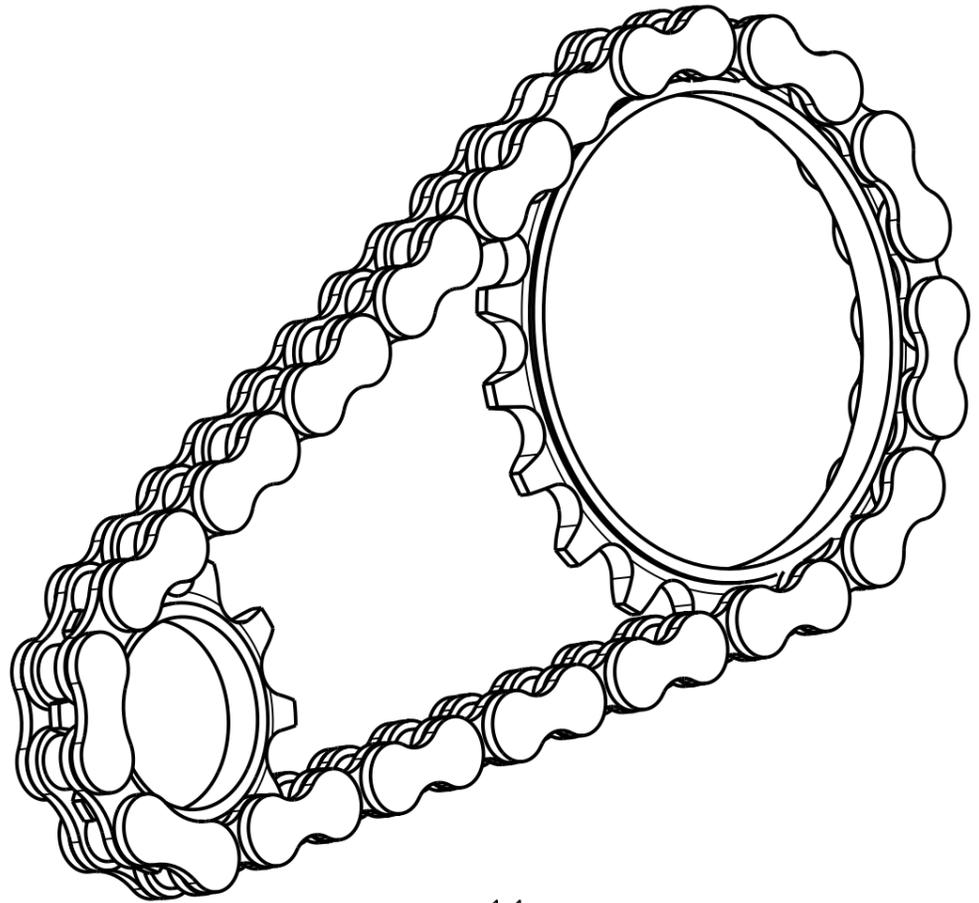
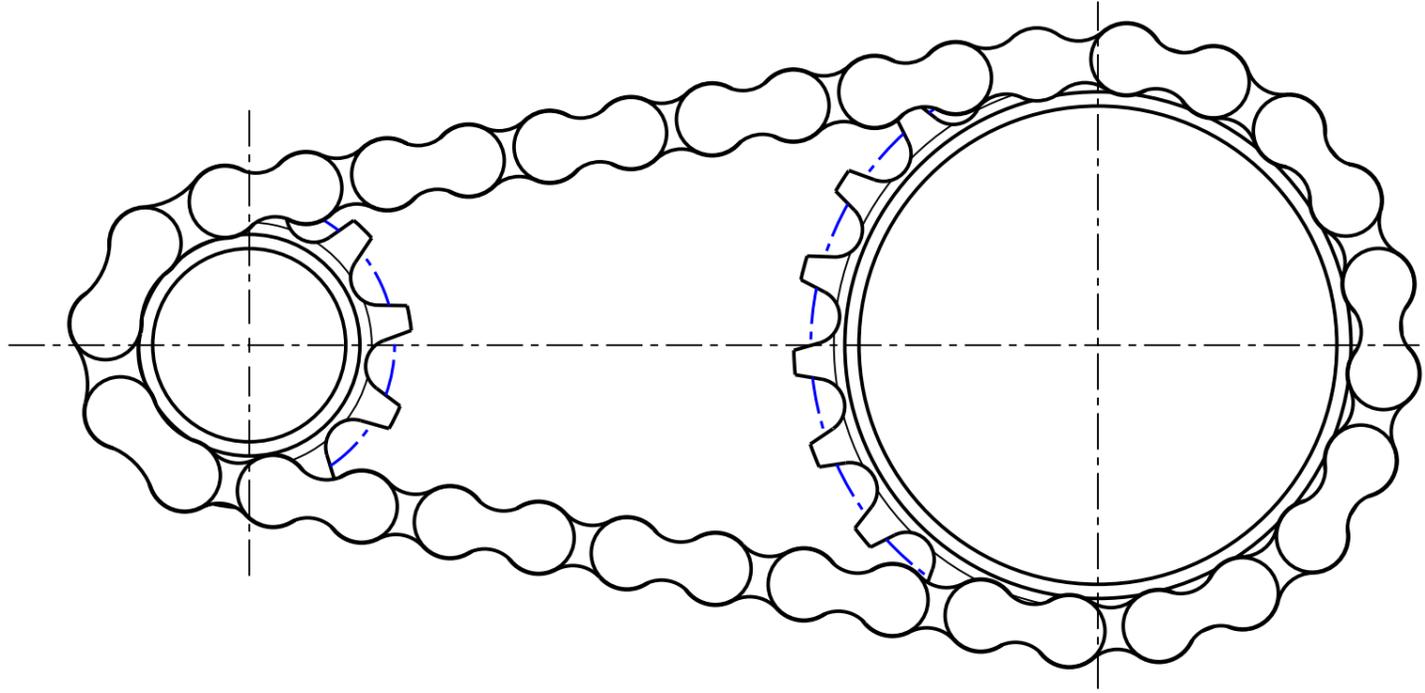
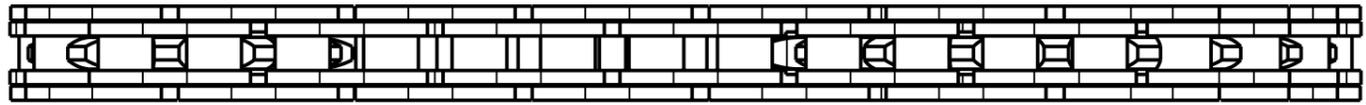
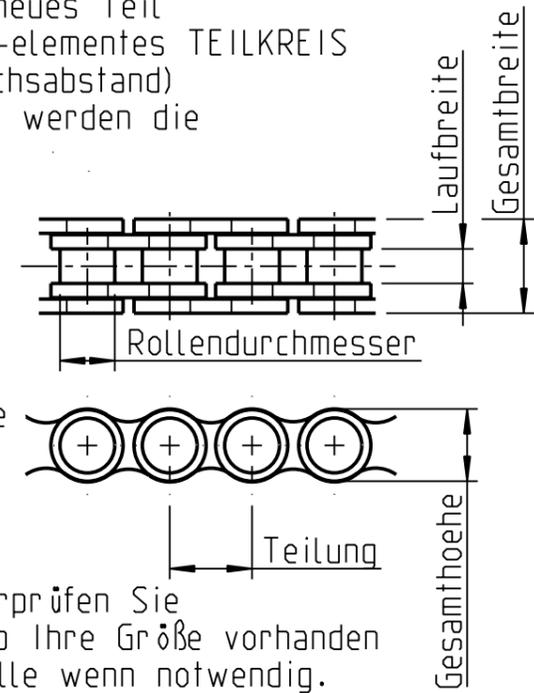


