

Maschinenliste

CNC Fräsen					
Anzahl	Hersteller	5AX ja/nein	Steuerung	Verfahrweg in mm X Y Z	Drehzahl U/min
1	Droop & Rein FPV2500	ja	FIDIA M20	5000 x 3500 x 1500	6000 u. Motorspindel 16000/30000/60000
1	Jobs Jo'Mach 241	ja	FIDIA M20	3400 x 2700 x 1250	4000 u. Motorspindel 16000/30000/60000
1	Droop+Rein FSM 1406	nein	Heidenhain TNC 420	2425 x 1406 x 1250	3150 u. Motorspindel 16000/30000/60000
1	Deckel FP 50CC mit Starr- und Rundtisch NC	nein	Dialog 11	1200 x 600 x 500	6300 u. Motorspindel 16000/30000/60000
1	Deckel FP4-60 NC mit DNC Betrieb	nein	Dialog 12	600 x 500 x 400	5000 u. Motorspindel 16000/30000/60000

HSC Fräsen						
Anzahl	Hersteller	5AX ja/nein	Steuerung	Verfahrweg in mm X Y Z	Drehzahl U/min	Tischbelastung
1	Droop & Rein FOG2500	nein	ATEK 6000 HS	5500 x 2500 x 1200	10000/16000/24000	50 Tonnen
1	Droop & Rein FOG2500	ja	FIDIA C20	3500 x 2500 x 1200	10000/16000/24000	50 Tonnen
1	Mecof CR15Unica	nein	FIDIA M20	2500 x 1000 x 1200	4000/21000	
1	Hermle C50	ja	Heidenhain TNC 530i	1000 x 1100 x 700	16000	

Erodiermaschinen			
Anzahl	Hersteller	Beckengrösse in mm	Verfahrweg in mm X Y Z
1	Funkenerosionsmaschine Ingersoll Hansen IG 1300	1300 x 2200 x 780	1780 x 900 x 550
1	Funkenerosionsmaschine Hansen 75 OC	800 x 520 x 360	500 x 300 x 360
1	Drahterosionsmaschine AGIECUT 350HSS	1350 x 1100 x 400	700 x 400 x 400
1	Drahterosionsmaschine AGIECUT 250HSS		400 x 250 x 250
1	Drahterosionsmaschine AGIECUT 200		400 x 250 x 256

Tieflochbohren			
Anzahl	Hersteller	Bohrtiefe in mm	Verfahrweg in mm X Y Z
1	IXION TL 1001	1000 (Ø3mm-Ø22mm)	1000 x 800 x 1000

Sägen		
Anzahl	Hersteller	
1	Bandsäge Behringer HEP 360	Rundmaterial bis Ø360mm / Vierkant bis 600mm x 360mm

Pressen	
Anzahl	Hersteller
1	Reis Tuschierpresse TUS 115

Hallenkran
bis 50 Tonnen heben und wenden

Weitere Kleinmaschinen sind für den Werkzeugbau vorhanden (drehen, rundschleifen, fräsen, bohren, erodieren, usw.)

CAD/CAM	
Anzahl	Hersteller
4	Tebis CAM
4	Tebis CAD
1	Tebis Viewer / Floatinglizenz
2	Tebis 2,5D BOHREN UND FRÄSEN / Floatinglizenz
1	Tebis 5 AXESEN SIMULTANFRÄSEN / Floatinglizenz
1	Tebis NC-Simulator / Floatinglizenz
2	Work NC-Programmierplätze
2	Mastercam
1	Depo-CAM

Datenaustasch	
Odette / OFTP2	über DSL
Odette / OFTP2	über ISDN
e-Mail bis 50MB	bauer-gmbh@web.de
FTP-Server	Zugang nach Rücksprache