="text-align: center;">Zylinderkopf lasergeschweißt</p> 	<p style="text-align: center;">Porschetraktor Lenkkopflager lasergeschweißt</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

Zinn- / Zinkspritzguss, Druckguss

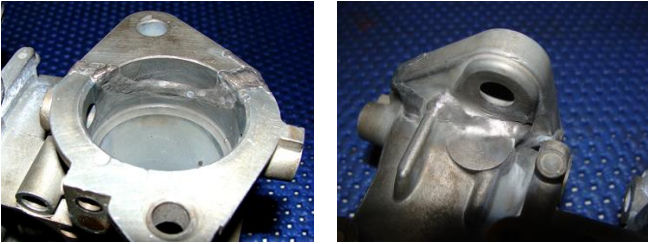
<p style="text-align: center;">Vergaser gebrochen</p>  <p style="text-align: center;">Vergaser lasergeschweißt</p> 	<p style="text-align: center;">Porsche 911, Ausstellfenstergriff vorher</p>  <p style="text-align: center;">lasergeschweißt</p> 
<p style="text-align: center;">Fensterrahmenabdeckung lasergeschweißt vorher</p>  <p style="text-align: center;">nachher</p> 	<p style="text-align: center;">Mercedes Benz Stern ausgebrochen vorher</p>  <p style="text-align: center;">lasergeschweißt</p> 

Zinn- / Spritzguss, Druckguss

Mercedes 190 SL Vergaser Abbruch



Mercedes 190 SL Vergaser lasergeschweißt

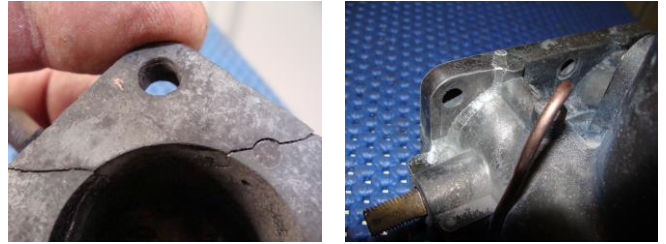


Horch Solex Vergaser Bj. 1938 Ausbruch



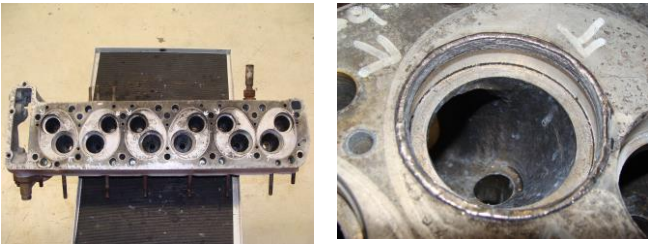
Ausbruch

lasergeschweißt

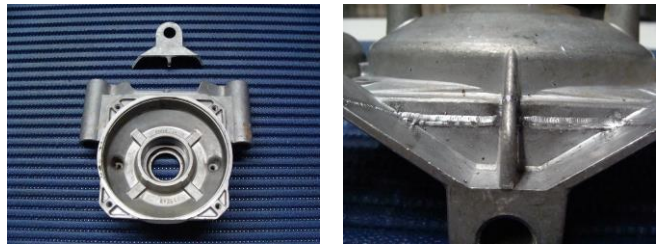


Aluminium

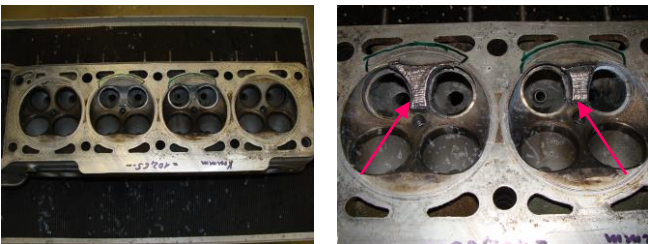
300 Adenauer
Mercedes Benz Zylinderkopf lasergeschweißt



Bruch in Alugehäuse, Motorsäge Bj. 1986



Formel 2, 4 Zylinder, lasergeschweißt



Flugzeug Cessna 172
Baujahr 1973



Riss in Ansaugrohr



Ausbruch am Ducati Motor
Motorrahmenverbindung



Alu-Guss
Lagenaufbau



Riss außenseitig
lasergeschweißt

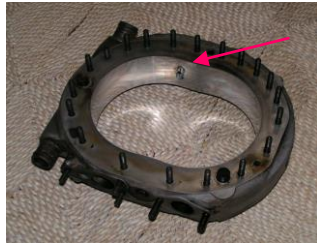


Riss innenseitig
lasergeschweißt



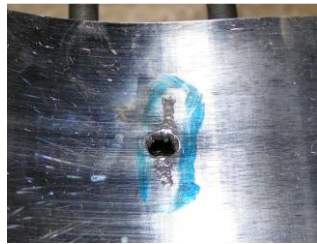
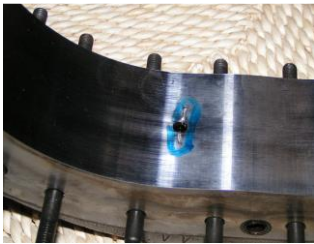
Aluminium

NSU Spider Wankel, Bj. 1966, Trochoide



vorher

direkt an Chromschicht lasergeschweißt



Schweißen an Harley Davidson



Alu-Guss Detailansicht Motor



Ausbruch vorher



lasergeschweißt



Magnesium/Bronze/Titan

Flugzeug Cessna 172, Baujahr 1973, Ölwanne
Korrosion Innenseite innenseitig lasergeschweißt



Korrosion Außenseite

außenseitig lasergeschweißt



Porsche Lüfterrad, flügelarm gebrochen
lasergeschweißt



Alfa Magnesiumgehäuse

lasergeschweißt



Riss im Titan Rennauspuff

zugeschweißt



Zierblenden Bronze lasergeschweißt

