

MASCHINENLISTE

Stand: Januar 2018

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

CNC-Drehzentren	Dreh- ϕ x Drehlänge	Ausrüstung
1x Mori Seiki SL-2500	ϕ 300 x 500	Stangenzuführung max. ϕ 70, Gegenspindel, angetriebene Werkzeuge, Y-Achse

CNC-Fräsmaschinen	Verfahrwege	Ausrüstung
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 Hermle UWF 1202 HTC	850 x 630 x 550	innere Kühlmittelzufuhr
1x Kekeisen UBF-R	3000 x 1800 x 1400	innere Kühlmittelzufuhr, NC-Rundtisch, Universalfräskopf zur 4-Seiten-Bearbeitung

Bohren
1x Säulenbohrmaschine MK4, Alzmetall
1x Schnellradiale Donau DR 40 Z

CNC-Rundschleifen	Spitzenhöhe x -weite	
1x Studer S41	275x1600	Revolverschleifspindelstock zum Außen- und Innenschleifen, C-Achse hochgenau zu Werkstückspindelstück zum Form- schleifen, max. Werkstückgewicht 250 kg

CNC-Flachschleifen	Schleifbereiche
1x Blohm Planomat Easy Touch	1200 x 600 x 700

Sägen	
1x Bandsägeautomat Kasto	Schnittbereich ϕ 260

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 Härteprüfgerät Emco, Krautkramer	
1x Oberflächenmessgerät, Fabrikat Mahr	