

Maschinenliste

Maschine	Verfahrwege X/Y/Z (mm)	Weiteres
Fräsmaschinen		
Mikron MILL S 500	500 / 450 / 360	3-Achsen / 60'000 U/min
Mikron MILL S 400 U	500 / 450 / 360	5-Achsen / 48'000 U/min
DMU 40 eVo	400 / 400 / 375	5-Achsen / 18'000 U/min
DMU 65 Mono Block	700 / 650 / 450	5-Achsen / 18'000 U/min
DMU 50 eVo linear	500 / 450 / 400	5-Achsen / 18'000 U/min
Mikron Mill E 700 U	700 / 700 / 500	5-Achsen / 20'000 U/min
Exeron HSC 300/P	450 / 340 / 200	3-Achsen / 42'000 U/min
Mikron VCE 1000 Pro	1020 / 560 / 600	3-Achsen / 16'000 U/min
Mikron WF 41 C	630 / 500 / 500	3-Achsen / 4'000 U/min
Drehbank gesteuert		
CMZ TA 15Y	Ø250 x 520 Spindeldurchlass 52mm	4'500 U/min. Werkzeuge 12'000 U/min
Drahterodieren		
Fanuc Robocut	600 / 400 / 310	Draht Ø 0.1-0.3mm
Mitsubishi MP1200	400 / 300 / 220	Draht Ø 0.05-0.3mm
Senkerodieren		
Exeron EDM 313 MF30	620 / 420 / 400	Erowa ITS
Startlocherodieren		
Carmilles HD 30 CNC		Ø 0.3mm bis Ø 3.0mm
Flachschleifen		
Okamoto 104CA-iQ	1000 / 450	
Jakobsen SJ-1432	800 / 400	
Rundschleifen		
Tschudin HTG 310	Ø200 x 340	Aussen- und Innen-Schleifen
Laser		
Eneska 750 Laserschweissen		Materialauftrag-schweissen
Spirola Compact 100 Lasergravieren	Beschriftungsfeld 175x175	Werkstückgrössen 500/300/350
Weitere Maschinen		
Drehbank Colchester 3250	Ø350 x 650	
Div. Drehbänke Schäublin		
Glasperl- / Kugelstrahl-Maschine		
Messen		
Sylvac Visio 300 V3 (optisches Messgerät)		
M&H 3D FI (3D Messen auf unseren Maschinen)		
Kunststoffverarbeitung (Herkules Kunststoff Oberburg AG)		
Spritzgussmaschinen von 22 - 570t		