



LASERVORM

Lasermaschinen • Laserbearbeitung • Verschleißschutz

PRÄZISION

auf höchstem Niveau

Bei der Bearbeitung von kleinen und kleinsten Teilen erreicht der Laser optimale Qualitäten und hohe Geschwindigkeiten und ermöglicht damit wirtschaftliche Fertigungsprozesse. Ob Laserlohnfertigung oder Lasermaschinenbau, für Branchen wie Feinwerktechnik, Gerätebau, Textiltechnik, Elektronik oder Medizintechnik bietet Laservorm maßgeschneiderte Lösungen.



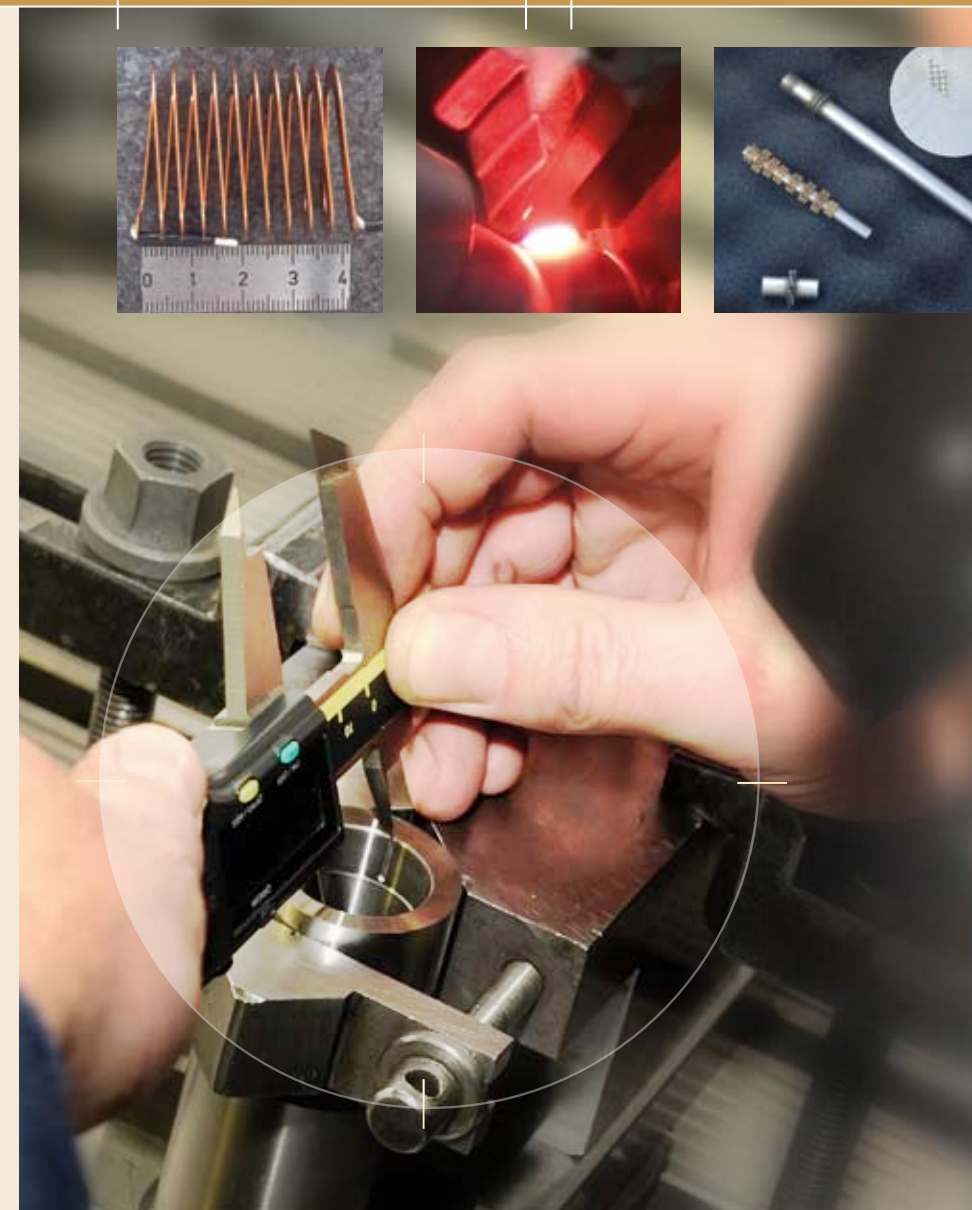
Laserschweißen vom Einzelteil bis zur Großserie im Lohn



