

Firmen Vorstellung

IDEAL FERTIGUNG

➤ **Unsere Leistung**

- ✓ Engineering
- ✓ Mechanische Fertigung (Drehen, Fräsen, Bohren, ect.)
- ✓ Stahlbau
- ✓ Schmieden & Gießen via Netzwerkpartner
- ✓ Fertigprodukte (Hydraulische Komponenten, Feuerwehrtechnisches Zubehör und Tanks jeglicher Varianten (Edelstahl, Alu, Blech)
- ✓ Oberflächenbehandlung

➤ **Unternehmen:**

- ✧ Hauptsitz mit Verwaltung und Lager in Deutschland – Ulm (BW)
- ✧ Produktionswerke und Partner in Serbien und der Türkei:

Organisation

Geschäftsführung

Management

Projektmanagement

Projektleiter

Verwaltung Deutschland

Vertrieb

Einkauf

Lager
1000m²

Engineering

QM

Produktionsstätten Serbien/Türkei

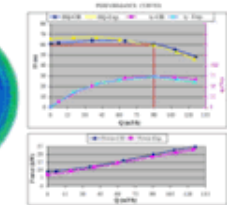
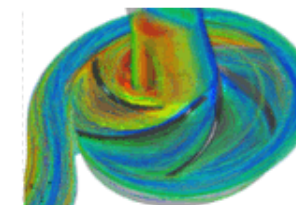
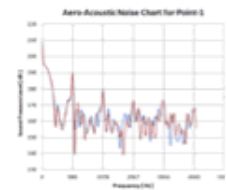
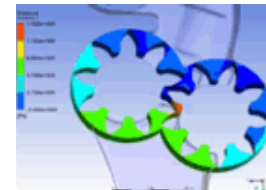
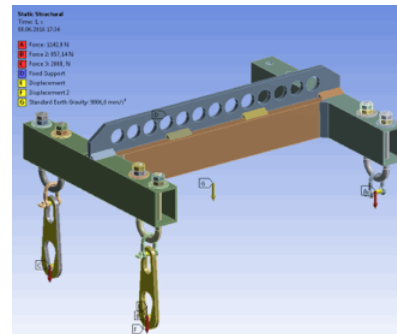
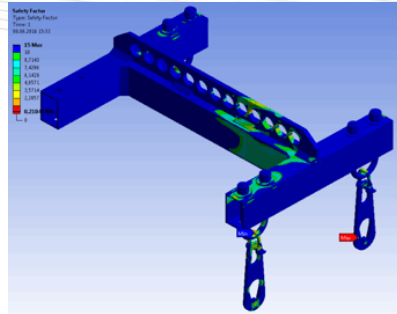
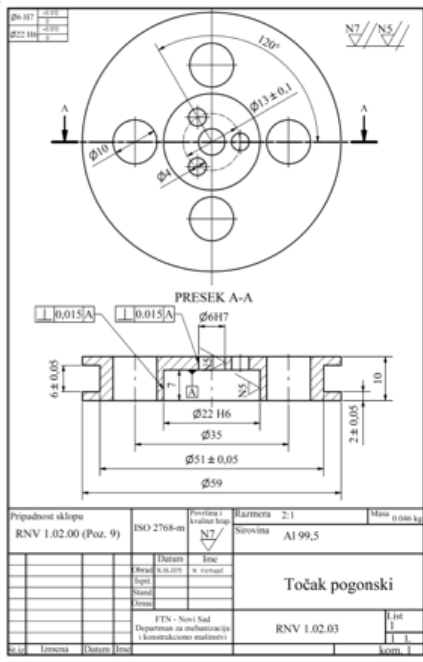
Mechanische Fertigung & Stahlbau

via Netzwerkpartner

Gießen

Schmieden

Entwicklungsdienstleistungen

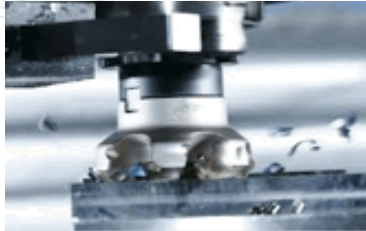


- 2D Zeichnungen & Handskizzen in 3D Format
- Erstellung von FMEA
- FEA, CFD Analyse

Produktionsstätten in Serbien



Drehen



Fräsen



Stahlbau

- **Material**
Aluminium,
Alle Arten von Stahl,
Titan, Kupfer, Messing
- **Masse**
Drehen von
Ø 1mm bis Ø 1000mm
Länge bis 1500mm

- **Material**
Aluminium
Alle Arten von Stahl Titan,
Kupfer, Messing
jederart von Gussteilen
- **Masse**
3-Achsen Fräsen:
X-3000mm, Y-4500mm
Z-2500mm
5 Achsen Fräsen:
X-1850mm, Y-3000mm,
Z-2000mm

