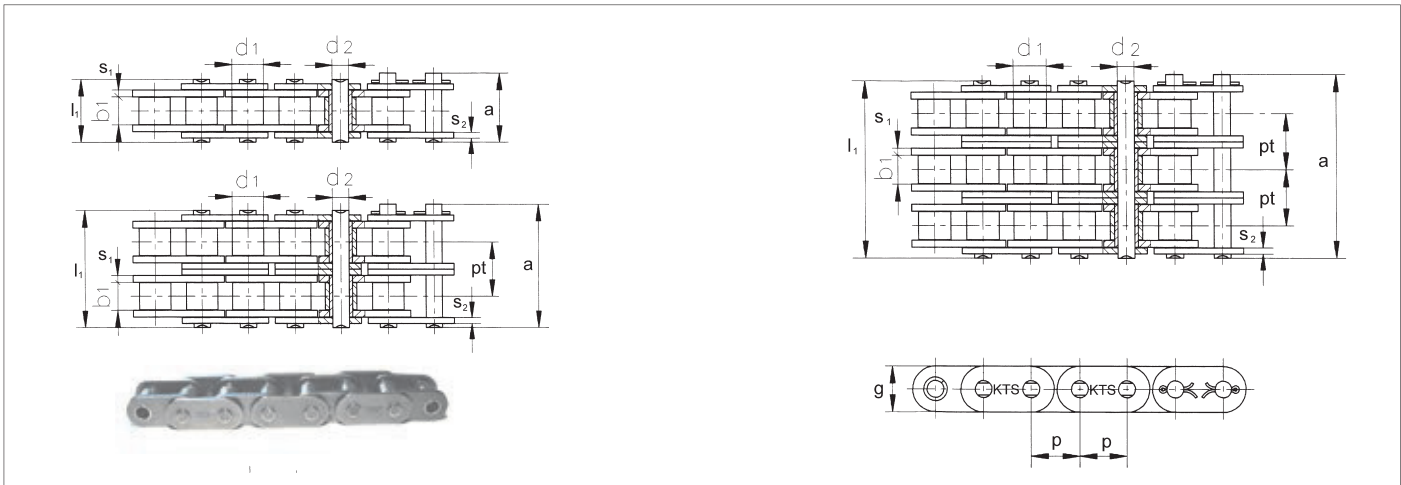


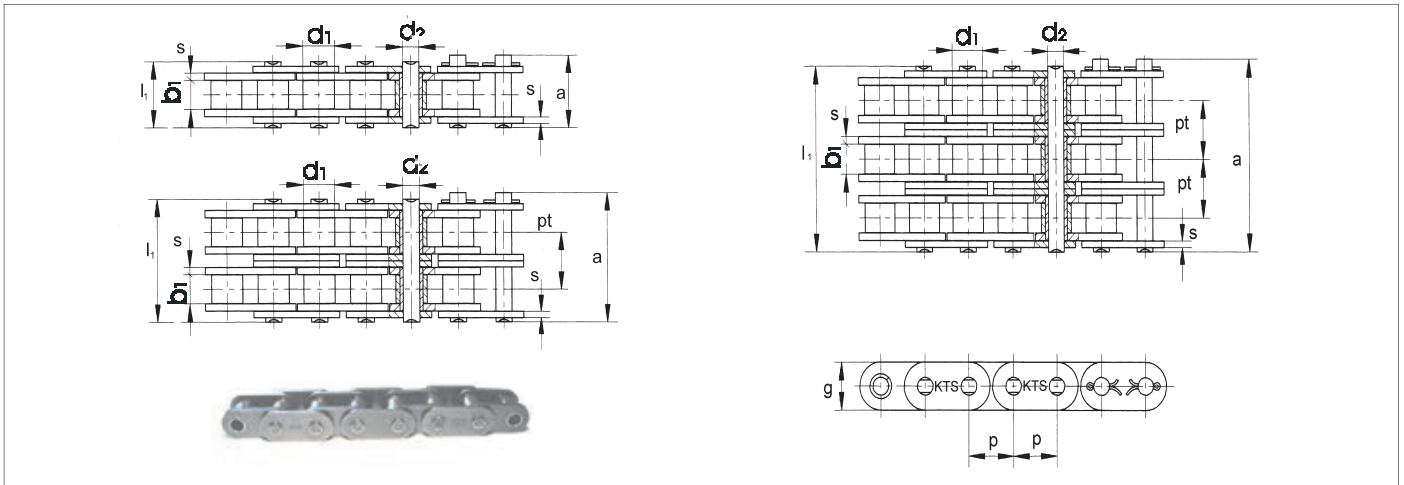
Rollenketten mit geraden Laschen in Anlehnung an DIN 8187



Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b ₁ mm min.	Rollen- durchm. d ₁ mm max.	Bolzen- durchm. d ₂ mm max.	Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s ₁ /s ₂ mm max.	Bolzen- länge l ₁ mm max.	a mm max.	Quer- teilung pt mm	Bruchkraft	Bruchkraft	Gewicht q kg/m ca.
										standard FB kN min.	∅ erreicht kN	
K 08B-1GL	12,700	7,75	8,51	4,45	11,8	1,6	16,7	18,2		18,00	19,50	0,80
K 10B-1GL	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	1,7	19,5	20,9		22,40	27,90	1,06
K 12B-1GL	19,050	11,68	12,07	5,72	16,0	1,9	22,5	25,2		29,00	32,20	1,32
K 16B-1GL	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0/24,0	4,15/3,1	36,1	39,1		60,00	72,80	3,08/3,49
K 20B-1GL	31,750	19,56	19,05	10,19	26,4	4,5/3,5	41,3	45,0		95,00	106,70	4,16
K 24B-1GL	38,100	25,40	25,40	14,63	33,2	6,0/4,8	53,4	57,8		160,00	178,00	7,47
K 28B-1GL	44,450	30,99	27,94	15,90	36,7	7,5/6,0	65,1	69,5		200,00	222,00	9,90
K 32B-1GL	50,800	30,99	29,21	17,81	42,0	7,0/6,0	66,0	71,0		250,00	277,50	10,45
K 08B-2GL	12,700	7,75	8,51	4,45	11,8	1,6	31,2	32,2	13,92	32,00	38,70	1,45
K 10B-2GL	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	1,7	36,1	37,5	16,59	44,50	57,80	2,00
K 12B-2GL	19,050	11,68	12,07	5,72	16,0	1,9	42,0	44,7	19,46	57,80	66,10	2,62
K 16B-2GL	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0/24,0	4,15/3,1	68,0	71,0	31,88	106,00	133,00	6,10/6,92
K 20B-2GL	31,750	19,56	19,05	10,19	26,4	4,5/3,5	77,8	81,5	36,45	170,00	211,20	8,23
K 24B-2GL	38,100	25,40	25,40	14,63	33,2	6,0/4,8	101,7	106,2	48,36	280,00	319,20	14,77
K 28B-2GL	44,450	30,99	27,94	15,90	36,7	7,5/6,0	124,6	129,1	59,56	360,00	406,80	19,82
K 32B-2GL	50,800	30,99	29,21	17,81	42,0	7,0/6,0	124,6	129,6	58,55	450,00	508,50	20,94
K 08B-3GL	12,700	7,75	8,51	4,45	11,8	1,6	45,1	46,1	13,92	47,50	57,80	2,10
K 10B-3GL	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	1,7	52,7	54,1	16,59	66,70	84,50	2,87
K 12B-3GL	19,050	11,68	12,07	5,72	16,0	1,9	61,5	64,2	19,46	86,70	101,80	3,89
K 16B-3GL	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0/24,0	4,15/3,1	99,8	102,9	31,88	160,00	203,70	9,12/10,34
K 20B-3GL	31,750	19,56	19,05	10,19	26,4	4,5/3,5	114,2	117,9	36,45	250,00	290,00	11,34
K 24B-3GL	38,100	25,40	25,40	14,63	33,2	6,0/4,8	150,1	154,6	48,36	425,00	493,00	22,10
K 28B-3GL	44,450	30,99	27,94	15,90	36,7	7,5/6,0	184,2	188,7	59,56	530,00	609,50	29,64
K 32B-3GL	50,800	30,99	29,21	17,81	42,0	7,0/6,0	183,2	188,2	58,55	670,00	770,50	31,27

