

# Ketten mit Anbauten, Zwischenglieder

Serie 40, 50, 60, 80

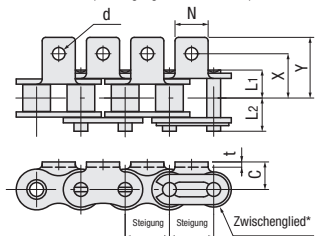
**Merkmale:** Standardketten mit Anbauten und Grundlage für den Transport kleiner Werkstücke nach Bedarf.

**Ketten mit Anbauten Kettenräder, Kettenspanner**

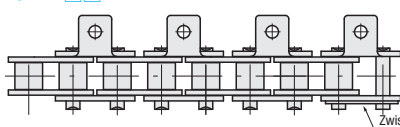


**Befestigung auf einer Seite**

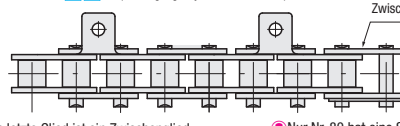
**CHEL□□A** (Befestigung an allen Gliedern)



**CHEL□□B** (Befestigung an jedem zweiten Glied)

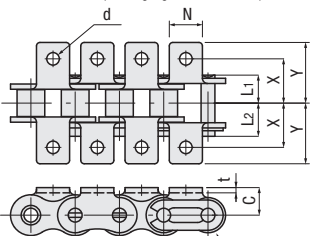


**CHEL□□C** (Befestigung an jedem vierten Glied)

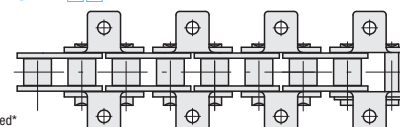


**Befestigung auf beiden Seiten**

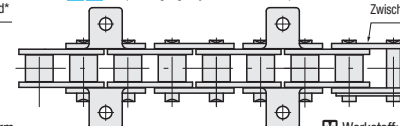
**CHET□□A** (Befestigung an allen Gliedern)



**CHET□□B** (Befestigung an jedem zweiten Glied)



**CHET□□C** (Befestigung an jedem vierten Glied)



\* Das letzte Glied ist ein Zwischenglied. \* Nur Nr. 80 hat eine Splintform.

Werkstoff: Stahl

Ausführung	Teilenummer		* Anzahl der Glieder	Steigung	Stifte		Platte	Befestigung					Max. zulässige Spannung kN (kgf)
	Nr.	Nenngröße			L1	L2		t	C	X	Y	N	
CHEL (einseitige Ausführung)	40	A (alle Glieder)	4~	12.7	8.07	9.48	1.5	7.9	12.7	17.4	9.5	3.6	2.75 (280)
	50	B (alle zwei Glieder)	4~	15.875	10.17	11.63	2	10.3	15.9	22.3	12.7	5.2	4.41 (450)
	60	C (alle vier Glieder)	4~	19.05	12.7	14.2	2.4	11.9	19.05	27.2	15.9	5.2	6.28 (640)
CHET (beidseitige Ausführung)	80		4~	25.4	16.15	19.25	3.2	15.9	25.4	35.2	19.1	6.8	10.69 (1090)

\* Verwenden Sie ein Vielfaches von 2 für "Befestigung an jedem Glied" und "Befestigung alle 2 Glieder" Verwenden Sie ein Vielfaches von 4 für "Befestigung alle vier Glieder"

Nr.	Stückpreis						Schnittaufpreis
	Befestigung auf einer Seite			Befestigung auf beiden Seiten			
Wählbare Anz. Glieder	CHEL□□A	CHEL□□B	CHEL□□C	CHET□□A	CHET□□B	CHET□□C	
40	Mehrfaches von 2	Mehrfaches von 2	Mehrfaches von 4	Mehrfaches von 2	Mehrfaches von 2	Mehrfaches von 4	
50							
60							
80							

