

Um Irrtümer und Missverständnisse sowie Terminverzögerungen zu vermeiden, bitten wir um folgende Angaben:

### Anzahl der Ketten

#### - Ketten-Nr.

Ist diese nicht bekannt - z. B. bei Bestellung von Ersatzketten -, bitten wir um ein kurzes Kettenstück, als Muster (mindestens ein Innenglied) oder Sie geben uns bitte anhand nebenstehender Zeichnung folgende Maße an:

1. Teilung  $p$
2. innere Breite  $b_1$
3. Innengliedbreite  $b_2$
4. Rollen- und Buchsendurchmesser sowie
5. Bolzendurchmesser bei Gallketten  $d_1$
6. Bolzendurchmesser bei Gallketten/Ansatzdurchmesser  $d_2$
7. Querteilung  $e$  (nur bei Mehrfach-Rollenketten)
8. Angabe, ob Einfach-, Zweifach-, Dreifach- usw. Ausführung

Bei komplett auszuwechselnden Ketten genügt die Angabe der Haupt-Maße  $p$ ,  $b_1$  und  $d_1$  evtl. noch  $e$  bei Mehrfach-Rollenketten. Soll eine vorhandene Kette verlängert oder ausgebessert werden, müssen alle in der Zeichnung eingetragenen Maße bekannt sein.

Achtung: Bei Ersatzbeschaffung besonders beachten: Niemals eine neue Kette auf abgenutzte Kettenräder auflegen, sondern diese ebenfalls erneuern!

### Länge jeder Kette in Metern oder Gliedern

1.) Bei Bestellung der Kettenlänge in Metern (zum Beispiel 5 m) sind die Endglieder stets Innenglieder. Verbindungsglieder (Schlussglieder) müssen extra bestellt werden.

2.) Bei Bestellung nach Gliederzahl:

#### Bestellung mit gerader Gliederzahl

	Lieferung erfolgt:
einbaufertig	einschließlich eines Steckgliedes
offen*	Endglieder = Innenglieder einschließlich eines gekröpften Gliedes
endlos	vernietet

#### Bestellung mit ungerader Gliederzahl

	Lieferung erfolgt:
einbaufertig*	(bis Teilung $p = 19,05 \text{ mm} = 3/4''$ ) einschließlich eines gekröpften Doppelgliedes und eines Steckgliedes (bis Teilung $p = 25,4 \text{ mm} = 1''$ ) einschließlich eines gekröpften Gliedes
offen	Endglieder = Innenglieder
endlos*	vernietet (einschließlich eines gekröpften Gliedes)

\* Bei Verwendung von Rollenketten mit gekröpften Gliedern (möglichst vermeiden) darf nur mit 80% der Bruchlast gerechnet werden!

### Wozu wird die Kette gebraucht?

Geben Sie uns bitte das Einsatzgebiet der Kette an, damit wir für Ihren Verwendungszweck die geeignete Kette anbieten können.

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung!

### Parallellaufende Ketten

Für Parallellauf vorgesehene Ketten werden gegen Aufpreis paarweise vorgestreckt, abgelängt und gekennzeichnet.

Bei Bestellung ist dies ausdrücklich zu vermerken!

In Sonderfällen können auch vermessene Ketten gegen Aufpreis geliefert werden.

Um Irrtümer und Missverständnisse sowie Terminverzögerungen zu vermeiden, bitten wir um folgende Angaben:

