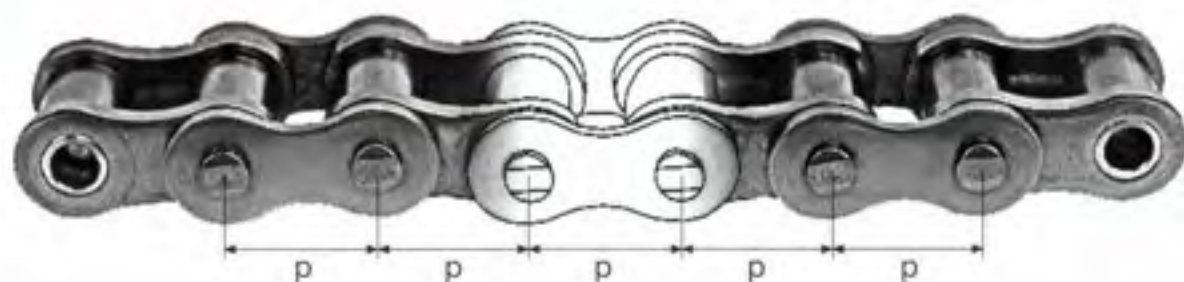


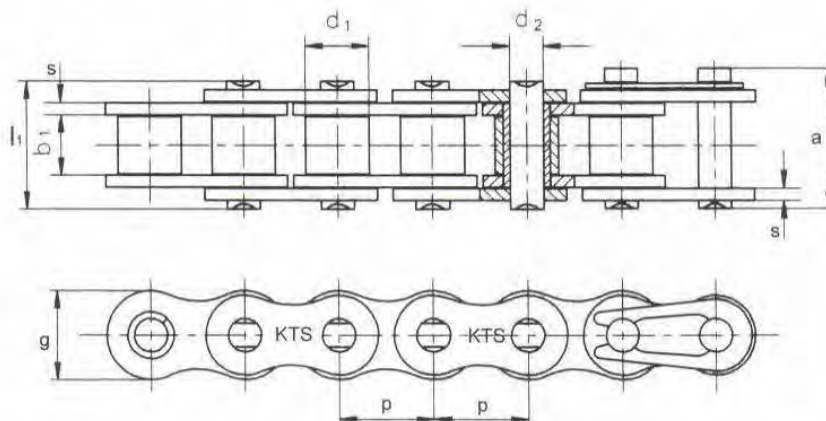
# ŁAŃCUCHY ROLKOWE



**CONST****RUKTOR**<sup>TM</sup>

komponenty-maszyn.pl

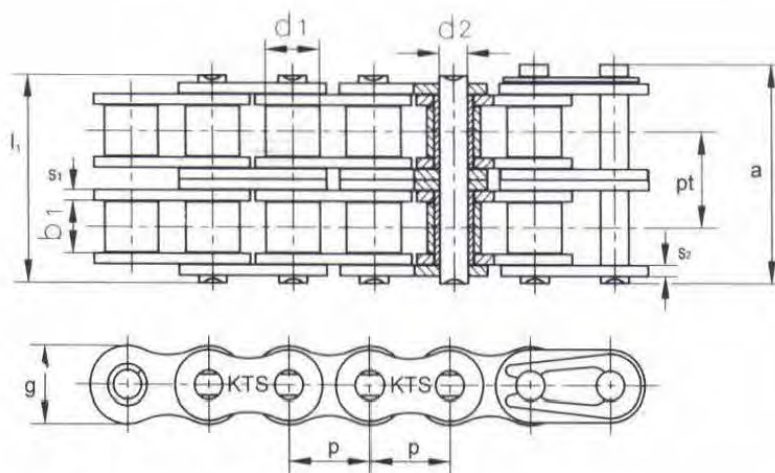
# Einfach-Rollenketten nach DIN 8188



Ketten-Nr.	ANSI Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied	Rollen-durchm.	Bolzen-durchm.	Laschen-höhe	Laschen-dicke	Bolzen-länge	a mm max.	Bruchkraft standard	Bruchkraft $\varnothing$ erreicht	Gewicht q kg/m ca.
			b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	d <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	s mm max.	l <sub>1</sub> mm max.		FB kN min.	kN	
K *04C-1	*25-1	6,350	3,18	3,30	2,31	6,0	0,8	7,9	8,4	3,50	4,60	0,15
K *06C-1	*35-1	9,525	4,77	5,08	3,58	9,0	1,3	12,4	13,2	7,90	10,80	0,33
K 08A-1	40-1	12,700	7,85	7,95	3,96	12,0	1,5	16,6	17,8	14,10	17,50	0,62
K 085-1	41-1	12,700	6,25	7,77	3,58	9,9	1,3	13,8	15,0	6,67	12,60	0,41
K 10A-1	50-1	15,875	9,40	10,16	5,08	15,1	2,0	20,7	22,2	22,20	29,40	1,02
K 12A-1	60-1	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0	2,4	25,9	27,7	31,80	41,50	1,50
K 16A-1	80-1	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	3,3	32,7	35,0	56,70	69,40	2,60
K 20A-1	100-1	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,0	40,4	44,7	88,50	109,20	3,91
K 24A-1	120-1	38,100	25,22	22,23	11,10	35,7	4,8	50,3	54,3	127,00	156,30	5,62
K 28A-1	140-1	44,450	25,22	25,40	12,70	41,0	5,6	54,4	59,0	172,40	212,00	7,50
K 32A-1	160-1	50,800	31,55	28,58	14,27	47,8	6,4	64,8	69,6	226,80	278,90	10,10
K 36A-1	180-1	57,150	35,48	35,71	17,46	53,6	7,2	72,8	78,6	280,20	341,80	13,45
K 40A-1	200-1	63,500	37,85	39,68	19,85	60,0	8,0	80,3	87,2	353,80	431,60	16,15
K 48A-1	240-1	76,200	47,35	47,63	23,81	72,4	9,5	95,5	103,0	510,30	622,50	23,20

a) Bolzenlänge Verschlussglied, \* Hülsenkette ohne Rollen

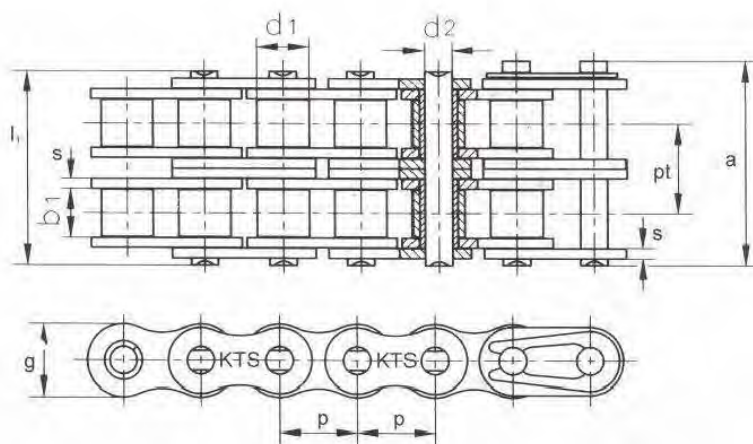
# Zweifach-Rollenketten nach DIN 8187



Ketten-Nr.	Teilung	lichte Weite Innenglied	Rollen- durchm.	Bolzen- durchm.	Laschen- höhe	Laschen- dicke innen/außen	Bolzen- länge	a	Quer- teilung	Bruchkraft standard	Bruchkraft ∅ erreicht	Ge- wicht q kg/m ca.
	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	d <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm max.	l <sub>1</sub> mm max.		pt mm	FB kN min.	kN	
K 05B-2	8,000	3,00	5,00	2,31	7,1	0,8	13,9	14,5	5,64	7,80	10,20	0,33
K *06B-2	8,525	5,72	6,35	3,28	8,2	1,3	23,4	24,4	10,24	16,90	18,70	0,77
K 08B-2	12,700	7,75	8,51	4,45	11,8	1,6	31,2	32,2	13,92	32,00	38,70	1,34
K 10B-2	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	1,7	36,1	37,5	16,59	44,50	56,20	1,84
K 12B-2	19,050	11,68	12,07	5,72	16,0	1,8	42,0	43,6	19,46	57,80	66,10	2,31
K 16B-2	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0	4,1/3,1	68,0	69,3	31,88	106,00	133,00	5,42
K 20B-2	31,750	19,56	19,05	10,19	26,4	4,5/3,5	77,8	81,5	36,45	170,00	211,20	7,20
K 24B-2	38,100	25,40	25,40	14,63	33,2	6,0/4,8	101,7	106,2	48,36	280,00	319,20	13,40
K 28B-2	44,450	30,99	27,94	15,90	36,7	7,5/6,0	124,6	129,1	59,56	360,00	406,80	16,60
K 32B-2	50,800	30,99	29,21	17,81	42,0	7,0/6,0	124,6	129,6	58,55	450,00	508,50	21,00
K 40B-2	63,500	38,10	39,37	22,89	52,9	8,5/8,0	154,5	161,5	72,29	630,00	711,90	32,00
K 48B-2	76,200	45,72	48,26	29,24	63,8	12/10	190,4	198,2	91,21	1.000,00	1.130,00	50,00

a) Bolzenlänge Verschlussglied, \* in der Ausführung mit geraden Laschen

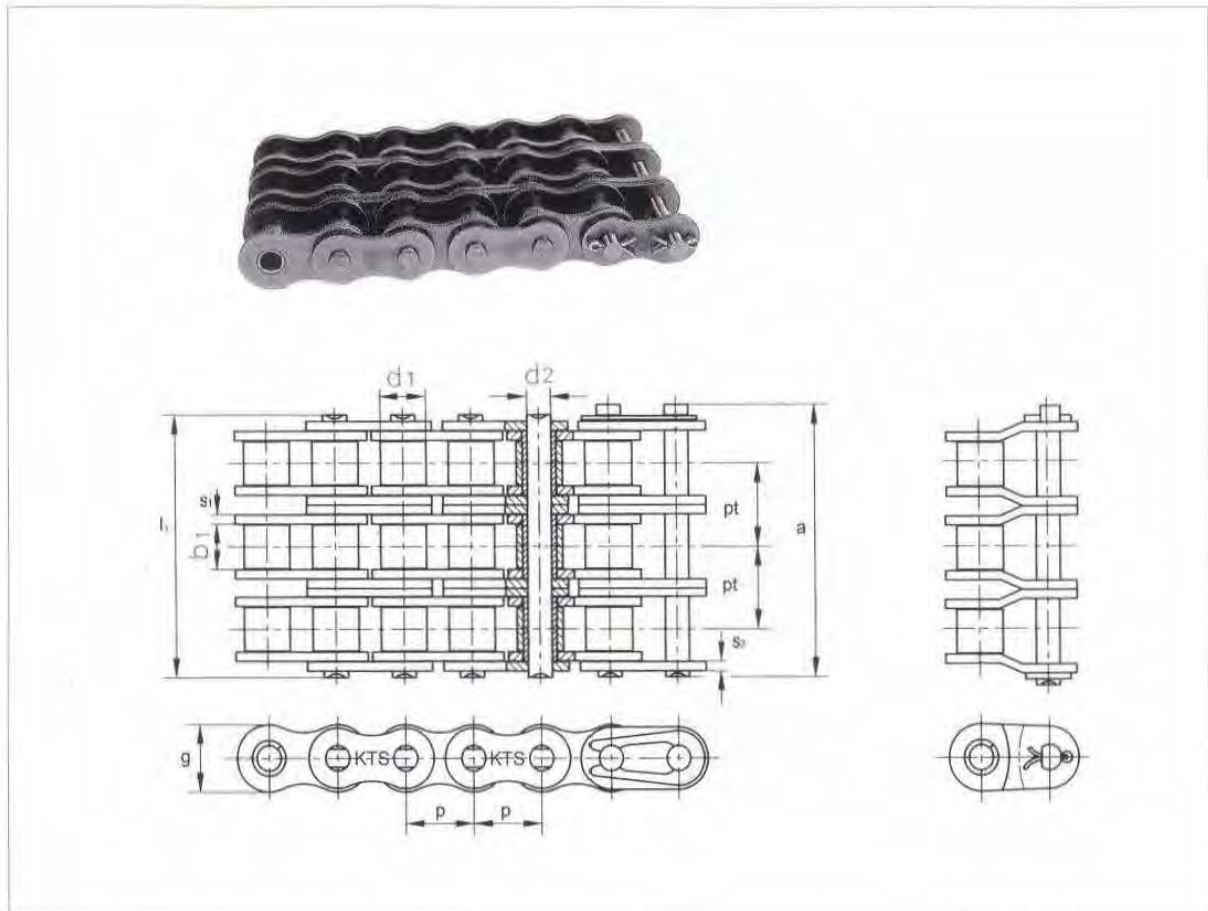
# Zweifach-Rollenketten nach DIN 8188



Ketten-Nr.	ANSI Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied	Rollen-durchm.	Bolzen-durchm.	Laschen-höhe	Laschen-dicke	Bolzen-länge	a mm	Quer-teilung	Bruchkraft standard	Bruchkraft $\varnothing$ erreicht	Gewicht q kg/m ca.
			b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	d <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	s mm max.	l <sub>1</sub> mm max.		pt mm	FB kN min.	kN	
K *04C-2	*25-2	6,350	3,18	3,30	2,31	6,0	0,8	14,5	15,0	6,40	7,00	8,60	0,28
K *06C-2	*35-2	9,525	4,77	5,08	3,58	9,0	1,3	22,5	23,3	10,13	15,80	19,70	0,63
K 085-2	41-2	12,700	6,25	7,77	3,58	9,9	1,3	25,7	26,9	11,95	13,34	16,90	0,81
K 08A-2	40-2	12,700	7,85	7,95	3,96	12,0	1,5	31,0	32,2	14,38	28,20	35,90	1,12
K 10A-2	50-2	15,875	9,40	10,16	5,08	15,1	2,0	38,9	40,4	18,11	44,40	58,10	2,00
K 12A-2	60-2	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0	2,4	48,8	50,5	22,78	63,60	82,10	2,92
K 16A-2	80-2	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	3,3	62,7	64,3	29,29	113,40	141,80	5,15
K 20A-2	100-2	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,0	76,4	80,5	35,76	177,00	219,40	7,80
K 24A-2	120-2	38,100	25,22	22,23	11,10	35,7	4,8	95,8	99,7	45,44	254,00	314,90	11,70
K 28A-2	140-2	44,450	25,22	25,40	12,70	41,0	5,6	103,3	107,9	48,87	344,80	427,50	15,14
K 32A-2	160-2	50,800	31,55	28,58	14,27	47,8	6,4	123,3	128,1	58,55	453,60	562,40	20,14
K 36A-2	180-2	57,150	35,48	35,71	17,46	53,6	7,2	138,6	144,4	65,84	560,50	695,00	29,22
K 40A-2	200-2	63,500	37,85	39,68	19,85	60,0	8,0	151,9	158,8	71,55	707,60	877,40	32,24
K 48A-2	240-2	76,200	47,35	47,63	23,81	72,4	9,5	183,4	190,8	87,83	1.020,60	1.255,30	45,23

a) Bolzenlänge Verschlussglied, \* Hülsenkette ohne Rollen

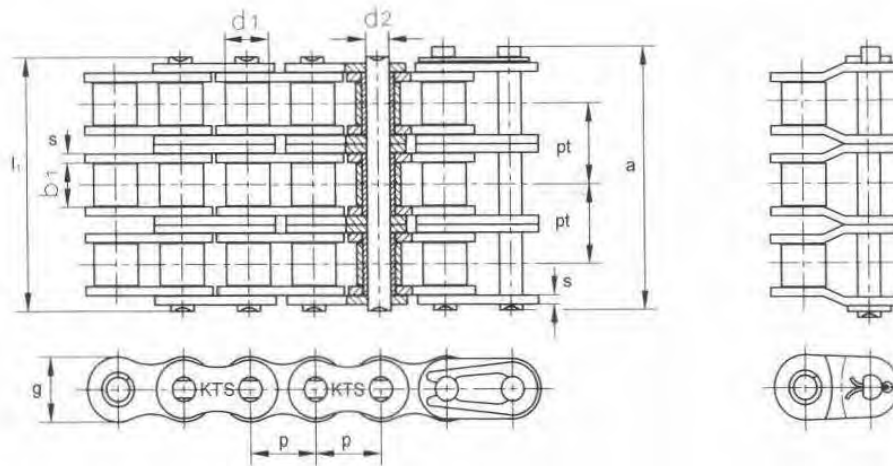
# Dreifach-Rollenketten nach DIN 8187



Ketten-Nr.	Teilung	lichte Weite innenglied	Rollen- durchm.	Bolzen- durchm.	Laschen- höhe	Laschen- dicke innen/außen	Bolzen- länge	a	Quer- teilung	Bruchkraft standard	Bruchkraft ∅ erreicht	Ge- wicht q kg/m ca.
	p mm	b1 mm min.	d1 mm max.	d2 mm max.	g mm max.	s1/s2 mm max.	l1 mm max.		pt mm	FB kN min.	kN	
K 05B-3	8,000	3,00	5,00	2,31	7,1	0,8	19,5	20,2	5,64	11,10	13,80	0,48
K *06B-3	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	1,3	33,5	34,6	10,24	24,90	30,10	1,16
K 08B-3	12,700	7,75	8,51	4,45	11,8	1,6	45,1	46,1	13,92	47,50	57,80	2,03
K 10B-3	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	1,7	52,7	54,1	16,59	66,70	84,50	2,77
K 12B-3	19,050	11,68	12,07	5,72	16,0	1,8	61,5	63,1	19,46	86,70	101,80	3,46
K 16B-3	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0	4,1/3,1	99,8	101,2	31,88	160,00	203,70	8,13
K 20B-3	31,750	19,56	19,05	10,19	26,4	4,5/3,5	114,2	117,9	36,45	250,00	290,00	10,82
K 24B-3	38,100	25,40	25,40	14,63	33,2	6,0/4,8	150,1	154,6	48,36	425,00	493,00	20,10
K 28B-3	44,450	30,99	27,94	15,90	36,7	7,5/6,0	184,2	188,7	59,56	530,00	609,50	24,92
K 32B-3	50,800	30,99	29,21	17,81	42,0	7,0/6,0	183,2	188,2	58,55	670,00	770,50	31,56
K 40B-3	63,500	38,10	39,37	22,89	52,9	8,5/8,0	226,8	233,8	72,29	950,00	1.092,50	48,10
K 48B-3	76,200	45,72	48,26	29,24	63,8	12/10	281,6	289,4	91,21	1.500,00	1.710,00	75,00

a) Bolzenlänge Verschlussglied, \* in der Ausführung mit geraden Laschen

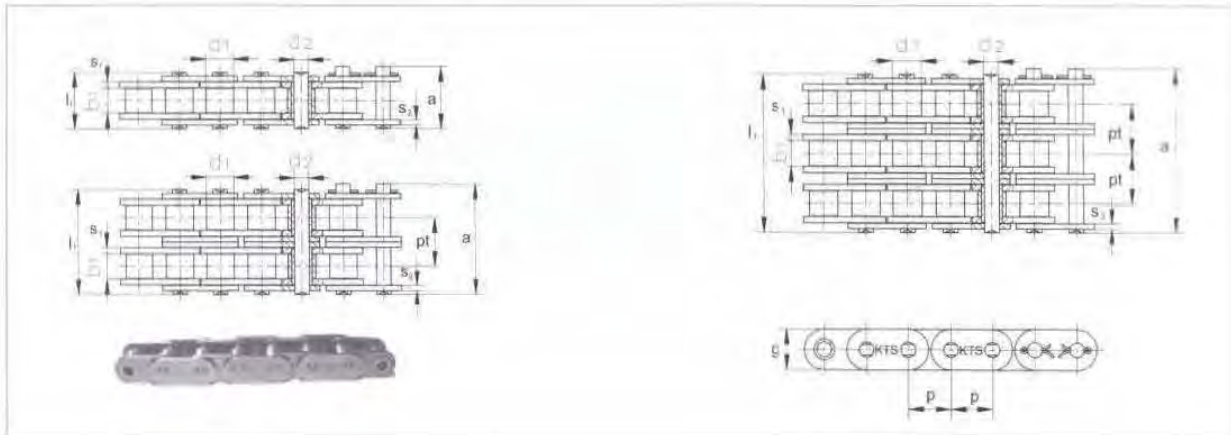
# Dreifach-Rollenketten nach DIN 8188



Ketten-Nr.	ANSI Nr.	Teilung p mm	lichte Weite	Rollen-durchm. d <sub>1</sub> mm	Bolzen-durchm. d <sub>2</sub> mm	Laschen-höhe g mm	Laschen-dicke s mm	Bolzen-länge l <sub>1</sub> mm	a mm	Quer-teilung pt mm	Bruchkraft	Bruchkraft	Gewicht q kg/m ca.
			b <sub>1</sub> mm								standard FB kN	∅ erreicht kN	
			min.	max.	max.	max.	max.	max.	max.		min.		
K *04C-3	*25-3	6,350	3,18	3,30	2,31	6,0	0,8	21,0	21,5	6,40	10,50	12,60	0,44
K *06C-3	*35-3	9,525	4,77	5,08	3,58	9,0	1,3	32,7	33,5	10,13	23,70	28,60	1,05
K 08A-3	40-3	12,700	7,85	7,95	3,96	12,0	1,5	45,4	46,6	14,38	42,30	50,00	1,90
K 10A-3	50-3	15,875	9,40	10,16	5,08	15,1	2,0	57,0	58,5	18,11	66,60	77,80	3,09
K 12A-3	60-3	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0	2,4	71,5	73,3	22,78	95,40	111,10	4,54
K 16A-3	80-3	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	3,3	91,7	93,6	29,29	170,10	198,40	7,89
K 20A-3	100-3	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,0	112,2	116,3	35,76	265,50	309,60	11,77
K 24A-3	120-3	38,100	25,22	22,23	11,10	35,7	4,8	141,4	145,2	45,44	381,00	437,20	17,53
K 28A-3	140-3	44,450	25,22	25,40	12,70	41,0	5,6	152,2	156,8	48,87	517,20	593,30	22,20
K 32A-3	160-3	50,800	31,55	28,58	14,27	47,8	6,4	181,8	186,6	58,55	680,40	780,60	30,02
K 36A-3	180-3	57,150	35,48	35,71	17,46	53,6	7,2	204,4	210,2	65,84	840,70	983,60	38,22
K 40A-3	200-3	63,500	37,85	39,68	19,85	60,0	8,0	223,5	230,4	71,55	1.061,40	1.217,80	49,03
K 48A-3	240-3	76,200	47,35	47,63	23,81	72,4	9,5	271,3	278,6	87,83	1.530,90	1.756,50	71,60

a) Bolzenlänge Verschlussglied, \* Hülsenkette ohne Rollen

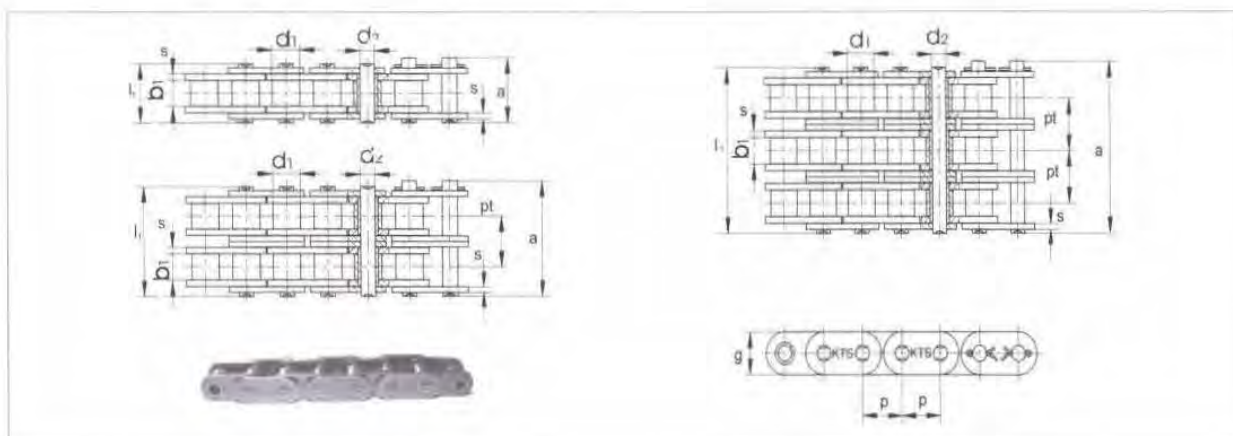
# Rollenketten mit geraden Laschen in Anlehnung an DIN 8187



Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen-durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen-durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Laschen-höhe g mm max.	Laschen-dicke s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm max.	Bolzen-länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Quer-teilung pt mm	Bruchkraft standard	Bruchkraft	Gewicht q kg/m ca.
										FB kN min.	Ø 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	3,08/3,45
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

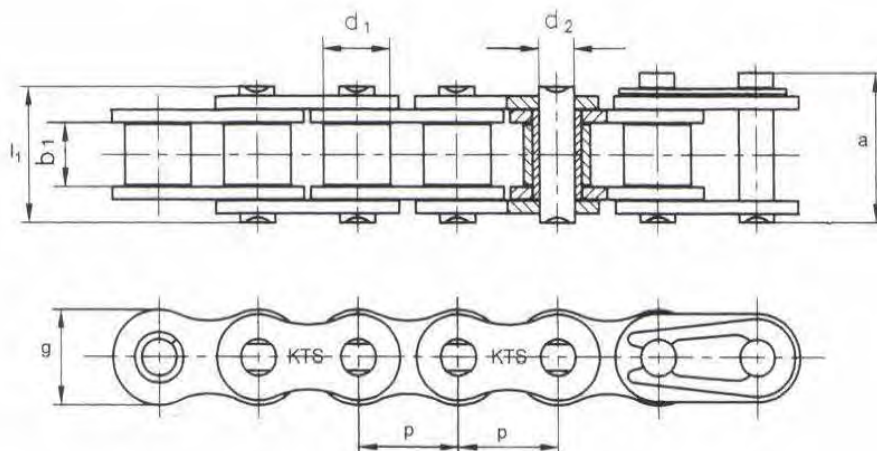


Ketten-Nr.	ANSI Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied	Rollen-durchm.	Bolzen-durchm.	Laschen-höhe	Laschen-dicke	Bolzen-länge	a mm	Quer-teilung	Bruchkraft standard	Bruchkraft $\varnothing$ erreicht	Gewicht q kg/m ca.
			b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	d <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	s mm max.	l <sub>1</sub> mm max.		pt mm	FB kN min.	kN	
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



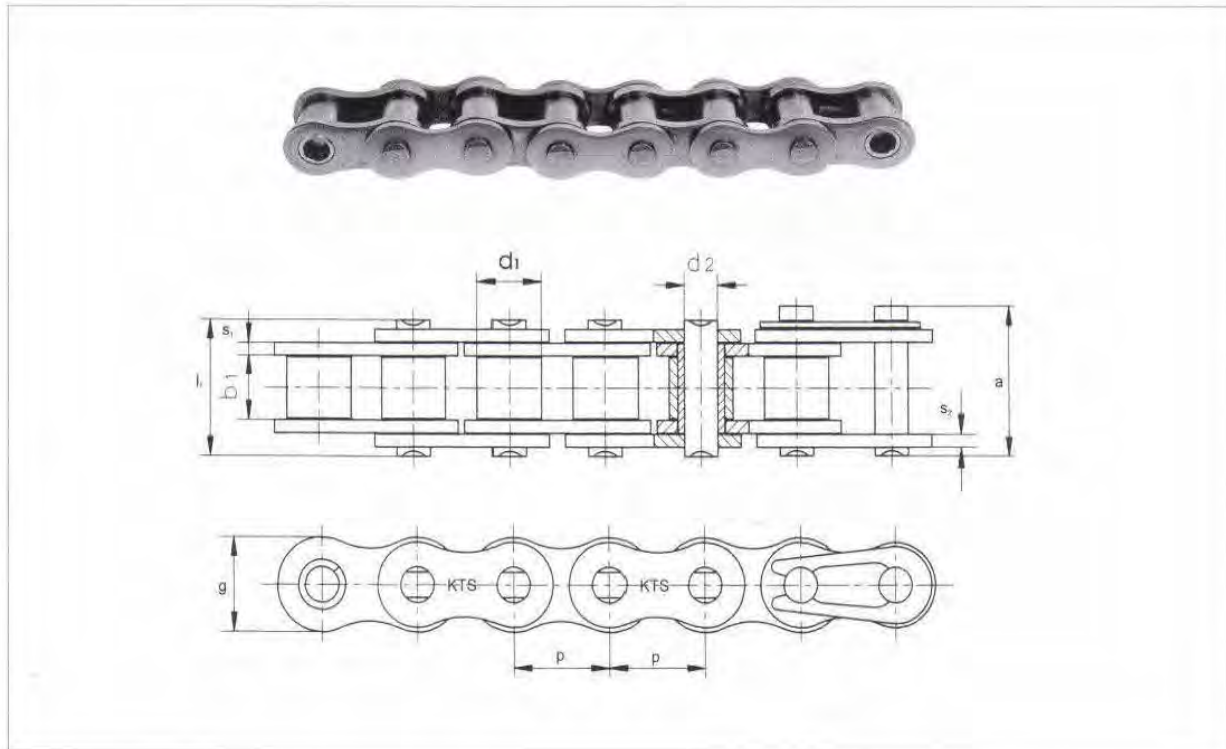
**Einfach-Rollenketten mit Teilung 1/2"**  
**p= 12,700 mm**  
**nach DIN und nach Werksnorm**



Teilung	ISO / DIN Nr.	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen- durchm. d <sub>2</sub> mm	Laschen- höhe g mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Gelenk- fläche f cm <sup>2</sup> ca.	Bruch- kraft FB N min.	Gewicht q kg/m ca.
1/2" x 1/8"	K 081-1	3,30	7,75	3,66	9,9	10,2	11,7	0,21	8.200	0,28
	K 082-1	2,38	7,75	3,66	9,9	8,2	-	0,17	10.000	0,25
	K 083-1	4,88	7,75	4,09	10,3	12,9	14,4	0,32	12.000	0,42
1/2" x 3/16" L	K 415	4,88	7,75	3,66	10,5	11,2	12,7	0,28	9.800	0,33
1/2" x 3/16" V	K 084-1	4,88	7,75	4,09	11,1	14,8	16,3	0,35	16.000	0,59
1/2" x 1/4" x 7,75	K 420	6,40	7,75	3,97	11,5	15,4	16,9	0,38	15.000	0,50
1/2" x 1/4" x 8,51	K 423	6,40	8,51	4,45	12,5	15,6	17,3	0,44	19.600	0,68
ASA 41	K 085-1	6,38	7,77	3,58	9,9	14,0	16,0	0,32	6.800	0,38
	K 428H	7,85	8,51	4,45	11,8	18,8	19,9	0,50	20.600	0,79
428	K 08B-1	7,75	8,51	4,45	11,8	17,0	20,9	0,50	18.200	0,70

a) Bolzenlänge Verschlussglied

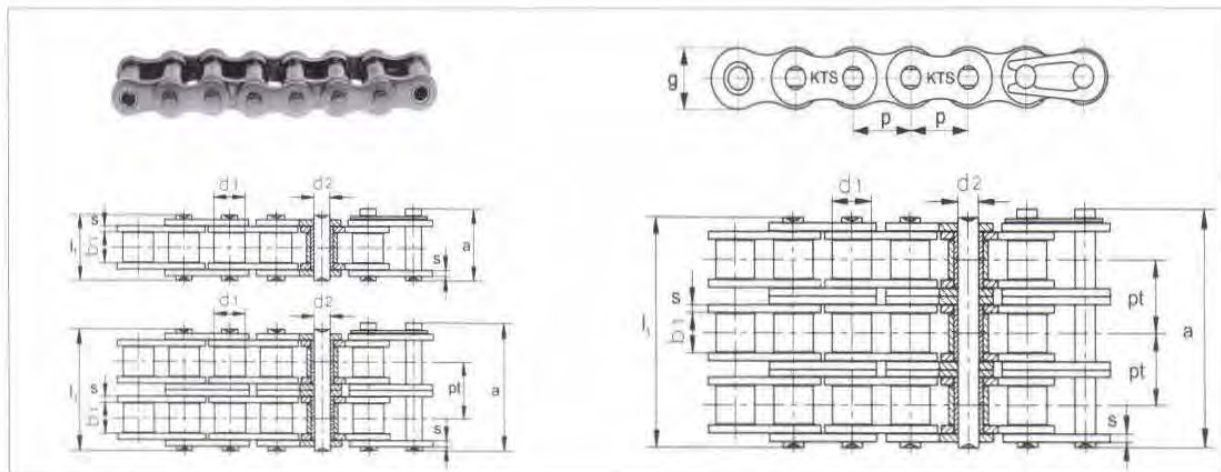
# Rollenketten nach Werksnorm



Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen- durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard	Bruchkraft ∅ erreicht	Gewicht q kg/m ca.
									FB kN min.	kN	
K 04BH	6,000	2,80	4,00	1,85	5,0	0,9	8,4	9,4	5,00	5,30	0,14
K 415	12,700	4,76	7,77	3,60	9,7	1,0	11,0	12,4	6,86	7,60	0,32
K 415H	12,700	4,76	7,77	3,96	12,0	1,5	13,1	14,5	14,40	16,10	0,55
K 415B	12,700	4,88	7,75	4,09	10,3	1,3	12,9	14,4	12,00	14,20	0,44
K 415BF1	12,700	4,88	7,75	4,09	10,3	1,0	11,5	13,0	9,00	10,60	0,38
K 423	12,700	6,40	8,51	4,45	12,4	1,7	15,6	17,1	19,60	21,90	0,71
K 478	12,700	4,80	7,80	4,00	10,5	1,3	11,6	13,7	9,80	12,80	0,39
K 08BF	12,700	5,55	8,51	4,45	11,8	1,6	14,6	16,1	17,80	19,20	0,66
K 12BV	19,050	11,68	12,07	6,10	16,0	2,4	24,5	26,5	36,00	39,90	1,43
K 12BH	19,050	11,68	12,07	5,94	16,0	2,4	25,2	26,8	40,00	44,40	1,45
K 12BHF1	19,050	11,68	12,07	6,10	16,5	2,5	25,0	27,2	44,00	48,80	1,46
K 16BF1	25,400	12,20	15,88	8,28	21,0	4,15/3,1	31,4	32,7	60,00	71,40	2,60
K 16BF2	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0	4,2	38,6	39,8	60,00	71,40	3,08
K 16BF5	25,400	12,70	15,88	8,28	20,0	3,5/3,0	30,8	32,1	50,00	57,50	2,37
K 16BH	25,400	17,02	15,88	8,90	24,1	4,0/3,1	35,7	38,9	80,00	94,20	3,11
K 24BH	38,100	25,40	25,40	14,63	36,2	7,5/6,0	58,6	63,4	225,00	250,30	9,00

a) Bolzenlänge Verschlussglied

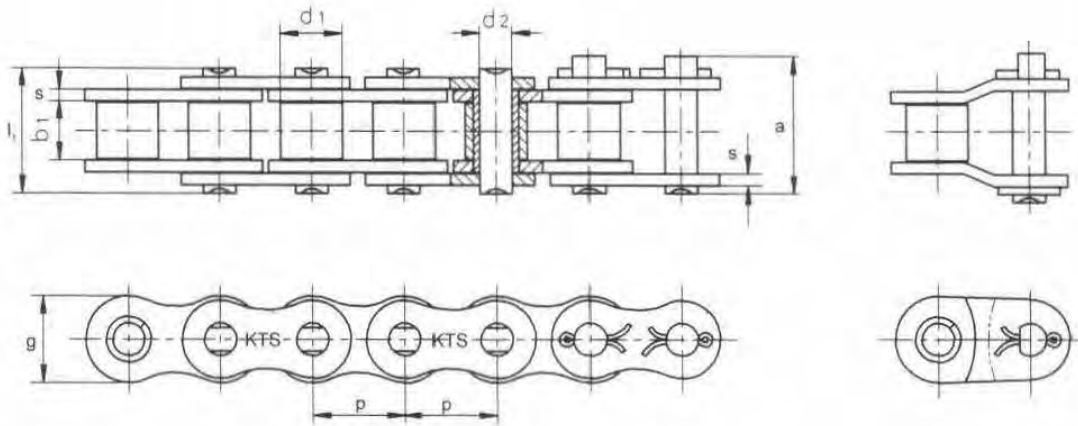
# Rollenketten in verstärkter Ausführung in Anlehnung an DIN 8188



ISO / DIN Nr.	ANSI Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen-durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen-durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Laschen-höhe g mm max.	Laschen-dicke s mm max.	Bolzen-länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Quer-teilung pt mm	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft ∅ erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
K 08AH-1	40 H	12,700	7,85	7,95	3,96	12,0	2,0	18,8	19,9		14,10	19,10	0,82
K 10AH-1	50 H	15,875	9,40	10,16	5,08	15,1	2,4	22,1	23,4		22,20	30,20	1,25
K 12AH-1	60H	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0	3,3	29,2	31,0		31,80	42,70	1,87
K 16AH-1	80 H	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	4,0	36,2	37,7		56,70	71,40	3,10
K 20AH-1	100H	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,8	43,6	46,9		88,50	112,40	4,52
K 24AH-1	120H	38,100	25,22	22,23	11,10	35,7	5,6	53,5	57,5		127,00	160,90	6,60
K 28AH-1	140H	44,450	25,22	25,40	12,70	41,0	6,4	57,6	62,2		172,40	217,30	8,30
K 32AH-1	160H	50,800	31,55	28,58	14,27	47,8	7,2	68,2	73,0		226,80	285,80	10,30
K 40AH-1	200H	63,500	37,85	39,68	19,85	60,0	9,5	86,6	93,5		353,80	444,50	19,16
K 12AH-2	60H-2	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0	3,3	55,3	57,1	26,11	63,60	84,50	3,71
K 16AH-2	80H-2	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	4,0	68,8	70,3	32,59	113,40	145,30	6,15
K 20AH-2	100H-2	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,8	82,7	86,0	39,09	177,00	225,90	9,03
K 24AH-2	120H-2	38,100	25,22	22,23	11,10	35,7	5,6	102,4	106,4	48,87	254,00	322,70	13,13
K 28AH-2	140H-2	44,450	25,22	25,40	12,70	41,0	6,4	109,8	114,4	52,20	344,80	437,70	16,60
K 32AH-2	160H-2	50,800	31,55	28,58	14,27	47,8	7,2	130,1	134,9	61,90	453,60	571,60	20,20
K 40AH-2	200H-2	63,500	37,85	39,68	19,85	60,0	9,5	164,9	171,8	78,31	707,60	894,90	38,11
K 12AH-3	60H-3	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0	3,3	81,4	83,2	26,11	95,40	113,90	5,54
K 16AH-3	80H-3	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	4,0	101,4	102,9	32,59	170,10	203,50	9,42
K 20AH-3	100H-3	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,8	121,8	125,1	39,09	265,50	314,80	12,96
K 24AH-3	120H-3	38,100	25,22	22,23	11,10	35,7	5,6	151,2	155,2	48,87	381,00	444,70	19,64
K 28AH-3	140H-3	44,450	25,22	25,40	12,70	41,0	6,4	162,0	166,6	52,20	517,20	598,40	24,90
K 32AH-3	160H-3	50,800	31,55	28,58	14,27	47,8	7,2	192,0	196,8	61,90	680,40	787,30	30,10
K 40AH-3	200H-3	63,500	37,85	39,68	19,85	60,0	9,5	243,2	250,1	78,31	1.061,40	1.228,20	57,06

a) Bolzenlänge Verschlussglied

# Rollenketten in extra-verstärkter Ausführung SH-Serie

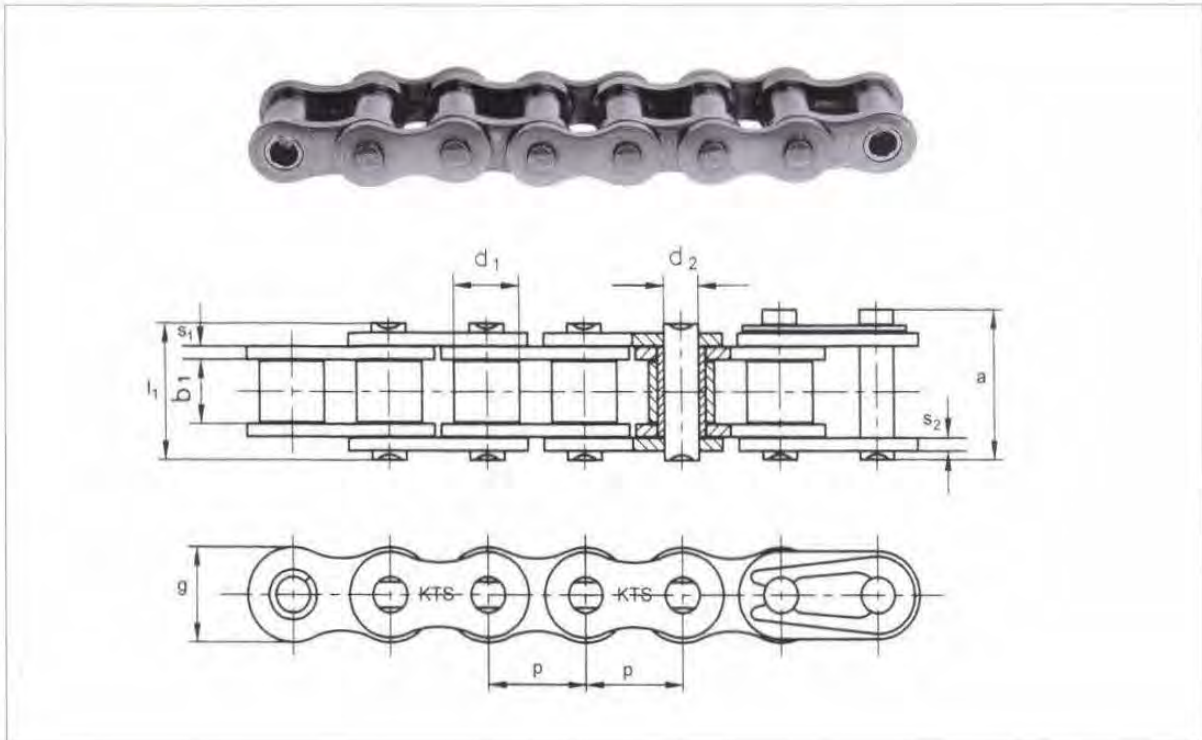


Ketten Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.		Bolzen- durchm. d <sub>2</sub> mm max.		Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard	Bruchkraft ∅ erreicht	Gewicht q kg/m ca.
			FB kN min.	kN									
K *35SH	9,525	4,77	5,08	3,58	9,1	2,0	14,8		14,70	18,20	0,55		
K 40SH	12,700	7,85	7,95	3,96	12,0	2,0	18,8	19,9	22,40	24,80	0,82		
K 50SH	15,875	9,40	10,16	5,08	15,1	2,4	22,1	23,4	30,40	36,20	1,25		
K 60SH	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0	3,3	29,2	31,6	44,10	50,40	1,87		
K 80SH	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	4,0	36,2	37,7	88,20	93,00	3,10		
K 100SH	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,8	43,6	46,9	116,60	129,10	4,52		
K 120SH	38,100	25,22	22,23	11,10	35,7	5,6	53,5	57,5	158,20	175,30	6,60		
K 140SH	44,450	25,22	25,40	12,70	41,0	6,4	57,6	62,2	206,00	266,50	8,30		
K 160SH	50,800	31,55	28,58	14,27	47,8	7,2	68,2	73,0	274,00	293,00	10,30		
K 200SH	63,500	37,85	39,68	19,85	60,0	9,5	86,6	93,5	506,10	562,30	19,16		

