



Maschinenliste

**CAD/CAM CAD – Solid Works – SolidCAM – imachining – HSM – HSS – Hyper Fact
5-Achs-Simultan – MazaCAM**

CNC Drehen:

- Mazak Integrex 200 5-Achs-Bearbeitungszentrum bis Ø300x800
- Mazak Integrex 400IV 5-Achs-Bearbeitungszentrum bis Ø400x1000
- Mazak Integrex E-650 5-Achs-Bearbeitungszentrum bis Ø800x3000
- Mazak SQT200 mit angetriebenen Werkzeugen (fräsen) bis Ø200
- Mazak Quick Turn Nexus 250 mit Y-Achse und angetriebenen Werkzeugen bis Ø250
- Mazak Quick Turn Nexus 200 MS mit angetriebenen Werkzeugen und Subspindel, Stangenbearbeitung mit Stangenlader bis Ø65
- Mazak Quick Turn Nexus 250-II M bis Ø300 und 800mm Länge mit angetriebenen Werkzeugen
- diverse konventionelle Drehmaschinen

CNC Fräsen:

- Hermle C400 /5-Seiten-Bearbeitungszentrum -auch für simultane Bearbeitung von Freiflächen
- Hermle B300 /5-Seiten-Bearbeitungszentrum -auch für simultane Bearbeitung von Freiflächen mit Automatisierung
- Sigma Zenit 2 mit Wegmesssystem (sehr genau) Verfahrenswege X850 Y480 Z580
- Victor Vc85B X850 Y520 Z560
- Hermle B300 mit Automatisierung

Schleifen:

- CNC Junkers Innen- und Außenrundscheifmaschine bis Ø200
- Studer CT450 Innen-Rundscheifmaschine
- 6 Rundscheifmaschinen Karstens
- CNC Flachscheifmaschine Ziersch ZB48 800x400

Messen:

- 3D Messmaschine Zeiss Duramax mit Calypso

Sonstiges:

- Sägeautomat
- Handhonmaschine
- Räumpresse
- sonstige Kleinmaschinen