**Anz. Glieder pro Einheit**

Ausführung	Nr.	Anz. Glieder pro Einheit
CHEL	40	240 (Umfangslänge 3.048mm)
CHET	50	192 (Umfangslänge 3.048mm)
	60	160 (Umfangslänge 3.048mm)
	80	120 (Umfangslänge 3.048mm)

Übersteigt die bestellte Anzahl von Gliedern die vorgegebene Gliederanzahl je Einheit, werden die Menge der Glieder je Einheit und die Zusatzmenge separat verpackt. (Beisp.) Für CHEL50A-300, 2 separate Packungen: 192 Glieder x 1 Einheiten + 108 Glieder

Teilenummer	Anzahl der Glieder
CHEL40A	200

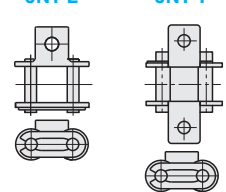
Ordering Example

**Ketten mit Anbauten Zwischenglied**



JNT-L

JNT-T



Werkstoff: Stahl

Ausführung	Nr.	JNT-L	JNT-T
		Stückpreis	Stückpreis
JNT-L (einseitig)	40	1 - 20 Glieder	1 - 20 Glieder
JNT-T (beidseitig)	50		
	60		
	80		

\* Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Ordering Example

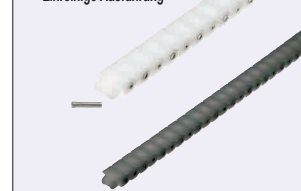
JNT-L40

# Blockketten aus technischem Kunststoff/Spezielle Kettenräder

1 Reihe, 2 Reihen

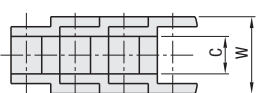
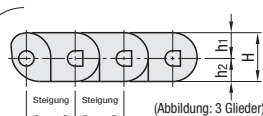
**Merkmale:** Verwenden Sie die Produkte in Umgebungen, bei denen Werkstücke nicht mit Kettenöl verunreinigt oder beschädigt werden dürfen. Allgemein werden sie zum Transport von Dosen etc. verwendet.

**Konstruktion, Kunststoff-Blockketten Einreihige Ausführung**



**Einreihige Ausführung**

- CHEED (Allgemeine Nutzung)
- CHEEC (Leitend)
- CHEEH (Hitzebeständig)
- CHEEY (Chemikalienbeständig)



Ketten biegen sich nur in Richtung des Pfeils, nicht in die entgegengesetzte Richtung.

Teilenummer CHEEP60 wird geändert in CHEED60. Stiftform von Rund in D.

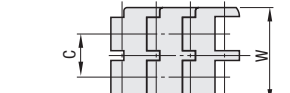
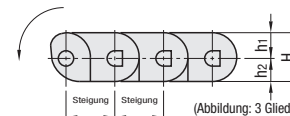
Da der Biegungswinkel der Kette vordefiniert ist, geben Sie das passende Ritzel mit der Zahnanzahl an: 14 oder mehr.

Je nach Betriebsbedingungen kann es zu vorzeitigem Verschleiß kommen.

**Zweireihige Ausführung**

**CHEED** (Allgemeine Nutzung)

Wählen Sie CHEES als Kettenräder.



Ketten biegen sich nur in Richtung des Pfeils, nicht in die entgegengesetzte Richtung.

Die Stiftform CHEE wird von rund in D geändert.

Teilenummer Typ	Anzahl der Glieder	Anzahl Reihen	Anwendung	Farbe	Zulässige Zugspannung (N)	Zulässige Kettengeschwindigkeit (m/min)	Gleitreibungskoeffizient f1	Bezugsmasse (kg/m)	Betriebstemperatur (°C)	Steigung	C	W	H	h1	h2	Anz. Glieder pro Einheit	Stückpreis
CHEED 40	4~	eine Nut	normale Anwendung	weiß	441	60	0.25	0.32	-5~65	12.7	7.95	20	12.7	6.7	6	240 (Umfangslänge 3.048mm)	
			Leitfähig	Schwarz	882	60	0.25	0.36	-20~80	19.05	12.7	30	17.3	8.8	8.5	160 (Umfangslänge 3.048mm)	
CHEEC 40	4~	eine Nut	Wärmebeständig	Schwarz	440	100	0.25	0.36	-20~150	12.7	7.95	20	12.7	6.7	6	240 (Umfangslänge 3.048mm)	
CHEEH 40			Chemikalienbeständig	weiß	250	60	0.25	0.36	-20~80	12.7	7.95	20	12.7	6.7	6	240 (Umfangslänge 3.048mm)	
CHEEY 40	4~	2 Reihen	normale Anwendung	weiß	1270	60	0.25	0.55	-5~65	12.7	14.4	32	12.7	6.4	6.3	240 (Umfangslänge 3.048mm)	

