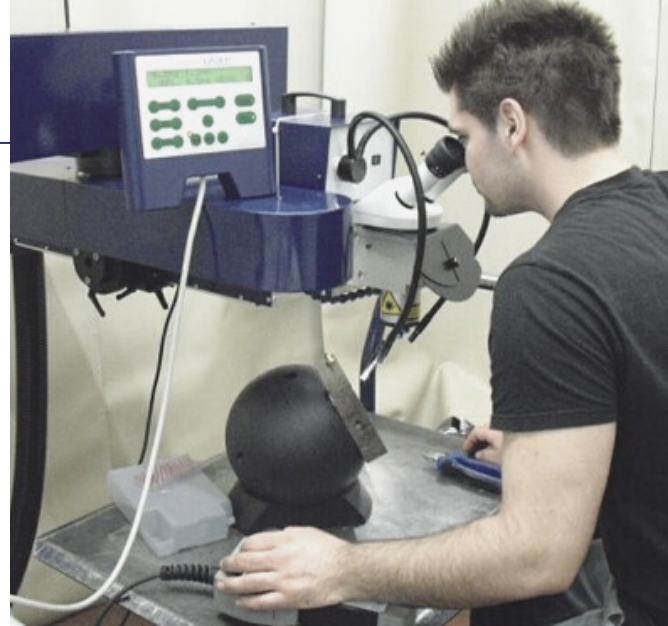


# Laserschweißen (Lohnschweißen)

Plastro Mayer bietet als Dienstleistung Laserschweißen für den Formen- und Werkzeugbau sowie Lohnschweißen an.



Unsere Laserschweißanlage: Sigma MW 160m  
Verfahrwege: X = 450, Y = 500, Z = 600 mm



## VORTEILE

Das Laserschweißen hat sich als wichtiger Bestandteil der Werkzeugfertigung und -reparatur etabliert, denn es birgt neben einer massiven Kostenersparnis günstigere technische Parameter als herkömmliches Schweißen

- kein Verzug des Materials
- keine Einfallstellen
- keine Wärmebehandlung des gesamten Werkzeugs
- keine Grobkornzone am Übergang Schweißnaht - Werkstück

Mit unserer Laseranlage können wir Änderungen und Reparaturen an Ihren Werkzeugen und Formen schnell und flexibel Laserschweißen. Das Schweißen von allen gängigen Werkzeugstählen ist möglich.



*Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!*

### **HERRN JÜRGEN HACK**

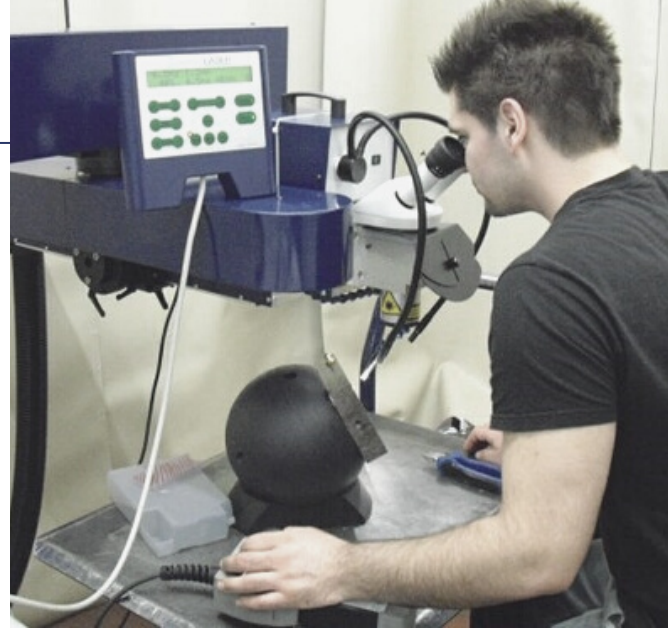
Verkaufsleiter Spritzguss & Geräte

Tel. +49 (0) 7124 49-190

E-Mail [verkauf.spritzguss@plastromayer.de](mailto:verkauf.spritzguss@plastromayer.de)

## Laser welding

A service of Plastro Mayer is laser welding for mould and tool making as a subcontractor.



Our laser welding machine: Sigma MW 160m  
driveways : X = 450, Y = 500, Z = 600 mm



### BENEFITS

Laser welding has grown up to a key technology in tool manufacturing, tool reconditioning and tool modification during the last years. This provides substantial cost savings and more favourable technical parameters than that of conventional welding:

- no warpage of the material
- no sink marks
- no heat treatment of the complete tool or mold
- no zone of coarse grain at the transition from weld to tool

We offer laser welding of your tools and moulds quickly and flexibly. Welding of all conventional tool steels and alloys is possible. With our laser equipment we can carry out modifications and repairing of your moulds.



*We look forward with interest to your inquiry*

#### **MR JÜRGEN HACK**

Sales Manager Injection Molding & Equipment

Tel. +49 7124 49-190

E-Mail [verkauf.spritzguss@plastromayer.de](mailto:verkauf.spritzguss@plastromayer.de)