

## Noventa Tooling Maschinenliste.

Maschine / Software	Werkzeuggrösse	Drehzahl
<b>CNC-Bearbeitung</b>		
Mahomat 600	600 × 500 mm	
Maho 600C	600 × 400 mm	
DMG DMU 80T	800 × 600 mm	
DMG DMU 60	600 × 400 mm	
DMG DMU 50V (5-Achsen)	500 × 400 mm	
Mikron WF32C	600 × 500 mm	
Mikron UCP 800 Duro (5-Achsen)	800 × 650 mm	Spindel 20'000 1/min
<b>Hochgeschwindigkeitsfräsen</b>		
OPS 600 Ingersoll	600 × 400 mm	Spindel 42'000 1/min
<b>Senkerodieren</b>		
Zimmer & Kreim ZK 850	840 × 600 mm Tisch	
Zimmer & Kreim ZK 600	600 × 400 mm Tisch	
Charmilles Roboform 51	750 × 600 mm Tisch	
<b>Drahterodieren</b>		
Fanuc	500 × 500 mm	
Charmilles Robofil 440cc	1200 × 700 × 400 mm	
Charmilles Robofil 310	850 × 500 × 400 mm	
Charmilles Robofil 2020SI	950 × 550 × 160 mm	
<b>Startlochbohren</b>		
Charmilles HD 30CNC	700 × 400 mm	
<b>Koordinatenschleifen</b>		
Hauser S35	500 × 300 mm	
<b>Profilschleifen</b>		
Jung C 740 D	700 × 400 mm	
<b>Flachschleifen</b>		
Ziersch ZT 510	1000 × 600 mm	
<b>Diverse Maschinen</b>		
Schleifmaschinen		
Rundschleifmaschinen		
Drehbank		
<b>CAD/CAM</b>		
4 × Pro/Engineer Werkzeugkonstruktion		
2 × Pro/Engineer CAM		
2 × Mastercam		
1 × PCAM		