a) Bolzenlänge Verschlussglied

\* Buchsenkette; d<sub>1</sub> ist hier Buchsendurchmesser

# Rollenketten in vernickelter Ausführung

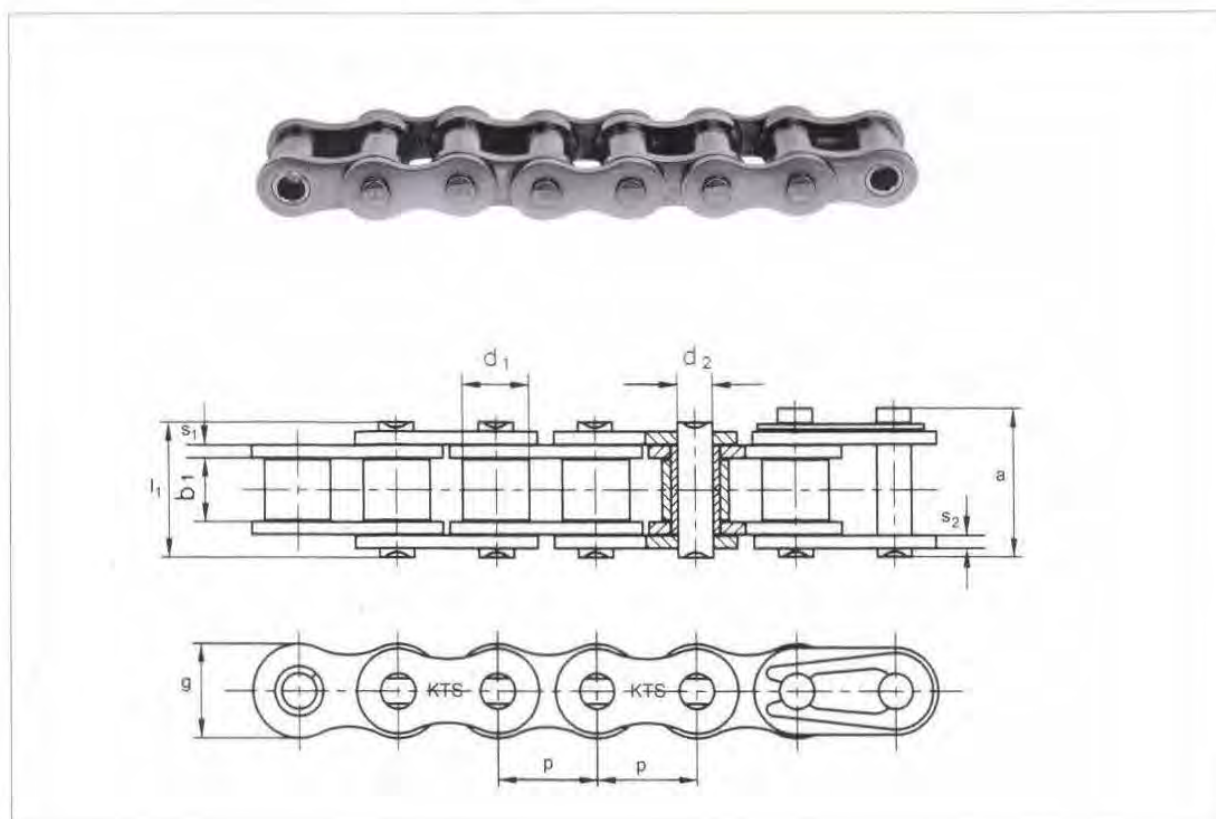


Ketten Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen- durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruch- kraft FB kN min.	Gewicht q kg/m ca.
K *25NP	6,350	3,18	3,30	2,31	6,0	0,8	7,9	8,4	3,50	0,15
K *35NP	9,525	4,77	5,08	3,58	9,0	1,3	12,4	13,2	7,90	0,33
K 41NP	12,700	6,25	7,77	3,58	9,9	1,3	13,8	15,0	6,67	0,41
K 40NP	12,700	7,85	7,95	3,96	12,0	1,5	16,6	17,8	14,10	0,62
K 50NP	15,875	9,40	10,16	5,08	15,1	2,0	20,7	22,2	22,20	1,02
K 60NP	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0	2,4	25,9	27,7	31,80	1,50
K 80NP	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	3,3	32,7	35,0	56,70	2,60
K 100NP	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,0	40,4	44,7	88,50	3,91
K 04BNP	6,000	2,80	4,00	1,85	5,0	0,6	6,8	7,8	3,00	0,11
K 05BNP	8,000	3,00	5,00	2,31	7,1	0,8	8,2	8,9	5,00	0,20
K # 06BNP	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	1,3	13,2	14,1	9,00	0,41
K 08BNP	12,700	7,75	8,51	4,45	11,8	1,6	16,7	18,2	18,00	0,69
K 10BNP	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	1,7	19,5	20,9	22,40	0,93
K 12BNP	19,050	11,68	12,07	5,72	16,0	1,9	22,5	24,2	29,00	1,15
K 16BNP	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0	4,2/3,1	36,1	37,4	60,00	2,71
K 20BNP	31,750	19,56	19,05	10,19	26,4	4,5/3,5	41,3	45,0	95,00	3,70

a) Bolzenlänge Verschlussglied

\* Buchsenkette; d<sub>1</sub> ist hier Buchsendurchmesser; # Kette 06BNP mit geraden Laschen

# Rollenketten in rostfreier Ausführung

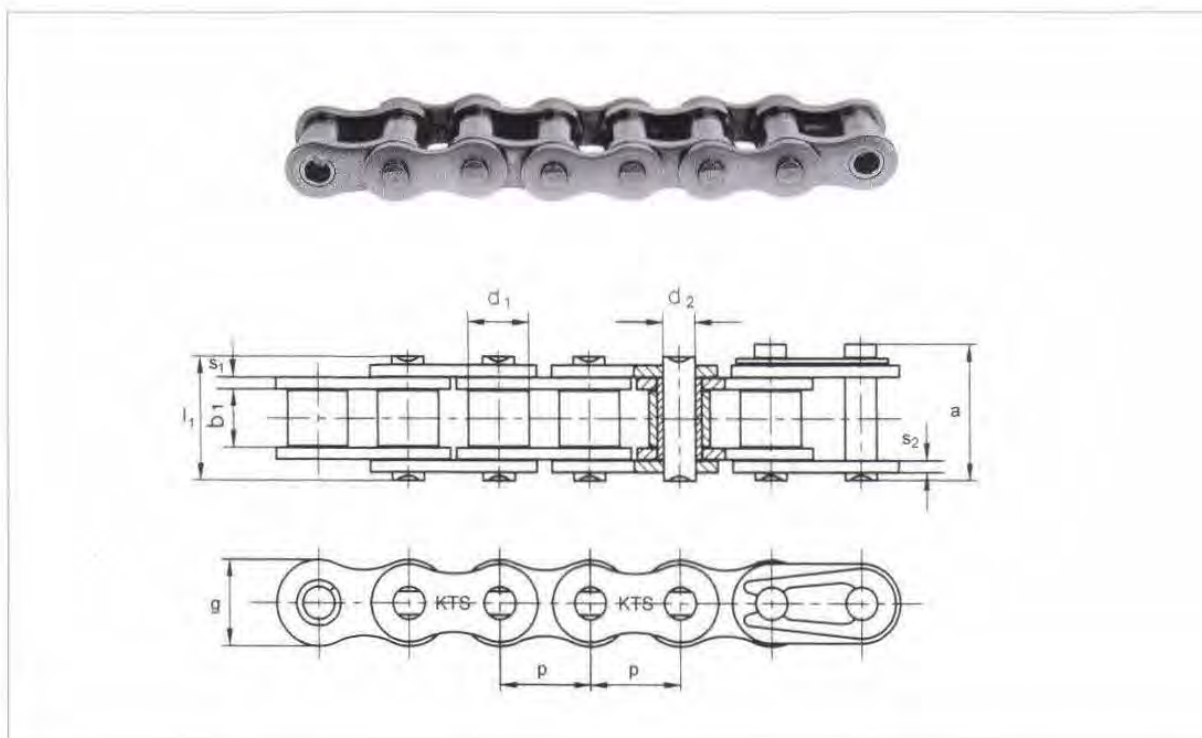


Kette Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen- durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruch- kraft FB kN min.	zulässige Belastung kN max.	Gewicht q kg/m ca.
K *35SS	9,525	4,77	5,08	3,58	9,0	1,3	12,4	13,2	5,50	0,27	0,33
K 40SS	12,700	7,85	7,95	3,96	12,0	1,5	16,6	17,8	9,60	0,44	0,63
K 50SS	15,875	9,40	10,16	5,08	15,1	2,0	20,7	22,2	15,20	0,70	1,03
K 60SS	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0	2,4	25,9	27,7	21,70	1,06	1,51
K 80SS	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	3,3	32,7	35,0	38,90	1,79	2,62
K 100SS	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,0	40,4	44,7	60,00	2,62	3,94
K 04BSS	6,000	2,80	4,00	1,85	5,0	0,6	6,8	7,8	2,00	0,07	0,11
K 05BSS	8,000	3,00	5,00	2,31	7,1	0,8	8,2	8,9	3,50	0,11	0,20
K # 06BSS	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	1,3	13,2	14,1	6,20	0,28	0,41
K 08BSS	12,700	7,75	8,51	4,45	11,8	1,6	16,7	18,2	12,00	0,50	0,70
K 10BSS	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	1,7	19,5	20,9	14,50	0,67	0,94
K 12BSS	19,050	11,68	12,07	5,72	16,0	1,9	22,5	24,2	18,50	0,89	1,16
K 16BSS	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0	4,2/3,1	36,1	37,4	40,00	2,10	2,73
K 20BSS	31,750	19,56	19,05	10,19	26,4	4,5/3,5	41,3	45,0	59,00	2,95	3,73

a) Bolzenlänge Verschlussglied

\* Buchsenkette; d<sub>1</sub> ist hier Buchsendurchmesser; # Kette 06BSS mit geraden Laschen

# Hochleistungs-Rollenketten in verzinkter Ausführung



Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen- durchm.		Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke		Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft ∅ erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
			d <sub>1</sub> mm max.	d <sub>2</sub> mm max.		s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm max.						
K *25ZP	6,350	3,18	3,30	2,31	6,0	0,8	7,9	8,4	3,50	4,60	0,14	
K *35ZP	9,525	4,77	5,08	3,58	9,0	1,3	12,4	13,2	7,90	10,80	0,33	
K 41ZP	12,700	6,25	7,77	3,58	9,9	1,3	13,8	15,0	6,67	12,60	0,41	
K 40ZP	12,700	7,85	7,95	3,96	12,0	1,5	16,6	17,8	14,10	17,50	0,62	
K 50ZP	15,875	9,40	10,16	5,08	15,1	2,0	20,7	22,2	22,20	29,40	1,02	
K 60ZP	19,050	12,57	11,91	5,94	18,0	2,4	25,9	27,7	31,80	41,50	1,50	
K 80ZP	25,400	15,75	15,88	7,92	24,0	3,3	32,7	35,0	56,70	69,40	2,60	
K 100ZP	31,750	18,90	19,05	9,53	30,0	4,0	40,4	44,7	88,50	109,20	3,91	
K 04BZP	6,000	2,80	4,00	1,85	5,0	0,6	6,8	7,8	3,00	3,20	0,11	
K 05BZP	8,000	3,00	5,00	2,31	7,1	0,8	8,2	8,9	5,00	5,90	0,20	
K 06BZP (GL)	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	1,3	13,2	14,1	9,00	10,40	0,41	
K 08BZP	12,700	7,75	8,51	4,45	11,8	1,6	16,7	18,2	18,00	19,40	0,69	
K 10BZP	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	1,7	19,5	20,9	22,40	27,50	0,93	
K 12BZP	19,050	11,68	12,07	5,72	16,0	1,9	22,5	24,2	29,00	32,20	1,15	
K 16BZP	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0	4,15/3,1	36,1	37,4	60,00	72,80	2,71	
K 20BZP	31,750	19,56	19,05	10,19	26,4	4,5/3,5	41,3	45,0	95,00	106,70	3,70	

a) Bolzenlänge Verschlussglied

\* Buchsenkette; d<sub>1</sub> ist hier Buchsendurchmesser

# Rostfreie Hochleistungsrollenketten in extra-verstärkter Ausführung MEGA CHAIN



## MEGA CHAIN detaillierte Darstellung



## MEGA CHAIN Darstellung



Die innovativ gestalteten Verbindungen zwischen Innen- und Außenlaschen erhöhen die Bruchkräfte der MEGA CHAIN auf das 1,8-fache gegenüber der rostfreien Standardrollenkette.

Die durch die patentierte Konstruktion entstehenden Kontakt- und Gelenkflächen nehmen die wirkenden Scherkräfte speziell bei großen Belastungen wesentlich besser auf und tragen gleichzeitig zu deutlich höheren Standzeiten unter aggressiven Umgebungsbedingungen bei.

### HINWEISE

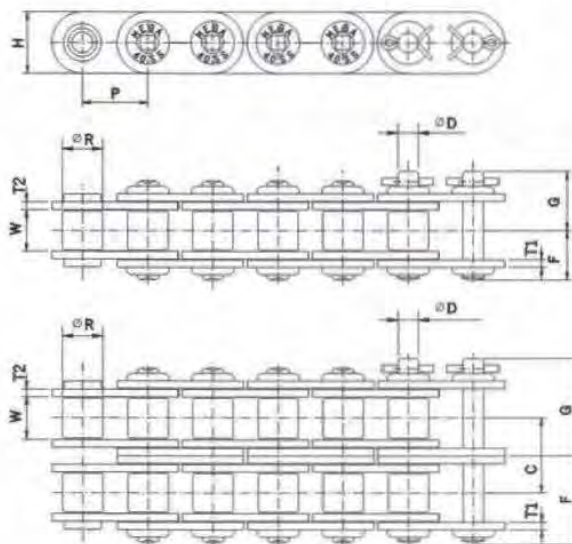
1. Die Standard-Kettenräder können ohne Einschränkungen genutzt werden.
2. Konstruktionsbedingt weichen die Maße "Bolzenlänge und Gesamtbreite" von den Standardwerten ab.
3. Material: AISI 304 (siehe Werkstoff-Zusammensetzung)

### Werkstoff-Zusammensetzung

DIN	USA-AISI	Chemische Werte nach DIN 17 224 bzw. DIN 17 441									
		C max.	Si max.	Mn max.	P max.	S max.	Cr	Ni	N max.	Mo	Ti
1.4301	304	0,07	1,0	2,0	0,045	0,030	17,0 – 19,0	8,5 – 10,5	-	-	-
1.4401	316	0,07	1,0	2,0	0,045	0,030	16,5 – 18,5	10,5 – 13,5	-	2,0 – 2,5	-
1.4571	316 Ti	0,08	1,0	2,0	0,045	0,030	16,5 – 18,5	10,5 – 13,5	-	2,0 – 2,5	5 x % C < 0,8
1.4310	301	0,12	1,5	2,0	0,045	0,030	16,0 – 18,0	6,0 – 9,0	-	-	-

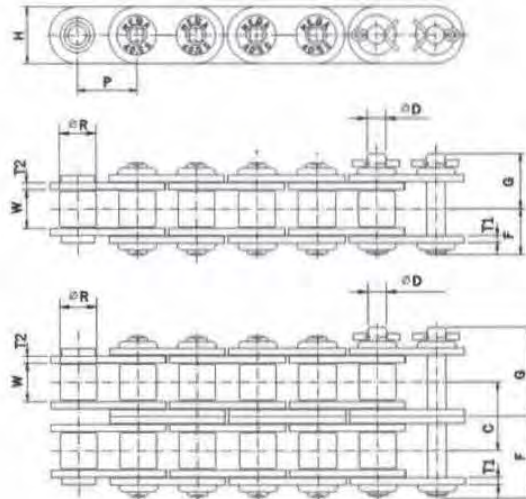


# Rostfreie Hochleistungsrollenketten in extra-verstärkter Ausführung MEGA CHAIN (europäische Baureihe BS)



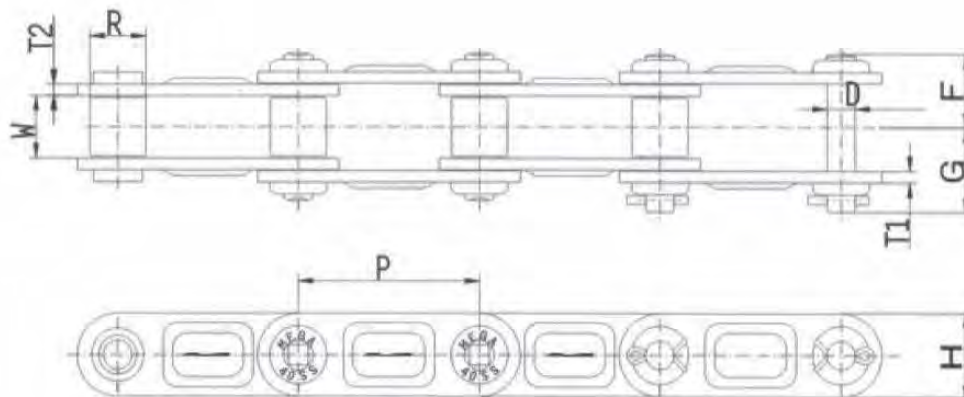
Mega Ketten- Nr.	Teilung x Weite P x W		Rollen- durchm. R	Glieder			Bolzen- länge			Quer- teilung C	Bruchkraft Ø erreicht kN	max. zulässige Belastung kN
	Inch	mm		Höhe H	Dicke		Ø D	F	G			
					T1	T2						
08BSS-1	0,5" x 0,305"	12,7 x 7,75	8,51	11,8	1,5	1,5	4,44	9,7	11,55	---	19	0,80
08BSS-2	0,5" x 0,305"	12,7 x 7,75	8,51	11,8	1,5	1,5	4,44	16,65	18,5	13,92	30	1,25
10BSS-1	0,625" x 0,38"	15,875 x 9,65	10,16	15	1,5	1,65	5,06	11,2	13,3	---	29	1,10
10BSS-2	0,625" x 0,38"	15,875 x 9,65	10,16	15	1,65	1,65	5,06	19,5	21,6	16,59	44	1,75
12BSS-1	0,75" x 0,46"	19,05 x 11,68	12,07	16	1,65	1,8	5,67	13	15,3	---	37	1,40
12BSS-2	0,75" x 0,46"	19,05 x 11,68	12,07	16	1,8	1,8	5,67	22,75	25	19,46	57	2,35

# Rostfreie Hochleistungsrollenketten in extra-verstärkter Ausführung MEGA CHAIN (amerikanische Baureihe ANSI)



Mega Ketten- Nr.	Teilung x Weite		Rollen- durchm. R	Höhe H	Glieder		Bolzen- länge			Quer- teilung C	Bruchkraft Ø erreicht kN	max. zulässige Belastung kN
	P x W				T1	T2	Ø D	F	G			
	Inch	mm										
K 40SS-1	½" x 5/16"	12,700 x 7,95	7,92	12	1,5	1,5	3,96	9,85	11,55	---	18	0,70
K 40SS-2	½" x 5/16"	12,700 x 7,95	7,92	12	1,5	1,5	3,96	9,85	18,75	14,4	30	1,10
K 50SS-1	5/8" x 3/8"	15,875 x 9,53	10,16	15	2,0	2,0	5,06	12,15	14,25	---	32	1,20
K 50SS-2	5/8" x 3/8"	15,875 x 9,53	10,16	15	2,0	2,0	5,06	21,2	23,3	18,1	48	1,90
K 60SS-1	¾" x ½"	19,050 x 12,7	11,91	18,1	2,35	2,35	5,94	15,15	17,45	---	44	1,65
K 60SS-2	¾" x ½"	19,050 x 12,7	11,91	18,1	2,35	2,35	5,94	26,55	28,85	22,8	68	2,80
K 80SS-1	1" x 5/8"	25,400 x 15,88	15,88	24	3,15	3,15	7,94	19,45	22,1	---	72	2,90
K 80SS-2	1" x 5/8"	25,400 x 15,88	15,88	24	3,15	3,15	7,94	34,1	36,75	29,3	108	4,90

