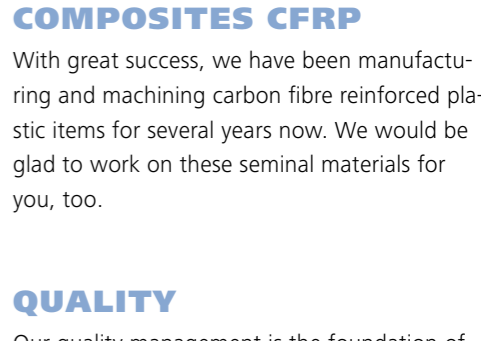
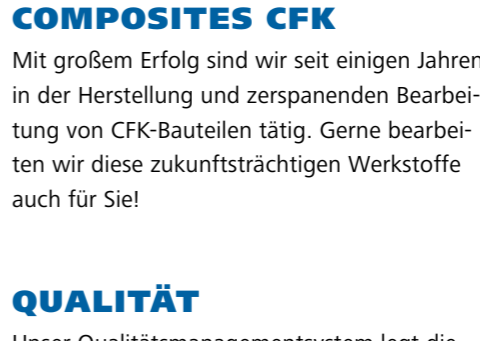
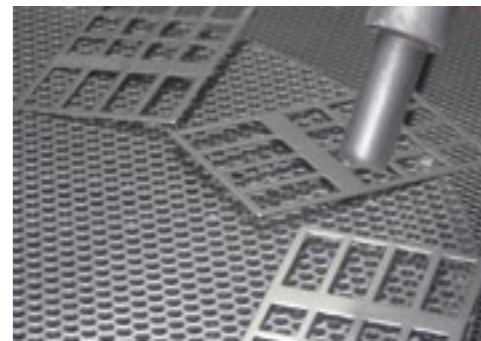
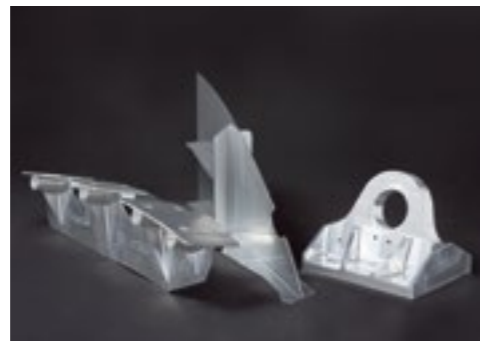


**CNC-ZERSPANUNG
PRÄZISIONSENTGRATEN
BAUGRUPPENMONTAGE
KOMPLETTFERTIGUNG
COMPOSITES**

**CNC MACHINING
HIGH-PRECISION-DEBURRING
ASSEMBLY BUILD
MAKE TO PRINT
COMPOSITES**

LEUKA



DREHEN/FRÄSEN/SCHLEIFEN

Mit modernsten CNC-Bearbeitungszentren sind wir Ihr Partner für alle Fälle! Unsere Fachkräfte fertigen im 3-Schicht-Betrieb Präzisionswerkstücke aus verschiedensten Materialien. Ob Einzelstück oder Serienteile, wir produzieren nach Ihren Vorgaben qualitätskonform, termingerecht und kostengünstig. Dabei stellen wir uns jeder Herausforderung und jedem Kundenwunsch.

TURNING/MILLING/GRINDING

We are your partner for all cases with our modern CNC-machining centers. Our skilled workforce produces high-quality workpieces out of various materials operating in 3-shifts. Whether it is a single-item or a series production, we meet your requirements regarding quality conformity, on-time delivery and value for money. We're looking forward to every challenge you might have.

PRÄZISIONSENTGRATEN

Das Fingerspitzengefühl und Konzentrationsvermögen unserer erfahrenen Mitarbeiter sind von höchster Bedeutung. Wir bearbeiten unter anderem Ventilblöcke, Gehäuse, Kegelräder, Bremszylinder sowie komplette Fahrwerksgehäuse. Dabei erreichen wir auch kleinste Bohrungsverschneidungen und Verzahnungen.

HIGH-PRECISION-DEBURRING

The intuition and the highest concentration of our experienced staff are essential. We deburr fine parts such as gearwheels, valve blocks, drive shafts and housings up to large pieces like propeller turbines, connecting rods or chassis housings.

COMPOSITES CFK

Mit großem Erfolg sind wir seit einigen Jahren in der Herstellung und zerspanenden Bearbeitung von CFK-Bauteilen tätig. Gerne bearbeiten wir diese zukunftssträchtigen Werkstoffe auch für Sie!

