

Maschinenliste
Stand: 10/2020

CAD / CAM		
Anzahl	Maschine	
26	Catia V5	
13	Tebis CAD/CAM	
2	Siemens NX	

CNC-Fräsen		
3-Achs-Fräsen		
Anzahl	Maschine	Arbeitsbereich (max.) X / Y / Z
1	Mazak VTC 300	1740x760x660
1	Mikron UME 900	900x710x500
1	Mikron WF 74 mit zusätzlicher Highspeedsteuerung	900x630x500
1	Hermle C 40 V	850x700x500
1	Mikron HSM 800 Hochgeschwindigkeits-Bearbeitungszentrum	800x600x500
1	DMC 64V linear	640x600x500
1	Mikron UME 600 m. W.	600x500x450
1	Mikron UME 600 o. W.	600x500x450
1	Mikron WF 31 DE	560x500x400
2	Mazak VTC 430 Smart	560x430x510

CNC-Fräsen		
5-Achs-Fräsen		
Anzahl	Maschine	Arbeitsbereich (max.) X / Y / Z
1	Henri Liné Vertamil 229 Zoom Fidia M30	6000x2850x2100
1	Handtmann UBZ HP 300/200 T3 mit Wechselspindeln und Paletten Fidia C20	4500x2600x1500
1	Handtmann UBZ NT 300/220 T Fidia M20	4000x2200x1150
1	FPT-Dino Portalfräsmaschine mit autom. Wechselkopf-System	2300x2200x900
1	Handtmann HBZ TR160	ø 1600 x 1100
2	Hermle C60U	1200x1300x900
1	Hermle C52U	1100x1000x750
2	Mikron HPM 1000U	1000x800x600
1	DMU 100T Heidenhain ITNC530	900x630x500
1	Handtmann HBZ Trunnion 80	850x850x700
1	Hermle C42U	800x800x550
2	DMU 70 eVolution Heidenhain ITNC530	750x600x520

CNC-Drehen		
Anzahl	Maschine	Arbeitsbereich (max.) X / Y / Z
1	Spinner TC300-52 mit Gegenspindel, angetriebenen Werkzeugen und echter Y-Achse	ø250 x 400

Erodieren		
Anzahl	Maschine	Arbeitsbereich (max.) X / Y / Z
1	Senkerodieren Exeron 305	1200x600x500
1	Mitsubishi FA20S Advance	500x350x450

Pressen		
Anzahl	Maschine	Arbeitsbereich
1	Tüschierpresse Reis 130-200 200 to.	1500x1250x1350

Spritzguß		
Anzahl	Maschine	Zuhaltung (kN)
1	Engel Duo 5550/900 2 K	9000
1	Engel Duo 7050/900 + Handling	9000
1	Engel Duo 11050/900 + Handling	9000
1	Engel Duo 3550H/650L/650 Combi + Handling (2K, Drehteller)	6500
1	Engel Victory 3660/400 tech + Handling	4000
1	Engel Victory 3550/400 tech + Handling	4000
1	Arburg Allrounder 570C 2000-675 + Handling	2000
1	Kraus Maffei KM 200/750 CX + Handling	2000
1	Engel Victory 500/120 tech + Handling	1200
1	Engel Victory 650/120 tech + Handling	1200
1	Arburg Allrounder 320-210-750	750
1	Engel Victory 200/50 tech.	50

VIB-Schweißen		
Anzahl	Maschine	Arbeitsbereich
1	Vibrationsschweißanlage Branson 2870 Gewicht Oberwerkzeug: 100 kg	600x1505
1	Vibrationsschweißanlage KLN LWV 2032 -H-CPC	
1	Ultraschall MS SoniTOP Genesis	
1	Dichtprüfvorrichtung mit Tauchbecken	

Qualitätssicherung		
Anzahl	Maschine	Meßvolumen
1	LK HC 90 CNC-Ständermeßmaschine MPE _r =4,8 + L/350	6300x1600x2000
1	Wenzel CNC-Ständermeßmaschine	12000x3200x2400
3	Wenzel NC-Ständermeßmaschine	12000x3200x2400
1	Wenzel CNC-Ständermeßmaschine Granitmessplatte	3500x1200x1800
1	Wenzel Portal-Messmaschine MPE _r =2,9 + L/350	2500x1500x1200
1	Romer Messarm Infinite 5024	Messradius 1200 mm