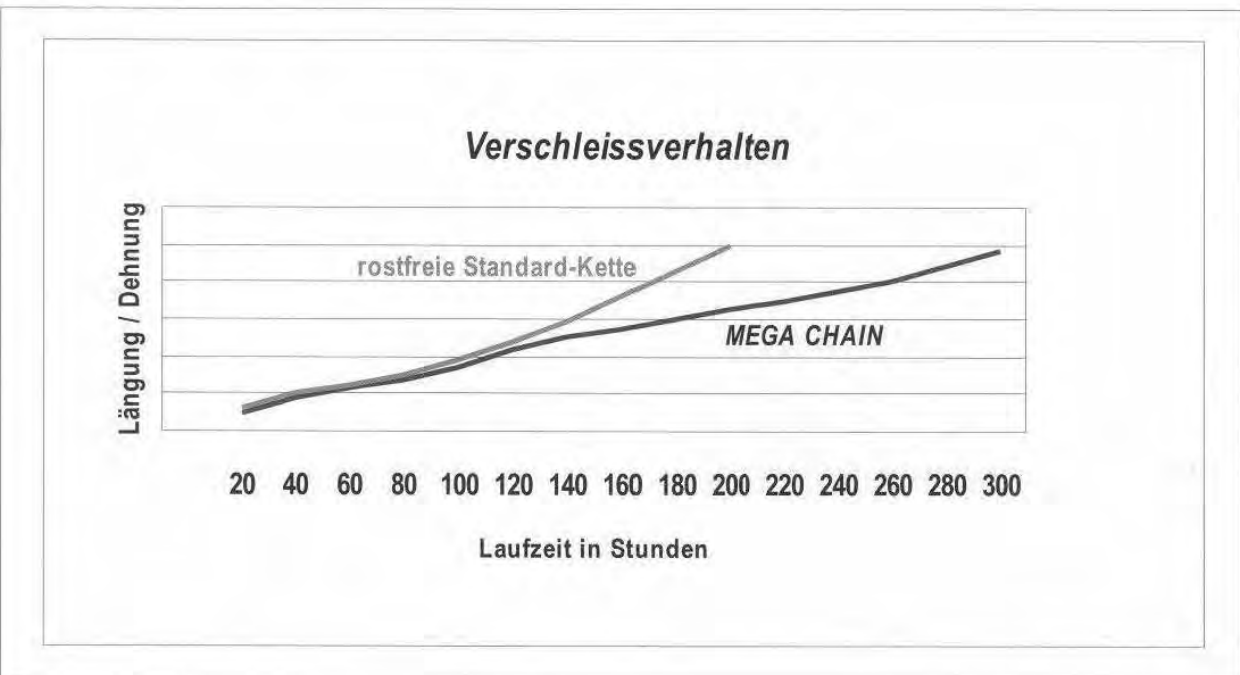
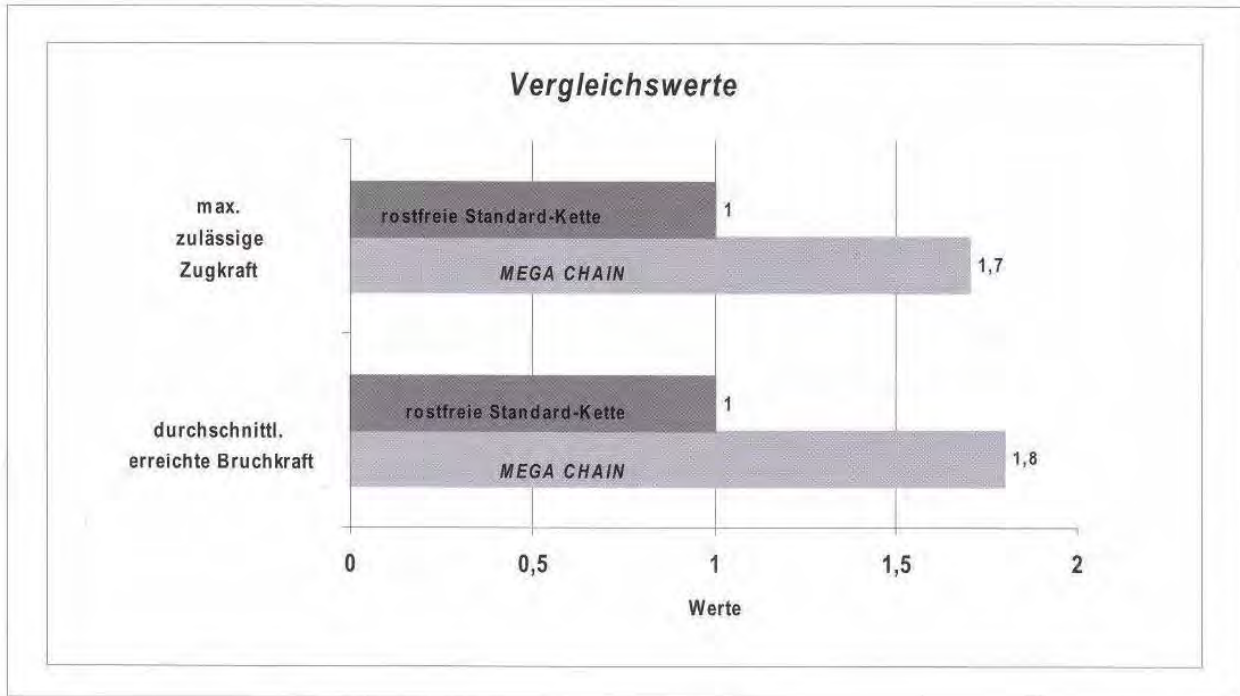
**Rostfreie Langglied-Rollenketten  
in extra-verstärkter Ausführung  
DOUBLE PITCH MEGA CHAIN (ANSI)**



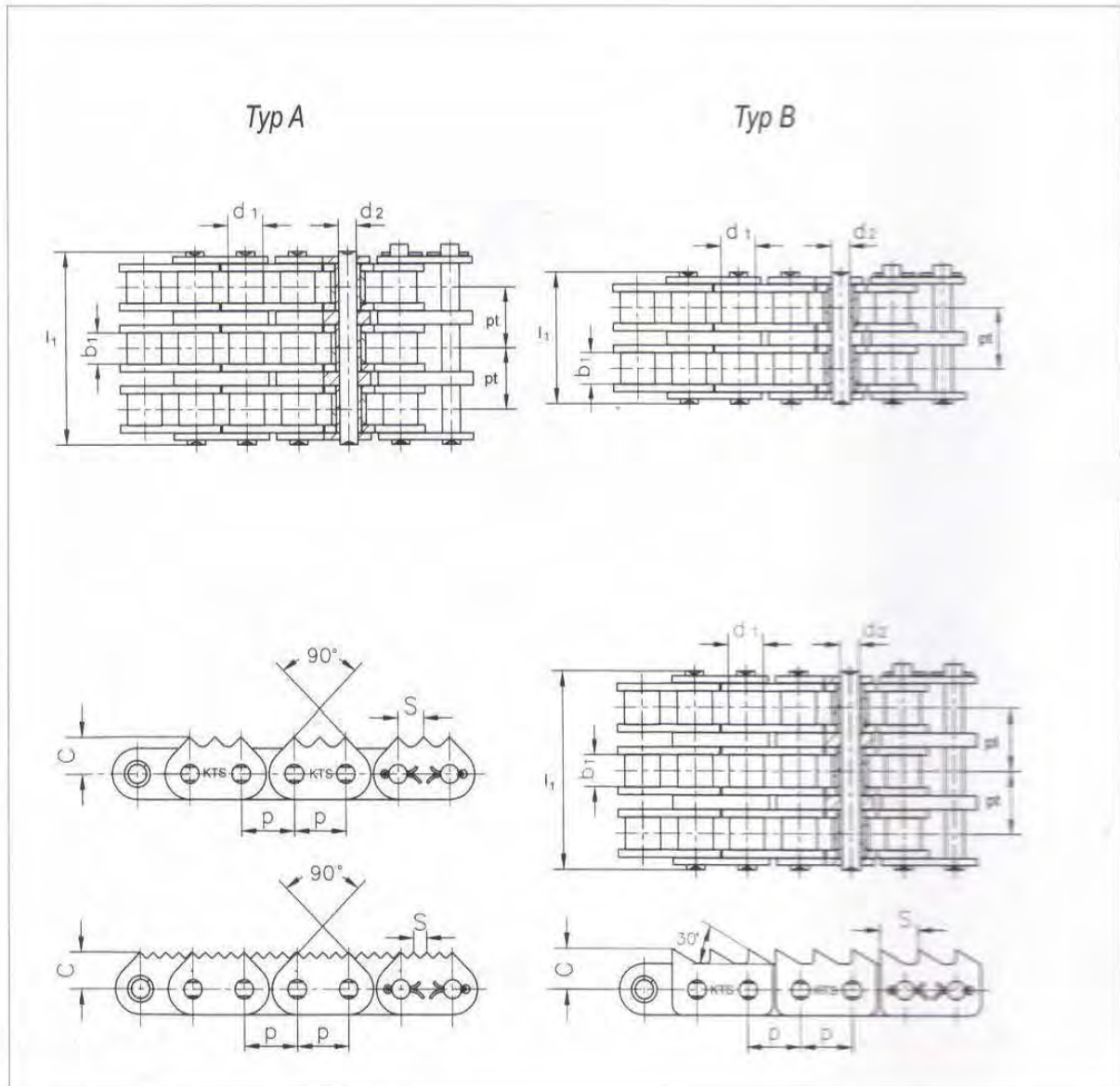
Mega Ketten- Nr.	Teilung x Weite P x W		Rollen- durchm. R	Glieder			Bolzen- länge			Bruchkraft Ø erreicht kN	max. zulässige Belastung kN
	Inch	mm		Höhe H	Dicke		Ø D	F	G		
					T1	T2					
K 2040SS	1" x 5/16"	25,40 x 7,95	7,92	12,0	1,5	1,5	3,96	9,85	11,55	18	0,70
K 2050SS	1-1/4" x 3/8"	31,75 x 9,53	10,16	15,0	2,0	2,0	5,06	12,15	14,25	32	1,20
K 2060SS	1-1/2" x 1/2"	38,10 x 12,7	11,91	17,2	2,35	2,35	5,94	15,15	17,45	44	1,65
K 2080SS	2" x 5/8"	50,80 x 15,88	15,88	23,0	3,15	3,15	7,94	19,45	22,1	72	2,90

# MEGA CHAIN

## Vergleichswerte / Verschleissverhalten

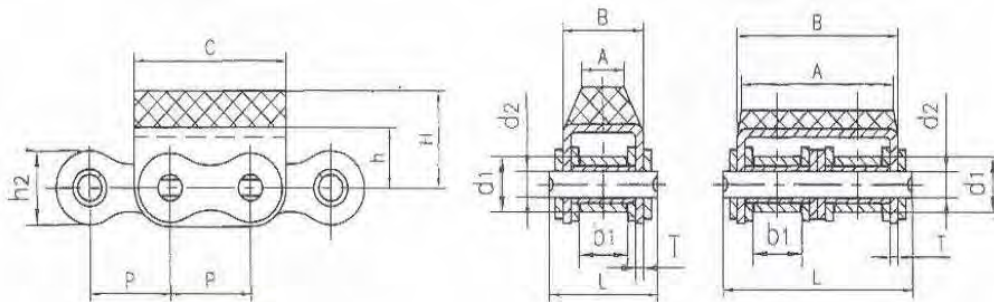


# Rollenketten mit gezahnten Laschen



Ketten-Nr.	Typ Form	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen-durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen-durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Bolzen-länge l <sub>1</sub> mm max.	Abstand von Bolzenmitte bis zum Zahn	Abstand zwischen zwei Zähnen	Quer-teilung	Bruchkraft standard	Bruchkraft Ø erreicht	Gewicht q kg/m ca.
							C mm nom	S mm nom	pt mm	FB kN min.	kN	
C16AF <sub>1</sub> -3	A	25,400	15,75	15,88	7,92	91,7	17,50	12,20	29,29	166,80	198,40	9,36
C16AF <sub>2</sub> -3	A	25,400	15,75	15,88	7,92	91,7	17,50	6,35	29,29	166,80	198,40	9,58
C20AF <sub>1</sub> -2	B	31,750	18,90	19,05	9,53	76,4	21,09	23,11	35,76	173,50	202,90	9,23
C20AF <sub>1</sub> -3	B	31,750	18,90	19,05	9,53	112,2	21,09	23,11	35,76	260,20	309,60	13,40

# Rollenketten mit aufvulkanisierten Elastomerprofilen

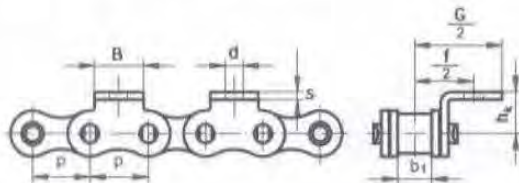


Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen- abmessungen		Laschen und Elastomerprofilabmessung							Bruchkraft standard FB kN min.	Gewicht q kg/m ca.
				d <sub>2</sub> mm max.	L mm max.	h <sub>2</sub> mm max.	A mm	B mm	C mm	h mm	H mm	T mm		
K 08B-1-GU	12,700	7,75	8,51	4,45	20,0	11,8	12,0	14,6	24,2	8,3	12,3	1,60	18,00	1,19
K 08B-2-GU	12,700	7,75	8,51	4,45	34,3	11,8	24,0	28,4	24,2	8,3	12,3	1,50	32,00	2,07
K 10B-1-GU	15,875	9,65	10,16	5,08	23,2	14,7	13,5	16,8	30,0	11,3	17,0	1,70	22,40	1,62
K 10B-2-GU	15,875	9,65	10,16	5,08	39,7	14,7	13,5	33,3	30,0	11,3	17,0	1,70	44,50	2,56
K 12B-1-GU	19,050	11,68	12,07	5,72	25,7	16,0	10,0	19,6	36,0	13,0	21,0	1,85	29,00	2,01
K 12B-2-GU	19,050	11,68	12,07	5,72	45,3	16,0	10,0	39,1	36,0	12,0	16,0	1,85	57,80	3,21
K 16A-1-GU	25,400	15,75	15,88	7,92	37,2	24,0	23,6	27,5	46,0	16,0	20,0	2,42	42,00	3,97
K 20B-1-GU	31,750	19,56	19,05	10,19	48,0	26,4	30,0	36,0	57,0	21,0	27,0	3,50	66,50	6,19
K 24B-1-GU	38,100	25,40	25,40	14,63	61,6	33,2	44,0	47,0	72,6	28,0	34,0	4,50	112,00	11,85

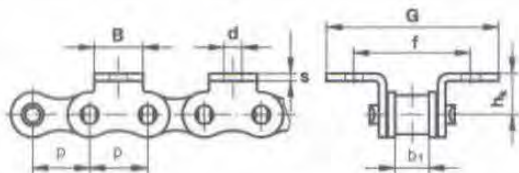
# Rollenketten mit Winkellaschen K1 (K1= schmale Ausführung, 1 Bohrung)



Winkellasche einseitig montiert  
an jedem Außenglied (=2xp)



Winkellasche zweiseitig montiert  
an jedem Außenglied (=2xp)



Kette	Teilung	lichte Weite  b <sub>1</sub> min.	Bohrungs- Ø  d H14	Mitte Bohrung bis Mitte Bohrung		Mitte Bohrung bis Kettenmitte f/2	Bolzenmitte bis Winkeloberkante h <sub>k</sub> ± 0,4	Winkelbreite  B ± 1,0	Gesamtbreite  G ± 1,0	G/2
	p			f	f					
K 06B-1-K1	9,525	5,72	3,5	19,05		9,525	6,5	8,00	26,52	13,26
K 08B-1-K1	12,700	7,75	4,5	25,4	-	12,7	8,9	9,50	35,20	17,60
K 10B-1-K1	15,875	9,65	5,5	31,8	-	15,9	10,3	14,30	45,80	22,90
K 12B-1-K1	19,050	11,68	6,6	38,1	-	19,05	13,5	16,00	52,40	26,20
K 16B-1-K1	25,400	17,02	6,6	50,8	-	25,4	15,9	19,10	72,60	36,30
K 20B-1-K1	31,750	19,56	9,0	63,5	-	31,75	19,8	35,00	100	50
K 24B-1-K1	38,100	25,40	11,0	-	76,2	38,1	26,7	38,00	128	64
K 28B-1-K1	44,450	30,99	13,5	-	88,9	44,45	28,6	45,00	156	78
K 32B-1-K1	50,800	30,99	13,5	-	101,6	50,80	31,8	50,00	154	77

Die Rollenketten mit Winkellaschen K1 und K2 sind in der Laschenkombination wie hier dargestellt (an jedem Außenglied / 2xp) in den Größen von K 06B-1 bis K 16B-1 aus Lagervorrat lieferbar.

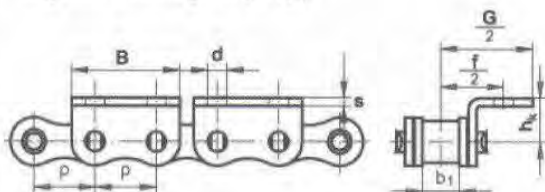
Selbstverständlich sind jederzeit auch andere Laschenabstände (4xp, 6xp, 8xp ...) lieferbar. Diese Ketten fragen Sie bitte gesondert bei uns an. Berücksichtigen Sie jedoch bitte, dass die Winkellaschen standardmäßig nur als Außenlaschen verfügbar sind.

Die Winkellaschen K1 und K2 halten wir auch als Einzelteile (in der Ausführung als separate Winkellaschen, Nietglieder oder Federverschlussglieder), sowohl für die einseitige als auch beidseitige Montage vorrätig.

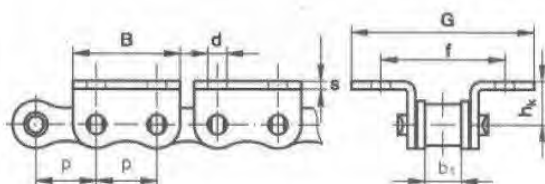
# Rollenketten mit Winkellaschen K2 (K2 = breite Ausführung, 2 Bohrungen)



Winkeltasche einseitig montiert  
an jedem Außenglied (=2xp)



Winkeltasche zweiseitig montiert  
an jedem Außenglied (=2xp)



Kette	Teilung	lichte Weite	Bohrungs- Ø d H14	Mitte Bohrung bis Mitte Bohrung		Mitte Bohrung bis Kettenmitte f/2	Bolzenmitte bis Winkeloberkante h <sub>k</sub> ± 0,4	Winkelbreite B ± 1,0	Gesamtbreite G ± 1,0	G/2
	p	b <sub>1</sub> min.		f	f					
K 06B-1-K2	9,525	5,72	3,5	19,05		9,525	6,5	17,60	26,52	13,26
K 08B-1-K2	12,700	7,75	4,5	25,4	-	12,7	8,9	24,00	35,20	17,60
K 10B-1-K2	15,875	9,65	5,5	31,8	-	15,9	10,3	29,50	45,80	22,90
K 12B-1-K2	19,050	11,68	6,6	38,1	-	19,05	13,5	34,80	52,40	26,20
K 16B-1-K2	25,400	17,02	6,6	50,8	-	25,4	15,9	46,40	72,60	36,30
K 20B-1-K2	31,750	19,56	9,0	63,5	-	31,75	19,8	57,75	100	50
K 24B-1-K2	38,100	25,40	11,0	-	76,2	38,1	26,7	71,50	128	64
K 28B-1-K2	44,450	30,99	13,5	-	88,9	44,45	28,6	81,45	156	78
K 32B-1-K2	50,800	30,99	13,5	-	101,6	50,80	31,8	92,80	154	77

Die Rollenketten mit Winkeltaschen K1 und K2 sind in der Laschenkombination wie hier dargestellt (an jedem Außenglied / 2xp) in den Größen von K 06B-1 bis K 16B-1 aus Lagervorrat lieferbar.

Selbstverständlich sind jederzeit auch andere Laschenabstände (4xp, 6xp, 8xp ...) lieferbar. Diese Ketten fragen Sie bitte gesondert bei uns an. Berücksichtigen Sie jedoch bitte, dass die Winkeltaschen standardmäßig nur als Außenlaschen verfügbar sind.

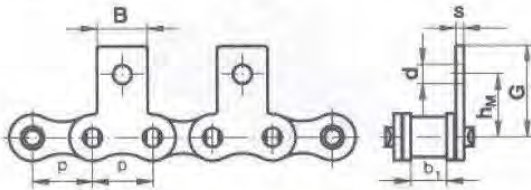
Die Winkeltaschen K1 und K2 halten wir auch als Einzelteile (in der Ausführung als separate Winkeltaschen, Nietglieder oder Federverschlussglieder), sowohl für die einseitige als auch beidseitige Montage vorrätig.



