

Kette		Teilung		Innere Breite	Innengliedbreite	Breite zw. AL	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Laschenhöhe	Überstand	Maß über Bolzen	Gelenkfläche	Bruchkraft ISO	Bruchkraft	Gewicht	Verbindungsglieder	
ISO	p	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	b <sub>3</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	g max.	k max.	l <sub>1</sub> max.	f	F <sub>B</sub> min.	F <sub>B</sub> min.	q ≈	Nr.			
Nr.	Ind.	Nr.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kN	kg/m	Nr.	
440		03	5,000	-	2,50	4,15	4,25	3,20	1,49	4,1	2,5	7,4	0,06	2,2	2,2	0,08	11,15
445		04	6,000	-	2,80	4,10	4,20	4,00	1,85	5,0	2,9	7,4	0,08	3,0	3,0	0,15	11,15
450		05 B-1	8,000	-	3,00	4,77	4,90	5,00	2,31	7,1	3,1	8,6	0,11	4,4	5,5	0,18	11,15
453		-	9,525	3/8	3,30	5,45	5,58	6,00	2,78	9,0	3,1	9,6	0,15	8,0	8,2	0,26	11,15
454		-	9,525	3/8	3,94	6,70	6,83	6,35	3,28	9,0	3,3	11,6	0,22	9,0	9,4	0,36	11,12,15
455	<sup>1</sup>	06 B-1	9,525	3/8	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	8,2	3,3	13,5	0,28	8,9	9,6	0,41	11,12,15
331		081	12,700	1/2	3,30	5,80	5,93	7,75	3,66	9,9	1,5	10,2	0,21	8,0	9,1	0,28	11,12,15
332		-	12,700	1/2	4,88	7,20	7,33	7,75	3,66	9,9	1,5	11,7	0,26	8,2	9,1	0,33	11,12,15
17		083	12,700	1/2	4,88	7,90	8,03	7,75	4,09	10,3	1,5	12,9	0,32	11,6	13,2	0,42	11,12,15
385		-	12,700	1/2	6,40	9,78	9,91	7,75	3,97	11,5	3,9	15,4	0,38	17,1	17,1	0,50	11,12,15
461		-	12,700	1/2	6,40	9,93	10,06	8,51	4,45	11,8	3,9	15,8	0,44	18,0	18,6	0,66	11,12,15
462		08 B-1	12,700	1/2	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	11,8	3,9	17,0	0,50	17,8	18,6	0,70	11,12,15
500		-	15,875	5/8	6,48	10,08	10,21	10,16	5,08	14,7	4,1	16,4	0,51	22,4	27,5	0,78	11,12,15
501		10 B-1	15,875	5/8	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	14,7	4,1	19,6	0,67	22,2	27,0	0,91	11,12,15
513		12 B-1	19,050	3/4	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	16,1	4,6	22,7	0,89	28,9	31,0	1,18	11,12,15
548		16 B-1	25,400	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	21,0	5,4	36,1	2,10	60,0	72,0	2,68	11,111,12
552		-	30,000	-	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	21,0	5,4	36,1	2,10	60,0	72,0	2,50	11,111,12
563		20 B-1	31,750	1 1/4	19,56	29,00	29,20	19,05	10,19	26,4	6,1	43,2	2,96	95,0	105,0	3,50	11,111,12
596		24 B-1	38,100	1 1/2	25,40	37,90	38,10	25,40	14,63	33,4	6,6	53,4	5,54	160,0	180,0	6,80	111,12
613		28 B-1	44,450	1 3/4	30,99	46,60	46,70	27,94	15,90	37,0	7,4	65,1	7,39	200,0	230,0	8,50	111,12
652		32 B-1	50,800	2	30,99	45,60	45,70	29,21	17,81	42,3	7,9	67,4	8,10	250,0	276,0	10,50	111,12
671		40 B-1	63,500	2 1/2	38,10	55,70	55,90	39,37	22,89	52,9	10,20	82,6	12,75	355,0	405,0	16,40	111,12
679		48 B-1	76,200	3	45,72	70,50	70,70	48,26	29,24	63,9	10,50	99,1	20,61	560,0	630,0	25,00	111

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

<sup>1</sup> mit geraden Laschen

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 148. Standard-Kettenräder ab Seite 103.  
Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 136.

**Verbindungsglieder:** Bezeichnung nach ISO (...)



**Nr. 4 (B)**  
Innenglied



**Nr. 7 (A)**  
Außenglied (Nietglied)



**Nr. 11 (E)**  
Verbindungsglied mit Feder



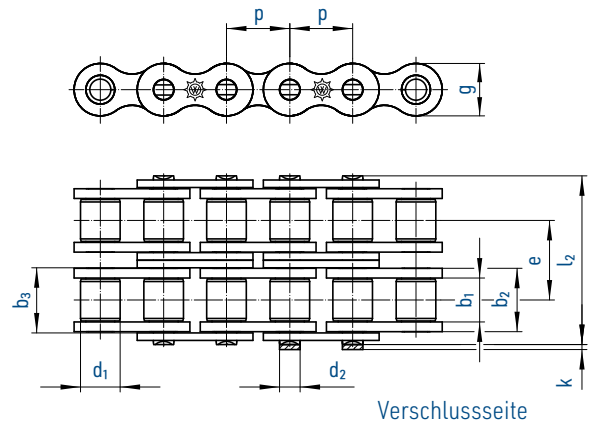
**Nr. 111 (S)**  
Verbindungsglied mit Splinten



