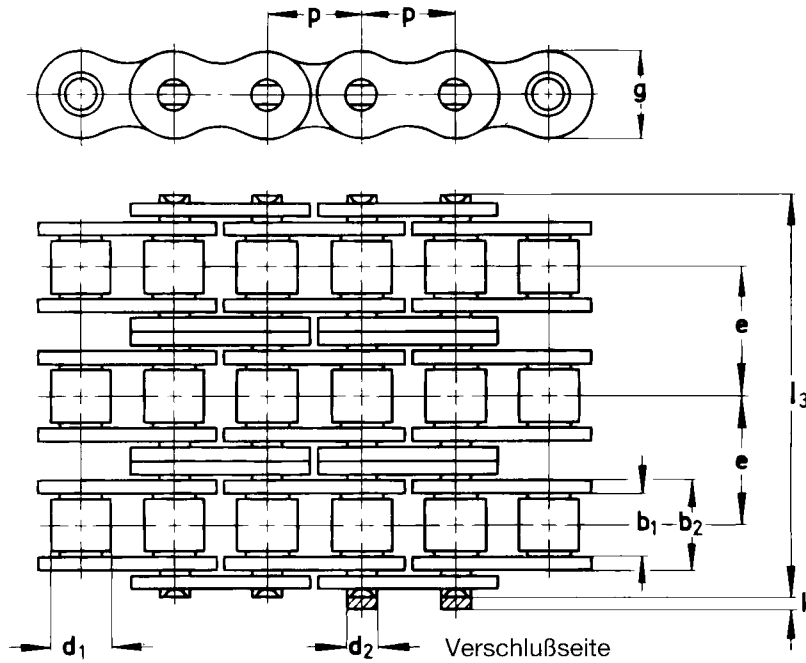


Dreifach-Rollenketten nach DIN 8188 (Amerikanische Bauart)

entsprechend ISO 606 – 1982



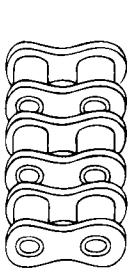
Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 7 · Kettenräder auf Anfrage
Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 78

Kette	Teilung	Innere Breite	Innengliedbreite	Rollen- Ø	Bolzen- Ø	Quer- teilung	La- schen- höhe	Über- stand	Maß über Bolzen	Gelenk- fläche	Bruchkraft		Ge- wicht	Ver- bindungs- glieder		
											DIN				F_B min.	F_B mittel
	DIN	p	b_1 min.	b_2 max.	d_1 max.	d_2 h9	e	g max.	k max.	l_3 max.	f	F_B min.	F_B mittel	q ≈	Nr.	
Nr.	Nr.	mm	in.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	N	kg/m	Nr.	
35-3 ²	06 C-3	9,525	3/8	4,68	7,47	5,08	3,58	10,13	9	3,3	33,5	0,8	23 700	26 000	1,05	11,12,15
40-3	08 A-3	12,7	1/2	7,85	11,15	7,95	3,96	14,38	12	3,9	46,7	1,32	42 300	46 000	1,8	
50-3	10 A-3	15,875	5/8	9,4	13,8	10,16	5,08	18,11	15	4,1	57,9	2,1	66 600	89 500	3,02	
60-3 ¹	12 A-3	19,05	3/4	12,57	17,7	11,91	5,94	22,78	18	4,6	72,6	3,15	95 400	113 000	4,7	11,111,12,15
80-3 ¹	16 A-3	25,4	1	15,75	22,5	15,88	7,92	29,29	24,1	5,4	91,7	5,35	170 100	227 000	7,5	
100-3 ¹	20 A-3	31,75	1 1/4	18,9	27,4	19,05	9,53	35,76	30,1	6,1	113	7,83	265 500	315 500	11,2	
120-3 ¹	24 A-3	38,1	1 1/2	25,22	35,3	22,23	11,1	45,44	36,2	6,6	141	11,76	381 000	420 000	16,1	111,12
140-3 ¹	28 A-3	44,45	1 3/4	25,22	37	25,4	12,7	48,87	42,2	7,4	152	14,1	517 200	520 000	21,4	
160-3 ¹	32 A-3	50,8	2	31,55	45	28,58	14,27	58,55	48,2	7,9	182	19,26	680 400	700 000	29,1	
200-3 ¹	40 A-3	63,5	2 1/2	37,85	54,7	39,68	19,84	71,55	60,3	10	223	32,56	1 061 400	1 100 000	50	

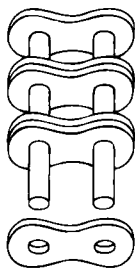
Galvanisch verzinkte oder vernickelte Ketten auf Anfrage³

¹ in zerlegbarer (versplinteter) Ausführung auf Anfrage ² ohne Rollen (DIN 8154)
³ bei galvanisch behandelten Ketten darf nur mit 80 % der Bruchlast gerechnet werden

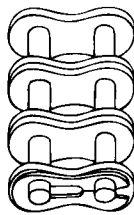
Verbindungslieder: Bezeichnung nach DIN (...)



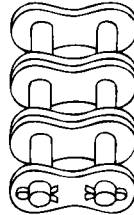
Nr. 4 (B)
Innenglied



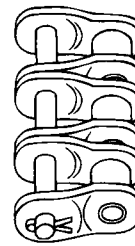
Nr. 7 (A)
Außenglied
(Nietglied)



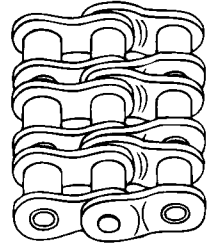
Nr. 11 (E)
Verbindungs-
glied
mit Feder



Nr. 111 (S)
Verbindungs-
glied
mit Splinten



Nr. 12 (L)
Gekröpftes
Glied
mit Splint



Nr. 15 (C)
Gekröpftes
Doppelglied