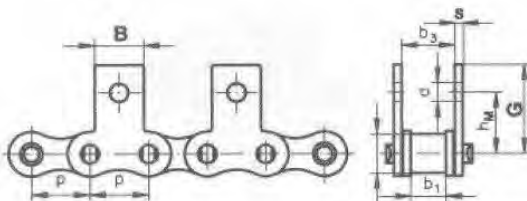
# Rollenketten mit Mitnehmerlaschen M1 (M1= Mitnehmer schmal, 1 Bohrung)



Mitnehmer einseitig montiert  
an jedem Außenglied (=2xp)



Mitnehmer zweiseitig montiert  
an jedem Außenglied (=2xp)



Kette	Teilung	lichte Weite	Bohrungs- ∅	Mitte Bolzen bis Mitte Bohrung	Mitnehmerbreite	Mitte Bolzen bis Mitnehmeroberkante
	p	b <sub>1</sub> min.	d H14	h <sub>M</sub> ± 0,2	B ± 1,0	G ± 1,0
K 06B-1-M1	9,525	5,72	3,5	9,52	8,00	12,84
K 08B-1-M1	12,700	7,75	4,5	13,0	9,50	17,85
K 10B-1-M1	15,875	9,65	5,5	16,5	14,30	21,86
K 12B-1-M1	19,050	11,68	6,6	21,0	16,00	26,58
K 16B-1-M1	25,400	17,02	6,6	23,0	19,10	31,80
K 20B-1-M1	31,750	19,56	9,0	30,5	35,00	45,70
K 24B-1-M1	38,100	25,40	11,0	36,0	38,00	60
K 28B-1-M1	44,450	30,99	13,5	36,65	45,00	75,50
K 32B-1-M1	50,800	30,99	13,5	47,70	50,00	77,00

Die Rollenketten mit Mitnehmerlaschen M1 und M2 sind in der Laschenkombination wie hier dargestellt (an jedem Außenglied / 2xp) in den Größen von K 06B-1 bis K 16B-1 aus Lagervorrat lieferbar.

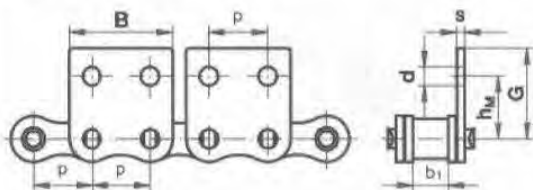
Selbstverständlich sind jederzeit auch andere Laschenabstände (4xp, 6xp, 8xp ...) lieferbar. Diese Ketten fragen Sie bitte gesondert bei uns an. Berücksichtigen Sie jedoch bitte, dass die Mitnehmerlaschen standardmäßig nur als Außenlaschen verfügbar sind.

Die Mitnehmerlaschen M1 und M2 halten wir auch als Einzelteile (in der Ausführung als separate Mitnehmer, Nietglied oder Federverschlussglied), sowohl für die einseitige als auch beidseitige Montage vorrätig.

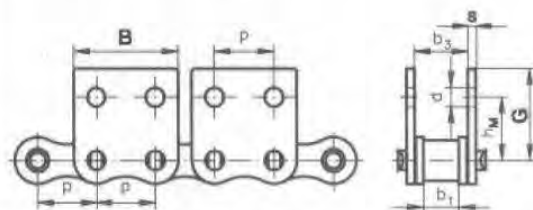
# Rollenketten mit Mitnehmerlaschen M2 (M2= Mitnehmer breit, 2 Bohrungen)



Mitnehmer einseitig montiert  
an jedem Außenglied (=2xp)



Mitnehmer zweiseitig montiert  
an jedem Außenglied (=2xp)



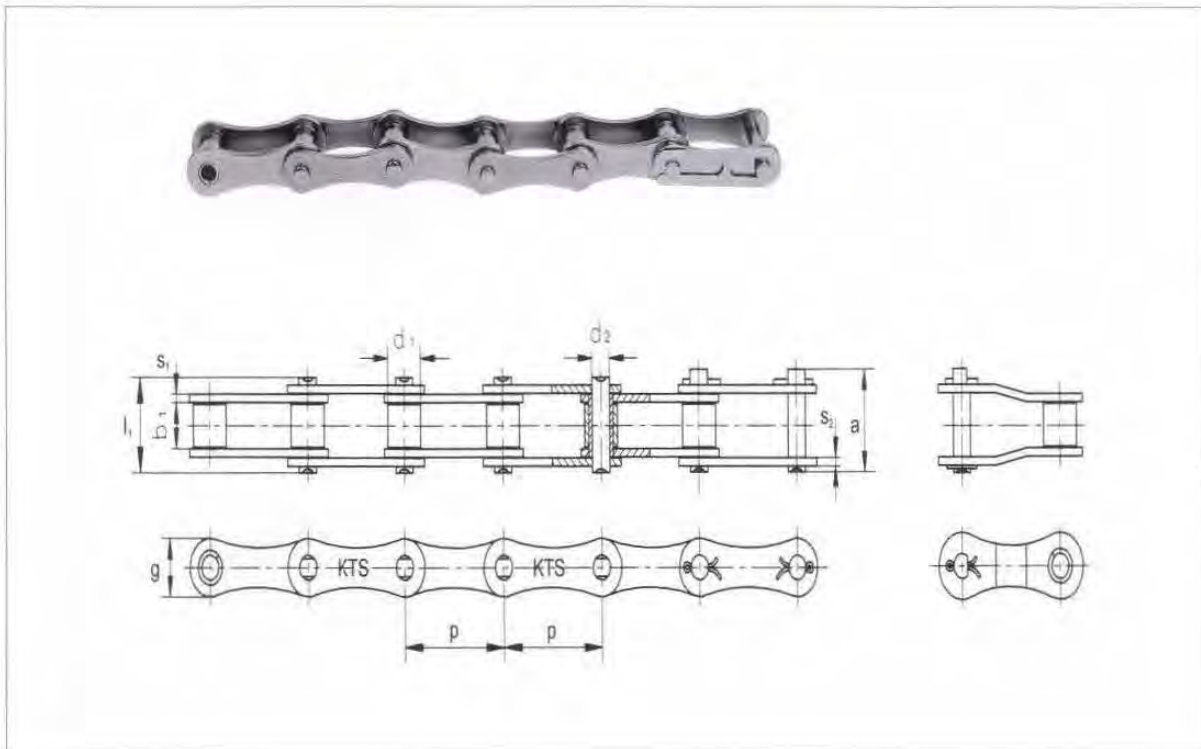
Kette	Teilung p	lichte Weite b <sub>1</sub> min.	Bohrungs- Ø d H14	Mitte Bolzen bis Mitte Bohrung h <sub>M</sub> ± 0,2	Mitnehmerbreite B ± 1,0	Mitte Bolzen bis Mitnehmeroberkante G ± 1,0
K 06B-1-M2	9,525	5,72	3,5	9,52	17,60	12,84
K 08B-1-M2	12,700	7,75	4,5	13,0	24,00	17,85
K 10B-1-M2	15,875	9,65	5,5	16,5	29,50	21,86
K 12B-1-M2	19,050	11,68	6,6	21,0	34,80	26,58
K 16B-1-M2	25,400	17,02	6,6	23,0	46,40	31,80
K 20B-1-M2	31,750	19,56	9,0	30,5	57,75	45,70
K 24B-1-M2	38,100	25,40	11,0	36,0	71,50	60
K 28B-1-M2	44,450	30,99	13,5	36,65	81,45	75,50
K 32B-1-M2	50,800	30,99	13,5	47,70	92,80	77,00

Die Rollenketten mit Mitnehmerlaschen M1 und M2 sind in der Laschenkombination wie hier dargestellt (an jedem Außenglied / 2xp) in den Größen von K 06B-1 bis K 16B-1 aus Lagervorrat lieferbar.

Selbstverständlich sind jederzeit auch andere Laschenabstände (4xp, 6xp, 8xp ...) lieferbar. Diese Ketten fragen Sie bitte gesondert bei uns an. Berücksichtigen Sie jedoch bitte, dass die Mitnehmerlaschen standardmäßig nur als Außenlaschen verfügbar sind.

Die Mitnehmerlaschen M1 und M2 halten wir auch als Einzelteile (in der Ausführung als separate Mitnehmer, Nietglied oder Féderverschlussglied), sowohl für die einseitige als auch beidseitige Montage vorrätig.

# Langglied-Rollenketten (mit doppelter Teilung)



Ketten-Nr.	ANSI Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied	Rollen-durchm.	Bolzen-durchm.	Laschen-höhe	Laschen-dicke	Bolzen-länge	a mm max.	Bruchkraft standard	Bruchkraft $\varnothing$ erreicht	Gewicht q kg/m ca.
			b1 mm min.	d1 mm max.	d2 mm max.	g mm max.	s1/s2 mm max.	l1 mm max.		FB kN min.	kN	
K 208A	2040	25,400	7,85	7,95	3,96	12,0	1,5	16,6	17,8	14,10	16,70	0,42
K 208B		25,400	7,75	8,51	4,45	11,8	1,6	16,7	18,2	18,00	19,40	0,45
K 210A	2050	31,750	9,40	10,16	5,08	15,0	2,0	20,7	22,2	22,20	28,10	0,73
K 210B		31,750	9,65	10,16	5,08	14,7	1,7	19,5	20,9	22,40	27,50	0,65
K 212A	2060	38,100	12,57	11,91	5,94	18,0	2,4	25,9	27,7	31,80	36,80	1,02
K 212B		38,100	11,68	12,07	5,72	16,0	1,9	22,5	25,2	29,00	32,20	0,76
K 216A	2080	50,800	15,75	15,88	7,92	24,0	3,3	32,7	36,5	56,70	65,70	1,70
K 216AH		50,800	15,75	15,88	7,92	24,0	4,0	36,2	39,4	56,70	70,00	2,17
K 216B		50,800	17,02	15,88	8,28	21,0	4,15/3,1	36,1	39,1	60,00	72,80	1,75
K 220A	2100	63,500	18,90	19,05	9,53	30,0	4,0	40,4	44,7	88,50	102,60	2,55
K 220B		63,500	19,56	19,05	10,19	26,4	4,5/3,5	41,3	45,0	95,00	106,70	2,62
K 224A	2120	76,200	25,22	22,23	11,10	35,7	4,8	50,3	54,3	127,00	147,30	4,06
K 224B		76,200	25,40	25,40	14,63	33,2	6,0/4,8	53,4	57,8	160,00	178,00	4,70
K 228B		88,900	30,99	27,94	15,90	36,7	7,5/6,0	65,1	69,5	200,00	222,00	6,23
K 232B		101,600	30,99	29,21	17,81	42,0	7,0/6,0	66,0	71,0	250,00	277,50	6,72

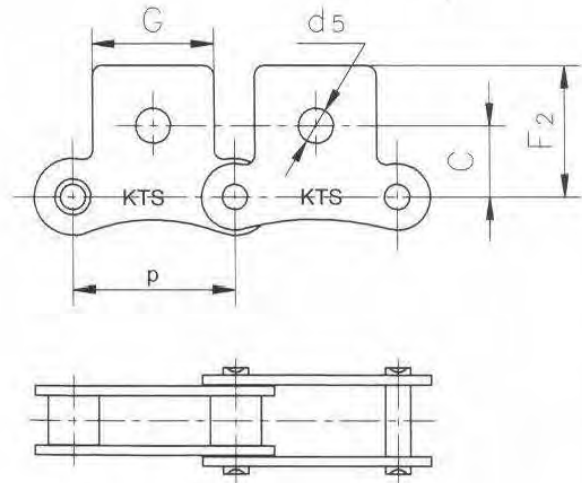
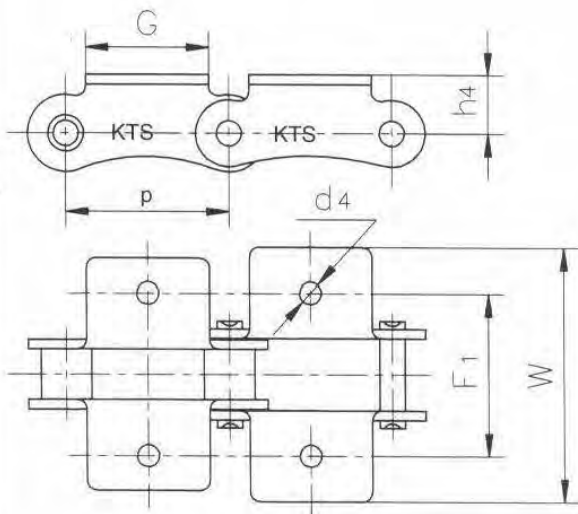
a) Bolzenlänge Verschlussglied

# Langglied-Rollenketten mit Anbauteilen



- mit Winkellaschen (K1) -

- mit Mitnehmern (M1) -

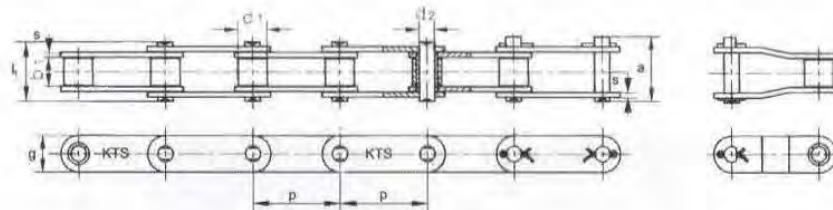


Ketten-Nr.	ANSI Nr.	Teilung	G mm	F <sub>1</sub> mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	C mm	F <sub>2</sub> mm	d <sub>5</sub> mm
		p mm								
K 208A	2040	25,400	19,1	25,4	39,6	9,1	3,4	11,1	20,5	5,5
K 210A	2050	31,750	23,8	31,8	49,0	11,1	5,5	14,3	25,0	6,6
K 212A	2060	38,100	28,6	42,9	67,8	14,7	5,5	17,5	32,9	9,2
K 216A	2080	50,800	38,1	55,6	87,8	19,1	6,8	22,2	43,5	11,0
K 220A	2100	63,500	47,6	66,6	107,5	23,4	9,2	28,6	50,4	13,0
K 224A	2120	76,200	57,2	79,3	127,5	27,8	11,0			

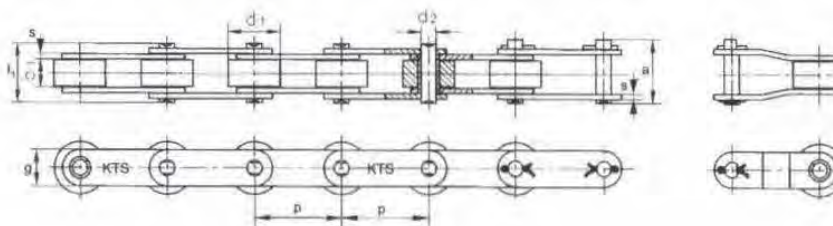
# Langglied-Rollenketten mit geraden Laschen nach Werksnorm



Ausführung:  
mit Standardrolle



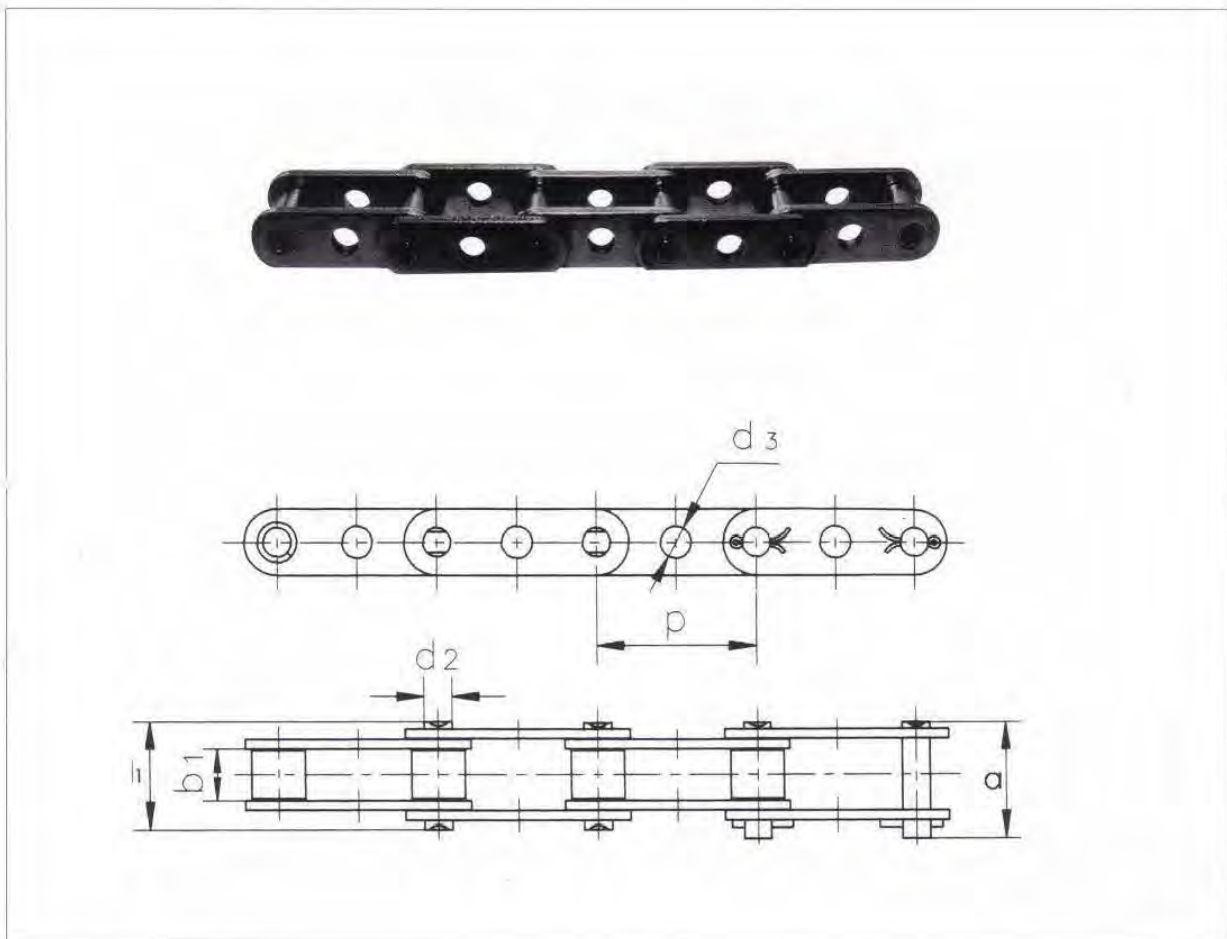
Ausführung:  
mit Laufrolle (...L)



Ketten- Nr.	ANSI Nr.	Teilung p mm	lichte Weite	Rollen-	Bolzen-	Laschen-	Laschen-	Bolzen-	a	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft ∅ erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
			b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	d <sub>2</sub> mm max.	höhe g mm max.	dicke s mm max.	länge l <sub>1</sub> mm max.				
C208A C208AL	C2040 C2042	25,400	7,85	7,95 15,88	3,96	12,0	1,5	16,6	17,8	14,10	16,70	0,50 0,84
C208AH	C2040H	25,400	7,85	7,95	3,96	12,0	2,0	18,8	19,9	14,10	17,20	0,65
C208B C208BL		25,400	7,75	8,51 15,88	4,45	11,8	1,6	16,7	18,2	18,00	19,40	0,55 0,89
C210A C210AL	C2050 C2052	31,750	9,40	10,16 19,05	5,08	15,0	2,0	20,7	22,2	22,20	28,10	0,78 1,27
C212A C212AL	C2060 C2062	38,100	12,57	11,91 22,23	5,94	18,0	2,4	25,9	27,7	31,80	36,80	1,12 1,61
C212AH C212AHL	C2060H C2062H	38,100	12,57	11,91 22,23	5,94	18,0	3,3	29,2	31,6	31,80	41,60	1,44 2,07
C216A C216AL	C2080 C2082	50,800	15,75	15,88 28,58	7,92	24,0	3,3	32,7	36,5	56,70	65,70	2,08 3,12
C216AH C216AHL	C2080H C2082H	50,800	15,75	15,88 28,58	7,92	24,4	4,0	36,2	39,4	56,70	70,00	2,54 3,58
C220A C220AL	C2100 C2102	63,500	18,90	19,05 39,67	9,53	30,0	4,0	40,4	44,7	88,50	102,60	3,01 4,83
C220AH C220AHL	C2100H C2102H	63,500	18,90	19,05 39,67	9,53	30,0	4,8	43,6	46,9	88,50	112,40	3,56 5,38
C224A C224AL	C2120 C2122	76,200	25,22	22,23 44,45	11,10	35,7	4,8	50,3	54,3	127,00	147,30	4,66 7,66
C224AH C224AHL	C2120H C2122H	76,200	25,22	22,23 44,45	11,10	35,7	5,6	53,5	57,5	127,00	160,90	5,26 8,26
C232A C232AL	C2160 C2162	101,600	31,75	28,58 57,15	14,27	47,8	6,4	64,8	69,6	226,80	278,90	8,23 11,95
C232AH C232AHL	C2160H C2162H	101,600	31,75	28,58 57,15	14,27	47,8	7,2	68,2	73,0	226,80	285,80	9,06 12,77

a) Bolzenlänge Verschlussglied

# Langglied-Rollenketten mit gelochten Laschen



Ketten-Nr.	ANSI Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm	Bolzen-durchm. d <sub>2</sub> mm	Loch-durchm. d <sub>3</sub> mm	Bolzen-länge l <sub>1</sub> mm	a mm
C208A C208AL	C2040 C2042	25,400	7,85	3,96	4,1	16,6	18,8
C210A C210AL	C2050 C2052	31,750	9,40	5,08	5,1	20,7	23,3
C212A C212AL	C2060 C2062	38,100	12,57	5,94	6,1	25,9	28,3
C212AH C212AHL	C2060H C2062H	38,100	12,57	5,94	6,1	29,2	31,6
C216A C216AL	C2080 C2082	50,800	15,75	7,92	8,1	32,7	36,5
C216AH C216AHL	C2080H C2082H	50,800	15,75	7,92	8,1	36,2	39,4
C220A C220AL	C2100 C2102	63,500	18,90	9,53	10,1	40,4	44,7
C220AH C220AHL	C2100H C2102H	63,500	18,90	9,53	10,1	43,6	46,9