**Nr. 12 (L)**  
Gekröpftes Glied mit Splint



**Nr. 15 (C)**  
Gekröpftes Doppelglied



Verschlussseite

Kette		Teilung		Innere Breite	Innen-glied-breite		Breite zw. AL	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Quer-teilung	La-schen-höhe	Über-stand	Maß über Bolzen	Gelenk-fläche	Bruch-kraft ISO	Bruch-kraft	Gewicht	Ver-bindungs-glieder
Nr.	Ind.	ISO	p		b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	b <sub>3</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	e	g max.	k max.	l <sub>2</sub> max.	f	F <sub>B</sub> min.	F <sub>B</sub> min.	q ≈	Nr.
		Nr.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kN	kg/m
D 445		-	6,000	-	2,80	4,10	4,25	4,00	1,85	5,50	5,0	2,9	13,3	0,14	5,0	5,0	0,23	11,15
D 450		05 B-2	8,000	-	3,00	4,77	4,90	5,00	2,31	5,64	7,1	3,1	14,3	0,22	7,8	8,2	0,36	11,15
D 455	<sup>1</sup>	06 B-2	9,525	3/8	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	10,24	8,2	3,3	23,8	0,56	16,9	17,4	0,86	11,12,15
D 462		08 B-2	12,700	1/2	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	31,0	1,01	31,1	37,0	1,36	11,12,15
D 501		10 B-2	15,875	5/8	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	36,2	1,34	44,5	54,0	1,82	11,12,15
D 513		12 B-2	19,050	3/4	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	42,2	1,79	57,8	63,0	2,38	11,12,15
D 548		16 B-2	25,400	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	68,0	4,21	106,0	140,0	5,30	11,111,12
D 563		20 B-2	31,750	1 1/4	19,56	29,00	29,20	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	79,7	5,91	170,0	210,0	7,30	11,111,12
D 596		24 B-2	38,100	1 1/2	25,40	37,90	38,10	25,40	14,63	48,36	33,4	6,6	101,8	11,09	280,0	360,0	13,40	111,12
D 613		28 B-2	44,450	1 3/4	30,99	46,60	46,70	27,94	15,90	59,56	37,0	7,4	124,7	14,79	360,0	443,0	16,60	111,12
D 652		32 B-2	50,800	2	30,99	45,60	45,70	29,21	17,81	58,55	42,3	7,9	126,0	16,21	450,0	530,0	21,00	111,12
D 671		40 B-2	63,500	2 1/2	38,10	55,70	55,90	39,37	22,89	72,29	52,9	10,2	154,9	25,50	630,0	806,0	32,60	111,12
D 679		48 B-2	76,200	3	45,72	70,50	70,70	48,26	29,24	91,21	63,9	10,5	190,4	41,23	1000,0	1100,0	50,00	111

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

<sup>1</sup> mit geraden Laschen

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 148. Standard-Kettenräder ab Seite 103.  
Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 136.

Verbindungsglieder: Bezeichnung nach ISO (...)



Nr. 4 (B)  
Innenglied



Nr. 7 (A)  
Außenglied  
(Nietglied)



Nr. 11 (E)  
Verbindungsglied  
mit Feder



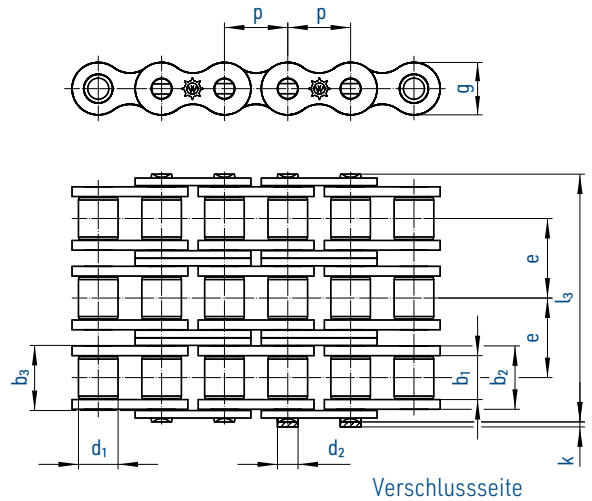
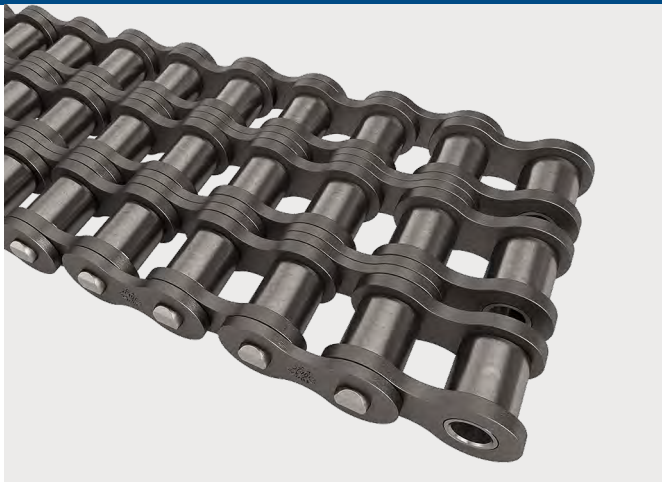
Nr. 111 (S)  
Verbindungsglied  
mit Splinten



