

Kette entsprechend ISO 606		Teilung	Innere Breite	Innen- glied- breite	Breite zw. AL	Rollen- Ø	Bolzen- Ø	La- schen- höhe	Überstand	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>	8,000	3,00	4,77	4,90	5,00	2,31	7,1	3,1	8,6	0,11	4,0	0,18	4,7,11
331 RF	<sup>10,11</sup>	12,700	3,30	5,80	5,93	7,75	3,66	9,9	1,5	10,2	0,21	7,0	0,28	4,7,11,15
332 RF	<sup>10,11</sup>	12,700	4,88	7,20	7,33	7,75	3,66	9,9	1,5	11,2	0,28	7,0	0,33	4,7,11,15
462 RF	<sup>7</sup>	12,700	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	11,8	3,9	17,0	0,50	12,0	0,70	4,7,11,12,15
501 RF		15,875	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	14,7	4,1	19,6	0,67	14,5	0,91	4,7,11,12,15
513 RF		19,050	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	16,1	4,6	22,7	0,89	18,5	1,18	4,7,11,12,15
548 RF	<sup>11</sup>	25,400	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	21,0	5,4	36,1	2,10	40,0	2,50	4,7,11,12
35 RF	<sup>2,11</sup>	9,525	4,68	7,47	7,52	5,08	3,58	9,1	3,3	13,2	0,27	6,0	0,35	4,7,11
40 RF	<sup>10,11</sup>	12,700	7,85	11,15	11,28	7,95	3,96	12,0	3,9	17,8	0,44	10,5	0,61	4,7,11,12,15
60 RF	<sup>11</sup>	19,050	12,57	17,70	17,85	11,91	5,94	18,0	4,6	26,9	1,05	20,0	1,58	4,7,11,12
455 RFGL	<sup>10,11</sup>	9,525	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	8,2	3,3	13,5	0,28	7,0	0,41	4,7,11,12,15
455 RFKIGL	<sup>2,7</sup>	9,525	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	8,2	3,3	13,5	0,28	1,0	0,25	4,7,11
462 RFKI	<sup>2,7</sup>	12,700	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	11,5	3,9	17,0	0,50	12,0	0,44	4,7,11
462 RFGL	<sup>2</sup>	12,700	7,75	11,30	11,43	8,51	4,45	11,5	3,9	17,0	0,50	12,0	0,78	4,7,11,12,15
501 RFGL		15,875	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	14,2	4,1	19,6	0,67	14,5	1,03	4,7,11,12,15
513 RFGL		19,050	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	15,5	4,6	22,7	0,89	18,5	1,29	4,7,11,12,15
548 RFGL	<sup>11</sup>	25,400	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	24,0	5,4	36,1	2,10	40,0	3,29	4,7,11,12
548 RFGLS	<sup>11</sup>	25,400	17,02	25,40	25,60	15,88	8,28	21,0	5,4	36,1	2,10	40,0	2,90	4,7,11,12

<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 Mehrfachrollenketten lieferbar.

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 131. Kettenräder »RF« siehe Seite 86.

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



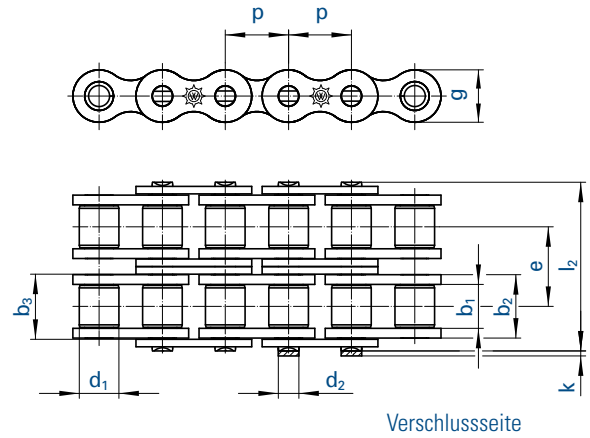
Nr. 12 (L)

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	Verbindungs- 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.
D450 RF		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	4,7,11,15
D455 RF	<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	4,7,11,15
D462 RF		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	4,7,11,12,15
D501 RF		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	4,7,11,12,15
D513 RF		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	4,7,11,12,15
D548 RF		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	4,7,11,12
35-2 RF		9,525	4,68	7,47	7,52	5,08	3,58	10,13	9,0	3,3	23,4	0,53	12,00	0,70	11,12,15
40-2 RF		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	11,12,15
60-2 RF		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	4,7,11,12

<sup>1</sup> mit geraden Laschen

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 131. Kettenräder auf Anfrage.

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



Nr. 4 (B)  
Innenglied



Nr. 7 (A)  
Außenglied  
(Nietglied)



Nr. 11 (E)  
Verbindungslied  
mit Feder



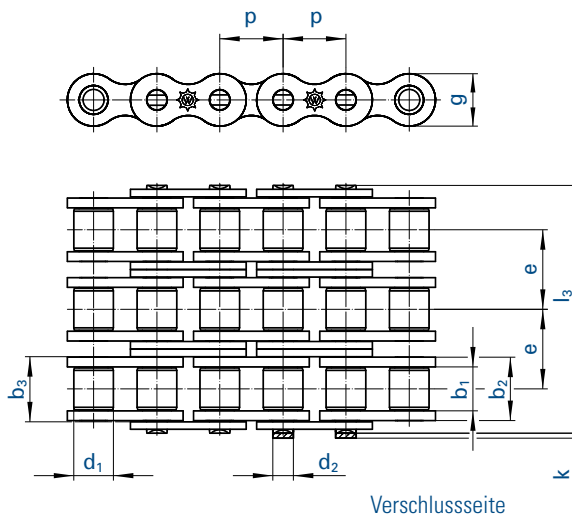
Nr. 111 (S)  
Verbindungslied  
mit Splinten



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>3</sub> max.	f	F <sub>B</sub> min.	q ≈	
Nr.	Ind.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	kN	kg/m	Nr.
T 455 RF	<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
T 462 RF		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
T 501 RF		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
T 513 RF		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
T 548 RF		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

<sup>1</sup> mit geraden Laschen

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 131. Kettenräder auf Anfrage.  
Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 118.

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