Übersteigt die bestellte Anzahl von Gliedern die vorgegebene Gliederanzahl je Einheit, werden die Menge der Glieder je Einheit und die Zusatzmenge separat verpackt. (Beisp.) Für CHEE-300, 2 separate Packungen: 240 Glieder x 1 Einheiten + 60 Glieder



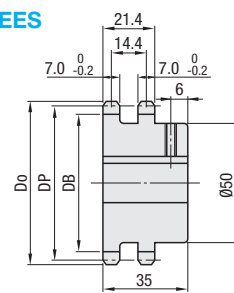
Ordering Example

Teilenummer	Anzahl der Glieder
CHEED40	200
CHEE	200

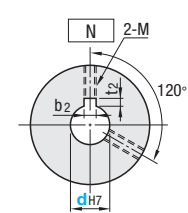
**Ritzel zur Konstruktion von Kunststoffblockketten, Doppelstrang**



CHEES



Wellenbohrungsspezifikationen (neuer JIS-Schlüssel und Gewinde)



Wellenbohrungs-Ø d	Federweg b2xt2	Gewindestift M
20	6x2.8	6
25	8x3.3	8
30	8x3.3	8

- M Material: EN 1.1191 äquiv.
- S Oberflächenbehandlung: chromatiert (III-wertig)
- A Zubehör: Stellschraube

Versatz zwischen Zahnspitze und Federweg ist ±0.5 mm.

Teilenummer	Do	Dp	Kern-Ø DB	Anz. Zähne	Gewicht (Referenz) (kg)	Stückpreis
20	68	65.1	57.15	16	0.6	
25						
30						



Ordering Example

CHEES20



**Beständigkeit gegen Chemikalien und Ölen**

Chemikalie	Spez. für allgemeine Nutzung/Lehrsatz Ausführung			Spez. für chemikalienbeständige Ausführung		
	CHEED	CHEEC	CHEEY	CHEED	CHEEC	CHEEY
Aceton			x			
Öl (pflanzlich, mineralisch)						
Alkohol						
Ammoniakwasser						
Natriumchlorid						
Chlorwasserstoffsäure (2%)	x		x			
Meerwasser						
Oxygeniertes Wasser	x					
Kaliumhydroxid Kaliumhydroxid (25%)						
Benzol						
Ameisensäure	x			x		
Formaldehyd						
Zitronensäure						
Chromsäure				x		
Essigsäure						
Chlorkohlenstoff						
Kaliumhypochlorid				x		
Salpetersäure (5%)				x		
Kaliumhydroxid						
Seifenlösung						
Laktatsäure						
Paraffin						
Benzol						
Jod				x		
Schwefelsäure				x		
Phosphorsäure (10%)				x		

**Beständigkeit gegenüber Nahrungsmitteln**

Chemikalie	Spez. für allgemeine Nutzung/Lehrsatz Ausführung			Spez. für chemikalienbeständige Ausführung		
	CHEED	CHEEC	CHEEY	CHEED	CHEEC	CHEEY
Whisky						
Milch						
Weinessig						
Alkoholfreie Getränke						
Bier						
Fruchtsaft						
Wasser						
Gemüsesaft						
Wein						

\* CHEEH ist für die Verwendung in trockenen Umgebungen vorgesehen und kann nicht in feuchten Umgebungen mit Spritzwasser eingesetzt werden.