

AUF WAS SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Auf modernsten Bearbeitungszentren fertigen wir Ihre Bauteile nach Ihren Vorgaben. Die präzise Herstellung selbst komplexer Bauteile wird unter Verwendung neuester Werkzeug- und Fertigungstechnologien sichergestellt. Höchste Präzision vom einfachen Bolzen bis hin zum komplexen Bauteil.

Wir sind der weltweit erfolgreichste und erfahrenste Hersteller von Verbundflugzeugen - gegründet 1971. Mehr als 3800 ausgelieferte Composite- Flugzeuge, die über 7 Millionen Stunden auf fünf Kontinenten geflogen sind, Made in Germany.

Durch unsere hauseigene Fertigung kommt alles aus einer Hand.

Wir bieten eine einzigartige Kombination vom Verbundwerkstoff- und Metallkompetenz

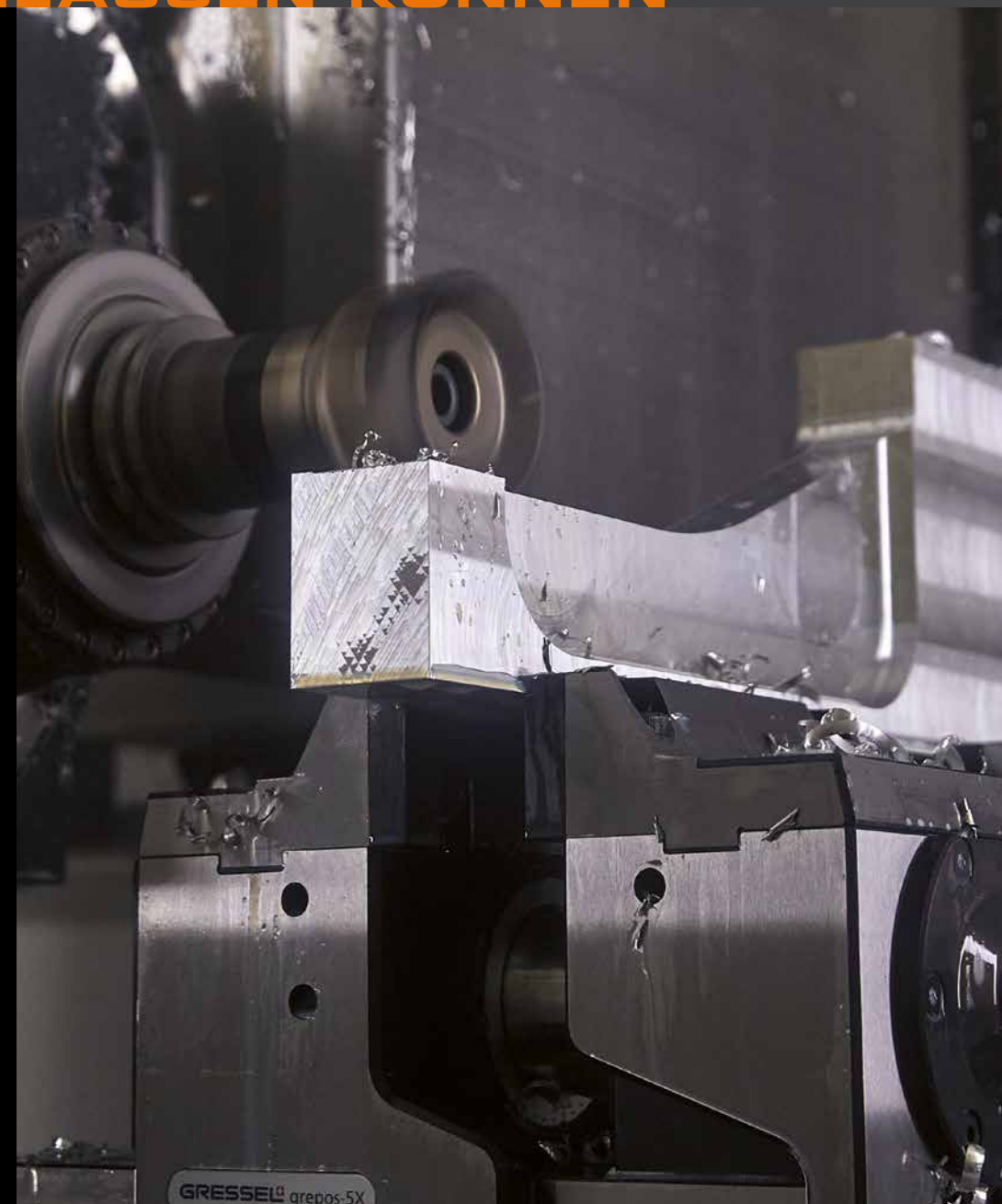
Neben der Zertifizierung nach EN 9100 sind wir natürlich auch ein Luftfahrtunternehmen mit Zulassung für Entwicklung, Herstellung und Instandhaltung von Flugzeugen.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung und Qualität im Flugzeugbau.

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für zeitkritische Bauteile.

Bevor Ihre Projekte zum Stehen kommen, liefern wir kurzfristig die benötigten Bauteile.

Statt tausend Worte spricht unsere Qualität für uns.



GROB AIRCRAFT SE
Lettenbachstrasse 9
86874 Tussenhausen-Mattsies
Germany

Phone: +49 (0) 8268 998 - 0
Fax: +49 (0) 8268 998 - 200

sales@grob-aircraft.com
www.grob-aircraft.com

INDUSTRIAL SERVICES
CNC MILLING



MASCHINENPARK

Maschinen-Typ	Verfahrenweg	sonstige Technische Daten
CNC Fräsmaschinen	5 Achs Bearbeitung: 800 mm x 600 mm x 400 mm 3 Achs Bearbeitung: 1000 mm x 600 mm x 400 mm	5 Achs Simultan- und HSC- Bearbeitung
CNC Drehmaschine	Stangenbearbeitung Ø 60mm x 200mm Max. Ø 120 mm	Y- und C- Achse angetriebene Werkzeuge
5 Achs Portalfräsmaschine	4000 mm x 2500 mm x 1000 mm	5 Achs Simultanbearbeitung Modell- und Formenbau GFK und CFK Bearbeitung
CNC Rohrbiegemaschine	max. Ø 50 mm x 2000 mm max. Biegewinkel 190°	Rohrbearbeitung im Haus



ANWENDUNGEN



Oberflächenbeschichten

Hausintern

- Korrosionsschutz für Aluminiumlegierungen
- Lackierung

Zusätzlich durch Partnerfirmen

- Eloxal
- Hartanodisierung von Aluminiumlegierungen
- Chrom(IV)-freie Passivierung
- PTFE Beschichtung
- Pulverbeschichtung
- verzinken



Werkstoffe

- Edelstahl
- Vergütungsstahl
- Aluminium
- Bronze
- Messing
- CFK und GFK
- Ureol



Fertigungsgrößen

- Prototypen
- Erstmuster
- Kleinserien



Zertifikate / Zulassungen

Qualitätsmanagement

- EN9100 (vergleichbar aber höherwertig als ISO 9001)

Komplettes Spektrum an Luftfahrtzulassungen

- Part 21 J Entwicklung
- Part 21 G Herstellung
- Part 145 Mainstage Organization



CNC Rohrbiegemaschine



ZIMMERMANN 5-ACHS FRÄSE

