

CNC-Drehmaschinen	Dreh- \varnothing x Drehlänge	Ausrüstung
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
CNC-Drehzentren	Dreh- \varnothing x Drehlänge	Ausrüstung
1x Mori Seiki SL-2500	\varnothing 300 x 500	Stangenzuführung max. \varnothing 70, Gegenspindel, angetriebene Werkzeuge, Y-Achse innere Kühlmittelzufuhr, NC-Rundtisch, Universalfräskopf zur 4-Seiten-Bearbeitung
CNC-Fräsmaschinen	Verfahrwege	Ausrüstung
1x Hermle C400	850 x 700 x 500	3 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 C52	1000 x 1100 x 750	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 Reiden RX 18 Bearbeitungszentrum	2200 x 2200 x 1610	5-Achsen, IKZ, 3-fach Plattenwechsler, Drehbearbeitung
Bohren		
1x Säulenbohrmaschine MK4, Alzmetall		
1x Schnellradiale Donau DR 40 Z		
CNC-Rundscheifen	Spitzenhöhe x -weite	
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

CNC-Vertikalschleifen	Schleifbereich	
1x Kehren Ri 8-4	ø 1200 x 600	max. Werkstückgewicht 2.000 kg, Außen- und Innenrundscheifen, Flachscheifen, Kegelscheifen in einer Aufspannung
1x Kehren Ri 16-4	ø 1800 x 1100	max. Werkstückgewicht 5.000 kg, Außen- und Innenrundscheifen, Flachscheifen, Kegelscheifen in einer Aufspannung

CNC-Flachscheifen	Schleifbereich	
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 MMZ-T	4400 x 2100 x 1000	
1x Zeiss-Prismo-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