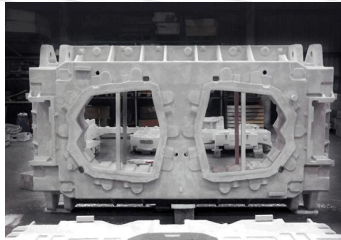
- **Verfahren:**
- Laserschneiden
- Plasmaschneiden
- CNC-Abkanten
- Stanzen
- Biegen
- MAG/WIG & TIG Schweißen

Via Netzwerkpartner



Schmieden

- **Material**
Kohlenstoff, Stahl
- **Masse**
Max. Schmiedepressen
3150 Tonnen-10.000 Tonnen
Drucklufthämmer



Gießen

- **Material**
Edelstahl, Bronze
Aluminium, Gusseisen
Aluminiumbronze, Messing
- **Prüfung**
Spektralanalyse, Zugversuch
Härteprüfung, Farbeindringprüfung
- **Guss für verschiedenste Anwendungen**
Armaturen, Pumpen- &
Getriebegehäuse, Laufräder, Führungen



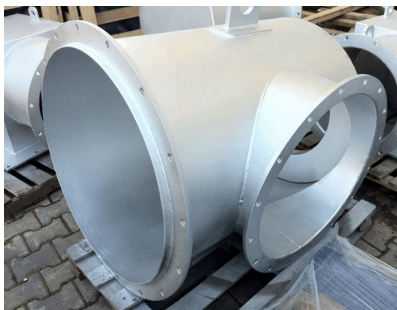
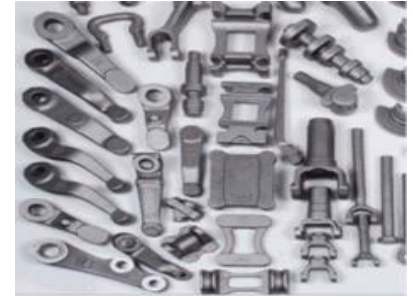
Oberflächentechnik

- Strahltechnik
- KTL- bzw. Pulverbeschichtung
- Galvanik, Eloxieren
- Härten, Vergüten
- Lackierung

Produktportfolio



Produktportfolio

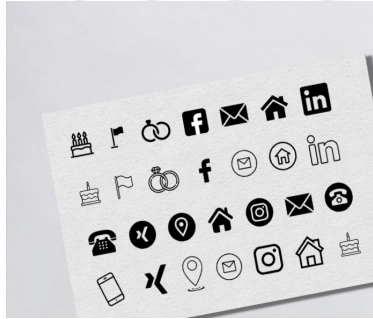


Produktportfolio



Feuerwehrtechnisches Zubehör

- ❖ *Feuerwehrebekleidung:*
- ❖ *Feuerwehrlhelm*
- ❖ *Feuerwehrstiefel*
- ❖ *Feuerwehrhandschuhe*
- ❖ *Technisches Zubehör:*
- ❖ *Wärmebildkamera*
- ❖ *Atmungsset*
- ❖ *Schaufel, Hacke, Beil, Säge*



Etikettieren

- ❖ Siebdruck
- ❖ Rollenetiketts
- ❖ Tampondruck
- ❖ Digitaldruck
- ❖ Montage/Auftragsdruck
- ❖ Lasermarkierung
- ❖ Trofenetiketts
- ❖ **Branchen:**
*Medical, Automobil Industrie,
Elektronik & Weis-Ware, Luftfahrt,
Landwirtschaft, Arbeitsschutz*



Kraftstofftank Öl – Luftbehälter

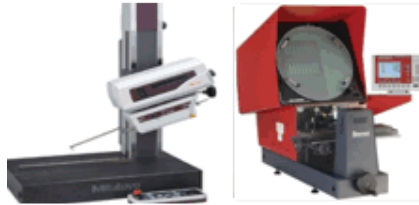
- ❖ Kraftstofftanks; Aluminium & Stahl
- ❖ Öltanks; Aluminium & Stahl
- ❖ Aluminium Luftbehälter

- ❖ **Branchen:**
OEM
Kranbau
Maschinenbau

Qualitätsmanagement

Messtechnik

- 3D- & 2D-Messtechnik & Konturmessungen
- Oberflächenmessungen
- Erstmusterprüfberichte VDA
- Sauberkeitsanalyse
- Prozessfähigkeitsanalyse
- ...



Zertifikate

- ISO 9001
- ISO / TS 16949
- ISO 14001
- DIN EN 1090-1 EXC3
- DIN EN ISO 3834-2
- ...



Kontakt

Ihre Ansprechpartner

Geschäftsleitung:

Sadat Yildiz

Dipl. Ing. Maschinenbau (FH)

yildizs@ideal-fertigung.de

Verwaltung:

IDEAL FERTIGUNG

Boschstrasse 16

89079 Ulm

Tel: 0731 – 378 30 113

Fax: 0731 – 378 30 120

Email: info@ideal-fertigung.de