Nr. 12 (L)  
Gekröpftes Glied  
mit Splint



Nr. 15 (C)  
Gekröpftes  
Doppelglied



Kette		Teilung		Innere Breite	Innengliedbreite	Breite zw. AL	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Quer-teilung	La-schen-höhe	Über-stand	Maß über Bolzen	Gelenk-fläche	Bruch-kraft ISO	Bruch-kraft	Gewicht	Ver-bindungs-glieder	
ISO	p	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	b <sub>3</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	e	g max.	k max.	l <sub>3</sub> max.	f	F <sub>B</sub> min.	F <sub>B</sub> min.	q ≈	Nr.			
Nr.	Ind.	Nr.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kN	kg/m	Nr.	
T 450		05 B-3	8,000		3,00	4,77	4,90	5,00	2,31	5,64	7,1	3,1	19,9	0,33	11,1	11,1	0,54	11,15
T 455	<sup>1</sup>	06 B-3	9,525	3/8	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	10,24	8,2	3,3	34,0	0,81	24,9	24,9	1,18	11,12,15
T 462		08 B-3	12,700	1/2	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	44,9	1,51	44,5	56,0	2,01	11,12,15
T 501		10 B-3	15,875	5/8	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	52,8	2,02	66,7	80,0	2,70	11,12,15
T 513		12 B-3	19,050	3/4	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	61,7	2,68	86,7	94,0	3,12	11,12,15
T 548		16 B-3	25,400	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	99,9	6,31	160,0	211,0	7,50	11,111,12
T 563		20 B-3	31,750	1 1/4	19,56	29,00	29,20	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	116,1	8,87	250,0	300,0	10,60	11,111,12
T 596		24 B-3	38,100	1 1/2	25,40	37,90	38,10	25,40	14,63	48,36	33,4	6,6	150,2	16,63	425,0	523,0	20,00	111,12
T 613		28 B-3	44,450	1 3/4	30,99	46,60	46,70	27,94	15,90	59,56	37,0	7,4	184,3	22,18	530,0	660,0	25,00	111,12
T 652		32 B-3	50,800	2	30,99	45,60	45,70	29,21	17,81	58,55	42,3	7,9	184,5	24,31	670,0	800,0	32,00	111,12
T 671		40 B-3	63,500	2 1/2	38,10	55,70	55,90	39,37	22,89	72,29	52,9	10,2	227,2	38,25	950,0	1140,0	48,70	111,12
T 679		48 B-3	76,200	3	45,72	70,50	70,70	48,26	29,24	91,21	63,9	10,5	281,6	61,84	1500,0	1720,0	75,00	111

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

<sup>1</sup> mit geraden Laschen

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 148. Standard-Kettenräder ab Seite 103.  
Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 136.

**Verbindungsglieder:** Bezeichnung nach ISO (...)



**Nr. 4 (B)**  
Innenglied



**Nr. 7 (A)**  
Außenglied (Nietglied)



**Nr. 11 (E)**  
Verbindungsglied mit Feder



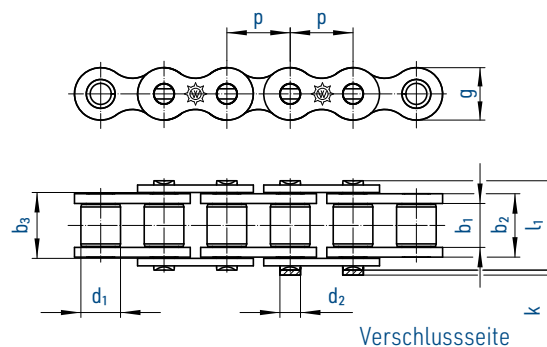
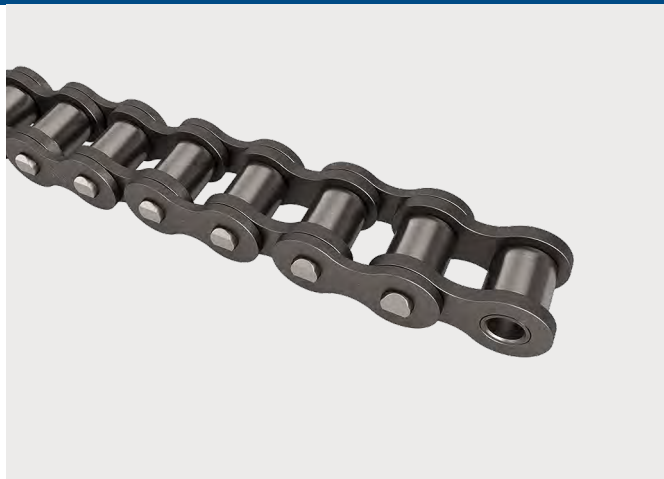
**Nr. 111 (S)**  
Verbindungsglied mit Splinten



**Nr. 12 (L)**  
Gekröpftes Glied mit Splint



**Nr. 15 (C)**  
Gekröpftes Doppelglied



Kette		Teilung		Innere Breite	Innengliedbreite	Breite zw. AL	Rollen Ø	Bolzen Ø	Laschenhöhe	Überstand	Maß über Bolzen	Gelenkfläche	Bruchkraft ISO	Bruchkraft	Gewicht	Verbindungsglieder	
ISO	p	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	b <sub>3</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	g max.	k max.	l <sub>1</sub> max.	f	F <sub>B</sub> min.	F <sub>B</sub> min.	q ≈	Nr.			
Nr.	Ind.	Nr.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kN	kg/m	Nr.	
25	2	04 C-1	6,350	1/4	3,10	4,80	4,85	3,30	2,31	6,0	2,5	9,1	0,11	3,5	3,5	0,13	11,15
35	2	06 C-1	9,525	3/8	4,68	7,46	7,52	5,08	3,60	9,1	3,3	13,2	0,27	7,9	10,2	0,35	11,12,15
40		08 A-1	12,700	1/2	7,85	11,17	11,23	7,92	3,98	12,0	3,9	17,8	0,44	13,9	16,5	0,60	11,12,15
50		10 A-1	15,875	5/8	9,40	13,84	13,90	10,16	5,09	15,1	4,1	21,8	0,70	21,8	30,0	1,01	11,12,15
60	9	12 A-1	19,050	3/4	12,57	17,75	17,81	11,91	5,96	18,1	4,6	26,9	1,05	31,3	40,0	1,58	11,111,12,15
80	9	16 A-1	25,400	1	15,75	22,60	22,66	15,88	7,94	24,1	5,4	33,5	1,78	55,6	69,0	2,36	11,111,12
100	9	20 A-1	31,750	1 1/4	18,90	27,45	27,51	19,05	9,54	30,2	6,1	41,1	2,61	87,0	92,5	3,80	111,12
120	9	24 A-1	38,100	1 1/2	25,22	35,45	35,51	22,23	11,11	36,2	6,6	50,8	3,92	125,0	139,0	5,40	111,12
140	9	28 A-1	44,450	1 3/4	25,22	37,18	37,24	25,40	12,71	42,2	7,4	54,9	4,70	170,0	178,5	7,30	111,12
160	9	32 A-1	50,800	2	31,55	45,21	45,26	28,58	14,29	48,2	7,9	65,5	6,42	223,0	231,0	9,90	111,12
200	9	40 A-1	63,500	2 1/2	37,85	54,88	54,94	39,68	19,85	60,3	10,2	80,3	10,85	347,0	387,0	16,50	111,12

