

Standard-Rollenketten/Verbindungsglieder/Versatzglieder

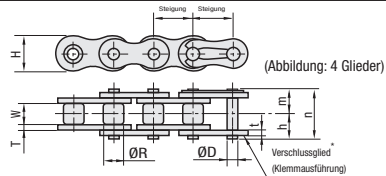
Standard-Kettenräder

Serie 11B, 15B

Standard-Rollenketten



Ausführung	Werkstoff
CHE	Stahl
CHEM	Schmierfrei (Stahl, ölprägnierte Buchsen)
CHES	rostfreier Stahl



* Das letzte Glied ist ein Zwischenglied.
* Zwischenglieder Nr. 11-60 sind die Schnappausführung, Nr. 80 ist die Keilform.

Anzahl der Glieder konfigurierbar

Teilenummer		Anzahl der Glieder (gerade Anzahl angeben)	Steigung	h	m	n	T	t	ØD	ØR	H	W	Max. zulässige Spannung (kN)	Stückpreis		Schnittaufpreis (+ Stückpreis)
Typ	Nr.													Maximal Eine Einheit	Eine Einheit oder mehr	
CHE	15	4~	4.763	2.85	3.90	6.75	0.57	0.57	1.62	2.48	4.4	2.38	0.39			
	25		6.35	3.80	4.80	8.60	0.75	0.75	2.31	3.30	5.8	3.18	0.64			
	35		9.525	5.70	7.10	12.80	1.25	1.25	3.59	5.08	8.8	4.78	2.16			
	40		12.7	8.02	9.53	17.55	1.50	1.50	3.97	7.92	11.7	7.95	3.63			
	50		15.875	10.15	11.60	21.75	2.00	2.00	5.09	10.16	14.6	9.53	6.37			
CHEM	60		19.05	12.65	14.15	26.80	2.40	2.40	5.96	11.91	17.5	12.70	8.83			
	80		25.4	16.07	19.18	35.25	3.20	3.20	7.94	15.88	23.0	15.88	14.71			
	40		12.7	8.65	10.20	18.85	2.00	1.50	3.96	7.92	12.0	7.90	3.82			
CHES	50		15.875	10.60	12.70	23.30	2.40	2.00	5.08	10.16	15.0	9.50	6.17			
	60		19.05	13.55	15.50	29.05	3.20	2.40	5.95	11.91	18.0	12.70	9.31			
	11		3.747	2.28	3.17	5.44	0.38	0.38	1.57	2.29	3.5	1.83	0.05			
	25		6.35	3.80	4.80	8.60	0.75	0.75	2.31	3.30	5.8	3.18	0.64			
	35		9.525	5.70	7.10	12.80	1.25	1.25	3.59	5.08	8.8	4.78	2.16			
	40		12.7	8.02	9.53	17.55	1.50	1.50	3.97	7.92	11.7	7.95	3.63			
	50		15.875	10.15	11.60	21.75	2.00	2.00	5.09	10.16	14.6	9.53	6.37			
	60		19.05	12.65	14.15	26.80	2.40	2.40	5.96	11.91	17.5	12.70	8.83			

Anzahl der festen Glieder (je Einheit)

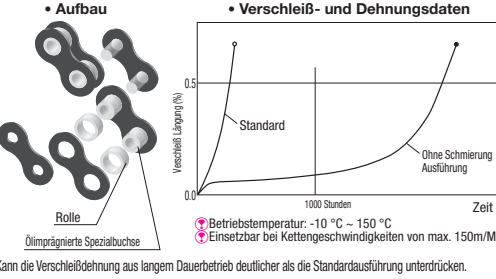
Teilenummer		Anzahl der Glieder	Anz. Glieder pro Einheit	Stückpreis		
Typ	Nr.			CHE	CHEM	CHES
CHE CHEM CHES	11	U	134 (Umfangslänge 502mm)	-	-	-
	15		210 (Umfangslänge 1000mm)	-	-	-
	25		480 (Umfangslänge 3048mm)	-	-	-
	35		320 (Umfangslänge 3048mm)	-	-	-
	40		240 (Umfangslänge 3048mm)	-	-	-
	50		192 (Umfangslänge 3048mm)	-	-	-
	60		160 (Umfangslänge 3048mm)	-	-	-
	80		120 (Umfangslänge 3048mm)	-	-	-

① Angabe der Glieder in geraden Zahlen Das letzte Glied ist das Zwischenglied.
② Übersteigt die bestellte Anzahl von Gliedern die vorgegebene Gliederanzahl je Einheit, werden die Menge der Glieder je Einheit und die Zusatzmenge separat verpackt.
Beispiel: Bei CHE40-600 drei separate Packungen: 240 Glieder x 2 Einheiten +120 Glieder
* CHEM (schmierfreie Kette) unterscheidet sich von CHE (Stahlkette) hinsichtlich der Maße und erfordert ggf. weitere Zwischenglieder. In diesem Fall JMTC oder JMOC angeben.



Merkmale schmierfreier Ketten

Schmierfreie Ketten verfügen über die selbstschmierende Eigenschaft und sind daher wartungsfrei. Verwenden Sie diese, wenn Schmier vermeiden werden muss oder der Öl-Service schwer realisierbar ist.