COMPOSITES CFRP

With great success, we have been manufacturing and machining carbon fibre reinforced plastic items for several years now. We would be glad to work on these seminal materials for you, too.

QUALITÄT

Unser Qualitätsmanagementsystem legt die Grundlage für die Zertifizierung gemäß DIN EN/AS 9100, DIN ISO 9001 und QSF-B. Diese Voraussetzung hat LEUKA zu einem qualifizierten und leistungsfähigen Unternehmen gemacht, welches nach den Qualitätsanforderungen des Bundesverbandes der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e. V. (BDLI) arbeitet.

QUALITY

Our quality management is the foundation of our certification in accordance with DIN EN/AS 9100, DIN ISO 90001 and QSF-B. It has made LEUKA a highly qualified and efficient contractor who manufactures in accordance with the requirements of the Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e. V. (BDLI).

BAUGRUPPENMONTAGE

Wir montieren einzelne Bauteile zu fertigen Baugruppen und überprüfen deren Funktion gemäß Ihren Spezifikationen.

ASSEMBLY BUILD

In accordance with your specifications, we assemble individual components to completed devices and check their functioning.

KOMPLETTFERTIGUNG

Wir produzieren einbaufertige Bauteile anhand Ihrer Spezifikationen und Vorgaben. Durch unsere gute Kooperation mit Lieferanten und externen Bearbeitern können wir dabei über die zerspanende Bearbeitung sowie das Präzisionsentgraten hinaus, sowohl die vorausgehende Materialbeschaffung, als auch an die Teilebearbeitung anschließende Prüfungen und Oberflächenbehandlungen durchführen.

MAKE TO PRINT

We manufacture ready to assemble components in accordance with your requirements. The good cooperation with suppliers and organisation of our extended workbench, enables us to procure the necessary raw material and organise following processes like testing or surface treatment in addition to our machining and deburring processes.

SANDSTRAHLEN

Seit Firmengründung gehört diese Form der Oberflächenbearbeitung zu unseren Spezialgebieten. Wir veredeln Werkstücke bis zu einer Abmessung von 400 mm mit Glasperlen, Aprikosenkernen, Edelkorund oder Metallgranulat.

SANDBLASTING

Sandblasting has been one of our areas of expertise since the company foundation. We refine workpieces with dimensions up to 400 mm with glass beads, apricot cores, specially fused aluminium oxides and metal granulates.

CNC-ZERSPANUNG | LEISTUNGSSPEKTRUM

Unseren hochqualifizierten NC-Programmierern und erfahrenen Fachkräften stehen **mehr als 20 der modernsten CNC-Bearbeitungszentren** für die Umsetzung Ihrer Anforderungen zur Verfügung. Unser CNC-Maschinenpark umfasst folgende Technologien:

FRÄSEN:		DREHEN:	
· 3-Achs Bearbeitung		· CNC-Drehzentrum	
· 5-Achs Bearbeitung		· CNC-Dreh-Fräszentrum	
· 5-Achs Simultan-Bearbeitung		· CNC manuell	
Maximale Verfahrswege:		Max. Spanndurchmesser:	480 mm
X-Achse	850 mm	Max. Spitzenlänge:	1.585 mm
Y-Achse	850 mm	Max. Y-Achse:	250 mm
Z-Achse	650 mm	Max. Stangendurchlass:	80 mm
		Angetriebene Werkzeuge:	110

CNC MACHINING

Our highly qualified NC programmers and experienced skilled workpeople have **more than twenty of the latest CNC machining centres** available for realizing your every requirement. Our CNC machine tools cover a large variety of operations:

MILLING:	
· 3-Axis machining	
· 5-Axis machining	
· 5-Axis simultaneous machining	
Max. Traveling distance:	X-Axis 850 mm
	Y-Axis 850 mm
	Z-Axis 650 mm

AUTOMATION:
Wir haben in den vergangenen Jahren in die Automation unseres Maschinenparks investiert. Durch diese Optimierungen können wir Ihnen in einem bestimmten Teilespektrum noch kostengünstigere Preise anbieten.