Schwere Ausführung mit verstärkten Laschen und vergrößerten Gelenkflächen

50 H		-	15,875	5/8	9,40	14,60	14,73	10,16	5,08	15,0	4,1	23,4	0,75	22,2	32,0	1,18	11
60 H	9	-	19,050	3/4	12,57	19,43	19,48	11,91	5,96	18,1	4,6	30,2	1,16	31,3	42,0	1,94	11
80 H	9	-	25,400	1	15,75	24,28	24,33	15,88	7,94	24,1	5,4	37,4	1,92	55,6	72,0	3,04	111
100 H	9	-	31,750	1 1/4	18,90	29,10	29,16	19,05	9,54	30,1	6,1	44,5	2,77	87,0	96,0	4,25	111
120 H	9	-	38,100	1 1/2	25,22	37,18	37,24	22,23	11,11	36,2	6,6	55,0	4,13	125,0	141,0	6,40	111
140 H	9	-	44,450	1 3/4	25,22	38,86	38,91	25,40	12,71	42,2	7,4	59,0	4,94	170,0	180,0	8,30	111
160 H	9	-	50,800	2	31,55	46,88	46,94	28,58	14,29	48,2	7,9	69,4	6,70	223,0	233,0	11,50	111
200 H	9	-	63,500	2 1/2	37,85	58,29	58,34	39,68	19,85	60,3	10,2	87,1	11,60	347,0	400,0	20,00	111

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

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

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 148. Standard-Kettenräder ab Seite 103.  
Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 136.

Verbindungsglieder: Bezeichnung nach ISO (...)



Nr. 4 (B)

Innenglied

Nr. 7 (A)

Außenglied  
(Nietglied)

Nr. 11 (E)

Verbindungsglied  
mit Feder

Nr. 111 (S)

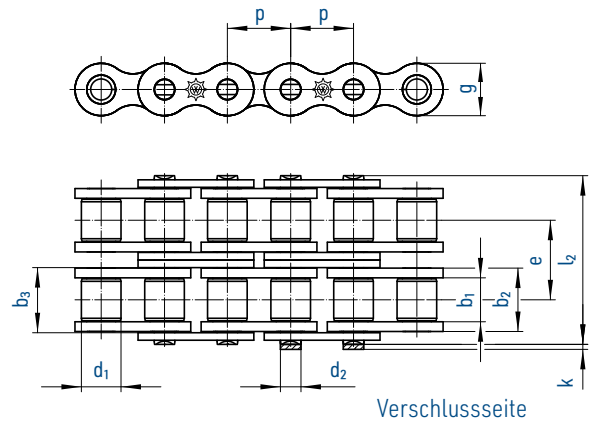
Verbindungsglied  
mit Splinten

Nr. 12 (L)

Gekröpftes Glied  
mit Splint

Nr. 15 (C)

Gekröpftes  
Doppelglied



Kette		Teilung		Innere Breite	Innengliedbreite	Breite zw. AL	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Quer-teilung	La-schen-höhe	Über-stand	Maß über Bolzen	Gelenk-fläche	Bruch-kraft ISO	Bruch-kraft	Gewicht	Ver-bindungs-glieder	
	ISO	p		b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	b <sub>3</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	e	g max.	k max.	l <sub>2</sub> max.	f	F <sub>B</sub> min.	F <sub>B</sub> min.	q ≈	Nr.	
Nr.	Ind.	Nr.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kN	kg/m	Nr.	
<b>40-2</b>		08 A-2	12,700	1/2	7,85	11,17	11,23	7,92	3,98	14,38	12,0	3,9	32,3	0,88	27,8	29,7	1,20	11,12,15
<b>50-2</b>		10 A-2	15,875	5/8	9,40	13,84	13,90	10,16	5,09	18,11	15,1	4,1	39,9	1,40	43,6	62,0	1,78	11,12,15
<b>60-2</b>	°	12 A-2	19,050	3/4	12,57	17,75	17,81	11,91	5,96	22,78	18,1	4,6	49,8	2,10	62,6	76,0	3,15	11,111,12,15
<b>80-2</b>	°	16 A-2	25,400	1	15,75	22,60	22,66	15,88	7,94	29,29	24,1	5,4	62,7	3,56	111,2	135,0	4,90	11,111,12,15
<b>100-2</b>	°	20 A-2	31,750	1 1/4	18,90	27,45	27,51	19,05	9,54	35,76	30,2	6,1	77,0	5,22	174,0	205,0	7,60	111,12
<b>120-2</b>	°	24 A-2	38,100	1 1/2	25,22	35,45	35,51	22,23	11,11	45,44	36,2	6,6	96,3	7,84	250,0	290,0	10,80	111,12
<b>140-2</b>	°	28 A-2	44,450	1 3/4	25,22	37,18	37,24	25,40	12,71	48,87	42,2	7,4	106,3	9,40	340,0	357,0	14,30	111,12
<b>160-2</b>	°	32 A-2	50,800	2	31,55	45,21	45,26	28,58	14,29	58,55	48,2	7,9	124,2	12,84	446,0	455,0	19,40	111,12
<b>200-2</b>	°	40 A-2	63,500	2 1/2	37,85	54,88	54,94	39,68	19,85	71,55	60,3	10,2	151,9	21,70	694,0	730,0	33,00	111,12

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

° in zerlegbarer (versplinteter) Ausführung auf Anfrage

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 148. Kettenräder auf Anfrage.  
Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 136.

