






## Fertigungsmöglichkeiten




<b>Drehen</b>	max. Ø in mm	max. Länge in mm
CNC-Drehen	1000	1500
Spitzendrehen	600	1000




<b>Verzahn</b>	Modul	max. Ø in mm	max. Länge in mm
Stirnräder, Profilwellen, sonstige Getriebeteile	1,5 bis 36	2500	1000
Kegelräder geradverzahnt, sferoidgefräst mit balligen Zahnflanken	2 bis 10	450	
CNC-Wälzfräsen			
CNC-Wälzstoßen			

<b>Zahnflankenschleifen</b>	Modul	max. Ø in mm	max. Länge in mm
<b>Wälzschleifen mit Reishauer:</b>			
RZ 260 CNC mit Laderoboter			
RZ 303 CNC mit Laderoboter	1,5 bis 36	1600	1600
RZ 400 CNC			
RZ 1000 CNC			
<b>Profilschleifen mit Höfler:</b>			
Rapid 800 CNC			
Rapid 900 CNC			
Rapid 1600 CNC			
Speed Viper 180			

<b>Bohren / Fräsen</b>
Gehäusebearbeitung und sonstige Fräs- und Bohrarbeiten
5-Achs Bearbeitungszentrum mit mehrfach Paletten

**Räumen / Nuten / Harträumen**

Profile aller DIN-üblichen Abmessungen bis 100mm

**Fässler**  
Honing to Swiss perfection

**Richten**

Richtpressen bis 20 t

**Schleifen - außen**

**KEHREN**  **STUDER**  
Grinding Technology

**Schleifen - innen**

**KEHREN**  **VOUMARD**  
Grinding Technology

**Schleifen KW-Profil**

**KAPP**

**Schleifen Zentrierung**

**Henninger**  
PRÄZISIONSTECHNIK

**Schleifen Verzahnung**

**REISHAUER**  **HÖFLER**  
Gear Grinding Technology

### CNC-Messmaschinen/Prüfeinrichtungen

Maschine	
Abrollprüfmaschinen	HURTH
Teilungsprüfgerät	STIEFELMAYER
Verzahnungsmessmaschine	KLINGELNBERG P 26
Verzahnungsmessmaschine	KLINGELNBERG P 40
Verzahnungsmessmaschine	KLINGELNBERG P 100
Verzahnungsmessmaschine	KLINGELNBERG P 150
Verzahnungsprüfmaschine	KLINGELNBERG PKE 280
Höhenmessgeräte	MAHR DIGIMAR 817 C
	MAHR DIGIMAR CX 1
Koordinationsmessmaschine	MITUTOYO EURO C 7106
Koordinationsmessmaschine	ZEISS MMZ
Rauhtiefenmessgeräte	PERTHEN C4P
	MITUTOYO SJ 400
	MITUTOYO CONTRACER CV-1000
Konturmessgerät	MITUTOYO CONTRACER CV-1000
Rissprüfgerät	KARL DEUTSCH
Restfeldstärkenmessgerät	KARL DEUTSCH
Entmagnetisierereinrichtung	KARL DEUTSCH
Spektralanalysegerät	BELEC LAB 3000S
Härteprüfgerät	ZWICK, WOLPERT, FRANK
Zweiflankenwälzprüfgerät	MAHR 898 C
Ultraschallprüfgerät	KARL DEUTSCH
Messarm - Universalmessgerät	FARO GAGE

Werkstofflabor		
zur Bestimmung von Härteverlauf, Einhärtetiefe, Gefügeuntersuchung, Schleifbrandprüfung und Schadensanalyse		
Prüfmittelüberwachung	Universalmessgerät	MAHR 828
Qualitätsmanagement	CAQ-System	Syncos
Konstruktion	CAD-System	Pro Engineer
	Berechnungsprogramm	KISSOFT