

Maschinenliste Bosch + Heck Stand: 29.07.2021

Flachschleifmaschinen		Arbeitsbereich	Bemerkung
1x	Jung HF 50 RD	500 x 200 x 200 mm	mit Diaformeinrichtung
2x	Elb	800 x 600 x 350 mm	
1x	Jung JF 625	600 x 250 x 250 mm	
4x	Jung JF 520 DS	500 x 250 x 300 mm	3 St. mit Schleichgang und Diaformeinrichtung
1x	Göckel Typ G50 LT	2.000 x 200 mm	Werkstückhöhe: maximal 120 mm
1x	Göckel Typ G50 PL	3.600 x 200 mm	Werkstückhöhe: maximal 120 mm
Diaformschleifmaschinen			
2x	Asyst JF 520 CNC	500 x 250 x 300 mm	mit Diaformeinrichtung und CNC Schleichgang
1x	Asyst JF 525 CNC	600 x 250 x 350 mm	mit CNC Diaformgerät
Rundschleifen			
1x	Kellenberger KEL-VARIA CNC	∅ 349 x 1.000 mm	CNC, Aussen- und Innenrundschleifen
1x	Kellenberger UR1500	∅ 349 x 1.500 mm	Aussen- und Innenrundschleifen
1x	Kellenberger UR1500	∅ 440 x 1.500 mm	Aussen- und Innenrundschleifen
1x	Kellenberger UR CNC	∅ 260 x 400 mm	Serienfertigung
1x	Zentrumsschleifmaschine	∅ 4 – 220 mm	
Koordinatenschleifen			
1x	Hauser S 3A	400 x 250 x 300 mm	
1x	Hauser S 35 – CNC 400	500 x 300 x 350 mm	
1x	Hauser S 40 CNC Adcos	665 x 465 x 550 mm	
1x	Hauser S 40 CNC 311	665 x 465 x 550 mm	
1x	Hauser S 50 CNC Adcos	900 x 600 x 650 mm	
Messmaschinen			
1x	ZEISS Prismo Navigator	x = 900, y = 1.200, z = 600mm Messkopf: VAST Gold	Längenmessabweichung: MPE (E0) 1,4µm+L/333mm Max. Bauteilgewicht: 1.000 kg
1x	Wenzel LH87 Premium	Messkopf: Motorischer Drehschwenkkopf	Renishaw PH10M mit TP200, 1,7µm+L/350mm Längenmessabweichung: MPE (E0) Max. Bauteilgewicht: 1.200 kg
1x	Hitec-Video-Messmikroskop QZW 1CNC	x = 250, y = 170, z = 350 mm	Längenmessabweichung: 1,9µm+L/100mm Max. Bauteilgewicht: 20 kg
1x	T&S Conturomatic CV120	x = 120, z = 30 mm	Längenmessabweichung: X-Achse =+/--(1,2µm+Lx/25) Lx=X- Messwege in mm Z-Achse =+/--(1,8µm+2Lx/25) Lz=Z- Messwege in mm, Max. Bauteilgewicht: 30 kg
1x	Mitutoyo Rauheitsmessgerät SJ-41		
Fräsmaschinen			
1x	Hermle B300	800 x 600 x 500 mm	
1x	Posmill E 1100	1100 x 550 x 500 mm	