

MASCHINENLISTE

5-Achs Bearbeitungszentren									
	Hersteller	Typ		max. Drehzahl in U/min.		Verfahrwege in mm			Werkzeuge
2 x	DMG	HSC 70 linear		28.000		x 800	y 600	z 500	60
1x	Mikron	UCP 600 Vario		20.000		x 650	y 450	z 400	30
		7- fach Palettenwechsler							
3-Achs Bearbeitungszentren									
	Hersteller	Typ		max. Drehzahl in U/min.		Verfahrwege in mm			Werkzeuge
1 x	DMG	HSC 70		18.000		x 700	y 600	z 500	30
CNC Drehmaschinen									
	Hersteller	Typ		max Drehzahl in u/min.	Durchmesser	Durchlass in mm	Verfahrwege in mm		Werkzeuge / Angetrieben
1 x	DMG	CTX 420 mit Gegenspindel und Stangenlader		7.000	Ø 370	Ø 65	z 620	y ± 40	12/12
Drehfräszentrum									
	Hersteller	Typ		max Drehzahl in u/min.	Durchmesser	Durchlass in mm	Verfahrwege in mm		Werkzeuge / Angetrieben
1 x	Traub	TNX 65/ 80		5.000	Ø 300	65	z 1.000	y ± 110	10/10
		mit Gegenspindel und Multifunktionsfräseinheit		6.000					12/12

MASCHINENLISTE

Koordinatenmessmaschine								
	Hersteller	Typ			Verfahrwege in mm			
1 x	Wenzel	LH 87			X 800	Y 1.000	Z 700	
Programmierplätze								
	Hersteller	Typ						
	CAM		Open Mind					
	Schnittstellen		Catia, Step, dxf					
Messplätze								
	Hersteller	Typ						
1 x	Tesa		Micro Hite					
1 x	Helios		Heliopan					
1 x	Jenoptik	Waveline W 10	Rautiefenmessgerät					
Laserbeschriftung								
	Hersteller	Typ			Verfahrwege in mm			
1x	Baublys	CF20 IP			x 120	y 120		
					Durch Verschieben auch größere Teile möglich			
Bohren/ Sägen								
	Hersteller	Typ		Schnittgröße max. in mm				
1 x	Alzmetall	23-T/S						
1 x	Kasto	HBA 420 AU		420				