

Stirnräder			Verzähnen			Kegelräder					
Abwälzfräsen gerade / schräg	Liebherr Modul Köpfer Pfauter Richardon Richardon EMAG Richardon	LC 400 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 3x Lorenz	PSA 300 / GP 300 ES LS 120 / LS 180 F LS 180 CNC 2x SJV00 / 1x SN 4	Hobeln gerade / schräg	Heidenreich & Harbeck	HS26 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	Hurth	KF 32	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 2x Traub Weiler	TNA 400, 500, 600, 600 GU 1400 WDR 255 DLZ 630 TC600 52MCY TNC 65 DA 260	Schleifen aussen	Kellenberger BemaKellenberger Studer	Kel-Vista R175/1000 1000 U CNC S36						
			Schleifen innen	Voumard	6A						
			Schleifen universal	Kellenberger Voumard	Kel-Varia URS225/1500 1000						
Drehen (weich / hart)	3 x Monforts	RNC 3 / RNC 5 RNC 400	Schleifen flach	Geibel & Hotz	FS 640 SD						
			Stoßen	Ravensburg	St SR 400						
Fräsen / Bohren	Hedelius Kunzmann Maho 3x Quaser	T6 Magnum WF 610 MC MH 700 MF 400 C / MV 184P	Warmbehandlung	Einsatzhärten, Vergüten, Glühen, Tenifizieren, Gasnitrieren, Induktivhärten, Plasmanitrieren u.ä.							
			Kennzeichen-Beschriften	TFT - Beschriftungslaser LSM700							
Drahterodieren	GF AgieCharmilles	CUT E 600	Richten	Dunkes	HR25						
Läppen / Entgraten	Rösler Rausch	R 420 EC Gratomat 300H	Diverse Maschinen	Sägen - Daiß & Partner ø320 Reinigen - Dürr Glasperlstrahlen - Oti Oberflächentechnik usw.							
Strahlen	Rump	Hängebahnsystem Basis Capsor 8									
Prüfen / Kontrollieren / Qualität sichern											
Stirnräder						Kegelräder					
Prüfen / QS	2x Mahr / Gleason Mahr Mahr	Primar GMX 600 Profil - Flankenlinie - Teilung - Rundlauf Scope 600 MMQ	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						
Werkstoff						Sonstiges Prüfen					
	Spektralanalyse Spectrocheck					3-D Messung	Mitutoyo	Crysta Apex S 776			
	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			
Alle gängigen Meß- und Prüfmittel											