

Maschinenverzeichnis (Stand 01.01.2021)

CNC-Fräszentren	<p>Pama CNC-Fräszentrum Tischgröße 1600x1600 mm x= 3000 mm; y= 2000 mm; z= 2200 mm; Spindel-<math>\varnothing</math>= 130 mm; w= 700 mm mit Winkelfräskopf Heidenhain iTNC 530</p> <p>WOTAN Kreuzbett-Bohr-Fräsmaschine RAPID 1 R/6 Tischgröße 1250x1600 mm x= 2000 mm; y= 1600 mm; Spindel-<math>\varnothing</math>= 120 mm 2 ½ D-Steuerung</p>
	<p>WOTAN Kreuzbett-Bohr-Fräsmaschine RAPID 0 Tischgröße 1000x800 mm x= 1000 mm; y= 800 mm; Spindel- <math>\varnothing</math>= 110 mm</p>
Tischbohr- und Fräswerk (konventionell)	<p>Tischgröße 1000x800 mm x= 1000 mm; y= 800 mm Spindel-<math>\varnothing</math>= 80 mm</p>
CNC-Fräsmaschinen	<p>HURON - Universalbettfräsmaschine GXB 411 F Tischgröße 2120x700 mm x= 1200 mm; y= 600 mm; z=600 mm Heidenhain TNC 415</p> <p>Anayak Lateralfräsmaschine HVM 3800 Tischgröße 3800x1000 mm x= 3300 mm; y= 1200 mm; z= 1460 mm Heidenhain TNC 426</p>
Drehmaschinen	<p>Verfahrwege: bis 1000 mm Dreh-<math>\varnothing</math> bei 3000 mm Drehlänge</p>
Drehmaschine mit Zyklenautomatik	<p>Weiler E 50 Drehlänge = 2000 mm Umlauf-<math>\varnothing</math> = 570 mm Siemens 840D</p>
Spanlose Fertigung	<p>Schweißverfahren mit Prüfung: DIN-EN- ISO 9606-1 111 Lichtbogenhandschweißen DIN-EN- ISO 9606-1 135 Metall-Aktivgas DIN-EN- ISO 9606-1 136 MAG/VA DIN-EN- ISO 9606-1 141 WIG</p>
Sonstiges	<p>Stahlkies-Strahlanlage Arbeitsbereich: 10 m x 5 m x 5 m für Normreinheitsgrad SA 2,5 nach DIN 55928. Teil 4 Krananlagen bis 30 to. Hubkraft</p>