**Verbindungsglieder:** Bezeichnung nach ISO (...)



**Nr. 4 (B)**  
Innenglied



**Nr. 7 (A)**  
Außenglied  
(Nietglied)



**Nr. 11 (E)**  
Verbindungsglied  
mit Feder



**Nr. 111 (S)**  
Verbindungsglied  
mit Splinten

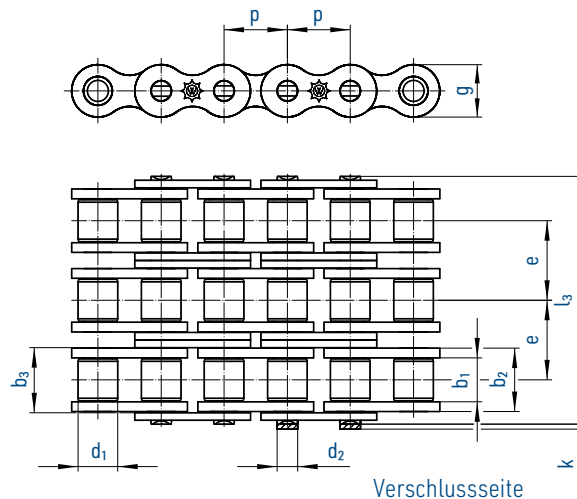
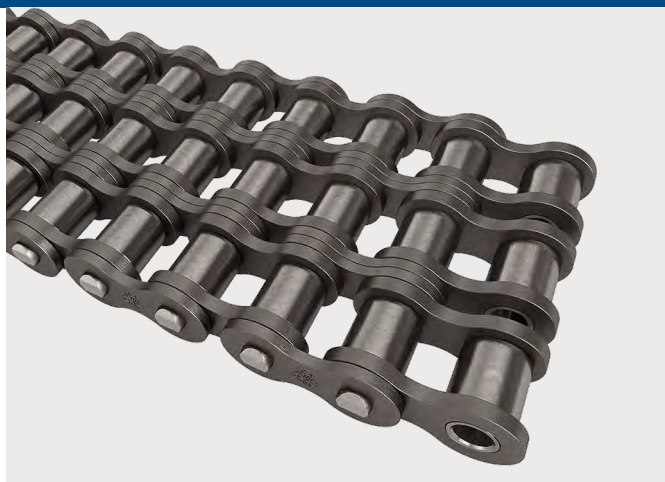


**Nr. 12 (L)**  
Gekröpftes Glied  
mit Splint



**Nr. 15 (C)**  
Gekröpftes  
Doppelglied





Kette		Teilung		Innere Breite	Innengliedbreite	Breite zw. AL	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Quer-teilung	La-schen-höhe	Über-stand	Maß über Bolzen	Gelenk-fläche	Bruch-kraft ISO	Bruch-kraft	Gewicht	Ver-bindungs-glieder	
ISO	p	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	b <sub>3</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	e	g max.	k max.	l <sub>3</sub> max.	f	F <sub>B</sub> min.	F <sub>B</sub> min.	q ≈	Nr.			
Nr.	Ind.	Nr.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kN	kg/m	Nr.	
40-3		08A-3	12,700	1/2	7,85	11,17	11,23	7,92	3,98	14,38	12,0	3,9	46,7	1,32	41,7	41,2	1,80	11,12,15
50-3		10A-3	15,875	5/8	9,40	13,84	13,90	10,16	5,09	18,11	15,1	4,1	57,9	2,10	65,4	88,0	3,02	11,12,15
60-3	°	12A-3	19,050	3/4	12,57	17,75	17,81	11,91	5,96	22,78	18,1	4,6	72,6	3,15	93,9	105,0	4,70	11,111,12,15
80-3	°	16A-3	25,400	1	15,75	22,60	22,66	15,88	7,94	29,29	24,1	5,4	91,9	5,35	166,8	193,0	7,50	11,111,12,15
100-3	°	20A-3	31,750	1 1/4	18,90	27,45	27,51	19,05	9,54	35,76	30,2	6,1	113,0	7,83	261,0	305,0	11,20	111,12
120-3	°	24A-3	38,100	1 1/2	25,22	35,45	35,51	22,23	11,11	45,44	36,2	6,6	141,7	11,76	375,0	410,0	16,10	111,12
140-3	°	28A-3	44,450	1 3/4	25,22	37,18	37,24	25,40	12,71	48,87	42,2	7,4	152,4	14,10	510,0	520,0	21,40	111,12
160-3	°	32A-3	50,800	2	31,55	45,21	45,28	28,58	14,29	58,55	48,2	7,9	182,9	19,26	669,0	685,0	29,10	111,12
200-3	°	40A-3	63,500	2 1/2	37,85	54,88	54,94	39,68	19,85	71,55	60,3	10,2	223,5	32,56	1041,0	1095,0	50,00	111,12

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

° in zerlegbarer (versplinteter) Ausführung auf Anfrage

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 148. Kettenräder auf Anfrage.  
Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 136.

### Verbindungsglieder: Bezeichnung nach ISO (...)



Nr. 4 (B)  
Innenglied



Nr. 7 (A)  
Außenglied  
(Nietglied)



Nr. 11 (E)  
Verbindungsglied  
mit Feder



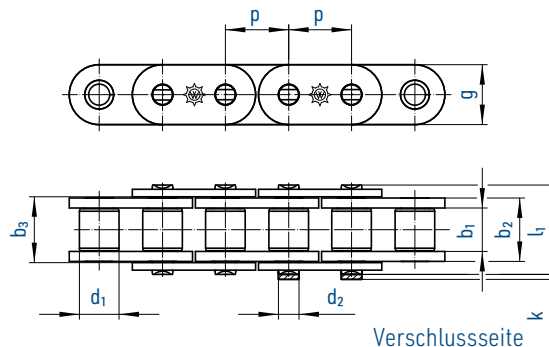
Nr. 111 (S)  
Verbindungsglied  
mit Splinten



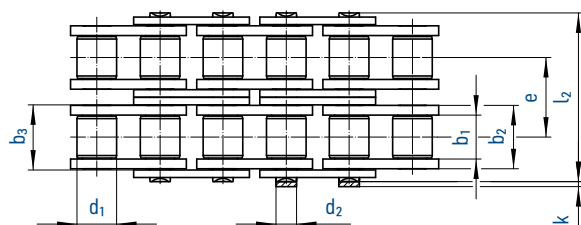
Nr. 12 (L)  
Gekröpftes Glied  
mit Splint