Prozessbegleitende Qualitätssicherung



Präzisionslaserauftragschweißen an Spritzgussformen



Service+

- Punktschweißungen
- Partielles Härten
- Kontaktschweißungen
- Abisolieren und Perforieren
- Dichtschweißungen
- Bearbeitung von Nichteisenlegierungen
- Präzise und verzugsarme Bearbeitung
- Bearbeitung im µm-Bereich
- Prozesskontrolle
- Technologie-Entwicklung
- Sondermaschinenlösungen



Maschinenlösungen

Laservorm entwickelt für Sie universell einsetzbare Laseranlagen und prozessoptimierte Systeme zum Schweißen oder anderen Verfahren der Lasermaterialbearbeitung. Wir helfen Ihnen bei der Technologieauswahl und beraten Sie zu Lasertypen und Ausstattung. Während der Nutzungsdauer der Anlagen übernehmen wir Kundenservice, Wartungen oder Reparaturen.

Lohnfertigung

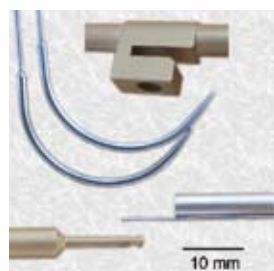
Die Laserbearbeitung ist Ihr Wettbewerbsvorteil: Durch Laserschweißen werden Bauteile auf Anforderung dicht gegenüber Vakuum (heliumleckdicht) und Hochdruck. Oberflächen werden mit Laser partiell – je nach Material in einer Tiefe von mehr als einem Millimeter – bei geringstem Wärmeeintrag gehärtet. Selbstverständlich führen wir auch Musterbearbeitungen durch und begleiten die Einführung neuer Produkte.

Präzise Anwendungen

Profitieren Sie von innovativen Verfahren: Mit dem Laser werden hauchdünne Membranen oder Folien auf Massivbauteile präzise aufgeschweißt. An Rohrsystemen mit wenigen µm Wandstärke entstehen geschweißte Längsnähte. Der Laser erlaubt den Ersatz medizinisch bedenklicher Werkstoffe (z. B. Lote), schafft optisch ansprechende Schweißverbindungen oder Gasdichtschweißungen an Sensoren oder Gehäuseteilen.

Umfassender Service

Wir bieten Ihnen umfangreiche Mess-, Prüf- und Dokumentationsleistungen an. Wir sind nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert und arbeiten nach vielen weiteren Normen, wie z. B. der Druckgeräterichtlinie. Zudem übernehmen wir die Teilereinigung mit Ultraschall oder Einpress- und Montagevorgänge.





LASERVORM

Lasermaschinen • Laserbearbeitung • Verschleißschutz

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und nutzen ein bereichsübergreifendes, modernes Produktionsplanungs-, Warenwirtschafts- und Instandhaltungsmanagementsystem.

Anfahrt

Sie finden uns im sächsischen Städtedreieck Chemnitz-Dresden-Leipzig. Benutzen Sie wahlweise die Autobahnabfahrten Chemnitz-Ost von der A4 oder Leisnig von der A14.

Südstraße 8
09648 Altmittweida

Telefon: +49 3727 9974 - 0
Telefax: +49 3727 9974 - 10
E-Mail: info@laservorm.com
Internet: www.laservorm.com