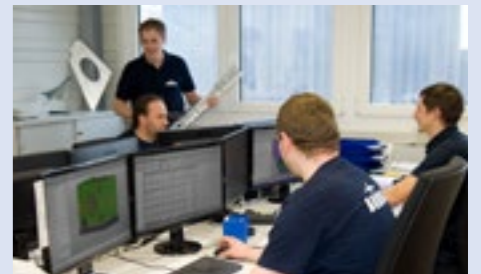
SCHLEIFEN:	Außenrundschleifen:	Innenrundschleifen:
Max. Durchmesser	150 mm	150 mm
Max. Länge	800 mm	150 mm

PERFORMANCE SPECTRUM

TURNING:
· CNC and manual
· CNC with driven tools
Max. Turning diameter: 480 mm
Max. Length: 1.585 mm
Max. Y-Axis: 250 mm
Max. Bar capacity: 80 mm
Driven tools: 110

GRINDING:	External Cylindrical grinding:	Internal Cylindrical grinding:
Max. Diameter	150 mm	150 mm
Max. Length	800 mm	150 mm

AUTOMATION:
We have put a lot of effort into the automation of our machinery over the last few years. Due to these optimisations we are able to offer you even more cost-effective prices for a certain range of parts.





MESSTECHNIK

Zur stetigen Qualitätssicherung und Überwachung setzen wir neben 3D-Koordinaten-Messmaschinen mehrere Konturmessgeräte ein, welche die hohen Anforderungen unserer Kunden genauestens überwachen und dokumentieren.

Zeiss PRISMO 7 900/1800/700

Zeiss PMC 850

MAHR Marsurf CD 120 Konturmessgerät

MAHR Marshaft Scope 750

Lasermesssystem optisch

REFERENZEN

Mit zahlreichen namhaften Firmen verbindet uns eine langjährige und andauernde Partnerschaft.

LIEBHERR-AEROSPACE Lindenberg, Friedrichshafen

PREMIUM AEROTEC Augsburg, Varel

AIRBUS HELICOPTERS Donauwörth

VOITH TURBO Crailsheim

VOITH HYDRO Heidenheim

TELAIR INTERNATIONAL Miesbach

AIRBUS DEFENCE AND SPACE Immenstaad

CAPPAUL Eupen, Belgien

GOODRICH CONTROL SYSTEMS Neuss

GROB AIRCRAFT Tussenhausen-Mattsies

HIPP MEDICAL Kolbingen

BOSCH REXROTH Ketsch/Rhein

SHUR-LOK INTERNATIONAL Petit-Rechain, Belgien

XOMOX INTERNATIONAL Lindau

ZLT ZEPPELIN Friedrichshafen

ZOLLERN Sigmaringen, Soest

STEINMEYER Albstadt



MEASUREMENT

We integrate quality assurance and monitoring with our 3D-Coordinating measuring machines as well as range of contour measuring devices which monitor and document the exact requests of our customers.

Zeiss PRISMO 7 900/1800/700

Zeiss PMC 850

MAHR Marsurf CD 120

REFERENCES

We have made long lasting partnerships with many well-known companies.



FIRMA

Wir verstehen uns als junges Unternehmen, obwohl wir bereits seit über 30 Jahren als Luftfahrtzulieferer tätig sind. Die gewonnene Erfahrung hat uns zu einem kompetenten Partner internationaler Kunden gemacht. Qualität, Präzision und Flexibilität sind unser Markenzeichen. Das Fundament unseres Erfolges bilden gut geschulte und motivierte Mitarbeiter sowie ein moderner, leistungsfähiger Maschinenpark.

PRÄZISE. INNOVATIV. FLEXIBEL.

Innovatives Denken, die Bereitschaft für Neues, unsere Zuverlässigkeit und ein starker menschlicher Zusammenhalt sind die verantwortlichen Faktoren für den großen Erfolg, den unsere Firma in den vergangenen Jahren verzeichnen konnte und lassen uns optimistisch in die Zukunft blicken.

Sprechen Sie mit uns, wir beraten Sie gerne. Zusammen erarbeiten wir innovative Lösungen.

Wir freuen uns auf Sie!

COMPANY

We think of ourselves as a young enterprise, although we have worked in the aviation industry for over 30 years now. The acquired experience has made us a competent, valued partner of international customers. Quality, precision and flexibility are our trademarks. Essential for our success are trained and motivated employees, as well as highly precise machines.

PRECISE. INNOVATIVE. FLEXIBLE.

Innovative thinking, the willingness to tackle new challenges, reliability and strong team spirit have been key for our company's great success in recent years and have been making us look optimistically to the future.

Talk to us and see what we have in store for you. Together we will find innovative solutions.

We're looking forward to working with you.

LEUKA

LEUKA Inh. Karlheinz Leuze e. K.

Kristinusstrasse 22

88171 Weiler-Simmerberg

Telefon +49 (0) 8387 9208 - 0

Telefax +49 (0) 8387 9208 - 12

info@leuka.de

www.leuka.de



DIN EN/AS 9100

DIN ISO 9001