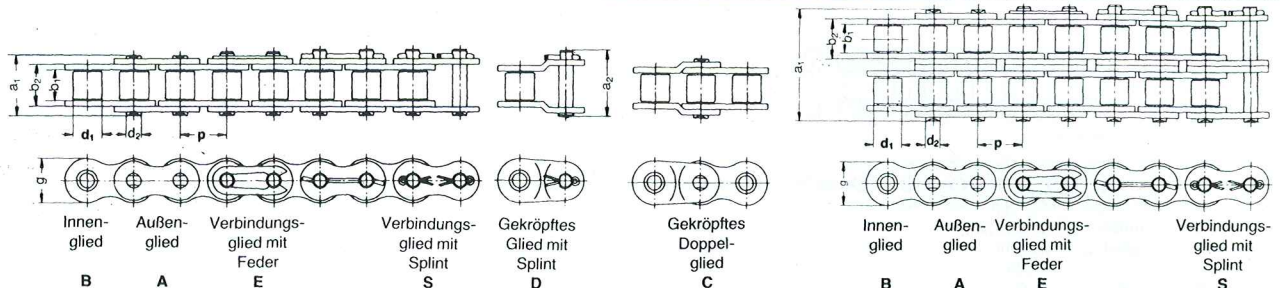


Rollenketten, amerikanische Norm



BDAT Nr.	ANSI No.	Teilung p mm	Teilung in Zoll	Lichte Weite b ₁ min. mm	Rollen Ø d ₁ max. mm	Bolzen-Ø breite d ₂ max. mm	Innen- glied- b ₂ max. mm	Laschen- höhe g max. mm	Bolzen- länge a ₁ max. mm	Verschluß- bolzen- länge a ₂ max. mm	Gelenk- fläche A cm ²	Bruch- kraft F _B N	Gewicht ≈ q kg/m
Einfach-Rollenketten, DIN 8188 / ANSI ■ Ausführung auch mit geraden Laschen ● Buchsenkette													
06C-1	● 35	9,525	3/8"	4,77	5,08 ¹⁾	3,59	7,46	8,3	12,0	14,4	0,27	9 300	0,33
08A-1	40	12,7	1/2"	7,95	7,95	3,96	11,18	11,6	16,3	19,1	0,44	14 100	0,62
10A-1	50	15,875	5/8"	9,53	10,16	5,08	13,84	14,6	20,3	23,0	0,70	22 200	1,01
12A-1	■ 60	19,05	3/4"	12,70	11,91	5,94	17,75	17,6	25,7	28,7	1,06	31 800	1,48
16A-1	80	25,4	1"	15,75	15,88	7,92	22,61	23,5	33,0	38,0	1,79	56 700	2,60
20A-1	100	31,75	1 1/4"	18,9	19,05	9,53	27,46	29,2	39,4	44,9	2,62	88 500	3,76
24A-1	120	38,1	1 1/2"	25,4	22,23	11,10	35,46	34,4	49,8	56,1	3,94	127 000	5,50
28A-1	140	44,45	1 3/4"	25,4	25,4	12,70	37,19	40,8	53,4	59,3	4,72	172 400	7,20
32A-1	160	50,8	2"	31,75	28,58	14,27	45,21	47,8	63,6	68,9	6,50	226 800	10,30
40A-1	200	63,5	2 1/2"	38,1	39,68	19,84	54,89	60,0	78,0	87,5	10,90	353 800	16,80
Schwere Ausführung mit höherer Dauerfestigkeit (dickere Laschen)													
	60H	19,05	3/4"	12,7	11,91	5,94	19,35	17,6	28,8	31,9	1,15	31 800	1,97
Schwere Ausführung mit höherer Dauerfestigkeit u. Bruchkraft (dickere Laschen sowie Bolzen aus Vergütungsmaterial)													
	80 HE	25,4	1"	15,88	15,88	7,92	24,20	23,4	35,9	41,0	1,92	75 600	3,25
	100 HE	31,75	1 1/4"	19,05	19,05	9,53	29,10	29,2	42,8	48,2	2,77	113 400	4,42
	120 HE	38,1	1 1/2"	25,4	22,23	11,10	37,10	34,5	53,0	59,0	4,12	155 700	6,40
	140 HE	44,45	1 3/4"	25,4	25,4	12,70	38,80	41,0	56,6	62,6	4,93	209 100	8,20
	160 HE	50,8	2"	31,75	28,58	14,27	47,1	48,2	67,3	72,3	6,69	266 900	11,80
Zweifach-Rollenketten, DIN 8188 / ANSI													
06C-2	● 35-2	9,525	3/8"	4,77	5,08 ¹⁾	3,59	7,46	8,3	22,1	24,5	0,54	19 000	0,65
08A-2	40-2	12,7	1/2"	7,95	7,92	3,96	11,18	11,6	30,7	33,5	0,88	28 200	1,22
10A-2	50-2	15,875	5/8"	9,53	10,16	5,08	13,84	14,6	38,5	41,3	1,40	44 400	2,00
12A-2	60-2	19,05	3/4"	12,70	11,91	5,94	17,75	17,6	48,5	51,5	2,12	63 600	2,95
16A-2	80-2	25,4	1"	15,75	15,88	7,92	22,61	23,5	62,4	67,1	3,58	113 400	5,20
20A-2	100-2	31,75	1 1/4"	18,9	19,05	9,53	27,46	29,2	75,3	80,7	5,24	177 000	7,60
24A-2	120-2	38,1	1 1/2"	25,4	22,23	11,10	35,46	34,5	95,3	101,6	7,88	254 000	10,80
28A-2	140-2	44,45	1 3/4"	25,4	25,4	12,70	37,19	41,0	103,3	109,6	9,44	344 800	14,20
32A-2	160-2	50,8	2"	31,75	28,58	14,27	45,21	48,2	122,1	130,1	13,00	453 600	19,50
40A-2	200-2	63,5	2 1/2"	38,1	39,68	19,84	54,89	60,0	149,6	159,2	21,80	707 600	32,70
Dreifach-Rollenketten, DIN 8188 / ANSI													
06C-3	● 35-3	9,525	3/8"	4,77	5,08 ¹⁾	3,59	7,46	8,3	32,3	34,7	0,80	27 800	0,97
08A-3	40-3	12,7	1/2"	7,95	7,92	3,96	11,18	11,6	45,1	48,0	1,32	42 300	1,83
10A-3	50-3	15,875	5/8"	9,53	10,16	5,08	13,84	14,6	56,7	59,0	2,10	66 600	2,97
12A-3	60-3	19,05	3/4"	12,70	11,91	5,94	17,75	17,6	71,4	75,4	3,18	95 400	4,35
16A-3	80-3	25,4	1"	15,75	15,88	7,92	22,61	23,5	91,7	97,7	5,37	170 100	7,90
20A-3	100-3	31,75	1 1/4"	18,9	19,05	9,53	27,46	29,2	111,1	117,2	7,86	265 500	11,40
24A-3	120-3	38,1	1 1/2"	25,4	22,23	11,10	35,46	34,5	140,7	148,3	11,82	381 000	15,80
28A-3	140-3	44,45	1 3/4"	25,4	25,4	12,70	37,19	41,0	151,2	158,5	14,16	517 200	21,50
32A-3	160-3	50,8	2"	31,75	28,58	14,27	45,21	48,2	180,7	188,7	19,50	680 400	26,30
40A-3	200-3	63,5	2 1/2"	38,1	39,68	19,84	54,89	60,0	221,1	230,7	32,70	1 061 400	48,80