

Stirnräder			Verzahnungen			Kegelräder		
Abwälzfräsen gerade / schräg	Hurth Modul Köpfer Pfauter Richardon Richardon	WF 450	Abwälzfräsen Spiral-Hypoid-Zerol	Gleason	102			
		ZFWZ 03		Gleason	122			
		CNC 173 B		Gleason	122			
		RS 00		Hurth-Modul	KF 250 B			
		R 300 CNC		Hurth-Modul	KF 250 HSC			
		R 500 CNC		Hurth-Modul	S 500 B			
			gerade	Modul	ZFTK 500			
				Gleason	104			
				Gleason	104			
Abwälzstoßen gerade / schräg	2x Gleason 1 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			
Zahnflankenschaben gerade / schräg	Hurth	ZSA 320	Läppen	Gleason	Nr. 19			
Zahnflankenschleifen gerade / schräg	Gleason-Pfauter Reishauer Reishauer	P600 / 800	Zahnstangen					
		RZ301S RZS	Fräsen gerade / schräg	Donau	UFZM-V300H			
Sonstige Verzahnungsteile								
Fräsen Keil - Zahn - Wellen	2 x Hurth	KF 32 / LFK 33	Räumen	Elbe	RWH 15			
				Klink	RISZ			
Drehen / Schleifen / Fräsen / Bohren / Räumen / Honen / Läppen / Härten etc.								
Drehen (weich)	4x Traub 2x Index Wagner Ex-Cell-O Spinner	TNA 400, 500, 600, 600	Schleifen aussen	Kellenberger	Kel-Vista R175/1000			
		GU 1400		Schaudt	PSA 1000			
		WDR 255		Studer	RKU 450			
		DLZ 630		Studer	RU 650-125			
		TC600 52MCY		2 x Studer	CNC S35 / CNC S36			
			Schleifen innen	2 x Voumard	3A / 6A			
			Schleifen universal	Kellenberger	Kel-Varia URS225/1500			
Drehen (weich / hart)	2 x Monforts	RNC 3 / RNC 5	Schleifen flach	ELB/Praehomawer	SW09 Digital / RS7B			
Fräsen / Bohren	Hedelius Burgsmüller Donau Maho 3x Quaser SW	T6 Magnum	Stoßen	TOS/Ravensburg	St SR 400			
		Wirbelgeräte	Warmbehandlung Einsatzhärten, Vergüten, Glühen, Tenifieren, Gasnitrieren, Induktivhärten, Plasmanitrieren u.ä.					
		DR 32	Kennzeichen- Beschriften TFT - Beschriftungslaser LSM700					
		MH 700	Richten	2 x Hurth	P 8			
		MF 400 C	Diverse Div. Maschinen: Sägen (Kasto A5 ø560, Daiß+Partner ø320), Endenbearbeitung (Grob), Reinigen (Dürr), Werkzeug- Schleifen (Gleason, Kapp), Strahlanlagen (Stahl- und Glasperlstrahlen), etc.					
		BA 18 CNC						
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						
Prüfen / Kontrollieren / Qualität sichern								
Stirnräder			Kegelräder					
Prüfen / QS	2x Mahr / Gleason	Primar GMX 4	Prüfen / QS	2 x Gleason	6			
		Profil - Flankenlinie - Teilung - Rundlauf		2 x Gleason	13 / 17A			
				5 x Ilmberger	KRT			
			Stirnrad - Kegelrad Innen und Aussenverz.	2x Mahr / Gleason	Primar GMX 4 Profil - Flankenlinie - Teilung - Rundlauf			
Werkstoff			Sonstiges Prüfen					
	Spektralanalyse Spectrocheck		Auswuchten	Hofmann	HL-Re			
	Metallographische Schlibbilder		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								