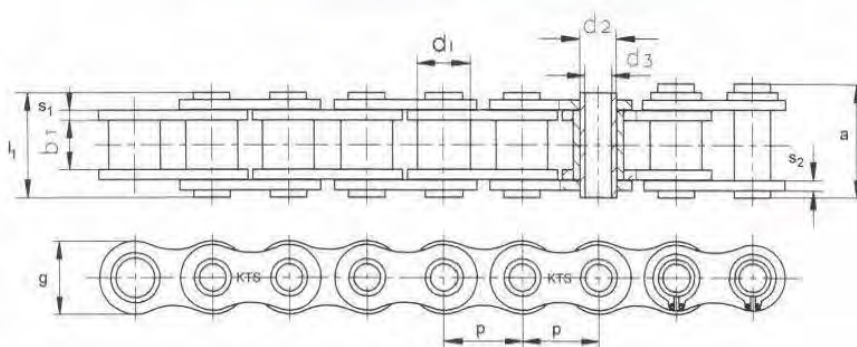
a) Bolzenlänge Verschlussglied

Rollendurchmesser siehe vorherige Seite (Langglied-Rollenketten mit geraden Laschen nach Werksnorm)

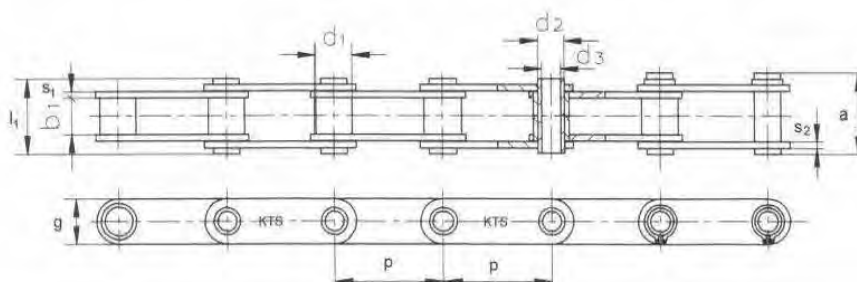
# Hohlbolzenketten



Typ A



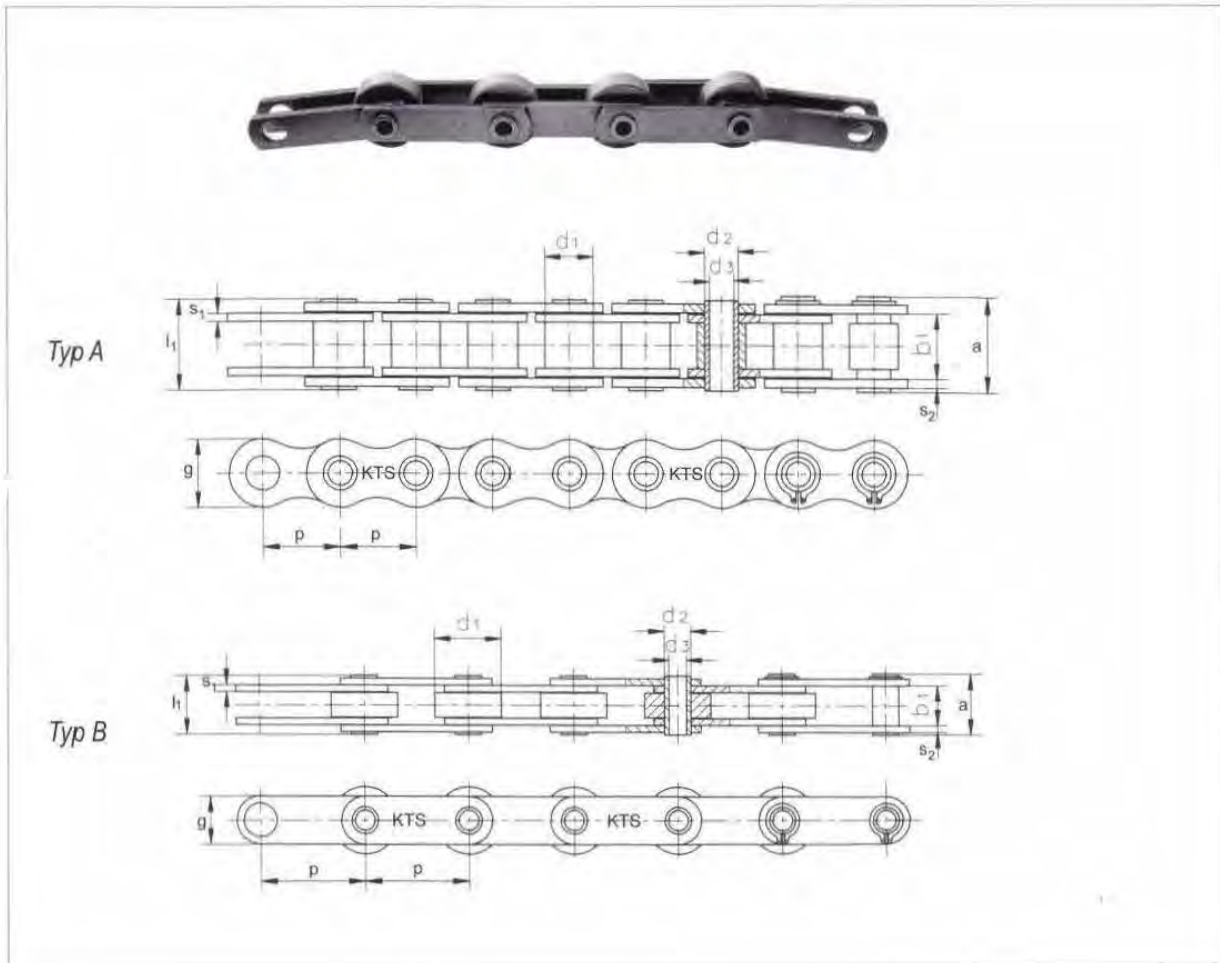
Typ B



Ketten-Nr.	Typ Form	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Bolzen-durchm.		Buchsen-durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Laschen-höhe g mm max.	Laschen-dicke s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm max.	Bolzen-länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft ∅ erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
				d <sub>2</sub> mm max.	d <sub>3</sub> mm min.								
K 08BHPF	A	12,700	7,75	6,55	4,50	8,51	11,8	1,6/1,3	16,4	17,6	11,10	12,10	0,56
K 40HP	A	12,700	7,85	5,63	4,00	7,95	12,0	1,5	16,5	17,6	11,00	12,20	0,54
K 50HP	A	15,875	9,40	7,03	5,13	10,16	15,1	2,0	20,7	21,9	20,00	22,60	0,91
K 60HP	A	19,050	12,70	8,31	6,00	11,91	18,0	2,4	25,8	26,8	24,00	26,90	1,29
K 60HPF1	A	19,050	12,70	8,31	5,01	11,91	18,0	2,4	25,5	26,8	28,00	30,90	1,37
K 80HP	A	25,400	15,75	11,40	8,05	15,88	24,0	3,3	32,5	33,8	50,00	58,30	2,26
C2040HP	B	25,400	7,85	5,63	4,00	7,95	12,0	1,5	16,5	17,6	11,00	12,60	0,46
C2050HP	B	31,750	9,40	7,22	5,12	10,16	15,0	2,0	20,5	21,8	20,40	22,80	0,76
C2060HP	B	38,100	12,70	8,31	6,00	11,91	17,0	2,4	25,8	26,8	24,00	27,10	1,02
C2080HP	B	50,800	15,75	11,40	8,05	15,88	24,0	3,3	32,5	33,8	50,00	55,20	1,81
HP50F1	B	50,000	14,50	20,00	14,70	26,00	40,0	3,1	35,3	36,2	30,00	33,60	3,98

a) Bolzenlänge Verschlussglied

# Hohlbolzenketten

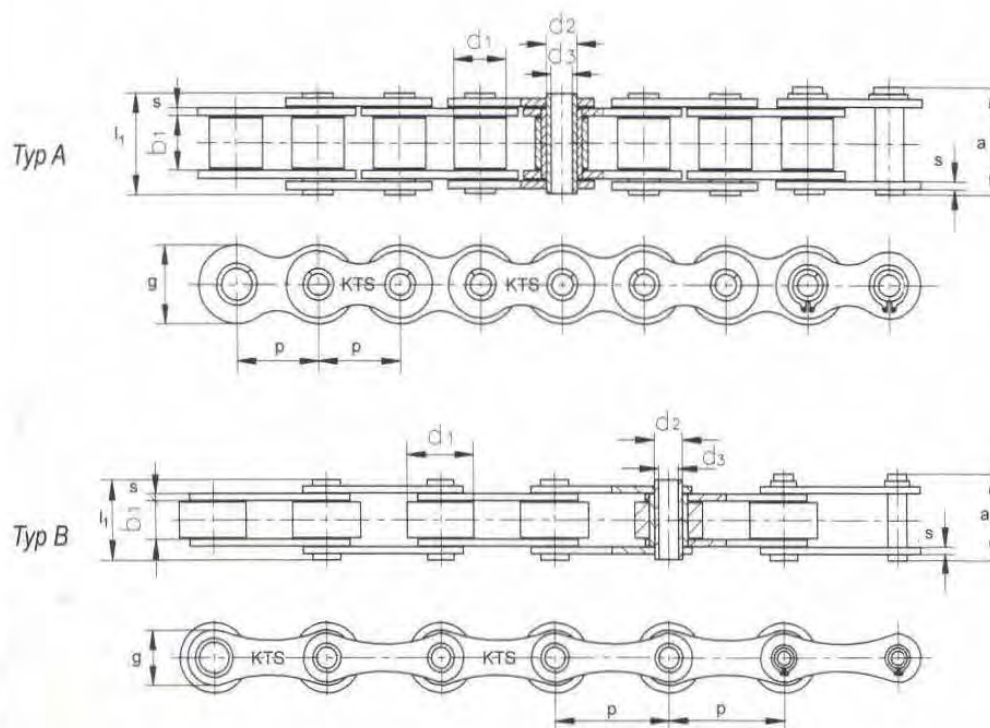


Ketten-Nr.	Typ Form	Teilung p mm	lichte Weite Außenglied		Rollen-durchm.			Bolzen-durchm.			Laschen-höhe g mm	Laschen-dicke s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm	Bolzen-länge l <sub>1</sub> mm	a mm	Bruchkraft		Gewicht q kg/m ca.
			b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>1</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	d <sub>2</sub> mm max.	d <sub>3</sub> mm min.	FB kN min.	Bruchkraft $\varnothing$ erreicht kN							
K 08BHPPF2	A	12,700	13,20	13,20	8,51	6,65	5,20	11,8	1,6/1,3	18,0	19,2	10,00	11,40	0,50			
K 10BHPPF1	A	15,875	13,41	13,41	10,16	7,03	5,00	14,0	1,9	19,2	20,2	17,00	20,60	0,83			
K 12BHPPF1	A	19,050	16,00	16,00	12,07	8,03	5,40	15,8	1,9	22,7	23,9	25,00	28,80	1,09			
K 16BHPPF1	A	25,400	25,58	25,58	15,88	11,50	8,10	21,0	4,2/3,1	36,0	37,6	45,00	52,20	2,21			
K 60HPPF2	A	19,050	11,23	11,23	11,91	5,63	4,05	10,4	1,5	16,5	17,6	10,00	10,80	0,62			
K 63HP	B	63,000	23,50	23,50	40,00	16,00	12,00	28,6	4,0	35,3	38,3	65,00	71,50	4,14			
K 63HPPF2	B	63,000	25,80	25,80	40,00	14,00	8,20	20,0	5,0	39,1	41,1	50,00	65,70	4,17			
K 63HPPF4	B	63,000	23,50	23,50	40,00	16,00	12,30	28,6	4,0	34,7	37,7	44,00	57,20	4,13			
K 63HPPF6	B	63,000	28,94	28,94	40,00	16,00	10,30	28,6	4,0	41,8	43,4	44,00	57,20	5,18			
C2122HPPF1	B	76,200	29,00	29,00	47,60	17,81	12,70	38,1	4,8	43,3	44,7	53,34	59,20	7,05			

a) Bolzenlänge Verschlussglied



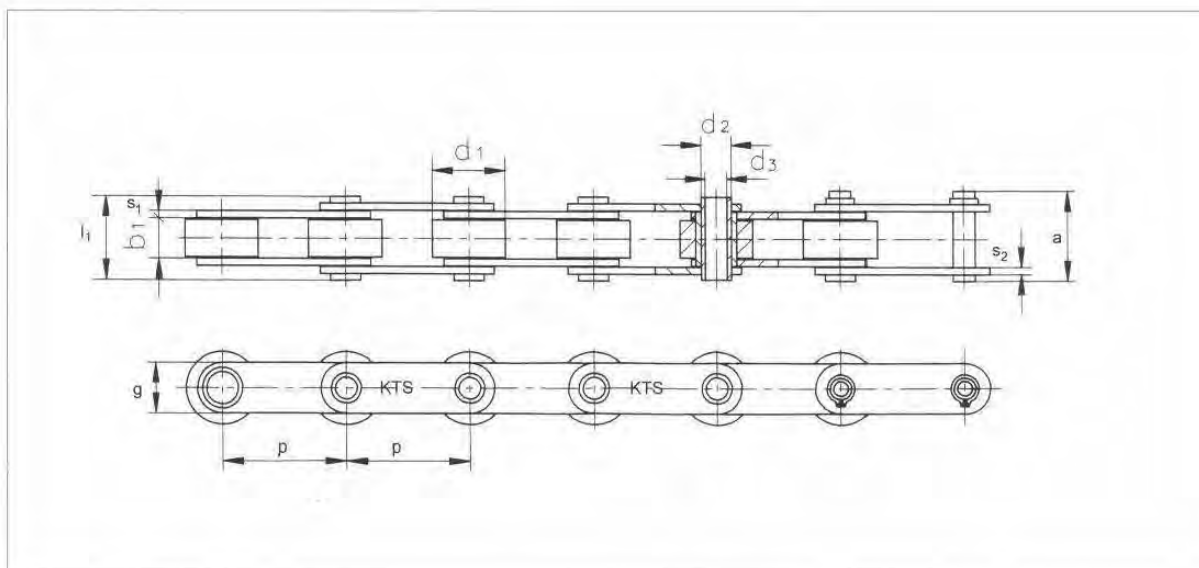
# Hohlbolzenketten



Ketten-Nr.	Typ Form	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen-durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen-durchm.		Laschen-höhe g mm max.	Laschen-dicke s mm max.	Bolzen-länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft $\varnothing$ erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
					d <sub>2</sub> mm max.	d <sub>3</sub> mm min.							
K 10BHB	A	15,875	9,65	10,16	5,94	4,04	14,7	1,7	19,3	20,6	17,00	20,80	0,86
K 12BHP	A	19,050	11,68	12,07	6,50	4,00	15,9	1,9	21,6	22,8	23,60	25,90	1,09
K 60HB	A	19,050	12,70	11,91	7,00	5,01	18,0	2,4	25,5	26,6	20,00	22,40	1,35
HP35	A	35,000	16,00	20,00	13,35	10,20	26,3	2,5	30,4	31,6	23,52	26,40	2,02
HP50F2	B	50,000	15,00	31,00	13,20	10,20	25,0	4,0	36,5	38,0	40,00	43,20	3,40
HB38,1	B	38,100	8,00	20,00	8,00	5,30	17,3	2,0	19,6	20,7	25,00	28,80	0,98
HB50,8	B	50,800	10,50	30,00	11,40	8,20	26,0	3,1	27,4	28,6	50,00	53,60	2,56
HB63	B	63,000	10,00	30,00	11,40	8,10	26,5	3,1	26,7	28,1	50,00	53,60	2,07
HB100	B	100,000	10,50	30,00	11,40	8,20	26,0	3,1	27,4	28,6	50,00	53,60	1,56

a) Bolzenlänge Verschlussglied

# Hohlbolzenketten mit geraden Laschen



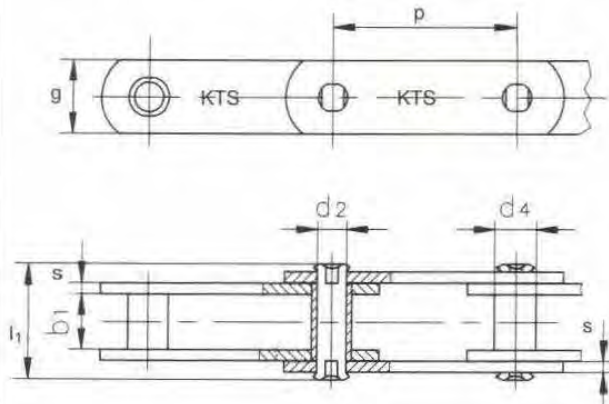
Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen- durchm. d <sub>2</sub>   d <sub>3</sub> mm   mm max.   min.		Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruchkraft		Gewicht q kg/m ca.
				Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft ∅ erreicht kN							
C2042HP	25,400	7,85	15,88	5,63	4,00	12,0	1,5	16,5	17,6	11,00	12,60	0,78
C2052HP	31,750	9,53	19,05	7,22	5,12	15,0	2,0	20,5	21,8	20,40	22,80	1,25
C2062HP	38,100	12,70	22,23	8,31	6,00	17,0	2,4	25,8	26,8	24,00	27,10	1,72
C2082HP	50,800	15,75	28,58	11,40	8,05	24,0	3,3	32,4	33,8	50,00	55,20	2,82
C2052HPF1	31,750	9,40	19,05	7,03	5,12	15,3	1,9	20,0	21,5	15,00	17,30	1,21
C2042H-HP	25,400	7,85	15,88	5,63	4,00	12,0	2,0	18,8	19,9	11,00	13,20	0,95
C2052H-HP	31,750	9,53	19,05	7,22	5,12	15,0	2,4	22,1	23,4	20,40	23,50	1,44
C2062H-HP	38,100	12,70	22,23	8,31	6,00	17,0	3,3	29,2	30,2	24,00	27,60	1,99
C2082H-HP	50,800	15,75	28,58	11,40	8,05	24,0	4,0	36,2	37,6	50,00	56,50	3,26
HP40	40,000	8,75	22,00	9,00	6,00	18,0	2,5	23,0	24,2	20,00	21,00	1,49
HP50	50,000	14,50	31,00	13,20	10,40	25,0	3,1	31,1	32,5	30,00	34,20	3,29
HP50F4	50,000	15,00	31,00	13,20	10,20	25,0	4,0	36,5	38,0	40,00	44,80	3,73
63HPF1	63,000	15,00	40,00	16,00	12,10	28,5	4,0	35,0	36,2	50,00	56,70	4,20
DH4202HP	50,800	15,00	31,80	14,00	10,10	26,0	3,8	36,3	39,0	42,00	51,60	3,75
DH4203HP	76,200	15,00	31,80	14,00	10,10	26,0	3,8	36,3	39,0	42,00	47,10	3,01
DH42035HP	88,900	15,00	31,80	14,00	10,10	26,0	3,8	36,3	39,0	42,00	51,10	2,79
DH4204HP	101,600	15,00	31,80	14,00	10,10	26,0	3,8	36,3	39,0	42,00	51,60	2,63
DH8403HP	76,200	19,00	47,60	19,05	13,60	39,0	5,1/3,8	43,8	46,3	84,30	130,30	6,81
DH8404HP	101,600	19,00	47,60	19,05	13,60	39,0	5,1/3,8	43,8	46,3	84,30	130,30	5,78
DH8406HP	152,400	19,00	47,60	19,05	13,60	39,0	5,1/3,8	43,8	46,3	84,00	130,30	5,18

a) Bolzenlänge Verschlussglied

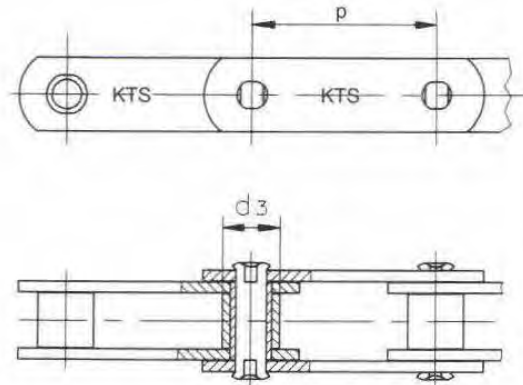
# Förderketten nach DIN 8165 zeichnerische Darstellung



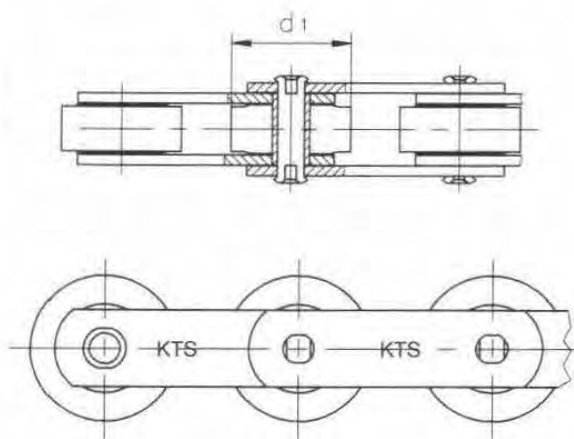
- ohne Rolle -



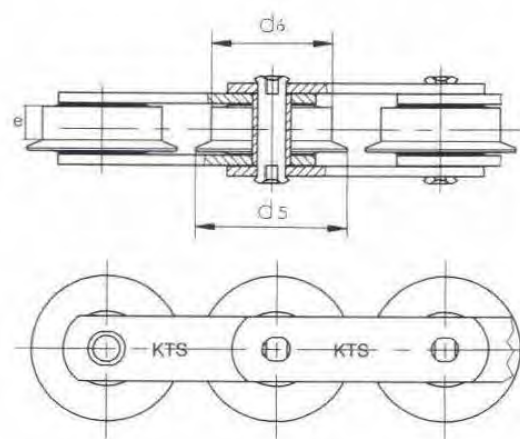
- mit Schonrolle / Typ A -



- mit Laufrolle Typ B oder C -  
(C = Laufrolle mit Buchse)



