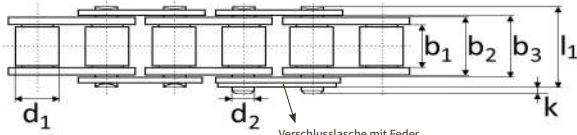
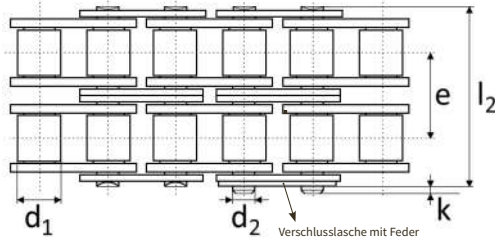


ROLLENKETTEN NACH DIN 8188

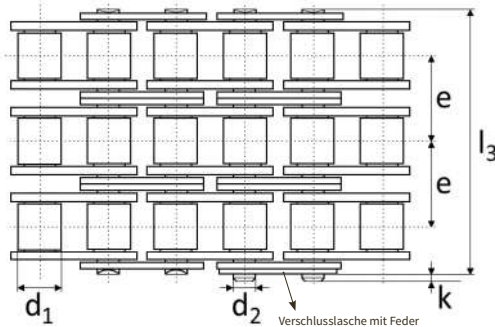
ROLLER CHAINS



Verschlusslasche mit Feder
Locking plate with spring

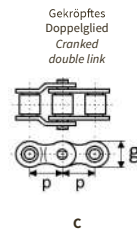
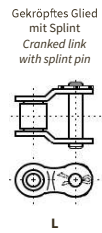
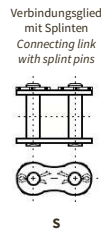
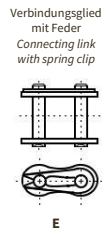
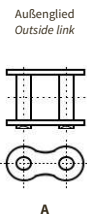
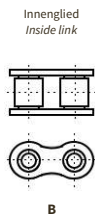


Verschlusslasche mit Feder
Locking plate with spring



Verschlusslasche mit Feder
Locking plate with spring

- Teilung **p** Pitch
- Innere Breite **b_{1 min}** Inside width
- Rollen Ø **d_{1 max}** Roller Ø
- Bolzen Ø **d_{2 max}** Pin Ø
- Bruchkraft **F_B** Breaking load
- Meßkraft **N** Measured strength
- Gelenkfläche **f** Link surface
- Gewicht **q** Weight



Laufrichtung
Running direction

Beim Einsatz von gekröpften Gliedern darf nur mit 80% der Bruchkraft gerechnet werden.
When cranked links are used only 80% of the breaking load may be calculated.