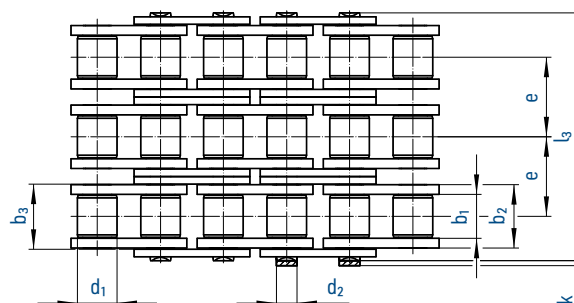
Nr. 15 (C)  
Gekröpftes  
Doppelglied


**Einfachketten**


Verschlussseite

**Zweifachketten**


Verschlussseite

**Dreifachketten**


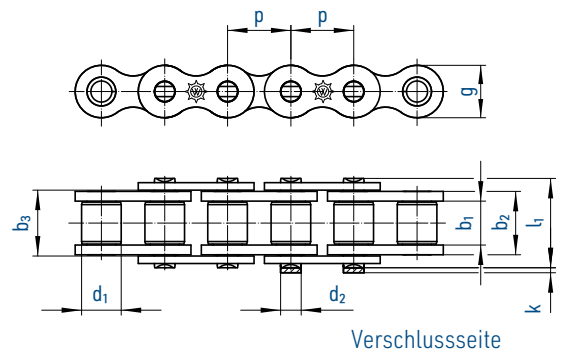
Verschlussseite

Kette		Teilung		Innere Breite	Innengliedbreite	Breite zw. AL	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Quer- teilung	La- schen- höhe	Über- stand	Maß über Bolzen	Gelenk- fläche	Bruch- kraft ISO	Bruch- kraft ⚙	Gewicht	Ver- bindungs- glieder
⚙		p		b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	b <sub>3</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	e	g max.	k max.	l max.	f	F <sub>B</sub> min.	F <sub>B</sub> min.	q ≈	Nr.
Nr.	Ind.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kN	kg/m	Nr.
455 GL		9,525	3/8	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	-	8,2	3,3	13,5	0,28	8,9	9,6	0,41	4,7,11,12,15
462 GL		12,700	1/2	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	-	11,5	3,9	17,0	0,50	17,8	18,6	0,78	4,7,11,12
501 GL		15,875	5/8	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	-	14,2	4,1	19,6	0,67	22,2	27,0	1,03	4,7,11
513 GL		19,050	3/4	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	-	15,5	4,6	22,7	0,89	28,9	31,0	1,29	4,7,11,12
60 GL		19,050	3/4	12,57	17,70	17,85	11,91	5,94	-	18,0	4,6	26,9	1,05	31,3	41,0	1,58	4,7,11
60 HGL		19,050	3/4	12,57	19,45	19,60	11,91	5,94	-	18,0	4,6	28,9	1,16	31,3	41,0	1,94	4,7,11
548 GL		25,400	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	-	24,0	5,4	36,1	2,10	60,0	72,0	3,29	4,7,11
548 GLS		25,400	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	-	21,0	5,4	36,1	2,10	60,0	72,0	2,90	4,7,11,12
563 GL	10	31,750	1 1/4	19,56	29,00	29,20	19,05	10,19	-	26,4	6,1	43,2	2,95	95,0	105,0	4,13	4,7,11,12
596 GL		38,100	1 1/2	25,40	37,90	38,10	25,4	14,63	-	33,4	6,6	53,4	5,54	160,0	180,0	7,34	4,7,11,12
455 GL-2		9,525	3/8	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	10,24	8,2	3,3	23,8	0,56	16,9	17,4	0,86	4,7,11,12,15
462 GL-2		12,700	1/2	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	13,92	11,5	3,9	31,0	1,01	31,1	37,0	1,50	4,7,11,12
501 GL-2		15,875	5/8	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	16,59	14,2	4,1	36,2	1,34	44,5	54,0	2,00	4,7,11
513 GL-2		19,050	3/4	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	19,46	15,5	4,6	42,2	1,79	57,8	63,0	2,62	4,7,11,12
60 GL-2		19,050	3/4	12,57	17,70	17,85	11,91	5,94	22,78	18,0	4,6	49,8	2,10	62,6	76,0	3,08	4,7,11
548 GL-2		25,400	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	31,88	24,0	5,4	68,0	4,21	106,0	140,0	6,59	4,7,11
548 GLS-2		25,400	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	68,0	4,21	106,0	140,0	5,85	4,7,11
563 GL-2	10	31,750	1 1/4	19,56	29,00	29,20	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	79,7	5,91	170,0	210,0	8,03	4,7,11,12
596 GL-2		38,100	1 1/2	25,40	37,92	38,10	25,4	14,63	48,36	33,4	6,6	101,8	11,09	280,0	360,0	14,47	4,7,11,12
455 GL-3		9,525	3/8	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	10,24	8,2	3,3	34,0	0,81	24,9	24,9	1,30	4,7,11,12,15
462 GL-3		12,700	1/2	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	13,92	11,5	3,9	44,9	1,51	44,5	56,0	2,21	4,7,11,12
501 GL-3		15,875	5/8	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	16,59	14,2	4,1	52,8	2,02	66,7	80,0	2,97	4,7,11
513 GL-3		19,050	3/4	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	19,46	15,5	4,6	61,7	2,68	86,7	94,0	3,43	4,7,11,12
60 GL-3		19,050	3/4	12,57	17,70	17,85	11,91	5,94	22,78	18,0	4,6	72,6	3,15	93,9	105,0	4,58	4,7,11
548 GL-3		25,400	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	31,88	24,0	5,4	99,9	6,31	160,0	211,0	9,88	4,7,11
548 GLS-3		25,400	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	99,9	6,31	160,0	211,0	8,50	4,7,11
563 GL-3	10	31,750	1 1/4	19,56	29,00	29,20	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	116,1	8,87	250,0	300,0	11,66	4,7,11,12
596 GL-3		38,100	1 1/2	25,40	37,90	38,10	25,40	14,63	48,36	33,4	6,6	150,2	16,63	425,0	523,0	22,00	4,7,11,12

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

10 auch in rostfreier Ausführung lieferbar

 Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 148. Standard-Kettenräder ab Seite 103.  
 Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 136.



