

## Maschinenliste

### Schleifen:

- 2 Halbautmatische Universalrundscheifmaschinen für Außenrundscheifen:  
Tachella 612 UN
- 2 Halbautomatische Universalrundscheifmaschinen für Außen- und Innenrundscheifen:  
Kellenberger 600 U

**Alle Schleifmaschinen sind mit einem CNC-Abrichtgerät ausgestattet.  
Max. Schleifdurchmesser 300mm, Schleiflänge 600mm**

- 1 CNC-Scheifmaschine Kellenberger UR 175/1000 Kelco 90 gesteuerte B-Achse und  
„Unrundscheifen“ Max.Scheifdurchmesser 250mm, Schleiflänge 1000mm
- 1 Flachscheifmaschine „aba“ FP 60/40 elektronisch gesteuert. Scheifmaße: Länge 600,  
Breite 320
- 1 NC Flachscheifmaschine Okamoto ACC-CA-iQ Scheifbereich 800x400

### Messen:

- 1 3D-Messmaschine: ZEISS Prismo navigator
- 2 Höhenmessgerät: Garant HC1
- 1 Messmikroskop mit Bildverarbeitung

**Alle Scheif- und Messräume sind klimatisiert.**

### Drehen:

- 4 manuelle Drehmaschinen (Drehlänge 600 – 1000 bis  $\varnothing$  300mm)
- 1 zyklusgesteuerte Drehmaschine Kern CD480x1500 bis  $\varnothing$  250mm
- 2 CNC-Drehmaschinen WEILER bis  $\varnothing$  200mm

## **Drahtschneiden:**

1 Chamilles CUT 300

## **Fräsen:**

1 CNC- Fräsmaschine Maho MH 500 W

1 CNC- Fräsmaschine Maho MH 600 E2

1 CNC- Fräsmaschine DMG-DMC 103 V 4 Achsen

1 CNC- Fräsmaschine Mikron-VCE-800 Pro W 4 Achsen

1 CNC- Fräsmaschine Mikron-HSM 600 5 Achsen