

Stirnräder			Verzahnungen			Kegelräder						
Abwälzfräsen gerade / schräg	Hurth Modul Köpfer Pfauter Richardon Richardon EMAG Richardon	WF 450 ZFWZ 03 CNC 173 B RS 00 R 300 CNC R 500 CNC R 300 CNC	Abwälzfräsen Spiral-Hypoid-Zerol gerade	Gleason Gleason Gleason Hurth-Modul Hurth-Modul Hurth-Modul Gleason Gleason	102 122 122 KF 250 B KF 250 HSC S 500 B 104 104	Abwälzstoßen gerade / schräg	2x GleasonPfauter 2x Liebherr 1x Lorenz 4x Lorenz	PSA 300 / GP 300 ES LS 120 / LS 180 F LS 180 CNC SJ 71 -2x SJV00 -SN 4	Hobeln gerade / schräg	Heidenreich & Harbeck	2x HS26 1x 60HG3 1x 60HS	
Zahnflankenschaben gerade / schräg	Hurth	ZSA 320	Läppen	Gleason	Nr. 19	Zahnflankenschleifen gerade / schräg	Gleason-Pfauter Gleason Reishauer	P600 / 800 GX 260 RZS				
Sonstige Verzahnungsteile												
Fräsen Keil - Zahn - Wellen	2 x Hurth	KF 32 / LFK 33	Räumen	Elbe Klink	RWH 15 RISZ							
Drehen / Schleifen / Fräsen / Bohren / Räumen / Honen / Läppen / Härten etc.												
Drehen (weich)	4x Traub Index Wagner Ex-Cell-O Spinner Traub	TNA 400, 500, 600, 600 GU 1400 WDR 255 DLZ 630 TC600 52MCY TNC 65	Schleifen aussen	Kellenberger Schaudt Studer	Kel-Vista R175/1000 PSA 1000 CNC S36							
			Schleifen innen	Voumard	6A							
			Schleifen universal	Kellenberger	Kel-Varia URS225/1500							
Drehen (weich / hart)	3 x Monforts	RNC 3 / RNC 5 RNC 400	Schleifen flach	Geibel & Hotz	FS 640 SD							
			Stoßen	TOS /Ravensburg	St SR 400							
Fräsen / Bohren	Hedelius Kunzmann Donau Maho 3x Quaser	T6 Magnum WF 610 MC DR 32 MH 700 MF 400 C / MV 184P	Warmbehandlung	Einsatzhärten, Vergüten, Glühen, Tenifizieren, Gasnitrieren, Induktivhärten, Plasmanitrieren u.ä.								
			Kennzeichen-Beschriften	TFT - Beschriftungslaser LSM700								
			Richten	2 x Hurth	P 8							
Honen / Gleitschleifen Läppen / Entgraten Strahlen	Nagel Rösler Rausch Rump	HHM 40 R 420 EC Gratomat 300H Hängebahnsystem Basis Capsor 8	Diverse Maschinen	Sägen - Daiß & Partner ø320 Reinigen - Dürr Glasperlstrahlen - Oti Oberflächentechnik Dahterdodieren - AgieCharmilles Cut E350 usw.								
Prüfen / Kontrollieren / Qualität sichern												
Stirnräder						Kegelräder						
Prüfen / QS	2x Mahr / Gleason	Primar GMX 600 Profil - Flankenlinie - Teilung - Rundlauf	Prüfen / QS	2 x Gleason 2 x Gleason 5 x Ilmberger 2x Mahr / Gleason	6 13 / 17A KRT Primar GMX 600 Profil - Flankenlinie - Teilung - Rundlauf							
				Stirnrad - Kegelrad Innen und Aussenverz.								
Werkstoff						Sonstiges Prüfen						
	Spektralanalyse Spectrocheck					Auswuchten	Hofmann	HL-Re				
	Metallographische Schlibfbilder					Profile / Kontur	MarSurf CD120	MarWin XC2				
	Oberflächen-Rißprüfung Met-L-Check (Farbeindring-Verfahren)					Länge	Mahr	Digimar 816 CL				
	Härteprüfungen nach Brinell / Rockwell / Vickers, (Ernst / div. Wolpert / Zwick)					Rauhtiefe	MarSurf GD25	Perthometer S2				
						Meßmittel	Mahr	Ulm Topas 520				
						3-D Messung	Mitutoyo	Crysta Apex S 776				
Alle gängigen Meß- und Prüfmittel												