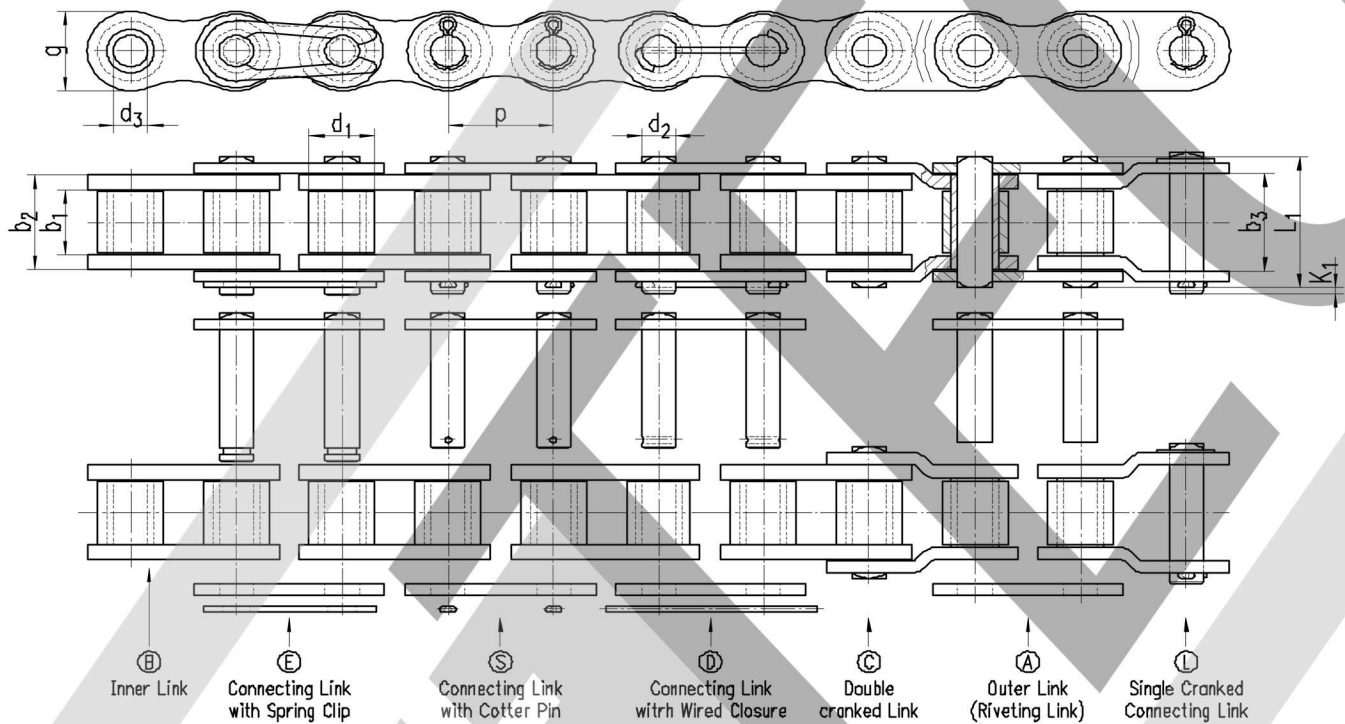


Roller Chain - European Standard - DIN 8187-1 (1.March 1996)

SIMPLEX



DIN	Tradename [p x b1]	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]	g max. [mm]	K ₁ max. [mm]	L ₁ max. [mm]	Breaking Load [N]	Weight kg/m
.03		5	2,5	4,15	4,25	3,2	1,49	1,52	-	4,1	2,5	7,4	2.200	0,08
.04	6 x 2,8	6	2,8	4,1	4,2	4	1,85	1,88	-	5	2,9	7,4	3.000	0,15
05B-1	8 x 3	8	3	4,77	4,9	5	2,31	2,36	-	7,1	3,1	8,6	5.000	0,18
06B-1	3/8" x 7/32"	9,525	5,72	8,53	8,66	6,35	3,28	3,33	-	8,2	3,3	13,5	9.000	0,41
.081	1/2" x 1/8"	12,7	3,3	5,8	5,93	7,75	3,66	3,71	-	9,9	1,5	10,2	8.200	0,28
.082		12,7	2,38	4,6	4,73	7,75	3,66	3,71	-	9,9	-	8,2	10.000	0,26
.083	1/2" x 3/16"	12,7	4,88	7,9	8,03	7,75	4,09	4,14	-	10,3	1,5	12,9	12.000	0,42
.084	1/2" x 3/16"	12,7	4,88	8,8	8,93	7,75	4,09	4,14	-	11,1	1,5	14,8	16.000	-
.085	1/2" x 1/4"	12,7	6,38	9,07	9,2	7,77	3,58	3,63	-	9,9	2	14	6.800	0,38
08B-1	1/2" x 5/16"	12,7	7,75	11,3	11,43	8,51	4,45	4,5	-	11,8	3,9	17	18.000	0,7
10B-1	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	13,28	13,41	10,16	5,08	5,13	-	14,7	4,1	19,6	22.400	0,91
12B-1	3/4" x 7/16"	19,05	11,68	15,62	15,75	12,07	5,72	5,77	-	16,1	4,6	22,7	29.000	1,18
16B-1	1" x 17,02	25,4	17,02	25,4	25,6	15,88	8,28	8,34	-	21	5,4	35,1	60.000	2,68
20B-1	1 1/4" x 3/4"	31,75	19,56	29	29,2	19,05	10,19	10,26	-	26,4	6,1	43,2	95.000	3,5
24B-1	1 1/2" x 1"	38,1	25,4	37,9	38,2	25,4	14,63	14,71	-	33,4	6,6	53,4	160.000	6,8
28B-1	1 3/4" x 1 7/32"	44,45	30,99	46,5	46,8	27,94	15,9	15,98	-	37	7,4	65,1	200.000	8,5
32B-1	2" x 1 7/32"	50,8	30,99	45,5	45,8	29,21	17,81	17,9	-	42,2	7,9	67,4	250.000	10,5
40B-1	2 1/2" x 1 1/2"	63,5	38,1	55,7	56	39,37	22,89	23	-	52,9	10	82,6	355.000	16,4
48B-1		76,2	45,72	70,5	71	48,26	29,24	29,35	-	63,8	10	99,1	560.000	25