

Anz.	Typ	Bezeichnung	Verfahrwege	Werkzeugwechsler	max. rpm	Anmerkung	Werkstückplätze	
HSC Fräsen								
1	HSC - High Speed Cutting	Digma 300E	300 x 300 x 300	16-fach	40.000	Hartfräsen möglich		
1	HSC - High Speed Cutting Graphit	Ingersoll 550	550 x 400 x 400	32-fach	40.000	Graphit Elektroden	40	
5 Achs Fräsen								
1	CNC - Fräse (5-achs-Bearbeitung)	Deckel DMU 60	550 x 450 x 400 (5-achsg.) 580 x 450 x 450 (3-achsg.)	24-fach	18.000	Hartfräsen möglich		
3 Achs Fräsen								
1	CNC - Fräsen (3-achs-Bearbeitung)	MT-Cut Bearbeitungszentrum	1100 x 550 x 490	24-fach	10.000	Hartfräsen möglich	Palettenwechsler 7-fach	
1		Mikron HPM 600 HD	600 x 600 x 520	60-fach	20.000	Hartfräsen möglich		
1		Mikron VC 500	520 x 450 x 550	20-fach	7.500			
1		Deckel FP2	200x100x150		2.500			
1		Konv. CNC Fräsmaschinen	Deckel FP4	450 x 300 x 400		4.000		
1			Mod. 6T75	270 x 200 x 300		4.000		
Automatisierung Senkerosion								
1	Senk- Erodiermaschine	Sodick AG55L	550 x 400 x 350					
1	Roboter	Erowa Compact 80	Roboter für 2 Maschinen	99_Elektrodenplätze		6 Werkstückpaletten á 80kg		
1	Senk- Erodiermaschine	Sodick AG60L	600 x 420 x 370					
Senk- Erodiermaschinen								
1	Senk- Erodiermaschinen	Deckel DE 25	550 x 350 x 350	12-fach				
Drahtschneiden								
2	Draht- Erodiermaschine	Sodick AQ537L	570 x 350 x 350		50kg Drahtspule			
1	Draht- Erodiermaschine	Agie Classic IIS	350 x 250 x 250		16kg Drahtspule			
1	Startloch- Erodiermaschine	Hankook	450x400x600	14fach				



Maschinenübersicht

Anz.	Typ	Bezeichnung	Verfahrwege	Werkzeugwechsler	max. rpm	Anmerkung	Werkstückplätze
------	-----	-------------	-------------	------------------	----------	-----------	-----------------

Schleifen							
1	Schleifmaschinen	ELB	1100 x 500 x 410				
1		Jung Profilschleifmaschine	500 x 200 x 200				
1		Okomoto	600x400x350				
1		Blohm HSF 204	300 x 200		DIA-Form 1:10		
1	Stichschleifmaschine	Feinmechanik SOE1					
Drehen							
1	CNC-Drehmaschine	Harrison 600 CNC	300 x 1000				
2	Drehmaschine	Voest, Richter					
Bohren etc.							
3	Bohrmaschinen	Bowes, Wörner, Alzmetall					
2	Bandsägen	Hesse, Spiral					
Messen & Qualität							
1	3D Messmaschine	Brown&Sharp _ HEXAGON	500 x 700 x 250	Spannsysteme: 3R Dynafix u. 3R Macro		zusätzlich eingebunden in Werkzeugbauabläufe zur Ermittlung von Versatzdaten	
1	3D Scanner (Optim Scan 5M)	Software	3D System			Verzugsanalyse	
Schweissen							
1	WIG-Schweissanlage	Jutz Micro Spot					
Oberflächenbehandlung							
1	Sandstrahlanlage	Junior					
1	Ultraschallpolieren	Joke					
Spannsysteme							
Zur Rüstzeitenoptimierung sind alle Maschinen mit Spannsystemen ausgerüstet		3R-Macro					
		3R-Dynafix					
		Meusburger und Hasco					