Ordering Example	Teilenummer	-	Anzahl der Glieder
(Ausführung)	CHE80	-	200
	CHE80	-	U

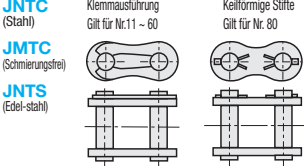
Zwischenglied



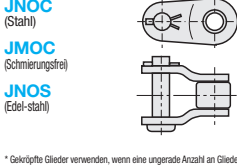
Gekröpftes Glied



Zwischenglied



Gekröpftes Glied



* Gekröpftes Glieder verwenden, wenn eine ungerade Anzahl an Gliedern erforderlich ist.

Teilenummer		Stückpreis					
Ausführung	Nr.	Zwischenglied			Versatzglied		
		JNTC	JMTC	JNTS	JNOC	JMOC	JNOS
10 – 50 Glieder							
(Zwischenglied)	11	-	-		-	-	-
JNTC	15	-	-	-	-	-	-
JMTC	25	-	-		-	-	-
JNTS	35		-			-	
(Versatzglied)	40						
JNOC	50						
JMOC	60						
JNOS	80		-			-	

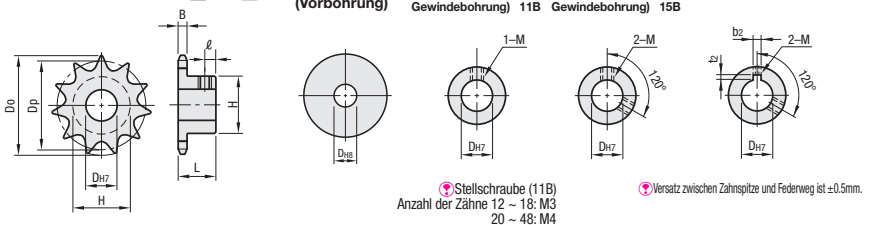
* Bei der Bestellung von 1-9 Gliedern, "Stückpreis + Mindermengenzuschlag (Linienartikel)".

Merkmale: Die Ausführung mit Vorbohrung zur freien Bearbeitung von Gewindebohrungen oder Federwegen wird in die Produktpalette aufgenommen.



Ausführung	Werkstoff
SSP11B	EN 1.4305 äquiv.
SP15B	EN 1.1181 äquiv.

A Zubehör: Stellschraube (Nur für Wellenbohrungsspezifikationen [P] und [N])



Teilenummer		Wellenbohrungsspez.	Wellenbohrungsspez.			Dp	Do	H	L	B	ℓ	Gewicht (g)	Stückpreis		
Ausführung	Anz. Zähne		S Spezifikation (Do)	P Spezifikation (Dh7)	N Spezifikation (Dh7)								S Spezifikation	P,N Spezifikation	
SSP11B	12	S	5	5	-	14.475	16.2	9.4	10.5	1.6	4	6			
	15		5	5 6		18.02	19.9	13				12			
	16		5	5 6 8		19.204	21.1	14				14			
	18		6	6 8		21.575	23.5	16				18			
	20		8	8 10		23.949	25.9	19				23			
	24		8	8 10		28.703	30.7					26			
	28		8	8 10		33.462	35.5					29			
	30		8	8 10		35.842	37.9					30			
	34		8	8 10		40.604	42.7					38			
	36		8	8 10		42.986	45.1					41			
	40		8	8 10		47.751	49.8					47			
	48		8	8 10		57.283	59.4					61			
SP15B	11	S	5	5	-	16.9	19	11	10	2	4	9			
	12		5	5 6		18.4	20.5	12				10			
	13		5	5 6 8		19.9	22	14				14			
	14		8	8		21.4	23.5	15				17			
	15		8	8		22.91	25	17			5	22			
	16		10	10		24.41	26.5	18				23			
	17		10	10		25.92	28	20				6	32		
	18		10	10		27.43	29.5	22					40		
	20		10	10		30.44	32.5	24			49				
	24		10	10		36.49	39	30			88				
	26		12	12		39.51	42	33				7	104		
	28		12	12		42.54	45	37					131		
	30		12	12		45.56	48	39					147		
	33		12	12		50.1	52.5	40			178				
	35		12	12		53.13	55.5	40				182			

* Wellenbohrungstoleranz S/P5 bis S/P6 ist H8.

Maßtabelle für Wellenbohrungsbearbeitung (15B)		
Wellenbohrungs-Ø D	Federweg bzxtz	Stellschraube M
5, 6	-	3
8	-	4
10	3x1.4	4
12	4x1.8	5
15	5x2.3	6
16	5x2.3	6

Ordering Example	Teilenummer	-	Spezifikation für Bohrung	-	Wellenbohrungs-Ø
	SSP11B15	-	P	-	6
	SP15B20	-	S	-	10



Entsprechungstabelle für Ketten und Glieder

Kettenteilenummer	Teilenummer für Verbindungsglied
CHE	JNTC, JNOC
CHEM	JMTC, JMOC
CHES	JNTS, JNOS



Ordering Example	Teilenummer
	JNTC25