

Ketten mit Anbauten, Zwischenglieder

Serie 40, 50, 60, 80

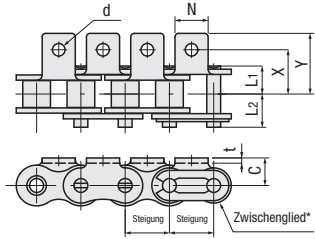
Merkmale: Standardketten mit Anbauten und Grundlage für den Transport kleiner Werkstücke nach Bedarf.

Ketten mit Anbauten Kettenräder, Kettenspanner

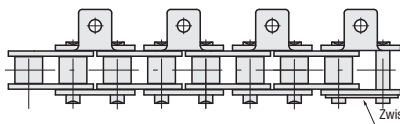


Befestigung auf einer Seite

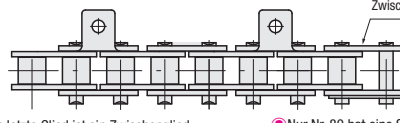
CHEL□□A (Befestigung an allen Gliedern)



CHEL□□B (Befestigung an jedem zweiten Glied)

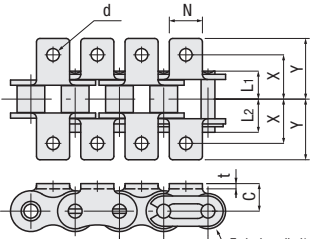


CHEL□□C (Befestigung an jedem vierten Glied)

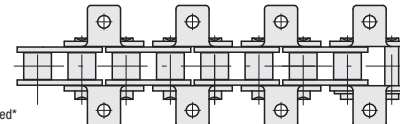


Befestigung auf beiden Seiten

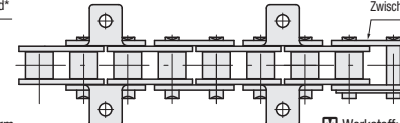
CHET□□A (Befestigung an allen Gliedern)



CHET□□B (Befestigung an jedem zweiten Glied)



CHET□□C (Befestigung an jedem vierten Glied)



RoHS10

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

Werkstoff: Stahl

Ausführung	Teilenummer		* Anzahl der Glieder	Steigung	Stifte		Platte t	Befestigung				Max. zulässige Spannung kN (kgf)	
	Nr.	Nenngröße			L1	L2		C	X	Y	N		d
CHEL (einseitige Ausführung)	40	A (alle Glieder)	4~	12.7	8.07	9.48	1.5	8.5	12.7	17.4	9.5	3.6	2.75 (280)
	50	B (alle zwei Glieder)	4~	15.875	10.17	11.63	2	10.5	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	12.2	19.05	27.2	15.9	5.2	6.28 (640)
CHET (beidseitige Ausführung)	80		4~	25.4	16.15	19.25	3.2	15.88	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

Ordering Example

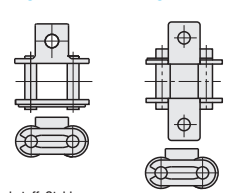
Teilenummer	-	Anzahl der Glieder
CHEL40A	-	200

Ketten mit Anbauten Zwischenglied



JNT-L

JNT-T



RoHS10

Werkstoff: Stahl

Ordering Example

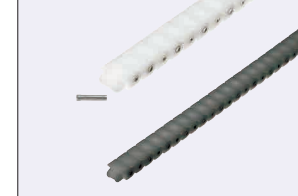
Teilenummer	
JNT-L40	

Blockketten aus technischem Kunststoff/Spezielle Kettenräder

1 Reihe, 2 Reihen

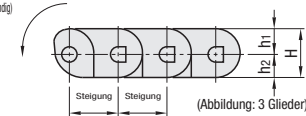
Merkmale: Verwenden Sie die Produkte in Umgebungen, bei denen Werkstücke nicht mit Kettenöl verunreinigt oder beschädigt werden dürfen. Allgemein werden sie zum Transport von Dosen etc. verwendet.

Konstruktion, Kunststoff-Blockkette Einreihige Ausführung



Einreihige Ausführung

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



(Abbildung: 3 Glieder)

E Konstruktion, Kunststoff-Blockketten Zweireihige Ausführung



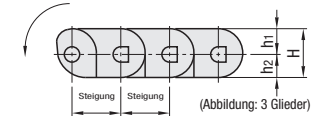
⚡ Ketten biegen sich nur in Richtung des Pfeils, nicht in die entgegengesetzte Richtung.

⚡ 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.

Zweireihige Ausführung

- CHEED (Allgemeine Nutzung)
- ⚡ Wählen Sie CHEES als Kettenräder.



(Abbildung: 3 Glieder)

⚡ 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	0.72	-20~80	19.05	12.7	30	17.3	8.8	8.5	160 (Umfangslänge 3.048mm)	
CHEEC 40	4~	eine Nut	Wärmebeständig	Schwarz	340	60	0.25	0.36	-20~80	12.7	7.95	20	12.7	6.7	6	240 (Umfangslänge 3.048mm)	
CHEEH 40			normale Anwendung	Schwarz	440	100	0.25	0.36	-20~150	12.7	7.95	20	12.7	6.7	6	240 (Umfangslänge 3.048mm)	
CHEEY 40	4~	2 Reihen	normale Anwendung	weiß	250	60	0.25	0.36	-20~80	12.7	7.95	20	12.7	6.7	6	240 (Umfangslänge 3.048mm)	
CHEE			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)	

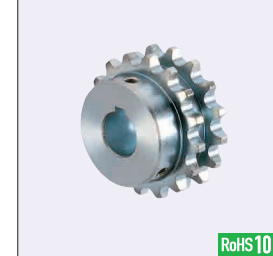
Übersteigt die bestellte Anzahl von Gliedern die vorgegebene Gliederanzahl je Einheit, werden die Menge der Glieder je Einheit und die Zusatzmenge separat verpackt. Beisp.) Für CHEE-300, 2 separate Packungen: 240 Glieder x 1 Einheiten + 60 Glieder



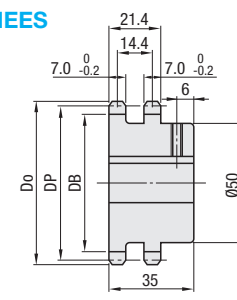
Ordering Example

Teilenummer	-	Anzahl der Glieder
CHEED40	-	200
CHEE	-	200

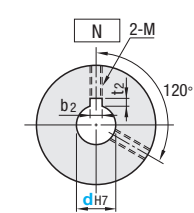
Ritzel zur Konstruktion von Kunststoffblockketten, Doppelstrang



CHEES



Wellenbohrungsspezifikationen (neuer JIS-Schlüssel und Gewinde)



Wellenbohrungs-Ø d	Federweg b2xt	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
CHEES 20	68	65.1	57.15	16	0.6	
25						
30						



Ordering Example

Teilenummer CHEES20

Beständigkeit gegen Chemikalien und Ölen

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

Beständigkeit gegenüber Nahrungsmitteln

Chemikalie	Spez. für allgemeine Nutzung/Lehnte Ausführung		Spez. für chemikalienbeständige Ausführung	
	CHEED	CHEEC	CHEED	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.