

ENGINEERING ANSWERS



Mechanische Fertigung. Präzision aus Leidenschaft.



MECHANISCHE FERTIGUNG

UNSER LEISTUNGS- SPEKTRUM.

Präzision ist unsere Leidenschaft! Als Lohnfertiger in der CNC-Technik im spanenden oder spanlosen Bereich stehen wir mit unserem modernen Maschinenpark zu Ihrer Verfügung.

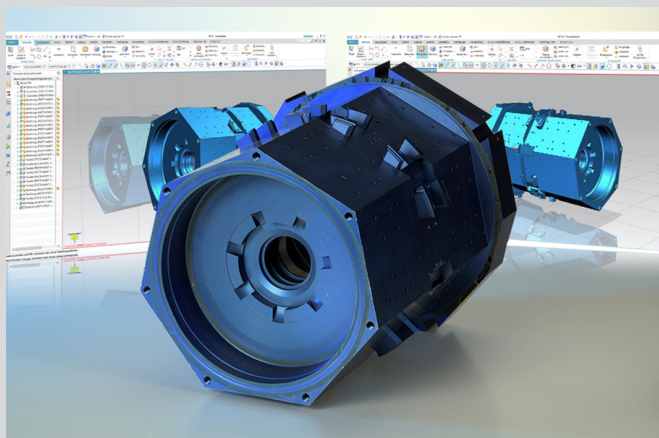
Ihr Projekt wird von A wie Anfrage bis Z wie Zufriedenheit von Ihrem persönlichen Ansprechpartner begleitet. Einfach Eckparameter oder CAD-Daten senden – den Rest erledigen wir.

Schnell. Unkompliziert. Kompetent.

Neben einem modernen Maschinenpark steht Ihnen unser Facharbeiter-Team für alle Disziplinen von der Blechschlosserei bis zur Großmontage zur Verfügung.

Ihre Produkte können in unserem Haus nass lackiert werden. Jeder Farbton wird realisiert – RAL Farben, Sonderfarben sowie Luftfahrtlacke.

Zertifiziert nach ISO 9001:2015 und EN 9100:2018



Spanende Fertigung:

- ◆ Fräsmaschinen
 - 3-Achs (3000 mm x 560 mm)
 - 5-Achs und 5-Achs Simultan (Ø 750 mm)
- ◆ Drehmaschinen
 - CNC-Drehen mit angetriebenen Werkzeugen bis Ø 500 mm und 2000 mm Drehlänge
- ◆ Materialien
 - Aluminium, Aluminium Knet- und Gusslegierungen
 - Kupferlegierungen
 - Edelstähle
 - Kunststoffe
 - CFK / GFK
- ◆ Programmiersystem
 - SIEMENS NX12
- ◆ Roboterbeladung
 - für mannlose Nachtschichten und kurze Durchlaufzeiten

Blechbearbeitung:

- ◆ Stanzen (2500 mm x 1250 mm)
- ◆ CNC Abkanten
- ◆ Bohren, Senken, Nieten, Einpressen
- ◆ Mechanische Montage

Beschriftungen:

- ◆ Laser
- ◆ Digitaler Direktdruck
- ◆ Gravuren
- ◆ Siebdruck

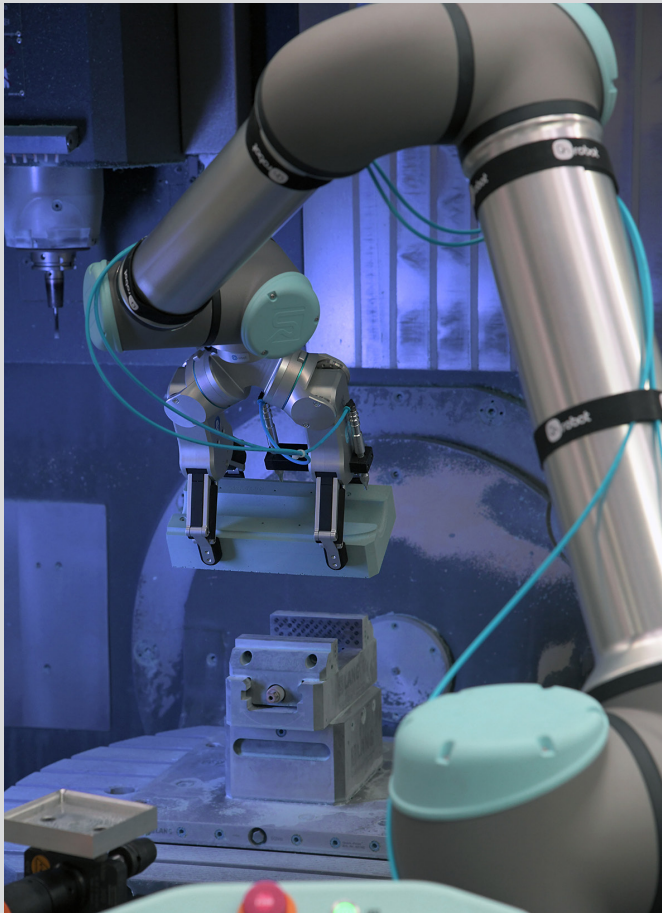
Oberflächentechnik:

- ◆ Airless Lack
- ◆ Nass Lack
- ◆ Coating von Leiterplatten
- ◆ Galvanische Behandlung (Elox, Chromat etc.) über unser Produktionsnetzwerk

Engineering – mehr als reine Lohnfertigung:

- ◆ Gemeinsame Erschließung von Kostenpotenzialen
- ◆ Verfahrenstechnisches Know-how zur optimalen fertigungsgerechten Gestaltung Ihrer Produkte





MECHANISCHE FERTIGUNG

IHRE VORTEILE.



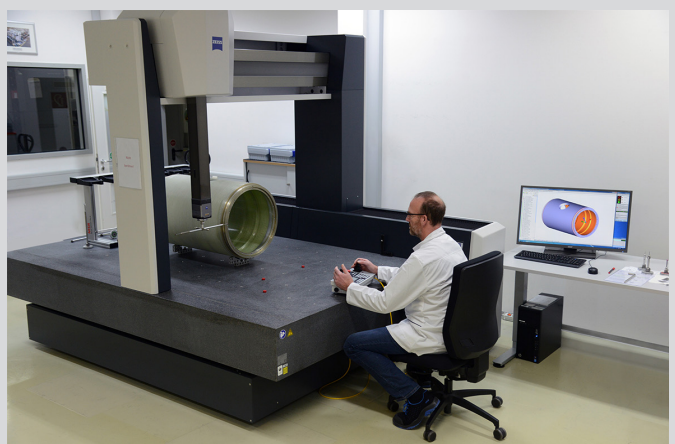
Vom Rohling bis zum fertigen Werkstück – alles aus einer Hand

Einzelteile, Prototypen und kleinere Stückzahlen bilden unser Kerngeschäft. Kleinserien fertigen wir mit größtmöglichem Kostenbewusstsein. Umfangreiche Zusatzleistungen runden unser Leistungsspektrum ab. Sie benötigen ganze Baugruppen? Neben der Fertigung beschaffen wir auch Normteile und übernehmen die Komplettmontage für Sie – unser "RundumSorglos-Paket" aus einer Hand.

Für die abschließende Maßkontrolle steht Ihnen unser klimatisierter Prüfraum mit CNC gesteuerten 3D Zeiss-Messmaschinen

zur Verfügung. Wir vermessen optisch oder tastend, seien es kleinste oder große Teile bis 2.400 mm. Die regelmäßige Wartung und Kalibrierung der Anlagen durch die Hersteller, sorgen für höchstmögliche Genauigkeit und eine hohe Rückführbarkeit Ihrer Messergebnisse.

Um die langfristige Funktion Ihres Produkts sicherzustellen, können wir in unserem akkreditierten Umweltsimulationszentrum Ihr Produkt, dem Einsatz entsprechend unter Realbedingungen, auf Herz und Nieren testen.



KONTAKT

ATLAS ELEKTRONIK GmbH

ATLAS EMS

Sebaldsbrücker Heerstraße 235

28309 Bremen

Telefon: 0421 457-04

Fax: 0421 457-3099

info@atlas-ems.de

www.atlas-ems.de



ATLAS EMS

Engineering and Manufacturing Solutions