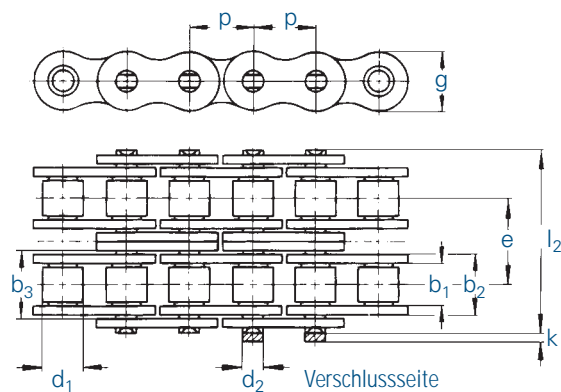
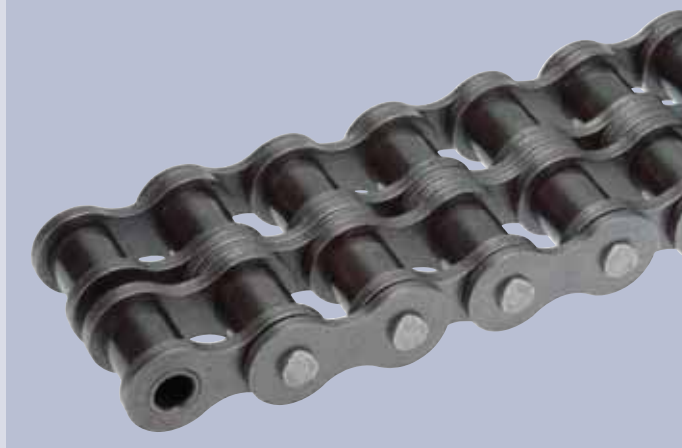




# ZWEIFACH-ROLLENKETTEN NACH DIN 8188-1 (AMERIKANISCHE BAUART)

entsprechend ISO 606



Kette		Teilung p	Innere Breite		Innengliedbreite b <sub>2</sub> max.	Breite zw. AL b <sub>3</sub> min.	Rollen-Ø d <sub>1</sub> max.	Bolzen-Ø d <sub>2</sub> max.	Quer-teilung e	La-schen-höhe g max.	Über-stand k max.	Maß über Bolzen l <sub>2</sub> max.	Gelenk-fläche f	Bruch-kraft DIN F <sub>B</sub> min.	Bruch-kraft F <sub>B</sub> min.	Gewicht q ≈	Ver-bindungs-glieder Nr.	
Nr.	Ind.		mm	inch														mm
35-2	<sup>2</sup>	06 C-2	9,525	3/8	4,68	7,47	7,52	5,08	3,58	10,13	9,0	3,3	23,4	0,53	15,8	17,0	0,70	11,12,15
40-2		08 A-2	12,7	1/2	7,85	11,15	11,28	7,95	3,96	14,38	12,0	3,9	32,3	0,88	28,2	29,7	1,20	11,12,15
50-2		10 A-2	15,875	5/8	9,40	13,80	13,93	10,16	5,08	18,11	15,0	4,1	39,9	1,40	44,4	62,0	1,78	11,12,15
60-2	<sup>9</sup>	12 A-2	19,05	3/4	12,57	17,70	17,85	11,91	5,94	22,78	18,0	4,6	49,8	2,10	63,6	76,0	3,15	11,111,12,15
80-2	<sup>9</sup>	16 A-2	25,4	1	15,75	22,50	22,70	15,88	7,92	29,29	24,1	5,4	62,7	3,56	113,4	135,0	4,90	11,111,12,15
100-2	<sup>9</sup>	20 A-2	31,75	1 1/4	18,90	27,40	27,60	19,05	9,53	35,76	30,1	6,1	77,0	5,22	177,0	205,0	7,60	111,12
120-2	<sup>9</sup>	24 A-2	38,1	1 1/2	25,22	35,30	35,60	22,23	11,10	45,44	36,2	6,6	96,3	7,84	254,0	290,0	10,80	111,12
140-2	<sup>9</sup>	28 A-2	44,45	1 3/4	25,22	37,00	37,30	25,40	12,70	48,87	42,2	7,4	103,0	9,40	344,8	357,0	14,30	111,12
160-2	<sup>9</sup>	32 A-2	50,8	2	31,55	45,00	45,30	28,58	14,27	58,55	48,2	7,9	124,0	12,84	453,6	455,0	19,40	111,12
200-2	<sup>9</sup>	40 A-2	63,5	2 1/2	37,85	54,70	55,00	39,68	19,84	71,55	60,3	10,0	151,0	21,70	707,6	730,0	33,00	111,12

Galvanisch verzinkte oder vernickelte Ketten auf Anfrage. Hier darf nur mit 80% der Bruchlast gerechnet werden.

<sup>2</sup> ohne Rollen (DIN 8154) <sup>9</sup> in zerlegbarer (versplinteter) Ausführung auf Anfrage

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 128. Kettenräder auf Anfrage.  
Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 115.

## Verbindungslieder: Bezeichnung nach DIN (...)



Nr. 4 (B)  
Innenglied



Nr. 7 (A)  
Außenglied  
(Nietglied)



Nr. 11 (E)  
Verbindungslied  
mit Feder



Nr. 111 (S)  
Verbindungslied  
mit Splint



Nr. 12 (L)  
Gekröpftes Glied  
mit Splint



Nr. 15 (C)  
Gekröpftes Doppelglied