

## **MASCHINENLISTE**

- **5-Achsen SIMULTAN - CNC Bearbeitungszentrum**

**HAAS VF 2, BJ.2016,**

8100 U/min , (X762mm, Y406mm, Z508mm)

- **3-Achsen - CNC Bearbeitungszentrum**

**HURCO VMX-10, BJ.2018**

10000 U/min, (X662mm, Y426mm, Z508mm)

- **3-Achsen - CNC Bearbeitungszentrum**

**HAAS VF 2 SS, BJ.2019,**

15000 U/min , (X762mm, Y406mm, Z508mm)

- **3-Achsen - CNC Bearbeitungszentrum**

**MIKRON-HAAS VCE 500, BJ.2000**

8000 U/min , (X500mm, Y400mm, Z400mm)

- **4-Achsen - CNC Bearbeitungszentrum**

**STAMA Fanuc MC 014, BJ.2000 , 4-Achse**

8000 U/min, (x-Achse längs 500 mm, y-Achse quer 380 mm, z-Achse vert. 300 mm )

- **3-Achsen - CNC Bearbeitungszentrum**

**STAMA Fanuc MC 014, BJ.2000**

8000 U/min,(x-Achse längs 500 mm, y-Achse quer 380 mm, z-Achse vert. 300 mm )

- **3-Achsen - CNC Bearbeitungszentrum**

**STAMA Fanuc MC 010, BJ.1996**

8000 U/min,(x-Achse längs 500 mm, y-Achse quer 380 mm, z-Achse vert. 300 mm )

- **3-Achsen - CNC Bearbeitungszentrum**

**STAMA Fanuc MC 010, BJ.1996**

8000 U/min,(x-Achse längs 500 mm, y-Achse quer 380 mm, z-Achse vert. 300 mm )

•

- **1x CNC DREHMASCHINE HAAS DT15Y , BJ2019 mit angetriebenen Werkzeugen und Stangenlader Magazin**

Drehdurchmesser 400 mm

Drehlänge 600 mm

Umlaufdurchm ueber Bett 400 mm

Umlaufdurchm ueber Schlitten 225 mm

Spindeldrehzahlen 20-6000 U/min

Spindelbohrung 65 mm

- **1x CNC DREHMASCHINE GILDEMEISTER CT40 (extern)**

Drehdurchmesser 400 mm

Drehlänge 600 mm

Umlaufdurchm ueber Bett 400 mm

Umlaufdurchm ueber Schlitten 225 mm

Spindeldrehzahlen 20-4000 U/min

Spindelbohrung 40 mm

- **3 X Säge-Automaten**

**KASTO**

bis D250mm

- **2 x Bohrmaschinen**

- **Trowalanlage**

- **Kantenfasgaeraet**

- **und andere uebliche Kleinmaschienen fuer Metallbearbeitung**

- **WIG/TIG-Schweißgerät**

- **MIG/MAG-Schweißgerät**

## **QUALITAETSKONTROLLE**

- **GILDEMEISTER UNO – Dig.Werkzeugeinstellgaeraet**

- **MITUTOYO FN503 3D – Koordinatenmessmaschine (Toleranzen bis +-0.0005)**  
(x-Achse längs 00 mm, y-Achse quer 300 mm, z-Achse vert. 400 mm )

- **Oberflaechen-Rauheitsmessgaeraet**

- **Mitutoyo PV-5000- Profil-Messprojektor - (Tol. +-0.002)**

- **Mitutoyo HDS Digitales Hoehenmessgerraet (Tol. +-0.01)**

- **Mitutoyo Digitales Hoehenmessgerraet (Tol. +-0.001)**

- **diverse kalibrierte Messmitteln wie Dig.Messschieber, Dig. Mesuhren, Dig. Micrometer**

