

<b>CNC-Drehmaschinen</b>	<b>Dreh-<math>\varnothing</math> x Drehlänge</b>	<b>Ausrüstung</b>
1x Mori Seiki SL - 35	$\varnothing$ 350 x 1500	selbst zentrierende Lünette $\varnothing$ 35 - $\varnothing$ 245
2x Mori Seiki NLX - 2500	$\varnothing$ 300 x 700	
1x Mori Seiki NLX - 3000	$\varnothing$ 400 x 1500	
6x Mori Seiki SL - 603	$\varnothing$ 900 x 3000	selbst zentrierende Lünette $\varnothing$ 125 - $\varnothing$ 460, mechanische Lünette $\varnothing$ 400 - $\varnothing$ 600
1x Boehringer VDF 180C	$\varnothing$ 240 x 1000	selbst zentrierende Lünette
1x Boehringer VDF 315C	$\varnothing$ 450 x 2000	selbst zentrierende Lünette
1x Boehringer VDF 315C	$\varnothing$ 450 x 3000	selbst zentrierende Lünette, mechanische Lünette

  

<b>CNC-Drehzentren</b>	<b>Dreh-<math>\varnothing</math> x Drehlänge</b>	<b>Ausrüstung</b>
1x Mori Seiki SL-2500	$\varnothing$ 300 x 500	Stangenzuführung max. $\varnothing$ 70, Gegenspindel, angetriebene Werkzeuge, Y-Achse

  

<b>CNC-Fräsmaschinen</b>	<b>Verfahrwege</b>	<b>Ausrüstung</b>
1x Hermle Bearbeitungszentrum C52	1000 x 1100 x 750	5 Achsen, innere Kühlmittelzufuhr
1x Hermle Bearbeitungszentrum C250	600 x 550 x 450	5 Achsen, innere Kühlmittelzufuhr
2x Hermle Bearbeitungszentrum C40	800 x 700 x 500	NC-Schwenkrundtisch (5 Achsen), innere Kühlmittelzufuhr
2x Hermle Bearbeitungszentrum C42	800 x 800 x 550	5 Achsen, innere Kühlmittelzufuhr
1x Hermle Bearbeitungszentrum C60 MT	1200 x 1300 x 900	5 Achsen, Drehbearbeitung möglich
1x Kekeisen UBF-R	3000 x 1800 x 1400	innere Kühlmittelzufuhr, NC-Rundtisch, Universalfräskopf zur 4-Seiten-Bearbeitung
1x Hermle C400	850 x 700 x 500	3 Achsen, innere Kühlmittelzufuhr

  

<b>Bohren</b>
1x Säulenbohrmaschine MK4, Alzmetall
1x Schnellradiale Donau DR 40 Z

  

<b>CNC-Rundschleifen</b>	<b>Spitzenhöhe x -weite</b>	
1x Schaudt Flexgrind M 3000	310 x 3000	max. Werkstückgewicht 1.200 kg
1x Studer S41	275x1600	Revolverschleifspindelstock zum Außen- und Innenschleifen, C-Achse hochgenau zu Werkstückspindelstück zum Form- schleifen, max. Werkstückgewicht 250 kg

  

<b>CNC-Vertikalschleifen</b>	<b>Schleifbereich</b>	
1x Kehren Ri 8-4	$\varnothing$ 1200 x 600	max. Werkstückgewicht 2.000 kg, Außen- und Innenrundscheifen, Flachscheifen, Kegelscheifen in einer Aufspannung

  

<b>CNC-Flachscheifen</b>	<b>Schleifbereich</b>	
1x Blohm Planomat Easy Touch	1200 x 600 x 700	

## Sägen

1x Bandsägeautomat Kasto	Schnittbereich ø 260
1x Vertikalbandsäge Behringer	Schnitthöhe 600

## Programmieren

1x CAD-System mit Programmierarbeitsplatz
1x Sämtliche CNC-Maschinen sind im DNC-Betrieb über Netzwerkverbund

## Qualität

### Messbereich

1x Zeiss-CNC-Koordinaten-Messgerät	1800 x 1200 x 1000
1x ABERLINK Koordinatenmessgerät	640 x 600 x 500
1x Härteprüfgerät Emco, Krautkramer	
1x Oberflächenmessgerät, Fabrikat Mahr	

Maßangaben in mm