

UNSER LEISTUNGSPROFIL

Unsere aktuelle Lieferantenstruktur unterstützt uns im Bereich Rohmaterial (Stahl, Edelstahl, Nickelbasislegierungen, Aluminium, Guss und Kunststoff) **mit folgendem Leistungsspektrum:**

- Brenn- und Wasserstrahlzuschnitt
- Plasma- und Sägezuschnitt
- Tafelmaterial
- Form- und Strangguss
- Ringwalzen
- Freiform- und Gesenkschmieden
- Tiefgezogene Bauteile

Aktuell beziehen wir unsere Rohmaterialien aus China, Dänemark, Deutschland, Polen, Schweiz und Tschechien.



Fertigungshalle mit 3.400 qm Produktionsfläche

Wir haben Erfahrungen in der Bearbeitung von diversen Stahlsorten, Grau- und Sphäroguss, Edelstahl (Duplex, 1.4571, 1.4301 etc.), Aluminium, Messing und hochgradig festen Materialien wie Inconel 625 sowie Kunststoffen (PVC, PC, PTFE, PMMA).

Unser Fertigungspotenzial umfasst folgende Technologien:

- **Laserschneiden**
 - max. 4KW-Leistung
 - max. 2000 x 4000 mm – Materialstärke bis 20mm
- **Abkanten**
 - max. 4000 mm Länge
 - bis zu 235 t Kraftübertragung
- **CNC-Drehbearbeitung**
 - max. 120KW-Leistung
 - bis Ø 1300 mm
- **CNC-Bohr- und Fräsbearbeitung**
 - 3 Achsen mm 1100 x 510 x 590 – Zuladung 850 kg
 - 4 Achsen mm 1050 x 1070 x 940 – Zuladung 1500 kg
 - 5 Achsen mm 1200 x 900 x 500 / 360°
 - Jeweils mit integriertem RENISHAW-Messsystem
- **CNC-Gravieren**
 - bis 600 x 500 x 300 mm
- **Schweißen**
 - u.a. MIG, MAG, WIG
- **Auswuchten**
 - bis 1500 mm – Zuladung 1000 kg
- **Messdienstleistungen**
 - 3D-Messmaschine 1000 x 850 x 700 mm
 - Längenmessmaschine bis 2000 mm
 - Umfangreiches Prüfmittelsortiment (z.B. 150 Grenzlehrdorne, 240 Messuhren)



CNC-Drehmaschinen



Laseranlage mit zwei Schneidköpfen

Das gehört für uns selbstverständlich dazu:

- Teilekennzeichnung zur Nachverfolgbarkeit per Nadelmarkierung, Handsignierung oder Schlagstempel
- Prüfung und deren Dokumentation (gern auch auf Kundenformular)
- Elektronische Archivierung der Prüfprotokolle
- Lieferung frei Haus möglich
- Bewältigung von Lasten bis 16t
- Zertifiziert nach ISO 9001:2008

Wir fertigen mit hoher Qualität und sehr guter Lieferperformance für:

- AIDA Cruises
- ArcelorMittal Stahlbautechnik GmbH
- Bahntechnik Brand-Erbisdorf GmbH
- Carl Spaeter GmbH
- Jacquet Berlin GmbH
- Knorr Bremse AG
- Korsch AG
- Linde AG
- RENK AG
- Siemens AG – Gasturbinenbau
- Thyssen Krupp Schulte GmbH



CNC-Bearbeitungszentren