

Maschinenübersicht

Stand: Jan 22

1. Drehen**1.1. CNC-gesteuert**

	<u>Drehbereich</u> max. Ø über Bett	<u>Drehlänge</u>
1 Universal-Drehmaschine Boehringer DUS 800ti	bis 820 mm	4000 mm
1 CNC-Drehmaschine Boehringer VDF 315 x 2000 Cm	bis 480 mm	2000 mm
1 CNC-Drehmaschine Boehringer VDF 315 x 1000 C	bis 480 mm	1000 mm
1 CNC-Drehmaschine Boehringer VDF 180 x 1000 Cm	bis 250 mm	1000 mm
1 CNC-Drehmaschine Boehringer NG 180-2	bis 290 mm	900 mm
2 Senkrecht-Drehzentren V5 R+L	bis 500 mm	300 mm
1 CNC-Drehmaschine OKUMA LB3000II	bis 250 mm	300 mm
1 CNC-Drehmaschine OKUMA LB3000II-MW 500	bis 250 mm	300 mm
1 CNC-Drehmaschine OKUMA GENOS L300--MW-e	bis 250 mm	300 mm
1 CNC-Drehmaschine OKUMA GENOS L300--MW	bis 250 mm	300 mm
1 CNC-Drehmaschine EMCOTURN 332 MC (Doppelsp.) mit Stangenlader 4200 mm	5-32 mm	
1 CNC-Drehmaschine EMCOTURN 332 MC (Doppelsp.)		

1.2. konventionelles Drehen

1 Präzisionsdrehmaschine Knuth Sinus 330/2000 D mit 3-Achs-Positionsanzeige	660 mm	2000 mm
--------------------------------------------------------------------------------	--------	---------

2. Bohren und Fräsen**2.1. CNC-gesteuert**

	<u>Tisch</u>	<u>Arbeitsbereich</u> <u>Verfahrwege X,Y,Z</u>
1 Vertikal-BAZ OKUMA GENOS M660-V-e	1530x660 mm	1500,660,685
1 Vertikal-BAZ OKUMA GENOS M660-V-e	1530x660 mm	1500,660,660
1 Vertikal-BAZ SIGMA ZENIT 5-M (41 WZ) mit NC-Rundtisch NIKKEN Ø 250	1400x650 mm	1250,600,685
1 Vertikal-BAZ SIGMA ZENIT 5-M (51 WZ) mit NC-Rundtisch NIKKEN Ø 320	1400x650 mm	1250,600,685
4 Vertikal-BAZ SIGMA LEADER 5	1400x770 mm	1250,810,630
1 Horizontal-BAZ Hüller-Hille nbh 6 mit Palettenwechsel	Pal. 630x630 mm	800,800,800

2.2. konventionelles Bohren und Fräsen

Seite 2

- 1 Mehrzweck-Fräsmaschine Knuth Servomill UWF 5 mit 3-Achs-Positionsanzeige
- 1 Radialbohrmaschine BR 40
- 1 Radialbohrmaschine BR 56
- div. Reihen-, Tisch-, Konsolbohrmaschinen BT 10...BK 20

3. Tieflochbohren

	<u>Bereich Bohren</u>	
	<u>Durchmesser</u>	<u>Tiefe</u>
1 Koordinaten-Tiefbohrmaschine IXION TL 1004 (mit WZ-Wechsler 12 Plätze)	3-32 mm	1000 mm
1 Tieflochbohrmaschine BS 1611	4-36 mm	750 mm
1 Tieflochbohrmaschine IXION IA 1 TL	3-25 mm	660 mm

4. Schleifen

	<u>Tisch</u>	
	<u>Umlauf-Ø</u>	<u>Schleiflänge</u>
1 Flachschleifmaschine 3 F 71	250x1000 mm	
1 Konv. Rundschleifmaschine Knuth RSM 1000 C	8-320 mm	1000 mm
1 Universal-Schleifmaschine SU200/1x800	200 mm	800 mm
1 Universal-Schleifmaschine SASL 125x250	125 mm	250 mm

5. Kreuzschleifen

- 1 Horizontalkreuzschleifmaschine SUNNEN SH2000CGF
- 1 Horizontalhonmaschine SUNNEN MBB1660CG

6. Sonstige Maschinen

- 1 Koordinatenmessmaschine Leitz Reference Xe 10.7.6
- 1 Bandsägemaschine KASTOwin A 3.3 5090x41x1,3 mm Sägeband
- 1 Tellerfliehkraftmaschine TE 10 HD mit 10l Behälter
- 1 Ageo-Dornpresse DP3000
- 1 Luftumwälz-Kammerofen PP 140/45 bis Tmax 450° C