

	Verfahrenbereich [mm]	Tischbelastung	Aufspanngröße[mm]	Besonderheit	
<u>Senkerodieren:</u>	OPS Eagle 500	525 x 400 x 450	1.000 kg	730 x 630	mit Handlingsystem ausgestattet
	Ingersoll IG 1000 Gantry	1.350 x 700 x 500	3.000 kg	900 x 1.500	
	Makino EDNC 64	600 x 400 x 250	800 kg	700 x 500	
	Makino EDNC 43	300 x 400 x 350	800 kg	700 x 450	
<u>Drahterodieren:</u>	Mitsubishi MV 4800S	800 x 600 x 510	3.000 kg	1.250 x 1.020	mit Option für Graphit und Hartmetallbearbeitung
	Mitsubishi FA 20VS	500 x 350 x 300	1.500 kg	780 x 630	
	Mitsubishi MV 1200R	400 x 300 x 200	1.000 kg	600 x 500	
	Mitsubishi MV 1200RC	400 x 300 x 200	1.000 kg	600 x 500	
	Mitsubishi FA 10 S	300 x 250 x 220	500 kg	590 x 514	
	BES SL 74-4CNC	700 x 400 x 500	1.500 kg		
<u>Fräsen:</u>	DMU 80T, 5 Achsen	800 x 600 x 500	500 kg	ca. Ø 800	5 Achsbearbeitung, Rundtisch, schwenkbar
	Hermle C42 U	800 x 800 x 550	1.400 kg	ca. Ø 800	5-Achsenbearbeitung, NC-Schwenkrundtisch
	Hermle U 630 T	630 x 500 x 500	350 kg		
	Hermle C50 U	1.100 x 1.000 x 750	2.000 kg	Ø 1.150 x 900	5 Achsbearbeitung, NC-Schwenkrundtisch
	Röders RFM 600	600 x 400 x 240	800 kg	700 x 550	HSC Fräsmaschine für die Graphitbearbeitung
	Röders RXP 500	500 x 400 x 240	400 kg	550 x 450	HSC Fräsmaschine
	Röders RXU 1000	1.000 x 850 x 500	2.000 kg	1.000 x 750	3 Achs HSC Fräsmaschine
	POSmill E2050	2.050 x 1.150 x 700	3.000 kg	2.200 x 1.000	3 Achs Fräsmaschine
<u>Drehen:</u>	Spinner TC600/52	~ Ø 400 x 600			mit angetriebenen Werkzeugen
	Gildemeister N.E.F. CT 40 EPL	~ Ø 350 x 800			
<u>Flachschleifen:</u>	2 x Jung Diaform HF50 RD / IF520	ca. 500 x 180 x 190/260	100 kg	500 x 180	
	ABA FFU 1250 70	1.200 x 640 x 600	500 kg	1.250 x 670	
<u>Koordinatenschleifen:</u>	Hauser S3 MO	400 x 250	200 kg		max. Durchlass 500 mm, Schleiflänge im allg. 5 x D
	Hauser S3DR 148	430 x 270	300 kg		InnenØ 0,8 bis 320, AußenØ 2 bis 280
<u>Rundschleifen:</u>	Kellenberger U1000	~ 700	Spitzenhöhe 250 mm		generalüberholt 2014
<u>Laserschweißen:</u>	Lawitex AL300CWS				300 Watt, offener Laser
<u>Messtechnik:</u>	Zeiss Scanmax	ca. 200 x 400			Messen gegen 3d-Datenstand optisches Messgerät
	Keyence LM-1100	225 x 125			
<u>Spannmittel</u>	Erowa Nullpunkt Spannsystem				
<u>Microstrahlen</u>	HGH 7050				