

Stirnräder			Verzahnen			Kegelräder		
Abwälzfräsen gerade / schräg	Hurth Modul Köpfer Liebherr Pfauter Richardon Richardon	WF 450 ZFWZ 03 CNC 173 B LC 255 RS 00 R 300 CNC R 500 CNC	Abwälzfräsen Spiral-Hypoid-Zerol	Gleason Gleason Gleason Hurth-Modul Hurth-Modul Hurth-Modul	102 122 122 KF 250 B KF 250 HSC S 500 B	gerade	Modul Gleason Gleason	ZFTK 500 104 104
Abwälzstoßen gerade / schräg	2x Gleason 2 x Lorenz 4 x Lorenz	PSA 300 / GP 300 ES LS 180 CNC SJ 71 -2x SJV00 -SN 4	Hobeln gerade / schräg	Heidenreich & Harbeck	2x HS26 1x 60HG3 1x 60HS	Läppen	Gleason	Nr. 19
Zahnflankenschaben gerade / schräg	Hurth	ZSA 320	Zahnstangen					
Zahnflankenschleifen gerade / schräg	Gleason-Pfauter Reishauer Reishauer	P600 / 800 RZ301S RZS	Fräsen gerade / schräg	Donau	UFZM-V300H			
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 2x Index Wagner Ex-Cell-O	TNA 400, 500, 600, 600 GU 1400 WDR 255 DLZ 630	Schleifen aussen	Kellenberger Schaudt Studer Studer 2 x Studer	Kel-Vista R175/1000 PSA 1000 RKU 450 RU 650-125 CNC S35 / CNC S36	Schleifen innen	2 x Voumard	3A / 6A
Drehen (weich / hart)	2 x Monforts	RNC 3 / RNC 5	Schleifen universal	Kellenberger	Kel-Varia URS225/1500	Schleifen flach	ELB/Praehomawer	SW09 Digital / RS7B
Fräsen / Bohren	Hedelius Burgsmüller Donau Maho 2x Quaser SW	T6 Magnum Wirbelgeräte DR 32 MH 700 MF 400 C BA 18 CNC	Stoßen	TOS /Ravensburg	St SR 400	Warmbehandlung	Einsatzhärten, Vergüten, Glühen, Tiefziehen, Gasnitrieren, Induktivhärten, Plasmanitrieren u.ä.	
Honen / Gleitschleifen Läppen / Entgraten	Hommel 2 x Nagel Rausch Rösler Sunnan	MBC-1804-G HHM 40 / VM 6-25 KH Gratomat 300H R 420 EC MB 650 DE	Kennzeichen-Beschriften	TFT - Beschriftungslaser LSM700		Richten	2 x Hurth	P 8
				Diverse	Div. Maschinen: Sägen (Kasto A5 ø560, Daiß+Partner ø320), Endenbearbeitung (Grob), Reinigen (Dürr), Werkzeug- Schleifen (Gleason, Kapp), Strahlanlagen (Stahl- und Glasperlstrahlen), etc.			
Prüfen / Kontrollieren / Qualität sichern								
Stirnräder			Kegelräder					
Prüfen / QS	2x Mahr / Gleason	Primar GMX 4 Profil - Flankenlinie - Teilung - Rundlauf	Prüfen / QS	2 x Gleason 2 x Gleason 5 x Ilmberger 2x Mahr / Gleason	6 13 / 17A KRT Primar GMX 4 Profil - Flankenlinie - Teilung - Rundlauf			
Werkstoff			Sonstiges Prüfen					
Spektralanalyse Spectrocheck			Auswuchten	Hofmann	HL-Re			
Metallographische Schliffbilder			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								