

## Maschinen-Liste

Maschine	Verfahrwege X/Y/Z (mm)	Weiteres
<b>Fräsmaschinen</b>		
Mikron MILL S 500	500 / 450 / 360	3-Achsen / 60'000 U/min
DMU 40 eVo	400 / 400 / 375	5-Achsen / 18'000 U/min
DMU 65 monoBlock	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 / 42'000U/min.
Mikron HSM 800	800 / 600 / 500	3-Achsen / 30'000 U/min.
Mikron WF 41 C	630 / 500 / 500	3-Achsen / 4'000 U/min.
Mikron WF 31 C	500 / 500 / 400	3-Achsen / 4'000 U/min.
<b>Drehbank gesteuert</b>		
CMZ TA 15Y	Ø250 x 520 Spindeldurchlass 52mm	4'500 U/min. Werkzeuge 12'000 U/min.
<b>Drahterodieren</b>		
Fanuc Robocut	600 / 400 / 310	Draht Ø 0.1-0.3mm
Mitsubishi MP1200	400 / 300 / 220	Draht Ø 0.05-0.3mm
<b>Senkerodieren</b>		
Exeron EDM 313 MF30	620 / 420 / 400	Erowa ITS
<b>Startlocherodieren</b>		
Carmilles HD 30 CNC		Ø 0.3mm bis Ø 3.0mm
<b>Schleifen</b>		
<b>Flachschleifen</b>		
Okamoto 104CA-iQ	1000 / 450	
Jakobsen SJ 1026	600 / 300	
Tacella 35		
<b>Rundschleifen</b>		
Kellenberger	Ø250 / 1000	
<b>Weitere Maschinen</b>		
Drehbank TUG 40	Ø300 x 1000	
Div. Drehbänke Schaublin		
Kugelstrahlmaschine		
<b>Messen</b>		
Sylvac Visio 300 V3 (optisches Messgerät)		
M&H 3D FI (3D Messen auf unseren Maschinen)		
<b>Kunststoffverarbeitung (Herkules Kunststoff Oberburg AG)</b>		
Spritzgussmaschinen von 22 - 570t Vertikalmaschine mit 22t		