Kette entsprechend ISO 606		Teilung	Innere Breite	Innen- glied- breite	Breite zw. AL	Rollen- Ø	Bolzen- Ø	La- schen- höhe	Über- stand	Maß über Bolzen	Gelenk- fläche	Bruch- kraft	Gewicht	Ver- bindungs- glieder
⚙		p	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	b <sub>3</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	g max.	k max.	l <sub>1</sub> max.	f	F <sub>B</sub> min.	q ≈	Nr.
Nr.	Ind.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kg/m	Nr.
450 RF	<sup>10,11</sup>	8,00	3,00	4,77	4,90	5,00	2,31	7,1	3,1	8,6	0,11	4,0	0,18	11
331 RF	<sup>10,11</sup>	12,70	3,30	5,80	5,93	7,75	3,66	9,9	1,5	10,2	0,21	7,0	0,28	11,15
332 RF	<sup>10,11</sup>	12,70	4,88	7,20	7,33	7,75	3,66	9,9	1,5	11,2	0,28	7,0	0,33	11,15
462 RF		12,70	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	11,8	3,9	17,0	0,50	12,0	0,70	11,12,15
501 RF		15,88	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	14,7	4,1	19,6	0,67	14,5	0,91	11,12,15
513 RF		19,05	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	16,1	4,6	22,7	0,89	18,5	1,18	11,12,15
548 RF	<sup>11</sup>	25,40	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	21,0	5,4	36,1	2,10	40,0	2,50	111,12
563 RF	<sup>11</sup>	31,75	19,56	29,00	29,20	19,05	10,19	26,4	6,1	43,2	2,96	63,0	3,50	111,12
35 RF	<sup>2,11</sup>	9,53	4,68	7,47	7,52	5,08	3,58	9,1	3,3	13,2	0,27	6,0	0,35	11
40 RF	<sup>10,11</sup>	12,70	7,85	11,15	11,28	7,95	3,96	12,0	3,9	17,8	0,44	10,5	0,61	11,12,15
60 RF	<sup>11</sup>	19,05	12,57	17,70	17,85	11,91	5,94	18,0	4,6	26,9	1,05	20,0	1,58	11,12
455 RFGL	<sup>10,11</sup>	9,53	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	8,2	3,3	13,5	0,28	7,0	0,41	11,12,15
455 RFKIGL	<sup>2,7</sup>	9,53	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	8,2	3,3	13,5	0,28	1,0	0,25	11
462 RFKI	<sup>2,7</sup>	12,70	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	11,5	3,9	17,0	0,50	2,0	0,44	11
462 RFGL	<sup>2</sup>	12,70	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	11,5	3,9	17,0	0,50	12,0	0,78	11,12,15
501 RFGL		15,88	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	14,2	4,1	19,6	0,67	14,5	1,03	11,12,15
513 RFGL		19,05	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	15,5	4,6	22,7	0,89	18,5	1,29	11,12,15
548 RFGL	<sup>11</sup>	25,40	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	24,0	5,4	36,1	2,10	40,0	3,29	111
548 RFGLS	<sup>11</sup>	25,40	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	21,0	5,4	36,1	2,10	40,0	2,90	111,12
563 RFGL	<sup>11</sup>	31,75	19,56	29,00	29,20	19,05	10,19	26,4	6,1	43,2	2,96	63,0	4,13	111

<sup>2</sup> ohne Rollen (DIN 8154)    <sup>7</sup> Innenglieder komplett aus Kunststoff, Kette wartungsfrei    <sup>10</sup> Verbindungsglied-Nr. 12 nur mit angesetzten Nietbolzen  
<sup>11</sup> Kettenräder auf Anfrage

Rollenketten »RF« (rostfrei) - Reihe »GL« (mit geraden Laschen) auch als Mehrfachrollenkettens lieferbar.

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 148. Kettenräder »RF« siehe Seite 100.

