



## DREH FERTIGUNG

### CNC-Dreh / Fräszentren (bis zu 10 Achsen)

- > MAZAK, Integrex 300SY bis Ø 350mm (Futter)
- > MAZAK, Integrex 200SY bis Ø 350mm (Futter)
- > DMGMORI CLX450TC bis Ø 250mm (Futter)

### CNC-Drehmaschinen (bis zu 7 Achsen)

- > DMG, NLX 2000/500 bis Ø 65mm (Stange)
- > DMG, NLX 2500/700 bis Ø 80mm (Stange)
- > DMG, NLX 2500/1250 bis Ø 250mm (Futter)  
*mit Roboter*
- > DMG, NLX 2500/1250 bis Ø 250mm (Futter)  
*mit Roboter*
- > Index, GU600 bis Ø 200mm (Futter)
- > TRAUB, TNA 300 bis Ø 65mm (Stange)
- > TRAUB, TNA 300 bis Ø 65mm (Stange)
- > TRAUB, TND 400 bis Ø 200mm (Futter)
- > TRAUB, TND 400 bis Ø 200mm (Futter)
- > WEILER, UD 42 bis Ø 42mm (Stange)
- > VOEST, WNC300S bis Ø 320mm (Futter)

### CNC-Langdrehautomaten (bis zu 10 Achsen)

- > STAR, SR-38 bis Ø 32mm (Stange)
- > STAR, SR-32 bis Ø 32mm (Stange)
- > STAR, SR-20 bis Ø 20mm (Stange)
- > STAR, SR-20 bis Ø 20mm (Stange)
- > STAR, ECAS-20 bis Ø 20mm (Stange)
- > STAR, SB-16 bis Ø 16mm (Stange)

### Drehmaschinen (konventionell)

- > WEILER, Voest, TOS, Hektor, Feinbau, ...

## EDV SYSTEME

- > ERP- System APplus (ASSECO)
- > Solid Works, 3D-CAD-Konstruktionssoftware
- > Solid CAM Programmiersoftware
- > CAQ-Software (QSC)

## SÄGE ZENTRUM

- > Behringer HBE411-A, Metallbandsägeautomat
- > FORTE SBA, Metallbandsägeautomat
- > KNUTH, Bügelsäge
- > Wärmebehandlung (Glühofen)



## FRÄES UND BOHR FERTIGUNG

---

### CNC-Fräsmaschinen (bis zu 5 Achsen)

- › DMG, DMU 50 (5-Achsen Simultan)
- › DMG, CMX (3-Achsen)

### Bohr- / Fräsmaschinen

- › DECKEL, FP1 Universalwerkzeugfräsmaschine
- › DECKEL, FP4 Universal Fräs- und Bohrmaschine
- › ALZMETALL, GILLARDON, ...

## SCHLEIF FERTIGUNG

---

### CNC-Schleifmaschinen

- › KELLENBERGER, Kelko30 UR125 x 1000
- › KELLENBERGER, KEL Varia UR175 x 1000
- › KELLENBERGER, KEL Viva UR175 x 1000
- › KELLENBERGER, KEL Vista UR175 x 1000
- › GEIBEL & HOTZ, Flachsleifmaschine FS640

### Schleifmaschinen (konventionell)

- › Flach-, Rund- und Spitzenlos Schleifmaschinen
- › Vertikal Kreuzschleifen (Honen)

## OBERFLÄCHE UND FINISHBEARBEITUNG

---

### Teilereinigung

- › Mafac, ELBA (Wässrige Reinigung)
- › ECOCLEAN, MinioP75 (Lösemittel-Reinigung)
- › Ultraschall Reinigung USR und Trocknung

### Gleitschleifen

- › Rössler, R620 Euro Rundvibrator
- › Rössler, R220 Rundvibrator
- › Rössler, Trog Vibrator und Trommel Schleifen
- › Wasseraufbereitung (Zentrifuge)

### Strahltechnik und Entgraten

- › Strahlanlage
- › Entgratung und Sichtprüfung

## MONTAGE

---

### Montageplätze

- › Mechanik, Elektromechanik und Automation
- › Spindel-Systeme & Achs-Antriebe
- › Baugruppen und Systeme
- › Optische Baugruppen

### Prüfeinrichtungen

- › Funktionstest und Prüfungen
- › Motorprüfstände für Spindel-Systeme
- › Einlaufstände (Spindellager Fettverteilung)
- › Schwingungsanalyse VL8000

### Dynamisches Wuchten

- › Hofmann, UHK11.1

### Diverse

- › Diverse Pressen
- › Etikettieren und Folienverpackung
- › Vakuum Folienverpackung

## MESSTECHNIK

---

### 3D - CNC-Messtechnik (klimatisiert)

- › ZEISS, Messmaschine O-Inspect (400\*400)
- › ZEISS, KMG Contura G2 -HTG (1000\*700mm)
- › MAHR, MMQ40 Formtester

### Längenmesstechnik

- › MAHR, Höhenmessgeräte

### Oberflächenmesstechnik

- › MAHR, PS10 Rauheitsmessgeräte (Ra, Rz, Rt, ...)
- › Vickers und Rockwell



CHRIST-Feinmechanik GmbH & Co. KG  
An der Alten Bach 2  
35428 Langgöns  
Telefon: +49 (0) 6403 / 9015-0  
E-Mail: [info@christ-feinmechanik.com](mailto:info@christ-feinmechanik.com)  
Web: [www.christ-feinmechanik.com](http://www.christ-feinmechanik.com)

PRÄZISION FÜR DIE ZUKUNFT