



# Maschinenliste

Stck.	Masch.-Nr.	3D-HSC-Fräsen	Steuerung	X	Y	Z	W	Sonstiges
1	3	Depo-HF 2014, 5-Achs-Bearbeitungszentrum	Heidenhain TNC530	2.000	1.200	800	1.000	Spindel 10.000 U/min., Gabelfräskopf, HSK 100, 12t-Tischbelastung
2	25/53	Depo-Cut 2012, SN017, HSC-Bearbeitungszentrum	Heidenhain TNC530	2.300	1.200	800		Spindel 10.000 U/min., HSK 100, 16t-Tischbelastung
1	72	DMG Mori DMC 1450V, HSC-Bearbeitungszentrum	Heidenhain TNC630	1.450	700	550		Spindel 24.000 U/min., HSK 63, 1000kg-Tischbelastung
1	60	DMG DMU 70, 5-Achs-Bearbeitungszentrum	Heidenhain TNC530	750	600	600		Spindel 10.000 U/min., SK40, 350Kg Tischbelastung
1	75	DMG CMX 1100V, 4-Achs Simultan Bearbeitungszentrum	Heidenhain TNC620	1100	560	510		Spindel 12.000 U/min., SK40, 500Kg Tischbelastung
1	67	Trimill VF 3021, HSC-5-Achs-Bearbeitungszentrum	Heidenhain TNC530	3.000	2.100	1.500		Spindel 14.000 U/min., Gabelfräskopf, HSK100, 16.000kg-Tischbelastung
1	91	OPS 650, 5-Achs Simultan Bearbeitungszentrum	Andronic	700	550	450		Spindel 32.000 U/min., HSK50, 150Kg Tischbelastung
1	93	DMG DMU 65 monoBlock, 5-Achs-Bearbeitungszentrum	Heidenhain TNC530	735	650	560		Spindel 18.000 U/min., HSK63, 1000Kg Tischbelastung
		<b>CNC-Drehen</b>						
1	27	Gildemeister CTX 400	Heidenhain					Dreh-Ø 180mm, Spitzenweite 500mm, angetriebene Werkz.
1	90	Gildemeister CTX Beta 500	Heidenhain					Dreh-Ø 180mm, Spitzenweite 400mm, Gegenspindel C/Y-Achse
1	40	Gildemeister CTX 510	Heidenhain					Dreh-Ø 380mm, Spitzenweite 800mm, angetriebene Werkz.
1	9	Gildemeister CTX 620	Heidenhain					Dreh-Ø 500mm, Spitzenweite 850mm, angetriebene Werkz.
3	54,57,73	Gildemeister CTX Beta 800	Heidenhain					Dreh-Ø 300mm, Spitzenweite 600mm, Gegenspindel C/Y-Achse
1	87	Emcoturn E65	Heidenhain					Dreh-Ø 200mm, Spitzenweite 550mm, Gegenspindel C/Y-Achse
1	94	CTX 450 TC	Siemens					Dreh-Ø 250mm, Spitzenweite 900mm, Gegenspindel C/Y-Achse
		<b>weiterer Maschinenpark</b>						
1	32	Zett-Mess 3D-Messmaschine		2.700	1.500	1.000		Software PowerInspect
1	68	GOM ATOS III 400						Laseroptisches Vermessungssystem
1	61	TBT T10-500 Horizontal-Tiefbohrmaschine	Siemens S5			600		Bohr-Ø 3-14mm, mit Gegenlaufspindel
1	22	Bandsäge Kasto Twin A2						Max ø 200
1	18	Bandsäge Kasto HBA 360 AU						Max ø 360
1	17	Sandstrahlkabine						Max ø 520
1	92	Buck TBFZ 1600 Tieflochbohrwerk		1600	1200	1000		Tischbelastung 10.000 kg