

# KLAUS BRAUNSBERGER GMBH

## LASERAUFTRAGSSCHWEISSEN

## REPARATURSCHWEISSEN



### Ihr Problem

Beschädigungen  
Maßabweichungen  
Änderungen  
Verschleiß



### Sie suchen

Individuelle Lösungen für verschiedene Probleme im Bereich Werkzeug- und Formenbau

Kostengünstige Möglichkeiten Ihr Produkt schonend schweißen zu lassen

### Wir bieten

Reparatur- und Laserauftragsschweißen von Werkzeugformen aus Aluminium und Stahl

Nachbearbeiten der geschweißten Bereiche über CNC-Fräsmaschinen sowie manuelles Oberflächenfinishing

### Die Vorteile

- mobiles Schweißen kleinster Formen und Konturen
- schweißen in Vertiefungen und Löchern
- schmale Schweißnähte mit großem Tiefen/Breitenverhältnis
- Verschleißstellen können regeneriert und damit die Funktion des bearbeiteten Teiles (z.B. der Form) sichergestellt werden
- geringe Wärmeeinwirkung und damit minimaler Materialverzug
- es können absolut ruß- und oxidfreie Schweißnähte mit hoher Qualität erzielt werden
- gute Fokussierbarkeit des Laserstrahls und exakte Dosierbarkeit ermöglichen auch Reparaturen an endbearbeiteten bzw. polierten Oberflächen
- hohe Wiederholgenauigkeit durch CNC-Bearbeitungszellen und computergesteuerte Schweißparameter

### Einsatz vor Ort

Für uns kein Problem, unser mobiler Service erledigt auch in Ihrem Hause zuverlässig, schnell und kostengünstig alle erforderlichen Arbeiten.



### Kostenübersicht

Lasereinsatz mobil	85,00 €
Lasereinsatz stationär	70,00 €
Kosten für An- und Abfahrt pro Stunde	40,00 €
Km-Pauschale	0,45 €
Laser Transport- und Versicherung	80,00 €



### Wo finden Sie uns?

