

1.) Konstruktionssystem

Konstruktionssystem		
Anzahl	Hersteller	Beschreibung
8	UGS	3D – Konstruktionsarbeitsplätze UG NX mit TCeasy
3	UGS	CAM – Arbeitsplätze UG NX mit DNC – Vernetzung

Datenaustausch		
Anzahl	Hersteller	Beschreibung
1	Seeburger	Odette-Datentransfer mit ISDN-OFTP oder ENGDAT
1	Seeburger	EDI-Auftragsdaten

2.) Spanabhebende Maschinen

Bohren			
Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Bearbeitungsbereich
1	Fehlmann	Fräs-Bohr-Maschine Picomax 54 mit TNC-Steuerung	500 x 250
1	Gillardon	Radialbohrmaschine GSR 32 VE-SL	
1	Witzig & Frank	Radialbohrmaschine 32 AS	

Fräsmaschinen			
Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Bearbeitungsbereich
1	DMG	Vertikal-Bearbeitungszentrum DMC100V Dialog 112	1000 x 800
1	DMG	Vertikal-Bearbeitungszentrum DMC75V linear Siemens 840D	750 x 600 x 560
1	DMG	Universal-Fräszentrum DMU100P duoBlock Siemens 840D SL 5-Achs-Simultan	1000 x 1000 x 1000
1	DMG	Vertikal-Bearbeitungszentrum DMC635V Ecoline Siemens 840D	635 x 510 x 460
1	DMG	Universal-Fräsmaschine DMU85 monoBlock Siemens 840D SL Operate 5-Achs-Simultan	850 x 850 x 650
1	Mikron	WF3SA TNC 114	500 x 500
1	Maho	MH 400	400 x 250
1	Hermle	UWF 851 H Universal-Fräs- Bohrmaschine TNC415	600 x 450
1	Hermle	UWF 802 M Universal-Fräs- Bohrmaschine TNC124	500 x 400
1	Innse- Berardi	5-Achs-Simultan-Portal- bearbeitungszentrum Ceruti 25 Siemens 840D	4000 x 2500 x 1000

Drehen			
Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Bearbeitungsbereich
1	DMG	CNC NEF400 ISM V3	Ø385 x 800
1	Reiden	R 200-2 x 750	
1	Schaublin	Revolverdrehbank	
1	Emco	V 13	

3.) Spanlose Maschinen

Flachschleifen			
Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Bearbeitungsbereich
1	ABA	Multiline 2010 CNC	2000 x 1000
1	ABA	70 / 40	700 x 350
1	ABA	FF 450 / 30	450 x 280
1	ABA	FF 350	350 x 150
1	Amada	Meister G3	400 x 200
1	Amada	Techster 126	1200 x 600
1	Amada	Techster 84	600 x 400
1	Jung	JF 520 CNC-B	600 x 200
1	Jung	JF 520 mit Diaform	600 x 200
1	Jung	HF 50	450 x 200
1	Jung	HF 50	450 x 200
1	Jung	HF 50 mit Diaform	450 x 200
1	Müller	GMN MPS 3H	450 x 180
1	Müller	GMN MPS 2K	200 x 150
1	Okamoto	ACC84DX	800 x 400

Rundschleifen			
Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Bearbeitungsbereich
1	Tripet	TST 100 CNC 4R	
1	Tschudin		Ø 190 x 350

Optisch Schleifen			
Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Bearbeitungsbereich
1	Amada	GLS-5T mit Fanuc 18i CNC	

Koordinatenschleifen

Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Bearbeitungsbereich
1	Hauser-SIP	S 40- ADCOS 400	600 x 400
1	Hauser-SIP	S 40-ADCOS 800	600 x 400
1	Hauser-SIP	S 50- ADCOS 400	900 x 600

Honen

Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Bearbeitungsbereich
1	Sunnen		Ø 2 – Ø 60

4.) Erodieren

Drahterodieren			
Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Schneidbereich
1	Mitsubishi	MV4800S	800 x 600 x 510 bis 30° konisch
2	Mitsubishi	MV2400R GrandTubular	600 x 400 x 310 bis 30° konisch

Senkerodieren			
Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Bearbeitungsbereich
1	Mitsubishi	EA12V	400 x 300 x 300

Startlocherodieren			
Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Bearbeitungsbereich
1	Agie	Präzidrill	300 x 300 x 300

5.) Qualitätssicherung

Prüfen und Messen		
Anzahl	Hersteller	Beschreibung
1	Zeiss	Koordinatenmessmaschine Accura mit Multisensorik Messbereich: 1200 x 1800 x 1000 mm
1	Zeiss	Koordinatenmessmaschine Duramax
1	Mahr	Konturenmessgerät Perthometer Concept
1	TESA	2D-Messmaschine Micro-MS 343
1	Schneider	Profil-Projektor ST 750 mit Digital-Anzeige
1	Hauser	Profilprojektor
1	Bue-Cal	Prüfmittelüberwachungsgerät Typ Bü-my UN 200

6.) Pressen und Stanzautomaten

mechanische Pressen			
Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Presskraft
1	Bruderer	Stanzautomat BSTA	18 t
3	Bruderer	Stanzautomat BSTA	50 t
1	Bruderer	Stanzautomat BSTA	60 t
1	Kaiser	Stanzautomat	100 t
1	Kaiser	Stanz- und Umformautomat KSTU1600	160 t
1	AndritzKaiser	Stanz- und Umformautomat mit Servoantrieb KSTU3150	315 t
1	Kaiser	Stanz- und Umformautomat mit SchleppkurbelgetriebeKSTU5000	500 t
1	Kaiser	Stanz- und Umformautomat mit Schleppkurbelgetriebe KSTU5000 und Brankamp-Prozessüberwachung	500 t
2	Raster	Stanzautomat RST800-1000 SM mit Servoantrieb	80 t
1	Raster	Stanzautomat HR100/1100	100 t
1	Raster	Stanzautomat RST1000-1500DH zur Fertigung von Rundrohr-Rippen	100 t
1	Haulick	Stanzautomat	18 t
1	Haulick	Stanzautomat	28 t

hydraulische Pressen			
Anzahl	Hersteller	Beschreibung	Presskraft
1	Exner	Hydraulikpresse	40 t
1	Exner	Hydraulikpresse	80 t
1	Schoen	Hydraulikpresse	63 t
1	Schoen	Hydraulikpresse	100 t
1	Braco	Probierpresse	100 t