

MASCHINENLISTE

Stand: Januar 2018

CNC-Drehmaschinen	Dreh-ø x Drehlänge	Ausrüstung
1x Mori Seiki SL - 35	ø 350 x 1500	selbst zentrierende Lünette ø 35 - ø 245
2x Mori Seiki NLX - 2500	ø 300 x 700	
1x Mori Seiki NLX - 3000	ø 400 x 1500	
6x Mori Seiki SL - 603	ø 900 x 3000	selbst zentrierende Lünette ø 125 - ø 460, mechanische Lünette ø 400 - ø 600
1x Boehringer VDF 180C	ø 240 x 1000	selbst zentrierende Lünette
1x Boehringer VDF 315C	ø 450 x 2000	selbst zentrierende Lünette
1x Boehringer VDF 315C	ø 450 x 3000	selbst zentrierende Lünette, mechanische Lünette
CNC-Drehzentren	Dreh-ø x Drehlänge	Ausrüstung
1x Mori Seiki SL-2500	ø 300 x 500	Stangenzuführung max. ø 70, Gegenspindel, angetriebene Werkzeuge, Y-Achse
CNC-Fräsmaschinen	Verfahrwege	Ausrüstung
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 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-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-Flachscheifen	Schleifbereiche	
1x Blohm Planomat Easy Touch	1200 x 600 x 700	
Sägen		
1x Bandsägeautomat Kasto	Schnittbereich ø 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 ABERLINK Koordinatenmessgerät

640 x 600 x 500

1x Härteprüfgerät Emco, Krautkramer

1x Oberflächenmessgerät, Fabrikat Mahr

Maßangaben in mm