### Anzahl der Ketten

#### - Ketten-Nr. der Grundkette

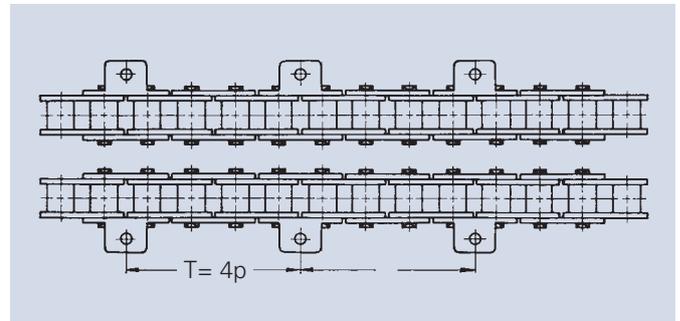
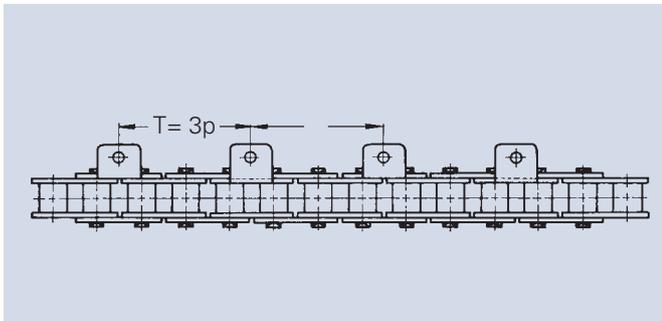
### Ausführungsform der Spezialglieder

(z.B. A, B, C, D, E oder F); bei weiteren Spezialausführungen bitten wir um Angabe, ob die Mitnehmer in ein- oder zweiseitiger Ausführung gewünscht werden.

### Abstand T der Spezialglieder

in (möglichst geraden) Vielfachen der Teilung p.

Sind Spezialausführungen auch am Innenglied lieferbar, so kann der Abstand T beliebig sein. Bei ungerader Gliederzahl (z.B.  $T = 3p$ ) ist dann das Spezialglied einmal ein Innen- und einmal ein Außenglied. Sollten Innengliedmitnehmer nicht zur Verfügung stehen, so ist ein ungerader Mitnehmerabstand nur durch den Einbau eines gekröpften Verschlussgliedes Nr. 12 oder eines gekröpften Doppelgliedes Nr. 15 möglich (dabei nur mit 80% der Bruchkraft rechnen!).



### Länge der Kette in Metern oder Gliedern

- Bei Bestellung der Kettenlänge in Metern sind die Endglieder stets Innenglieder! Verbindungsglieder (Schlussglieder) müssen extra bestellt werden!
- Nach Gliederzahl bestellte Ketten müssen eine durch den Abstand T der Spezialglieder teilbare ganze Zahl von Gliedern enthalten (z.B. Kettenlänge 176 Glieder,  $T = 4p$ , d. h. jedes 4. Glied ist ein Spezialglied; in die Kette sind  $176 : 4 = 44$  Spezialglieder eingebaut).

Muss die Kettenlänge aus konstruktiven Gründen größer oder kleiner als ein Vielfaches von T sein, so ist darauf besonders hinzuweisen: „nicht aufgehend!“ In diesem Fall wird der Abstand T am Ende einmal größer oder kleiner ausgeführt.

Ketten mit gerader Gliederzahl werden einbaufertig mit einem Steckglied versehen. Bei einem Abstand  $T = 2p$  (jedes Außenglied als Spezialglied ausgeführt) wird das Steckglied in der entsprechenden Spezialausführung geliefert. Bei  $T = 4p$  und größer wird das Verschlussglied stets in der Normalausführung geliefert.

Achtung: Bei Verwendung von Rollenketten mit gekröpften Gliedern (möglichst vermeiden) darf nur mit 80% der Bruchlast gerechnet werden!

### Abgelängte und vorgestreckte Spezialketten

Parallellaufende Kettenstränge für Transport- und Förderzwecke sollen oft gegenüberliegende Mitnehmer mit größter Übereinstimmung haben. Hierfür können gegen Aufpreis zusammenpassende und entsprechend gekennzeichnete Kettenstränge geliefert werden.

Bei Bestellung bitte ausdrücklich vermerken:

**Ketten paarweise vorgestreckt, abgelängt und gekennzeichnet liefern!**

Zur Unterstützung oder Führung der Ketten bei langen Trumlängen empfehlen wir den Einbau von Gleitschienen.