	ISO Nr. ISO No.	p x b ₁	p mm	b _{1 min} mm	b _{2 max} mm	b _{3 min} mm	d _{1 max} mm	d _{2 max} mm	d _{3 min} mm	e mm	e _{max} mm	h _{min} mm	k _{max} mm	L ₁ , L ₂ , L _{3 max} mm	F _B N _{min}	N	f cm ²	q kg/m
SIMPLEX	08A-1	1/2 x 5/16"	12,7	7,85	11,15	11,28	7,95	3,96	4,01	-	12,0	12,4	3,9	17,8	14100	141	0,44	0,6
	10A-1	5/8 x 3/8"	15,875	9,4	13,8	13,93	10,16	5,08	5,13	-	15,0	15,4	4,1	21,8	22200	222	0,7	1,0
	12A-1	3/4 x 1/2"	19,05	12,57	17,7	17,85	11,91	5,94	5,99	-	18,0	18,4	4,6	26,9	31800	318	1,05	1,5
	16A-1	1 x 5/8"	25,4	15,75	22,5	22,7	15,88	7,92	7,98	-	24,1	24,4	5,4	33,5	56700	567	1,78	2,6
	20A-1	1 1/4 x 3/4"	31,75	18,9	27,4	27,6	19,05	9,53	9,59	-	30,1	30,5	6,1	41,1	88500	885	2,61	3,7
	24A-1	1 1/2 x 1"	38,1	25,22	35,3	35,6	22,23	11,1	11,17	-	36,2	36,6	6,6	50,8	127000	1270	3,92	5,5
	28A-1	1 3/4 x 1"	44,45	25,22	37,0	37,3	25,4	12,7	12,77	-	42,2	42,7	7,4	54,9	172400	1724	4,7	7,5
	32A-1	2 x 1 1/4"	50,8	31,55	45,0	45,3	28,58	14,27	14,35	-	48,2	48,8	7,9	65,5	226800	2268	6,42	9,7
	40A-1	2 1/2 x 1 1/2"	63,5	37,85	54,7	55,0	39,68	19,84	19,92	-	60,3	61,0	10,0	80,3	353800	3538	10,85	15,8
	DUPLIX	08A-2	1/2 x 5/16"	12,7	7,85	11,15	11,28	7,95	3,96	4,01	14,38	12,0	12,4	3,9	32,3	28200	282	0,88
10A-2		5/8 x 3/8"	15,875	9,4	13,8	13,93	10,16	5,08	5,13	18,11	15,0	15,4	4,1	39,9	44400	444	1,4	1,9
12A-2		3/4 x 1/2"	19,05	12,57	17,7	17,85	11,91	5,94	5,99	22,78	18,0	18,4	4,6	49,8	63600	636	2,1	2,9
16A-2		1 x 5/8"	25,4	15,75	22,5	22,7	15,88	7,92	7,98	29,29	24,1	24,4	5,4	62,7	113400	1134	3,56	5,0
20A-2		1 1/4 x 3/4"	31,75	18,9	27,4	27,6	19,05	9,53	9,59	35,76	30,1	30,5	6,1	77,0	177000	1770	5,22	7,3
24A-2		1 1/2 x 1"	38,1	25,22	35,3	35,6	22,23	11,1	11,17	45,44	36,2	36,6	6,6	96,3	254000	2540	7,84	10,9
28A-2		1 3/4 x 1"	44,45	25,22	37,0	37,3	25,4	12,7	12,77	48,87	42,2	42,7	7,4	103,0	344800	3448	9,4	14,4
32A-2		2 x 1 1/4"	50,8	31,55	45,0	45,3	28,58	14,27	14,35	58,55	48,2	48,8	7,9	124,0	453600	4536	12,84	19,0
40A-2		2 1/2 x 1 1/2"	63,5	37,85	54,7	55,0	39,68	19,84	19,92	71,55	60,3	61,0	10,0	151,0	707600	7076	21,7	32,0
TRIPLEX		08A-3	1/2 x 5/16"	12,7	7,85	11,15	11,28	7,95	3,96	4,01	14,38	12,0	12,4	3,9	46,7	42300	423	1,32
	10A-3	5/8 x 3/8"	15,875	9,4	13,8	13,93	10,16	5,08	5,13	18,11	15,0	15,4	4,1	57,9	66600	666	2,1	2,9
	12A-3	3/4 x 1/2"	19,05	12,57	17,7	17,85	11,91	5,94	5,99	22,78	18,0	18,4	4,6	72,6	95400	954	3,15	4,3
	16A-3	1 x 5/8"	25,4	15,75	22,5	22,7	15,88	7,92	7,98	29,29	24,1	24,4	5,4	81,7	170100	1701	5,35	7,5
	20A-3	1 1/4 x 3/4"	31,75	18,9	27,4	27,6	19,05	9,53	9,59	35,76	30,1	30,5	6,1	113,0	265500	2655	7,83	11,0
	24A-3	1 1/2 x 1"	38,1	25,22	35,3	35,6	22,23	11,1	11,17	45,44	36,2	36,6	6,6	141,0	381000	3810	11,76	16,5
	28A-3	1 3/4 x 1"	44,45	25,22	37	37,3	25,4	12,7	12,77	48,87	42,2	42,7	7,4	152,0	517200	5172	14,1	21,7
	32A-3	2 x 1 1/4"	50,8	31,55	45,0	45,3	28,58	14,27	14,35	58,55	48,2	48,8	7,9	182,0	680400	6804	19,26	28,3
	40A-3	2 1/2 x 1 1/2"	63,5	37,85	54,7	55,0	39,68	19,84	19,92	71,55	60,3	61,0	10,0	223,0	1061400	10614	32,56	48,0

Andere Ketten auf Anfrage
Other chains upon request