- mit Bundlaufrolle Typ D oder E -  
(E = Bundlaufrolle mit Buchse)



# Förderketten nach DIN 8165 Maßtabelle



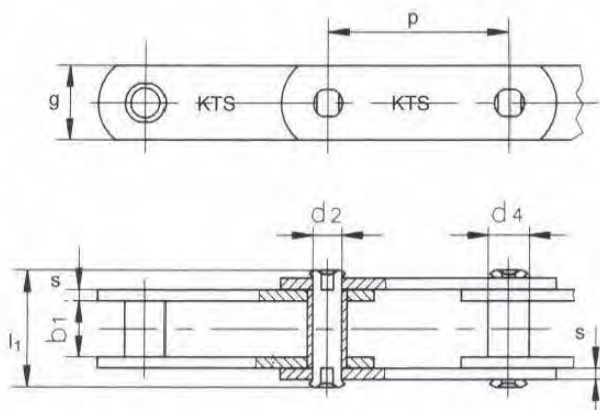
Ketten-Nr.	Teilung				Innenbreite b <sub>1</sub> mm	Bolzen d <sub>2</sub> mm	Buchse d <sub>4</sub> mm	Gesamtlänge l <sub>1</sub> mm	Schonrolle d <sub>3</sub> mm	Laufrolle d <sub>1</sub> mm	Bundlaufrolle			Seitenlaschen	
	p mm										d <sub>5</sub> mm	d <sub>6</sub> mm	e mm	s mm	g mm
FV 40	40	63	80	100	18	10	15	40,5	20	32	48	40	12	3	25
FV 63	63	100	125	160	22	12	18	50,5	26	40	60	50	15	4	30
FV 90	63	100	125	160	25	14	20	57,5	30	48	73	63	18	5	35
FV 112	100	125	160	200	30	16	22	67,5	32	55	87	72	21,5	6	40
FV 140	100	125	160	200	35	18	26	74,0	36	60	95	80	25	6	45
FV 180	125	160	200	250	45	20	30	93,0	42	70	120	100	34	8	50
FV 250	125	160	200	250	55	26	36	103,0	50	80	145	125	40	8	60
FV 315	160	200	250	315	65	30	42	125,0	60	90	170	140	48	10	70
FV 400	160	200	250	315	70	32	44	141,0	60	100	185	150	52	12	70
FV 500	160	200	250	315	80	36	50	151,0	70	110	195	160	57	12	80
FV 630	200	250	315	400	90	42	56	163,0	80	120	210	170	62	12	100

Ketten-Nr.	Bruchkraft N	zulässige Belastung N	Meßkraft N	Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	Laufrollen Lagerfläche f <sub>R</sub> (cm <sup>2</sup> )
FV 40	40.000	6.700	800	2,5	2,5
FV 63	63.000	10.500	1.250	3,7	3,8
FV 90	90.000	15.000	1.800	5,0	4,8
FV 112	112.000	18.700	2.240	6,8	6,4
FV 140	140.000	23.400	2.800	8,6	8,8
FV 180	180.000	30.000	3.600	12,3	13,2
FV 250	250.000	41.700	5.000	18,7	19,4
FV 315	315.000	52.500	6.300	25,8	26,9
FV 400	400.000	66.700	8.000	30,7	30,3
FV 500	500.000	83.400	10.000	38,2	39,5
FV 630	630.000	105.000	12.500	48,7	49,8

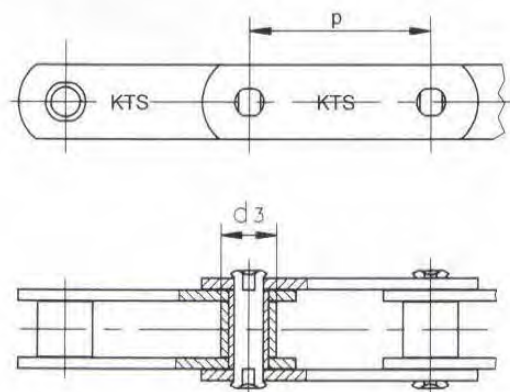
# Förderketten nach DIN 8167 zeichnerische Darstellung



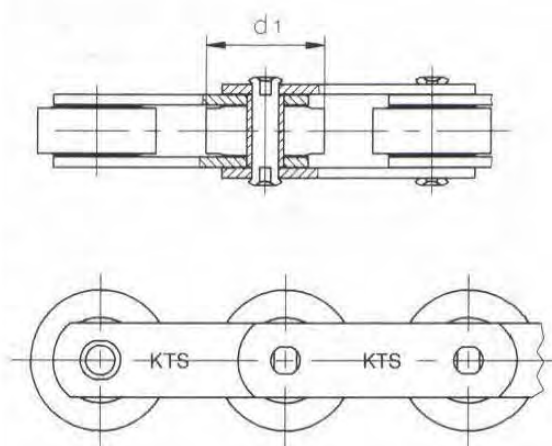
- ohne Rolle -



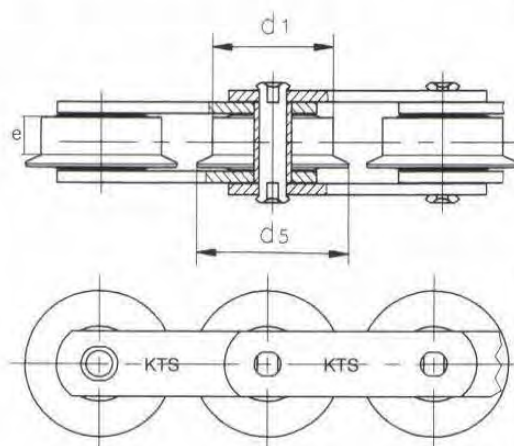
- mit Schonrolle / Typ A -



- mit Laufrolle Typ B oder C -  
(C = Laufrolle mit Buchse)



- mit Bundlaufrolle Typ F oder G -  
(G = Bundlaufrolle mit Buchse)



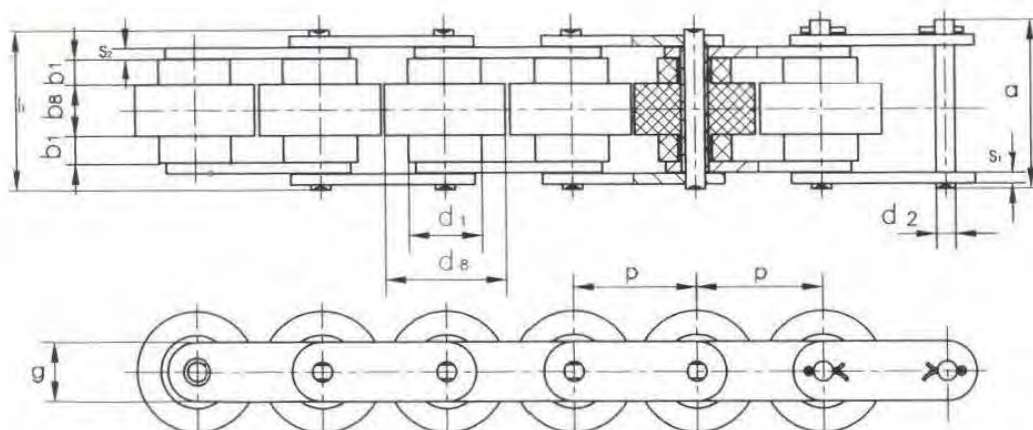
# Förderketten nach DIN 8167 Maßtabelle



Ketten- Nr.	Teilung p mm				Innen- breite b <sub>1</sub> mm	Bolzen d <sub>2</sub> mm	Buchse d <sub>4</sub> mm	Gesamt- länge l <sub>1</sub> mm	Schon- rolle d <sub>3</sub> mm	Lauf- rolle d <sub>1</sub> mm	Bundlauf- rolle		Seitenlaschen	
	d <sub>5</sub> mm	e mm	s	g										
M 20	40	50	63	80	16	6	9	33	12,5	25	30	11	2,5	18
M 28	50	63	80	100	18	7	10	38	15	30	36	12,5	3	20
M 40	63	80	100	125	20	8,5	12,5	45	18	36	42	13,5	3,5	25
M 56	63	80	100	125	24	10	15	51	21	42	50	17	4	30
M 80	80	100	125	160	28	12	18	62	25	50	60	20	5	35
M 112	80	100	125	160	32	15	21	70	30	60	70	22	6	40
M 160	100	125	160	200	37	18	25	81	36	70	85	25,5	7	50
M 224	125	160	200	250	43	21	30	93	42	85	100	30	8	60
M 315	160	200	250	315	48	25	36	109	50	100	120	33	10	70
M 450	200	250	315	400	56	30	42	126	60	120	140	37	12	80
M 630	250	315	400	500	66	36	50	147	70	140	170	45	14	100
M 900	250	315	400	500	78	44	60	168	85	170	210	52	16	120

Ketten- Nr.	Bruchkraft	zulässige Belastung	Meß- belastung	Lager- fläche	Laufrollen Lagerfläche
	N	N	N	a <sub>k</sub> (cm <sup>2</sup> )	a <sub>r</sub> (cm <sup>2</sup> )
M 20	20.000	2.800	400	1,26	1,35
M 28	28.000	4.000	560	1,68	1,70
M 40	40.000	5.700	800	2,30	2,38
M 56	56.000	8.000	1.120	3,20	3,45
M 80	80.000	11.400	1.600	4,58	4,86
M 112	112.000	16.000	2.240	6,63	6,51
M 160	160.000	22.800	3.200	9,22	9,00
M 224	224.000	32.000	4.500	12,47	12,60
M 315	315.000	45.000	6.300	17,10	16,92
M 450	450.000	64.000	9.000	24,18	23,10
M 630	630.000	90.000	12.500	34,06	32,50
M 900	900.000	128.000	18.000	48,66	45,69

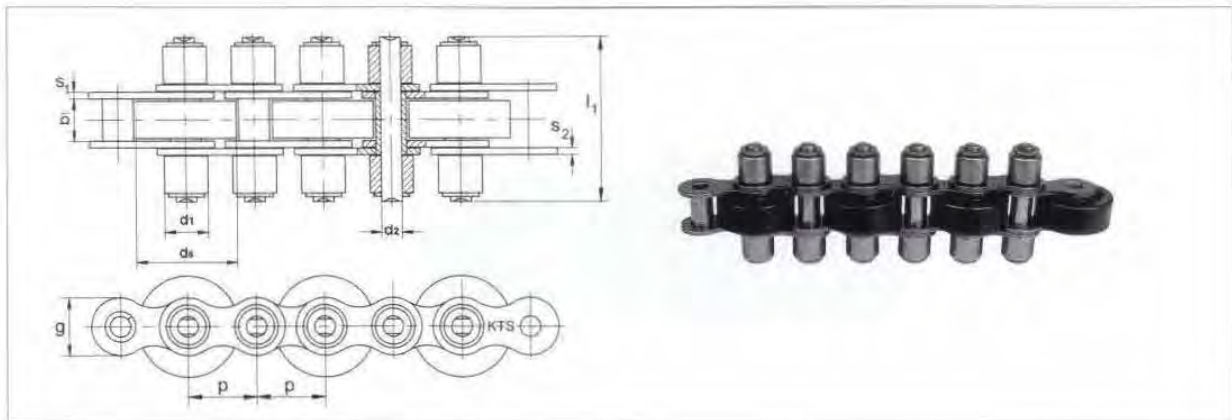
# Förderrollenkett (double plus chain)



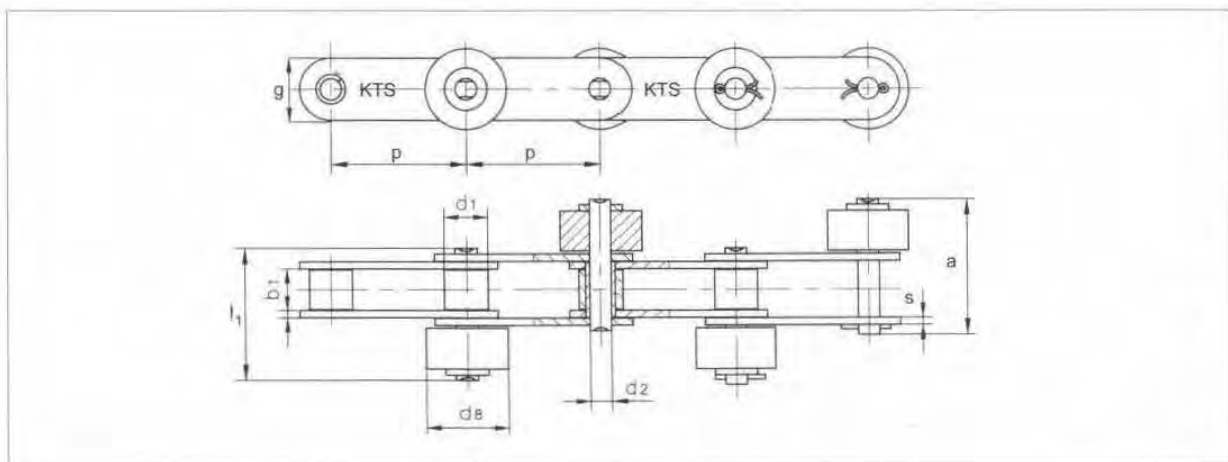
Werks- bezeichnung	Ketten- Nr.	Teilung p mm	Rollenmaße				Bolzenmaße			Laschenmaße			Gewicht q kg/m ca.
			$d_1$ mm max.	$d_8$ mm max.	$b_1$ mm min.	$b_8$ mm min.	$d_2$ mm max.	$l_1$ mm max.	$a$ mm max.	$g$ mm max.	$s_1$ mm max.	$s_2$ mm max.	
BS25-C206B	C2030W	19,050	11,91	18,3	4,00	8,0	3,28	24,0	25,6	8,2	1,3	1,5	0,52
BS25-C208A	C2040W	25,400	15,88	24,6	5,70	10,3	3,96	31,0	32,8	11,7	1,5	1,5	0,79
BS25-C210A	C2050W	31,750	19,05	30,6	7,10	13,0	5,08	39,5	41,2	15,0	2,0	2,0	1,36
BS25-C212A	C2060W	38,100	22,23	36,6	8,50	15,5	5,94	48,8	50,5	18,0	3,3	3,3	2,19
BS25-C216A	C2080W	50,800	28,58	49,0	11,00	21,5	7,92	66,2	70,0	24,0	4,0	5,0	4,06
BS30-C206B		19,050	9,00	18,3	4,50	9,1	3,28	26,3	29,6	7,3	1,3	1,5	0,50
BS30-C208A		25,400	11,91	24,6	6,10	12,5	3,96	35,6	39,5	9,6	1,5	2,0	0,83
BS30-C210A		31,750	14,80	30,6	7,50	15,0	5,08	43,0	47,1	12,2	2,0	2,4	1,27
BS30-C212A		38,100	18,00	37,0	9,75	20,0	5,94	58,1	62,7	15,0	3,0	4,0	2,14
BS30-C216A		50,800	22,23	49,0	12,00	25,2	7,92	71,9	77,3	18,6	4,0	5,0	3,55

a) Bolzenlänge Verschlussglied

# Stauförderketten



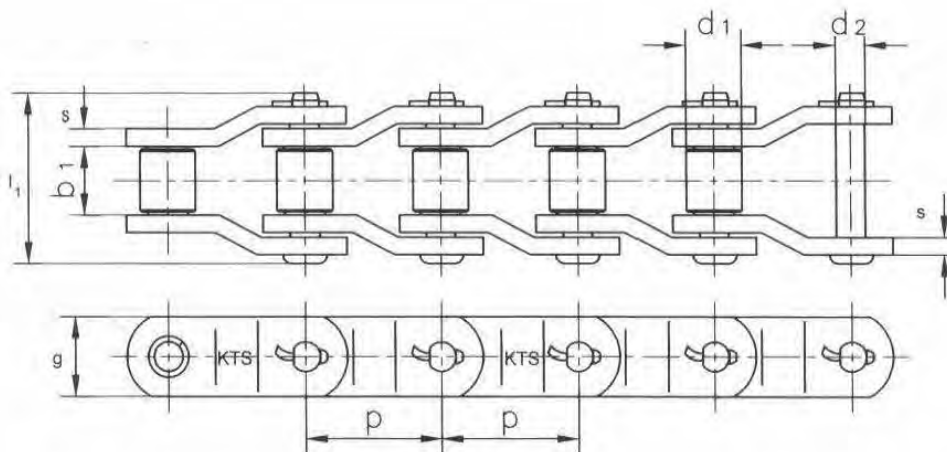
Ketten-Nr.	Teilung p mm	Rollenmaße		lichte Weite Innenglied	Bolzenmaße		Laschenmaße		Bruchkraft standard	Bruchkraft Ø erreicht
		d <sub>1</sub> mm max.	d <sub>s</sub> mm max.	b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm max.	l <sub>1</sub> mm max.	g mm max.	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm max.	FB kN min.	kN
K 08BS	12,700	8,51		7,75	4,45	27,0	10,6	1,6/1,3	18,00	19,80
K 12BS	19,050	12,07	28,0	11,68	5,72	45,4	16,0	1,9	28,90	31,70
K 12BS-P26	19,050	12,07	26,0	11,68	5,72	43,0	16,0	1,9	29,00	31,90



Ketten-Nr.	Teilung p mm	Rollenmaße		lichte Weite Innenglied	Bolzenmaße			Laschenmaße		Bruchkraft standard	Bruchkraft Ø erreicht	Gewicht
		d <sub>1</sub> mm max.	d <sub>s</sub> mm max.	b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm max.	l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	g mm max.	s mm max.	FB kN min.	kN	q kN
C2050S	31,750	10,16	19,05	9,40	5,08	31,8	34,0	15,0	2,0	21,8	23,90	1,52



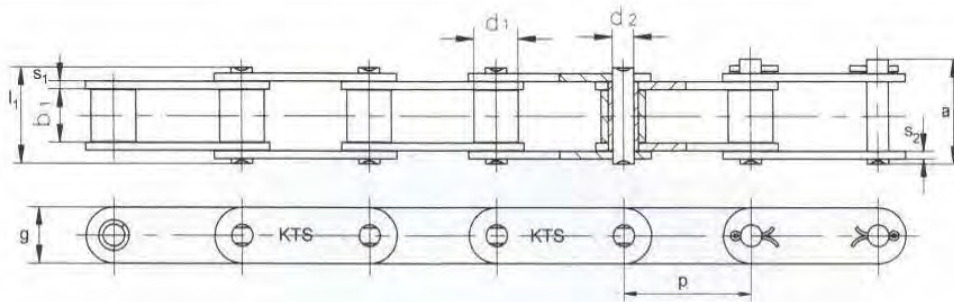
# Rotary-Ketten (Ketten mit gekröpften Laschen)



Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied	Rollen- durchm.	Bolzen- durchm.	Laschen- höhe	Laschen- dicke	Bolzen- länge	Bruchkraft standard	Bruchkraft Ø erreicht	Gewicht q kg/m ca.
		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>1</sub> mm max.	d <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	s mm max.	l <sub>1</sub> mm max.	FB kN min.	kN	
K 2010	63,500	38,10	31,75	15,90	47,8	7,9	90,7	250,00	270,00	14,00
K 2512	77,900	39,60	41,28	19,05	57,0	9,7	100,0	340,00	367,20	18,40
K 2814	88,900	38,10	44,45	22,25	60,5	12,7	117,6	470,00	507,60	25,10
K 3315	103,450	49,30	45,24	23,85	63,5	14,2	134,9	550,00	594,00	27,30
K 3618	114,300	52,30	57,15	27,97	79,2	14,2	141,2	760,00	820,80	38,20
K 4020	127,000	69,90	63,50	31,78	91,9	15,7	168,1	990,00	1.069,20	52,10
MXS882	66,270	28,58	22,23	11,10	28,5	6,4	68,5	115,60	124,80	5,30
MXS3075	78,100	38,10	31,75	16,46	44,5	9,7	93,5	334,00	360,70	13,45
MXS1242	103,200	49,20	44,45	22,23	57,0	12,8	124,5	623,00	672,80	24,63

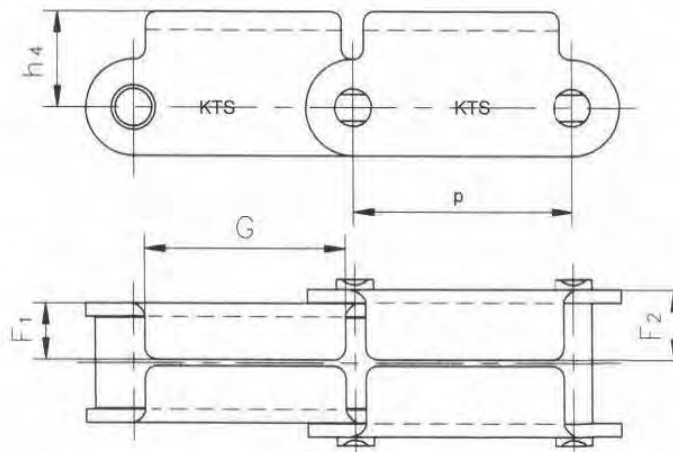
# Spezial-Rollenketten

## Teilung 66,270 mm



Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen- durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard	Bruchkraft ∅ erreicht	Gewicht q kg/m ca.
									FB kN min.	kN	
K 81X	66,270	27,00	23,00	11,10	28,5	4,0	49,0	53,5	106,70	128,90	3,78
K 81XH	66,270	27,78	23,00	11,10	31,4	7,94/5,55	60,7	65,1	151,90	175,70	5,88
K 81XHH	66,270	27,78	23,00	11,10	31,4	7,9	65,6	70,0	191,10	212,60	6,70
K 81XHS	66,270	27,00	23,00	11,10	31,8	7,6	63,6	68,0	152,00	177,20	6,55