# Modellerzeugung - Kettenantrieb

Folgende Schritte sind notwendig, um ein Pro/ENGINEER Modell von einem Kettenantrieb aufzubauen:

1. Kopieren der Originalkette in ein neues Teil
2. Verändern der Werte des Konstr.-elementes TEILKREIS (beide Teilkreisdurchmesser und Achsabstand)
3. Editieren der Beziehungen - dabei werden die Kettenparameter eingegeben)
4. Regenerieren Sie die Kette !  
**Achtung !! Regenerieren Sie die Kette immer zweimal, da das Ergebnis einer Messung beruecksichtigt werden muss !!**
- 5.) Bei einem Regenerierungsfehler sollten zunächst alle Folgeelemente unterdrückt werden. Anschließend werden diese schrittweise wieder zurückgeholt.
6. Das Modell des Kettenradkranzes enthält bereits einige Größen. Überprüfen Sie zunächst in der Familientabelle, ob Ihre Größe vorhanden ist. Ergänzen Sie die Familientabelle wenn notwendig.
7. Laden Sie Ihre benötigten Größen und speichern Sie diese unter einem Namen Ihrer Konvention ab.
8. Bauen Sie nun die Kette und anschließend die Kettenräder in Ihre konkrete Baugruppe ein.
9. Beachten Sie, daß der Parameter BEZEICHNUNG den richtigen Text bekommt, damit die Stückliste korrekt ausgegeben wird.
10. Modellieren Sie nun den Kettenradkörper in den Kranz.



## Modellvereinfachungen - Performancesteigerung

### Kette

Mit der Funktion KONSTR ELEMENT / UNTERDRUECKEN / FOLIE DETAILS\_KETTE werden die Kettenglieder ausgeblendet. Die Funktion KONSTR ELEMENT / ZURUECKHOLEN / FOLIE VEREINFACHTE\_KETTE blendet ein einfaches Zugelement für die Kette ein.

### Kettenradkranz

Auf der Folie DETAILS\_ZAEHNE befinden sich die Zähne. Sie mit dieser Folie unterdrückt und zurückgeholt werden.

Dateiname des Zeichnungsobjektes: DOCU_KETTENANTRIEB		Dateityp: ASSEM	Dateiname der Zeichnung: DOCU_KETTENANTRIEB		
	Allgemeintol. DIN ISO 2768-m-S	Werkstück -kanten DIN 6784	Maßstab <b>1:1</b>	Gew.: <b>0.000kg</b>	
		Datum Name	Werkstoff: Halbzeug:		
	Bear. 22.02.99		Benennung: <b>Kettenantrieb</b>		
	Gepr.				
	Norm				
		(Firmenlogo)	Zeichnungsnummer:		
Zust.	Änderung	Datum	Nam (Urspr.)	(Ers.f.:)	Blatt <b>1</b> 1 Bl.
				(Ers.d.):	