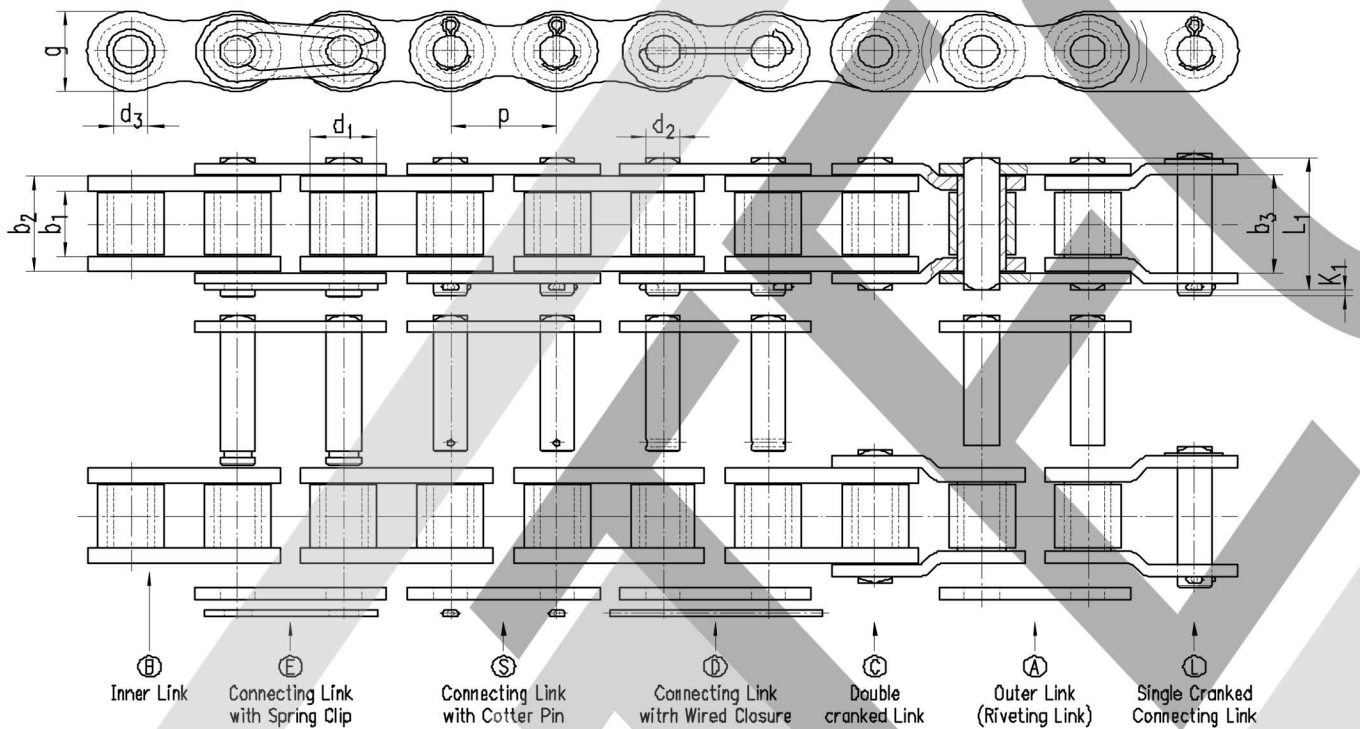


Roller Chains - American Standard - DIN 8188-1 (March 1996)

SIMPLEX



DIN		p		b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	e	g	K ₁	L ₁	Breaking Load [N]	Weight ca. kg/m
		[mm]	[inch]	min. [mm]	max. [mm]	min. [mm]	max. [mm]	max. [mm]	min. [mm]						
04C-1	25	6,35	1/4"	3,18	4,8	4,85	3,3	2,31	2,34	-	6	2,5	6,6	3.500	0,13
06C-1	35	9,525	3/8"	4,68	7,47	7,52	5,08	3,28	3,63	-	9,1	3,3	9,9	7.900	0,35
08A-1	40	12,7	1/2"	7,85	11,15	11,28	7,95	3,96	4,01	-	12	3,9	17,8	14.100	0,6
10A-1	50	15,875	5/8"	9,4	13,8	13,93	10,16	5,08	5,13	-	15	4,1	21,8	22.200	1
12A-1	60	19,05	3/4"	12,57	17,7	17,85	11,91	5,94	5,99	-	18	18,4	4,6	31.800	1,5
16A-1	80	25,4	1"	15,75	22,5	22,7	15,88	7,92	7,96	-	24,1	5,4	33,5	56.700	2,6
20A-1	100	31,75	1 1/4"	18,9	27,4	27,6	19,05	9,53	9,59	-	30,1	8,1	41,1	88.500	3,7
24A-1	120	38,1	1 1/2"	25,22	35,3	35,6	22,23	11,1	11,17	-	36,2	6,6	50,8	127.000	5,5
28A-1	140	44,45	1 3/4"	25,22	37	37,3	25,4	12,7	12,77	-	42,2	7,4	54,9	172.400	7,5
32A-1	160	50,8	2	31,55	45	45,3	28,58	14,27	14,35	-	48,2	7,9	65,5	226.800	9,7
40A-1	200	63,5	2 1/2"	37,85	54,7	55	39,68	19,84	19,92	-	60,3	10	80,3	353.800	15,8
48A-1	240	76,2	3"	47,35	67,5	68	47,63	23,8	23,9	-	73,2	10	95,5	510.300	22,6