

Dienstleistung für höchste Anforderungen:

Laserspionier LILA präsentiert sich als Spezialist für anspruchsvolle Schweißungen

Seit rund 25 Jahren ist die Firma LILA als Spezialist in der Laserpräzisionsbearbeitung tätig. Neben dem Schneiden und Bohren stellt das Schweißen eine besondere Kompetenz dar, weshalb diese Bearbeitungstechnik bei der Messepräsentation im Vordergrund steht. LILA ist in diesem Bereich nicht nur als Dienstleister tätig, sondern führt auch Schulungen und Praxistrainings durch. Auf der LASYS stellt LILA zusammen mit dem Partnerunternehmen RJ Lasertechnik aus. Die gemeinsame Messeteilnahme steht unter dem Motto: „Komplettlösungen für komplexe Aufgaben in der Laserpräzisionsbearbeitung“.



Internationale Fachmesse für
Laser-Materialbearbeitung

31.05. – 02.06.2016
Messe Stuttgart

Halle 4,
Stand E 55

Ob in der Mikro- oder Feinwerktechnik, der Medizintechnik, der Luft- und Raumfahrttechnik oder dem Maschinen-, Werkzeug- und Formenbau – das Schweißen mittels Laser ist die perfekte Technologie für punktgenaue, filigrane und optisch ansprechende Verbindungen.

LILA verfügt seit rund 25 Jahren über vielfältige Erfahrungen und hohe Kompetenz beim Schweißen hauptsächlich von metallischen Werkstoffen mit Nd-YAG-Festkörper-Lasern. Die bei uns durchgeführten Punkt- und Nahtschweißungen zeichnen sich durch besonders hohe Festigkeit, Rissfreiheit des Materials und Dichtheit aus. Überdies gewährleisten wir ein verzugs- und porenfreies Verschweißen, da durch den Laserstrahl eine exakt dosierte Wärme auf das zu verarbeitende Werkstück einwirkt.

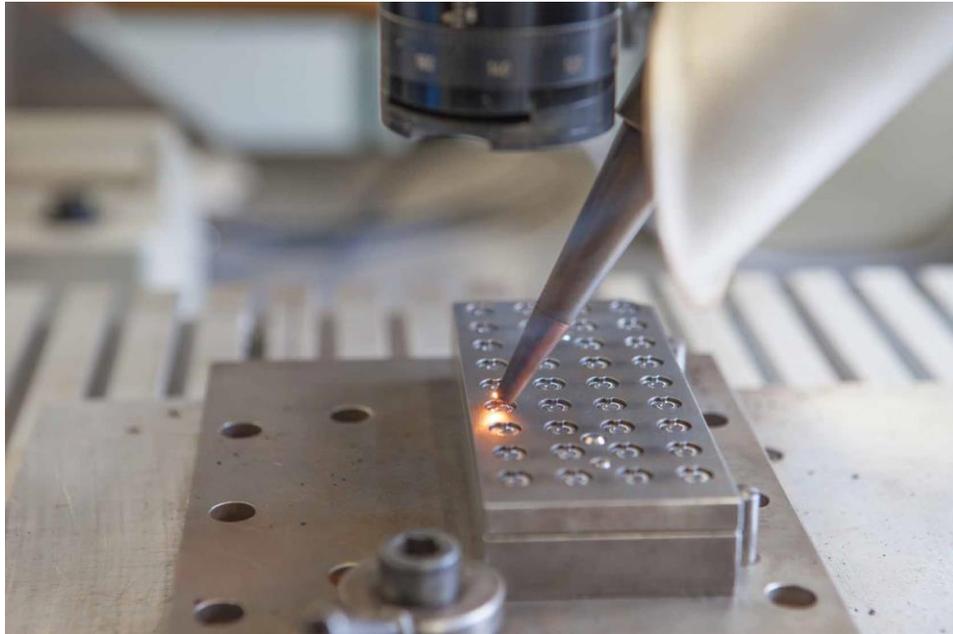
LILA ist in diesem Bereich nicht nur als Dienstleister tätig, sondern berät Anwender zu lasergerechten Schweißkonstruktionen und führt Schulungen und Praxistrainings durch.

Auf der Lasermesse-LASYS 2016 präsentiert sich LILA zusammen mit dem Partnerunternehmen RJ Lasertechnik einem internationalen Fachpublikum. Die gemeinsame Messeteilnahme steht unter dem Motto: „Komplettlösungen für komplexe Aufgaben in der Laserpräzisionsbearbeitung“. LILA und RJ Lasertechnik sind in Halle 4, auf dem Gemeinschaftstand E 55 zu finden.

Beide Partner sind Pioniere in der Laserpräzisionsbearbeitung und Spezialisten für Nd-YAG-Festkörper- und Faserlaseranlagen. Das Leistungsspektrum umfasst die Präzisionsschneiden, Präzisionsschweißen und Präzisionsbohren. Bearbeitet werden unterschiedlichste Metalle und Keramikwerkstoffe. Beide Unternehmen bieten zusammen eine Kapazität von fast 40 Laseranlagen für die verschiedensten Applikationen in der Präzisionsbearbeitung von Metallen und Keramiken. Während die besonderen Stärken der RJ Lasertechnik beim Feinschneiden und Feinbohren sowie im Anlagenbau liegen, ist LILA auf das Feinschweißen und die Laserbearbeitung von Keramikwerkstoffen spezialisiert. Die LILA GmbH, der Firmenname ist übrigens ein Akronym und leitet sich aus den Anfangsbuchstaben der Begriffe „Laser Integration Laser Applikation“ ab, kann auf eine 25jährige Firmenhistorie zurück blicken. Aktuell sind 18 Vollzeitkräfte bei LILA beschäftigt, die 25 Festkörper-Laseranlagen bedienen. Eine besondere Kompetenz besitzt LILA in der Bearbeitung von Keramikwerkstoffen. Im Bereich dicker Keramiken, insbesondere SiNi, ist LILA führend und kann Materialstärken von 0,1mm – 27mm bearbeiten. Das Spektrum der Anwendungen umfasst unter anderem: Wendeschneidplatten, Siebe für industrielle Feinmühlen, Klingen für medizinische Scheren und Messer, Lager für Formel 1 Fahrzeuge, Satellitentechnik, Blenden für Kameras und Meßsysteme.


Internationale Fachmesse für
Laser-Materialbearbeitung
31.05. – 02.06.2016
Messe Stuttgart

**Halle 4,
Stand E 55**



LASYS

Internationale Fachmesse für
Laser-Materialbearbeitung

31.05. – 02.06.2016
Messe Stuttgart

Halle 4,
Stand E 55

Bild: Neben der Dienstleistung Schweißen umfasst das Angebot von LILA auch Beratung und Schulung

Bildquelle: LILA GmbH / Nicole Gschwind

Sie finden uns auf der LASYS in Halle 4, Stand E 55

Ansprechpartner in den Unternehmen:

LILA GmbH

Herr Gundolf Vogel (Geschäftsführer)

Elzstraße 6/1

D- 79350 Sexau

Tel: +49 (0)7641/ 95 99 44 – 0

info@lila-laser.de

www.lila-laser.de