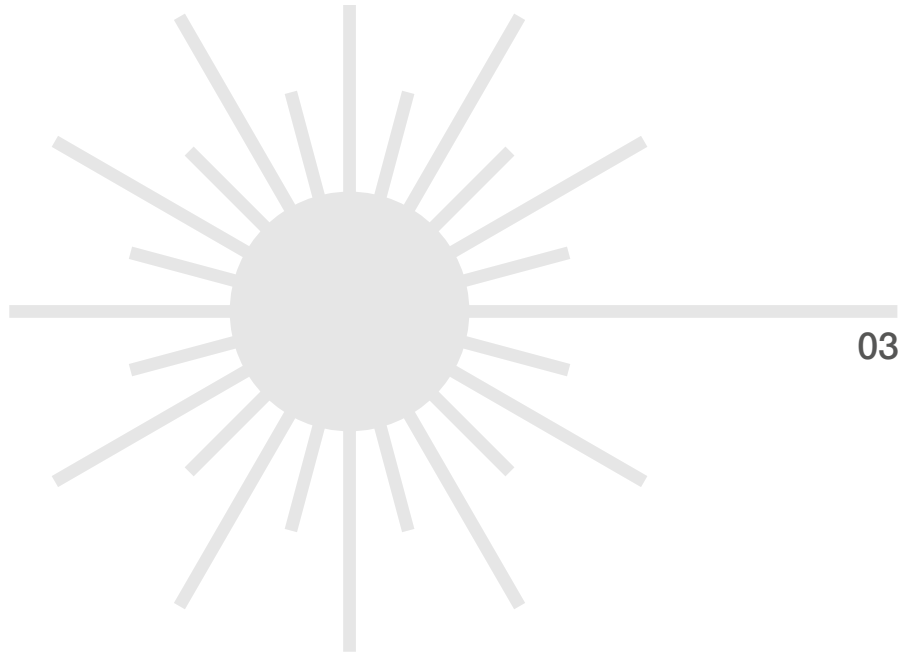




Maschinenpark



Serienfertigung



03

Mit modernem Maschinenpark bestens aufgestellt.



Die Maschinen sind für Bleche ab 0,10 mm geeignet und ermöglichen je nach Material Lasertiefschweißen eindringtiefenabhängig.

Verarbeitbare Materialien sind Edelstahl, Aluminium, Stahl, Kupfer, Titan und weitere Legierungen auf Anfrage.

Verfahrwege Schweißen

- X = 800 mm
- Y = 400 mm
- Z = 500 mm

Verfahrwege Beschriften

- X = 750 mm
- Y = 370 mm
- Z = 420 mm

Wir sind Ihr zuverlässiger Fertigungs- und Lieferpartner von Klein- und Großserien im Bereich Laserschweißen und Laserschneiden. Dabei spielt der Serien-Umfang keine Rolle: Wir fertigen von der Los-Größe „eins“ über Klein-Serien bis hin zu Groß-Serien in Millionenaufgabe. Ihre Anforderung entscheidet.

Aktuell stehen für das Laserschweißen sieben hochmoderne Trumpf Anlagen von gepulst 50 Watt bis 6 KW Dauerstrich zur Verfügung. Damit können wir alle gängigen Nahtformen konventionell oder vollautomatisiert herstellen.

Je nach Kundenanforderung lösen wir die Schweißaufgaben mit gepulstem oder Dauerstrichlaser. Ebenso können wir entweder – je nach Anforderung – drahtlos oder mit Drahtzuführung arbeiten. Die Anlagen arbeiten im 2D und im 3D Bereich sowie zusätzlich mit B-A-C- Achsen, und das alles selbstverständlich CNC-gesteuert.

Für die Laserbeschriftung stehen zwei Anlagen mit YAG-Laser für Gravuren in Fe- und Ne-Metallen sowie eine CO₂ Laser für organische Materialien zur Verfügung.

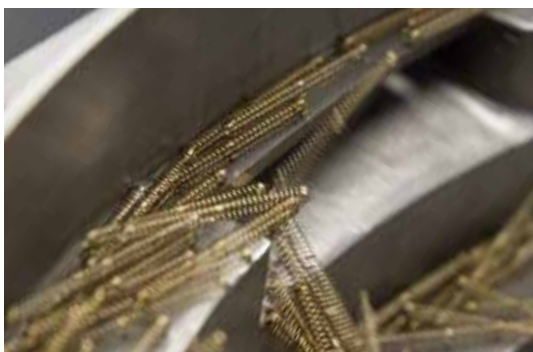


Mit hoher Fertigungstiefe sind wir Ihr flexibler Partner.



Als Partner mit hoher Fertigungstiefe und flexibler Mannschaft begleiten wir Sie gerne im Entwicklungsprozess und erstellen Prototypen und realisieren in der Vorserie zum Beispiel auch den gesamten Vorrichtungsbau, um im gemeinsamen Dialog den Prozess für die Serie zu optimieren.

Jahrelange Erfahrungen für Kunden in ganz Deutschland und der Schweiz bieten Ihnen Gewähr für Liefersicherheit und solide Pünktlichkeit. So haben wir uns in der Lohnfertigung als gefragter Zulieferer in den Bereichen Medizin, Mess- und Regeltechnik, Automobil, Elektronik, sowie Maschinenbau, Feinwerktechnik und Getriebebau etabliert.



Auf Wunsch übernehmen wir auch die Teilemontage bis hin zur fertigen Baugruppe. Mit unserer Mess- und Prüfstation übernehmen wir auch die komplette Dokumentation sofern Sie das möchten.

Wir sind selbstverständlich nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifiziert: Das heißt, unsere gesamten Unternehmensprozesse von der Entwicklung bis zur Fertigung entsprechen international anerkannten Standards. So wie unsere Produkte selbstverständlich den aktuellen, ebenso internationalen Normen und Richtlinien in vollem Umfang Rechnung tragen.



Fragen Sie uns – dann können wir die gemeinsamen Chancen für Ihre Serienfertigung besprechen. Wir freuen uns auf Ihren Anruf – nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