a) Bolzenlänge Verschlussglied

Rollenketten mit geraden Laschen in Anlehnung an DIN 8188



Ketten-Nr.	ANSI Nr.	Teilung p mm	lichte Weite	Rollen-durchm. d1 mm	Bolzen-durchm. d2 mm	Laschen-höhe g mm	Laschen-dicke s mm	Bolzen-länge l1 mm	a mm	Quer-teilung pt mm	Bruchkraft standard FB kN	Bruchkraft Ø erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
			b1 mm min.										
K 08A-1GL	C40-1	12,700	7,85	7,95	3,96	12,0	1,5	16,6	18,8		14,10	17,50	0,73
K 10A-1GL	C50-1	15,875	9,40	10,16	5,08	15,1	2,0	20,7	23,3		22,20	29,40	1,23
K 12A-1GL	C60-1	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0/18,2	2,4	25,9	28,3		31,80	41,50	1,81/1,83
K 16A-1GL	C80-1	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	3,3	32,7	36,5		56,70	69,40	3,09
K 20A-1GL	C100-1	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,0	40,4	44,7		88,50	109,20	4,56
K 24A-1GL	C120-1	38,100	25,22	22,23	11,10	35,7	4,8	50,3	54,3		127,00	156,30	6,86
K 28A-1GL	C140-1	44,450	25,22	25,40	12,70	41,0	5,6	54,4	59,0		172,40	212,00	8,49
K 32A-1GL	C160-1	50,800	31,55	28,58	14,27	47,8	6,4	64,8	69,6		226,80	278,90	11,50
K 08A-2GL	C40-2	12,700	7,85	7,95	3,96	12,0	1,5	31,0	33,2	14,38	28,20	35,90	1,43
K 10A-2GL	C50-2	15,875	9,40	10,16	5,08	15,1	2,0	38,9	41,4	18,11	44,40	58,10	2,42
K 12A-2GL	C60-2	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0/18,2	2,4	48,8	51,1	22,78	63,60	82,10	3,58/3,62
K 16A-2GL	C80-2	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	3,3	62,7	65,8	29,29	113,40	141,80	6,12
K 20A-2GL	C100-2	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,0	76,4	80,5	35,76	177,00	219,40	9,08
K 24A-2GL	C120-2	38,100	25,22	22,23	11,10	35,7	4,8	95,8	99,7	45,44	254,00	314,90	13,60
K 28A-2GL	C140-2	44,450	25,22	25,40	12,70	41,0	5,6	103,3	107,9	48,87	344,80	427,50	16,86
K 32A-2GL	C160-2	50,800	31,55	28,58	14,27	47,8	6,4	123,3	128,1	58,55	453,60	562,40	22,90
K 08A-3GL	C40-3	12,700	7,85	7,95	3,96	12,0	1,5	45,4	47,6	14,38	42,30	50,00	2,14
K 10A-3GL	C50-3	15,875	9,40	10,16	5,08	15,1	2,0	57,0	59,5	18,11	66,60	77,80	3,62
K 12A-3GL	C60-3	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0/18,2	2,4	71,5	73,9	22,78	95,40	111,10	5,36/5,41
K 16A-3GL	C80-3	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	3,3	91,7	95,1	29,29	170,10	198,40	9,10
K 20A-3GL	C100-3	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,0	112,2	116,3	35,76	265,50	309,60	13,60
K 24A-3GL	C120-3	38,100	25,22	22,23	11,10	35,7	4,8	141,4	145,2	45,44	381,00	437,20	20,43
K 28A-3GL	C140-3	44,450	25,22	25,40	12,70	41,0	5,6	152,2	156,8	48,87	517,20	593,30	25,23
K 32A-3GL	C160-3	50,800	31,55	28,58	14,27	47,8	6,4	181,8	186,6	58,55	680,40	780,60	34,19

a) Bolzenlänge Verschlussglied