

MASCHINENLISTE

<u>Koordinatenschleifen</u>	1 x Hauser S 314 CNC Elesta	(400x250x450)
<u>Flachschleifen</u>	3 x Scheu S 2/4	(350x220)
	1 x Scheu S 3/6	(600x300x270)
	1 x Minini TH/PL6.8	(800x500x500)
<u>Rundschleifen</u>	1 x Kellenberger 1000U	(Ø=500x1000)
	1 x Kellenberger 57W	(Ø=125x570)
<u>Fräsen</u> (ab Juli 2011)	1 x DMG 65 monoBLOCK, <u>5 Achsen</u> CNC Steuerung Heidenhain iTNC530 HSCI, Antrieb: 14'000 U/min	(650x650x560)
	1 x Mikron VCE-800W Pro CNC Steuerung Heidenhain iTNC530, Antrieb: 10'000 U/min	(850x560x600)
	1 x Mikron VCE-600 Pro CNC Steuerung Heidenhain 426, Antrieb: 8'000 U/min	(600x500x540)
	1 x Mikron HSM 400, mit 7 UPC Paletten CNC Steuerung Heidenhain iTNC530, Antrieb: 42'000 U/min	(400x450x350)
	1 x Deckel Maho DMU 80T CNC Steuerung MillPlus, Antrieb: 12'000 U/min	(850x550x550)
	2 x Maho 500 CNC 432	(500x330x400)
	1 x Mikron WF2/3 TNC 155	(400x400x400)
	1 x Scheu EM2 CNC 432	(150x230x160)
<u>Tieflochbohren</u>	1 x Scheu Eigenbau mit TNC 310	(450x220x450)
<u>Drehen</u>	1 x Biglia B445 S2M (2 Spindeln) mit GE Fanuc 18i/T, 2x12-fach Revolver, alle angetrieben Stangenlader IEMCA Boss 542 CNC	(Ø=40x250)
	1 x Spinner SB/C-TMC mit GE Fanuc 0T, 12-fach Revolver, 6x angetrieben Stangenlader LNS Quick Load Servo	(Ø=125x285)
	1 x Spinner TC67L-MC mit GE Fanuc 21i/T, 12-fach Revolver, alle angetrieben	(Ø=440x590)
	1 x Weipert W 500	(Ø=500x1000)
	1 x Weiler Praktikus	(Ø=280x500)
	3 x Schaublin 102	(Ø=200x400)

Senkerosion

- 1 x Charmilles Roboform 350 Gamma TEC (350x250x250)
3D Bahnsteuerung, 32-fach E-Wechsler (EROWA)
- 1 x Charmilles Roboform 40 (500x350x450)
3D Bahnsteuerung, 6-fach E-Wechsler (EROWA)
- 1 x Zimmer + Kreim PEG 600 CNC (320x220x270)
3D Bahnsteuerung, 16-fach E-Wechsler (EROWA)
- 1 x Dieter Hansen 450 NC (300x200x300)

Drahterosion

- 1 x AGIE CUT 150 HSS (300x200x250)
mit automatischem Drahteinfädler und konisch bis +/- 30°

CAD-CAM

- 3 x 3D CAD/CAM System Cimatron, Version E 9, Windows XP
Schnittstellen: DWG, DXF, IGES, STL FIX,
Read PTC, SAT, STEP, VDA/FS
 - 1x 3D CAM System FIKUS/CIMATRON/DCAM für Drahterosion
-

Thermoplast

- 1 x 160 To Arburg 520C Allrounder 1600-625, vollhydraulisch
mit Steuerung Multronica, Schneckendurchmesser 45mm
- 1 x 85 To Arburg 320M Allrounder 850-210, vollhydraulisch
mit Steuerung Multronica, Schneckendurchmesser 35mm
- 1 x 80 To Arburg 420S Allrounder 800-675, vollhydraulisch
mit Steuerung Selogica, Schneckendurchmesser 45mm
- neu !** 1 x 80 To KrausMaffei Typ KM80/180 EX, vollelektrisch
mit MC5 Industrie-PC-Steuerung, Schneckendurchmesser 25mm
- 3 x 50 To Arburg 320S Allrounder 500-150/60, vollhydraulisch
mit Steuerung Selogica, Schneckendurchmesser 30/25/22mm
- 2 x 35 To Arburg 220M Allrounder 350-90, vollhydraulisch
mit Steuerung Multronica, Schneckendurchmesser 20mm
Spritzaggregat vertikal möglich
- 1 x 15 To Arburg 170CMD, vollhydraulisch
mit Steuerung Dialogica, Schneckendurchmesser 15mm
Schliesseinheit horizontal/vertikal

Duroplast

- 1 x 100 To Arburg 420C Allrounder 1000-350, vollhydraulisch
mit Steuerung Selogica, Schneckendurchmesser 45mm
- 1 x 50 To Arburg 320S Allrounder 500-150, vollhydraulisch
mit Steuerung Selogica, Schneckendurchmesser 25mm
- 1 x 100 To Bucher-Guyer Duroplast-Pressen
- 1 x 150 To Bucher-Guyer Duroplast-Pressen