

## Maschinenliste (Stand August 2017)

### CNC – Langdreher mit 7 Achsen

- Werkstückabmessungen  $\varnothing$  22 mm und Drehlänge 205 mm
- C-Achse Standard Haupt- und Gegenspindel
- Komplett unabhängige Rückseitenbearbeitung
- 5 angetriebene Werkzeuge auf dem Linearträger
- Stangenlademagazin



1 x STAR SB-20R type G mit Stangenlader

### CNC - Drehautomaten mit 3 und 4 Achsen

- Bis  $\varnothing$  280 mm und Drehlänge 500 mm
- Angetriebene Werkzeuge
- Zweiseiten-Bearbeitung
- Stangenlademagazine: Durchlass  $\varnothing$  42 mm, Länge 3200 mm



1 x Mazak Super Quick Turn SQT 10 M  
1 x Mazak Super Quick Turn SQT 15  
1 x Mazak Super Quick Turn SQT 100 II MY mit Stangenlader  
1 x Mazak Quick Turn Nexus QT 8 N  
1 x Mazak Multiplex 610

### CNC - Dreh-, Fräszentren mit 5 Achsen

- Bis  $\varnothing$  280 mm und Drehlänge 350 mm
- Verfahrswege 410 x 570 x 140 mm



1 x Mazak Integrex IG 100 Y  
1 x Mazak Integrex IG 100 III Pro

### CNC - Horizontale und Vertikale Bearbeitungszentren

- Horizontale Verfahrswege 560 x 630 x 600 mm
- Vertikale Verfahrswege 500 x 400 x 400 mm
- 2-fach Palettenwechsler



1 x Mazak Variaxis 500-5x II  
1 x Mazak PFH 4800 Fusion 640 M  
1 x Mazak FJV - 20

### CNC - 5 Achsen Bearbeitungszentrum / Simultanbearbeitung

- Werkstückabmessungen  $\varnothing$  500 x 405mm

- Verfahrswege 510 x 510 x 460 mm
- Simultane 2 Seitenbearbeitung



1 x Mazak Hyper Quadrex HQ 100 MSY mit Stangenlader

### Konventionelle Maschinen

- Koordinaten Bohrmaschinen
- Säulenbohrmaschinen
- Drehbänke
- Fräsen
- Flächenschleifmaschinen
- Rundschleifmaschinen
- Hohnmaschine
- Kasto Bandsägenautomat
- Hubsäge

### Messmittel

- Faro Gage
- Oberflächenmessgeräte
- Konturmessgerät Contracer CV-3000