**Verbindungsglieder:** Bezeichnung nach ISO (...)



**Nr. 4 (B)**  
Innenglied



**Nr. 7 (A)**  
Außenglied  
(Nietglied)



**Nr. 11 (E)**  
Verbindungsglied  
mit Feder



**Nr. 111 (S)**  
Verbindungsglied  
mit Splinten

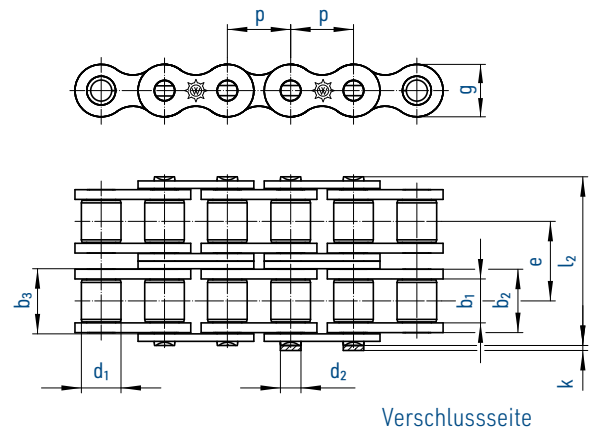


**Nr. 12 (L)**  
Gekröpftes Glied  
mit Splint



**Nr. 15 (C)**  
Gekröpftes  
Doppelglied





Kette entsprechend ISO 606		Teilung	Innere Breite	Innen- glied- breite	Breite zw. AL	Rollen- Ø	Bolzen- Ø	Quer- teilung	La- schen- höhe	Über- stand	Maß über Bolzen	Gelenk- fläche	Bruch- kraft ⚙️	Gewicht	Ver- bindungs- glieder
⚙️		p	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	b <sub>3</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	e	g max.	k max.	l <sub>2</sub> max.	f	F <sub>B</sub> min.	q ≈	Nr.
Nr.	Ind.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kg/m	Nr.
<b>D450 RF</b>		8,000	3,00	4,77	4,90	5,00	2,31	5,64	7,1	3,1	14,3	0,22	6,00	0,36	11,15
<b>D455 RF</b>	<sup>1</sup>	9,525	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	10,24	8,2	3,3	23,8	0,56	11,90	0,78	11,15
<b>D462 RF</b>		12,700	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	31,0	1,01	20,40	1,36	11,12,15
<b>D501 RF</b>		15,875	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	36,2	1,34	24,65	1,82	11,12,15
<b>D513 RF</b>		19,050	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	42,2	1,79	31,45	2,38	11,12,15
<b>D548 RF</b>		25,400	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	68,0	4,21	68,00	5,10	11,12
<b>D563 RF</b>		31,750	19,56	29,00	29,20	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	79,7	5,91	107,10	7,30	11,12
<b>40-2 RF</b>		12,700	7,85	11,15	11,28	7,95	3,96	14,38	12,0	3,9	32,3	0,88	17,85	1,20	11,12
<b>60-2 RF</b>		19,050	12,57	17,70	17,85	11,91	5,94	22,78	18,0	4,6	49,8	2,10	34,00	3,14	11,12

<sup>1</sup> mit geraden Laschen

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 148. Kettenräder auf Anfrage.

**Verbindungsglieder:** Bezeichnung nach ISO (...)



**Nr. 4 (B)**  
Innenglied



**Nr. 7 (A)**  
Außenglied  
(Nietglied)



**Nr. 11 (E)**  
Verbindungsglied  
mit Feder



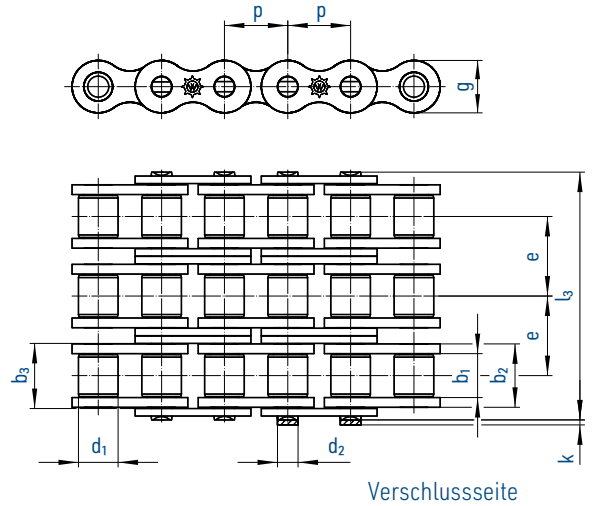
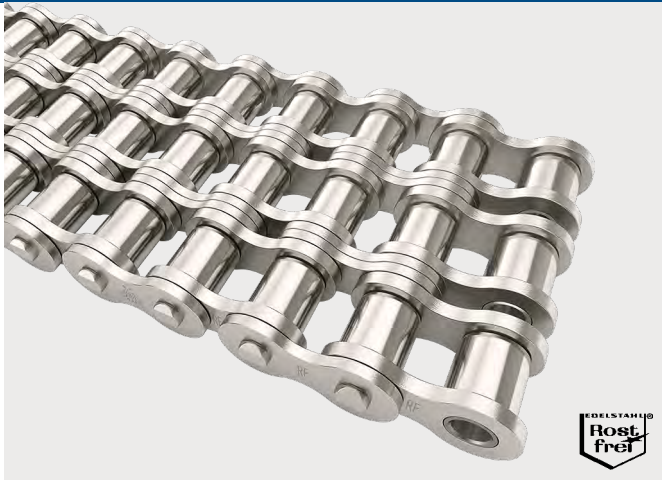
**Nr. 111 (S)**  
Verbindungsglied  
mit Splinten



**Nr. 12 (L)**  
Gekröpftes Glied  
mit Splint



**Nr. 15 (C)**  
Gekröpftes Doppel-  
glied



Kette entsprechend ISO 606		Teilung		Innere Breite	Innen- glied- breite	Breite zw. AL	Rollen- Ø	Bolzen- Ø	Quer- teilung	La- schen- höhe	Über- stand	Maß über Bolzen	Gelenk- fläche	Bruch- kraft	Gewicht	Ver- bindungs- glieder
⚙		p		b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	b <sub>3</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> max.	e	g max.	k max.	l <sub>3</sub> max.	f	F <sub>B</sub> min.	q ≈	Nr.
Nr.	Ind.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kg/m	Nr.
<b>T 455 RF</b>	<sup>1</sup>	9,525	3/8	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	10,24	8,2	3,3	34,0	0,81	18,9	1,18	11,12,15
<b>T 462 RF</b>		12,700	1/2	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	44,9	1,51	32,5	2,01	11,12,15
<b>T 501 RF</b>		15,875	5/8	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	52,8	2,02	39,0	2,70	11,12,15
<b>T 513 RF</b>		19,050	3/4	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	61,7	2,68	49,5	3,12	11,12,15
<b>T 548 RF</b>		25,400	1	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	99,9	6,31	108,0	7,50	111,12
<b>T 563 RF</b>		31,750	1 1/4	19,56	29,00	29,20	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	116,1	8,87	170,0	10,60	111,12

<sup>1</sup> mit geraden Laschen

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 148. Kettenräder auf Anfrage.  
Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 136.

**Verbindungsglieder:** Bezeichnung nach ISO (...)



**Nr. 4 (B)**  
Innenglied



**Nr. 7 (A)**  
Außenglied  
(Nietglied)



**Nr. 11 (E)**  
Verbindungsglied  
mit Feder



**Nr. 111 (S)**  
Verbindungsglied  
mit Splinten



**Nr. 12 (L)**  
Gekröpftes  
Glied  
mit Splint



**Nr. 15 (C)**  
Gekröpftes Doppel-  
glied