

# Maschinenliste (Stand 01/2012)

<b>Drehmaschinen</b>			Angetriebene Werkzeuge	Stangen-lademagazin	Portallader	Gegenspindel	C-Achse	D	Drehlänge
Anz.	Bezeichnung	Steuerung							
1	Nakamura TW-20 MMY	Fanuc 18 TC	X	bis Ø 65 mm		X	X	195	250
2	Nakamura TW-20 MMY	Fanuc 18 TC	X	bis Ø 65 mm		X	X	195	250
2	Nakamura TW-20 MMY	Fanuc 18 TC	X		X	X	X	195	250
1	Nakamura TW-20 MM	Fanuc 18 TC	X	bis Ø 51 mm		X	X	195	250
1	Biglia B465Y2	Fanuc 31i TB	X	bis Ø 65 mm		X	X	230	250
1	Spinner TS66L-SMC	Fanuc 18i TB	X				X	300	640
2	Index GU 800	Siemens 840 C	X				X	400	800
1	Gildemeister CTX 600	Elektropilot	X				X	600	2000
1	Monforts RNC 700	Fanuc 18iT	X				X	720	1000
1	Monforts HNC 1502	Siemens 810T	X					750	1630
1	Monforts KNC 5	EuroTurn						300	1500
1	EMCO Concept Turn 250	Fanuc 21i	X				X	85	255
<b>Dreh-Fräszentren</b>			Werkzeuge	Spindel-drehzahl	X	Y	Z	D	Drehlänge
Anz.	Bezeichnung	Steuerung							
4	Biglia B1200 Smartturn S	Fanuc 31i	40	10.000	510	210	1350	500	1260
<b>5 - Achs Bearbeitungszentren</b>			Palettenpool	Spindeldrehzahl	Werkzeuge	Anzahl Paletten	X	Y	Z
Anz.	Bezeichnung	Steuerung							
2	Matsuura MAM 72 3VS	Fanuc 16i-MA	X	15.000	240	40	680	400	625
1	DMC 80 U	MillPlus IT	X	12.000	180	6	800	800	800
1	Deckel DMU 70 VL	MillPlus IT		18.000	100	2	2050	520	520
<b>Horizontal Bearbeitungszentren</b>			Palettenpool	Spindeldrehzahl	Werkzeuge	Anzahl Paletten	X	Y	Z
Anz.	Bezeichnung	Steuerung							
1	Matsuura H.Plus 630	Fanuc 30iM	X	12.000	150	2	1050	920	990
1	Matsuura H.Plus 405	Fanuc 30i	X	20.000	240	6	660	660	660
2	Matsuura H.Plus 405	Fanuc 16i-MA	X	15.000	300	17	600	600	600
1	Matsuura H.Plus 405	Fanuc 30i	X	12.000	240	6	600	600	600
1	Matsuura H.Plus 405	Fanuc 30i	X	10.000	400	12	660	660	660
4	Heller MC 16	Heller Unipro 2	X	16.000	160	6	630	600	500
1	Heller MC 16	Heller Unipro 2	X	8.000	160	6	630	600	500
<b>Vertikal-Bearbeitungszentren</b>			Palettenpool	Spindeldrehzahl	Werkzeuge	Anzahl Paletten	X	Y	Z
Anz.	Bezeichnung	Steuerung							
1	Datron M10 Pro	Datron CNC V9		40.000	22	1	1040	720	240
1	EMCO Concept Mill 450	Fanuc 21i		10.000	20	1	600	500	500

## Qualitätssicherung

Zeiss 3D-CNC-Messmaschine Contura  
Zeiss 3D-CNC-Messmaschine Contura G2  
Mahr Formtester MMQ400  
Mahr Konturenmessgerät XC2



## Sonstiges

Hochleistungskreissäge Kasto Variospeed  
Laserbeschriftungsanlage  
Glasperlenstrahlanlage  
Gleitschleifanlage