

## **Maschinenliste**

Stand 16. Juli 2009

### **5 Achs- Simultan- Bearbeitungszentren**

Maho DMU 100monoBlock  
X-Achse 1250mm (1150mm) Y- / Z-Achse 710mm

Maho DMU 60monoBlock  
X-Achse 730mm (630mm) Y- / Z-Achse 560mm

**Fräsen CNC:** Maho DMU 50/T X 500mm Y 400mm Z 400mm  
Maho DMU 60/T X 600mm Y 500mm Z 525mm  
Maho DMU 80/E X 800mm Y 550mm Z 650mm  
2x EMCO VMC 300 X 420mm Y 330mm Z 400mm

**Fräsen:** Universalwerkzeugfräsmaschine FNGJ 40  
*Konventionell* X 600mm Y 400mm Z 400mm  
Deckel FP 2

**Drehen:** Colchaster Master 2500 Höhe 165mm  
*Konventionell* Drehdurchmesser : Über Bett 335mm Über Planschlitten 210mm  
In Körpfung 480mm Länge von der Spindel Nase 115mm

**Bohren:** Verschiedene Bohrmaschinen , Gewindeschneidmaschinen

**Schleifen :** Flachsleifmaschine PSGS-3060 BH 600mm x 400mm

**Sägen :** Plattensäge Elcon 155 RSX (Alu bis 30mm)  
Kreissägmachine Cobra 350 AX Automatisch

**Qualitätssicherung:** Firma Wenzel® Portal Messmaschine LH-65  
X 650mm Y 1200mm Z 500mm

### **Externer**

**Programmierplatz:** Programmiersystem „ SolidWorks / SolidCam- 2009“  
SolidCAM 3D Programmierung  
Für Werkzeug- und Formenbau  
5 Achs- Simultan- Programmierung