

ADAM

LASERTECHNIK



Maschinenpark **Serienfertigung**



Mit modernem Maschinenpark bestens aufgestellt



Wir sind Ihr professioneller und zuverlässiger Fertigungspartner für anspruchsvolle Aufgaben im Bereich des Laserschweißens und -schneidens. Dabei spielt der Serienumfang keine Rolle: Wir fertigen von Losgröße „eins“ über Kleinserien bis hin zu Großserien in Millionenaufgabe. Allein Ihre Anforderung entscheidet.

Für das Laserschweißen stehen aktuell sieben hochmoderne Anlagen mit einer Leistung von 50 Watt gepulst bis 6 kW Dauerstrich zur Verfügung. Damit können wir alle gängigen Nahtformen konventionell oder vollautomatisiert herstellen.

Je nach Anforderung lösen wir die Schweißaufgaben mit einem gepulsten oder einem Dauerstrichlaser. Ebenso sind wir in der Lage, drahtlos oder mit Drahtzuführung zu fertigen. Unsere Anlagen arbeiten im 2D- und 3D-Modus sowie mit den Achsen B, A und C – selbstverständlich CNC-gesteuert.

Unsere Maschinen eignen sich für die Bearbeitung von Blechen ab einer Stärke von 0,10 mm und ermöglichen je nach Material das Lasertiefschweißen mit variabler Eindringtiefe.

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

Verfahrwege Schweißen

X = 800 mm

Y = 400 mm

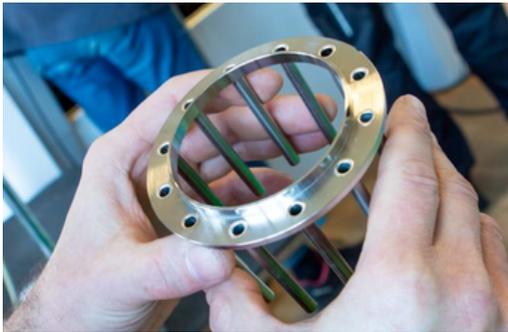
Z = 500 mm

ADAM

LASERTECHNIK



Mit hoher Fertigungstiefe zu kundenindividuellen Lösungen



Als dienstleistungsorientiertes Unternehmen bieten wir Ihnen eine **hohe Fertigungstiefe** und begleiten Sie mit unserem flexiblen Mitarbeiterteam im Entwicklungsprozess. Wir erstellen **Prototypen** und übernehmen in der Vorserie auch den **kompletten Vorrichtungsbau**. So können wir alle Prozesse im engen Dialog mit Ihnen optimal abstimmen.

Neben der reinen Teilefertigung übernehmen wir auf Wunsch auch **Montagetätigkeiten** – bis hin zu kompletten Baugruppen. Mit unserer Mess- und Prüfstation können wir zudem die vollständige Dokumentation für Sie erstellen.



Langjährige Erfahrung, Beratungskompetenz und Termintreue haben uns zu einem gefragten Lieferpartner in Deutschland und der Schweiz gemacht. Namhafte Unternehmen aus der **Medizin-, Mess- und Regeltechnik**, der **Automobilindustrie**, der **Elektronik**, dem **Maschinenbau**, der **Feinwerktechnik** und dem **Getriebebau** vertrauen auf unseren Service.

Wir sind nach **DIN EN ISO 9001** und **DIN EN ISO 14001** zertifiziert – unsere Prozesse von der Entwicklung bis zur Fertigung entsprechen internationalen Standards, ebenso wie unsere Produkte allen relevanten Normen und Richtlinien.



Fragen Sie uns jederzeit an – gerne besprechen wir mit Ihnen sämtliche Themen von der Entwicklung bis zur Serienfertigung.

Telefon: +49 7666-912922-0
E-Mail: buero@adam-lasertechnik.de

www.adam-lasertechnik.de

