

## Maschinenliste MÜHLBEYER Werkzeug- und Formenbau

- Fräsen:** 1 x Fehlmann PICOMAX 60, HSC Pickupwechsler  
mit Magazin für 24 Werkzeuge und 42'000 min<sup>-1</sup>  
2 x CNC-Mikron VCP 600  
mit 30-fach Werkzeugwechsler und 20.000 min<sup>-1</sup>
- Weitere konventionelle Fräsmaschinen Fabrikat Mikron und Deckel
- 6 x CAM-Arbeitsplätze mit ThinkLine/Hypermil
- Erodieren:** 1 x CNC-Senkerodiermaschine Zimmer u. Kreim, 850 und  
1 x CNC-Senkerodiermaschine Zimmer u. Kreim, GENIUS 700
- 1 x Zeiss-Messmaschine 400 mit U-Soft zum Voreinstellen beim  
Erodieren
- Drahterodieren:** 1 x AGIECUT Progress V 2  
1 x AGIECUT Classic V2  
1 x AGIE Präzidring Startlocherodieranlage
- Schleifen:** 2 x Jung CNC-Schleifmaschinen JA 500 + JA 600  
1 x Jung Schleifmaschine JE 520 mit Diaformgerät  
1 x Jung Schleifmaschine JE 525
- Drehen:** 2 x konventionelle Drehmaschinen
- Konstruktion:** 6 x Arbeitsplätze mit 3D-CAD ThinkLine  
1 x Arbeitsplatz mit 3D-CAD NX mit Simulationsauswertung  
Schnittstellen: STEP, IGES, DWG, DXF und VDA
- Messmaschinen:** 1 x Zeiss-Messmaschine 400 mit U-Soft zum Voreinstellen beim  
Erodieren  
1 x Mahr Messmikroskop MarVision mit Auswerteplatz
- Automatisierung:** Handlingsystem *Chameleon vom Zimmer & Kreim*