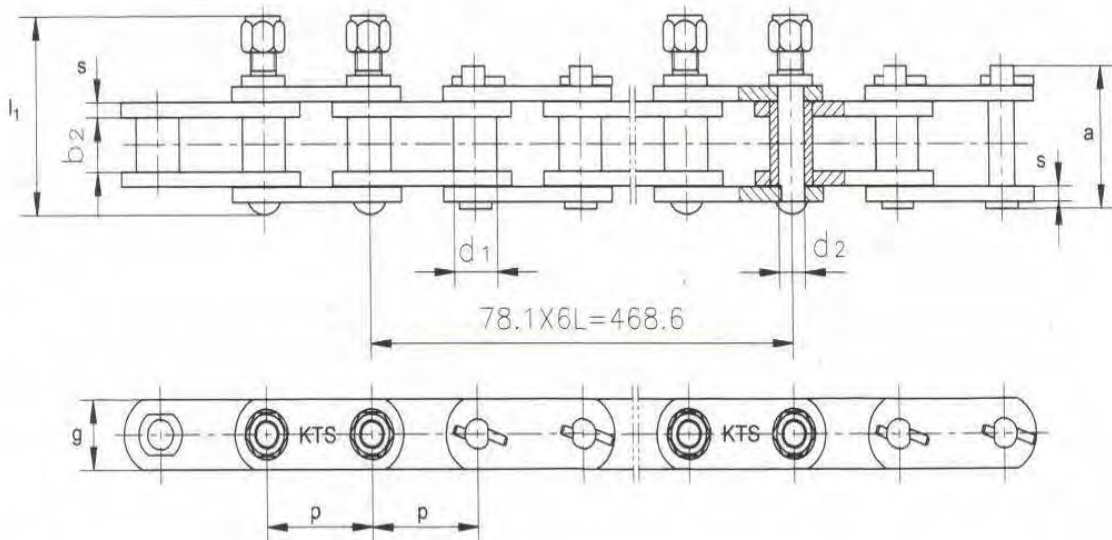
a) Bolzenlänge Verschlussglied



Ketten-Nr.	Teilung p mm	F <sub>1</sub> mm	F <sub>2</sub> mm	G mm	h <sub>4</sub> mm
K 81XF1	66,270	17,5	21,8	58,0	23,85

# Spezial-Förderkette

## Teilung 78,100 mm

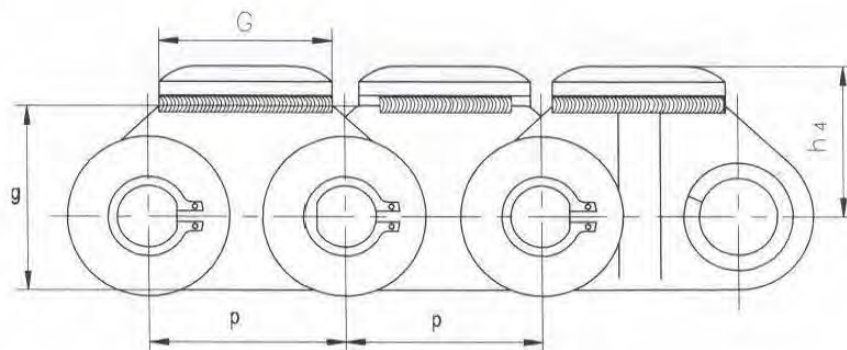
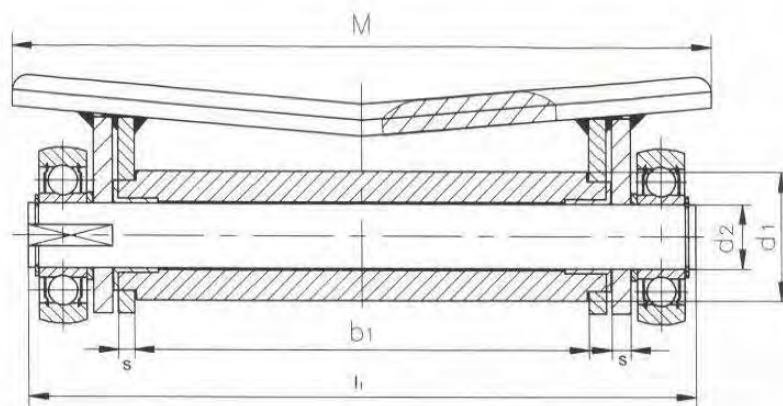


Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied	Bolzen- durchm.	Buchsen- durchm.	Laschen- höhe	Laschen- dicke	Gesamt- länge	a mm max.	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft Ø erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
		b <sub>1</sub> mm min.	d <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm max.	g mm max.	s mm max.	l <sub>1</sub> mm max.				
K 78P	78,100	34,50	19,05	31,78	44,5	9,6	131,5	90,5	140,00	166,88	14,09

a) Bolzenlänge Verschlussglied

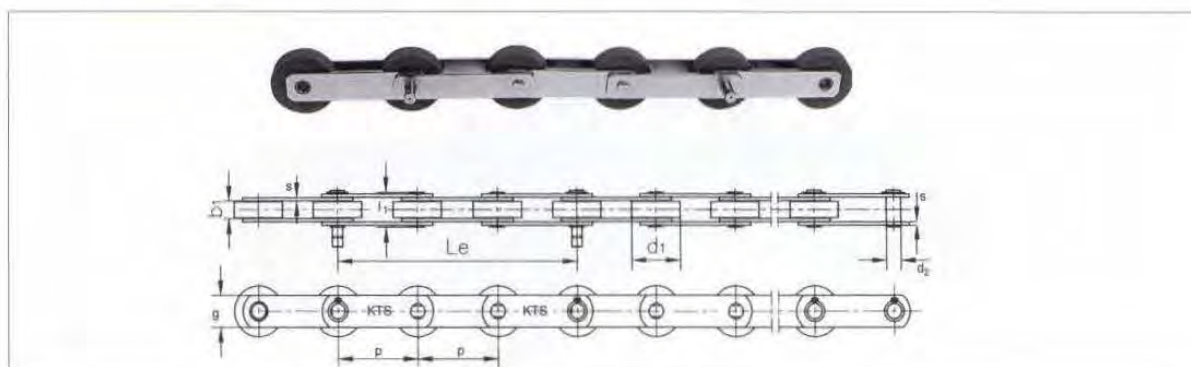
# Spezial-Förderkette mit Tragplatten

## Teilung 63,000 mm

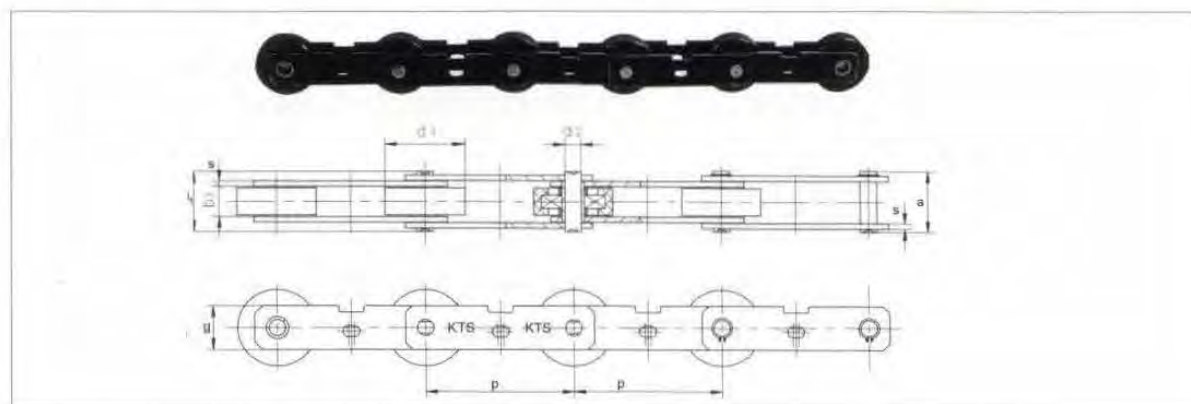


Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Bolzen- durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Buchsen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	Mitnehmer- maße			Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft Ø erreicht kN
								M mm	G mm	h <sub>4</sub> mm		
K 63PF	63,000	142,00	25,00	40,00	60,0	6,0	210,0	220,0	55,0	49,99	160,00	176,00

# Spezial-Rollenketten für Rolltreppen und Personenbeförderungsbänder



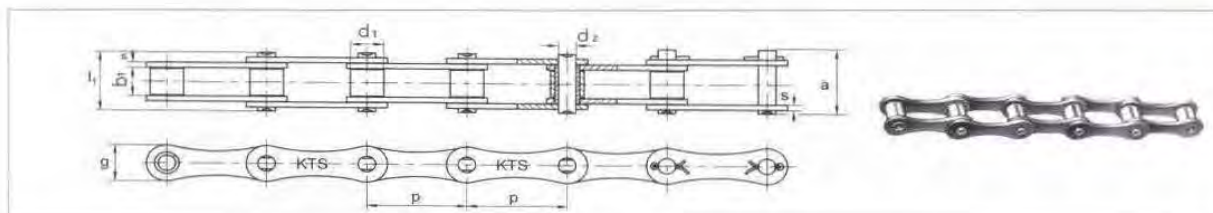
Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen- durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	Stufenabstand (3-Teilungen) Le mm	Bruchkraft standard	Bruchkraft ∅ erreicht	Gewicht q kg/m ca.
		b <sub>1</sub> mm min.							FB kN min.	∅ erreicht kN	
ST131	131,330	27,00	80,00	24,00	50,0	5,0	54,5	394	180,00	198,00	9,00
T131	131,330	27,00	80,00	14,63	40,0	5,0	55,0	394	180,00	198,00	6,35
ST133	133,330	27,00	70,00	14,63	40,0	5,0	54,8	400	180,00	198,00	7,70
ST133Z	133,330	27,00	80,00	24,00	40,5	5,0	54,5	400	180,00	198,00	8,54



Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen- durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard	Bruchkraft ∅ erreicht	Gewicht q kg/m ca.
		b <sub>1</sub> mm min.							FB kN min.	∅ erreicht kN	
PT131	131,330	27,00	70,00	14,63	40,0	5,0	55,0	56,0	180,00	198,00	5,98

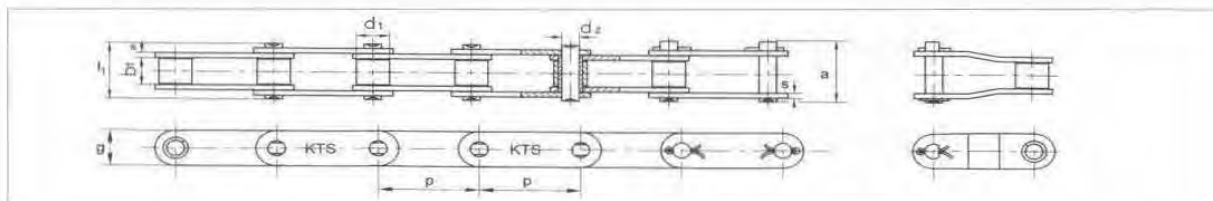
a) Bolzenlänge Verschlussglied

# Landmaschinen-Rollenketten



Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen- durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard	Bruchkraft Ø erreicht	Gewicht q kg/m ca.
									FB kN min.	kN	
S32	29,210	15,88	11,43	4,45	13,2	1,8	26,7	28,8	8,00	21,60	0,86
S42	34,930	19,05	14,27	7,00	19,8	2,8	34,3	37,0	27,00	50,80	1,60
S45	41,400	22,23	15,24	5,72	17,3	2,8	37,7	40,4	18,00	36,10	1,66
S52	38,100	22,23	15,24	5,72	17,3	2,8	37,7	40,4	18,00	36,10	1,68
S55	41,400	22,23	17,78	5,72	17,3	2,8	37,7	40,4	18,00	36,10	1,80
S55R	41,400	22,23	17,78	8,90	22,4	3,5	41,0	44,0	45,00	73,10	2,49
S62	41,910	25,40	19,05	5,72	17,3	2,5	40,3	43,0	27,00	36,10	1,87
S77	58,340	22,23	18,26	8,90	26,2	4,0	43,2	46,4	45,00	73,10	2,65
S88	66,270	28,58	22,86	8,90	26,2	4,0	49,8	53,0	45,00	73,10	3,25
CA650	50,800	27,80	25,00	9,53	25,0	4,0	40,4	44,7	80,00	95,50	3,49

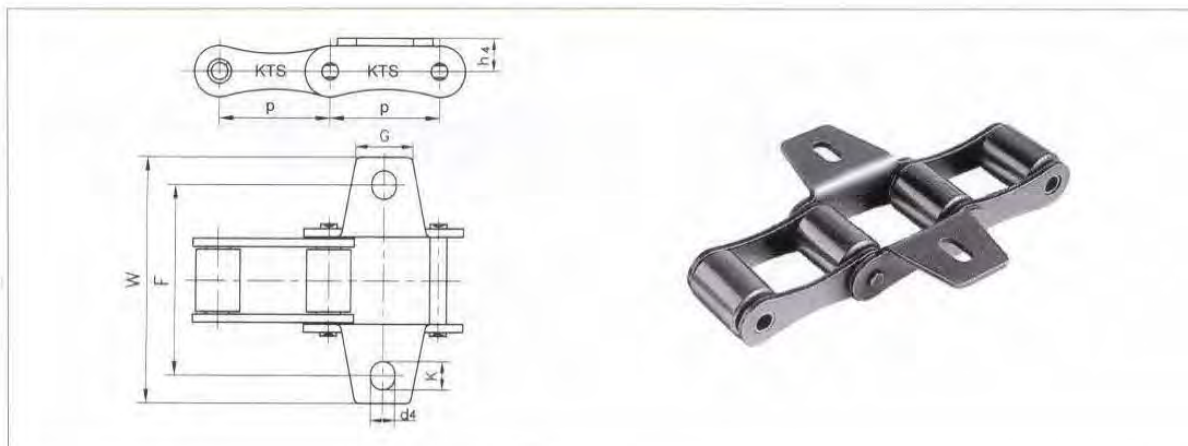
a) Bolzenlänge Verschlussglied



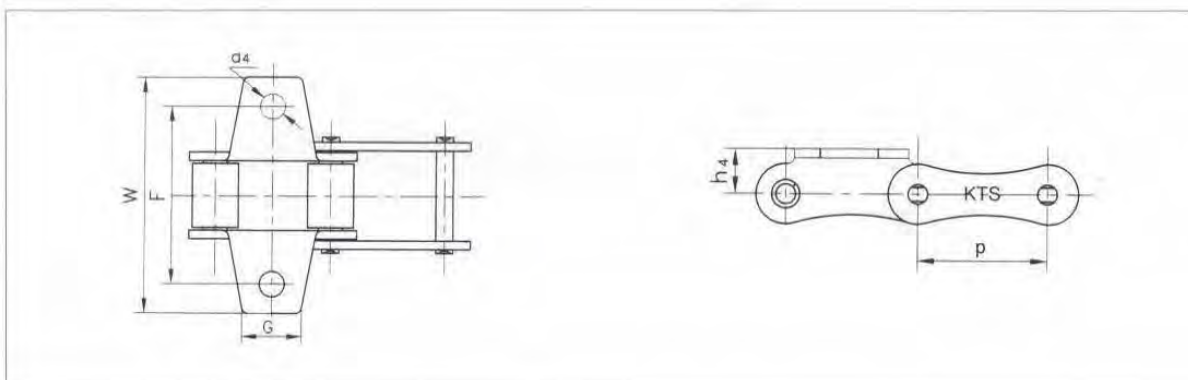
Ketten-Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b <sub>1</sub> mm min.	Rollen- durchm. d <sub>1</sub> mm max.	Bolzen- durchm. d <sub>2</sub> mm max.	Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s mm max.	Bolzen- länge l <sub>1</sub> mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard	Bruchkraft Ø erreicht	Gewicht q kg/m ca.
									FB kN min.	kN	
CA550	41,400	19,81	16,87	7,19	19,3	2,8	35,0	38,0	39,10	51,20	1,94
CA555	41,400	12,70	16,87	7,19	19,3	3,1	29,7	33,1	39,10	56,00	1,83
CA557	41,400	20,24	17,78	8,00	23,1	3,1	37,4	40,6	55,61	74,30	2,20
CA620	42,010	24,51	17,91	7,19	20,2	3,3	41,8	45,2	39,10	55,10	2,35
CA2060H	38,100	12,70	11,91	5,94	17,5	3,3	29,7	31,7	31,28	40,50	1,50
CA2063H	38,100	12,70	11,89	5,94	19,3	3,3	29,4	34,2	31,28	40,50	1,65

a) Bolzenlänge Verschlussglied

# Winkellaschen für Landmaschinenrollenkettens



Ketten-Nr.	p mm	G mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	K mm
S42K <sub>1</sub>	34,930	17,5	54,0	74,9	14,0	8,3	11,5
S52K <sub>1</sub>	38,100	19,0	58,8	78,0	11,4	8,3	9,9
S62K <sub>1</sub>	41,910	22,0	66,8	95,4	11,4	6,5	13,0
S62F <sub>2</sub>	41,910	22,0	66,8	95,4	11,4	8,3	14,7



Ketten-Nr.	p mm	G mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	K mm
S32K <sub>1</sub>	29,210	15,0	42,9	61,0	8,6	5,3	6,9
S55K <sub>1</sub>	41,400	22,0	54,0	75,0	11,4	8,5	11,7

Ketten-Nr.	p mm	G mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm
S52F <sub>5</sub>	38,100	19,0	51,2	71,7	16,5	8,3

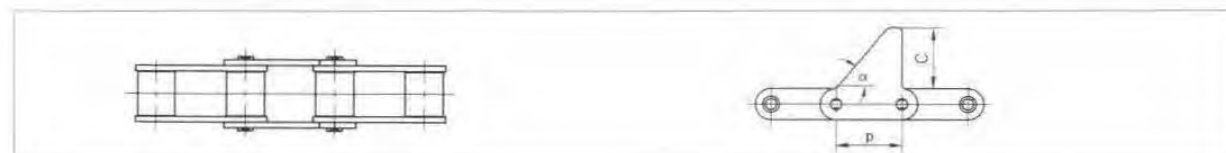
# Winkellaschen und Mitnehmer für Landmaschinenrollenkettens



Ketten-Nr.	p mm	C mm	F mm	W mm	E mm	d <sub>4</sub> mm
S52F <sub>3</sub>	38,400	35,25	52,0	73,0	37,4	8,7
CA550SD	41,400	42,90	47,6	68,2	36,9	8,7



Ketten-Nr.	p mm	G mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm
CA557F <sub>1</sub>	41,400	60,0	53,94	76,2	14,6	9,9



Ketten-Nr.	p mm	C mm	α °
S62F <sub>1</sub>	41,910	50,0	50



Ketten-Nr.	p mm	T mm	C mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm
CA550-F14	41,400	2,8	31,75	79,4	101,6	15,9	8,33



# Winkellaschen und Mitnehmer für Landmaschinenrollenketten



Ketten-Nr.	p mm	G mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	K mm
S52F <sub>1</sub>	38,400	23,0	57,5	80,0	16,0	8,7	8,7
CA557K <sub>1</sub>	41,400	22,0	50,8	72,0	15,9	8,7	8,7
CA550K <sub>1</sub>	41,400	22,0	52,5	76,2	12,7	8,3	10,0



Ketten-Nr.	p mm	G mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm
S52F <sub>2</sub>	38,400	39,0	57,0	80,0	16,0	10,5



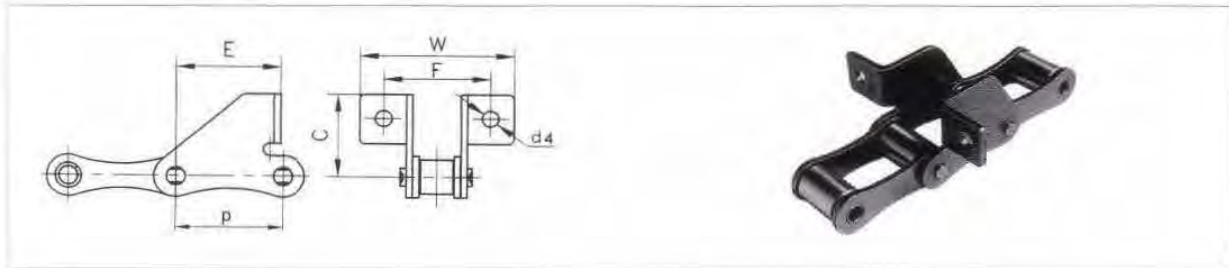
Ketten-Nr.	p mm	G mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm
CA550F <sub>1</sub>	41,100	22,23	53,95	70,6	12,7	9,9



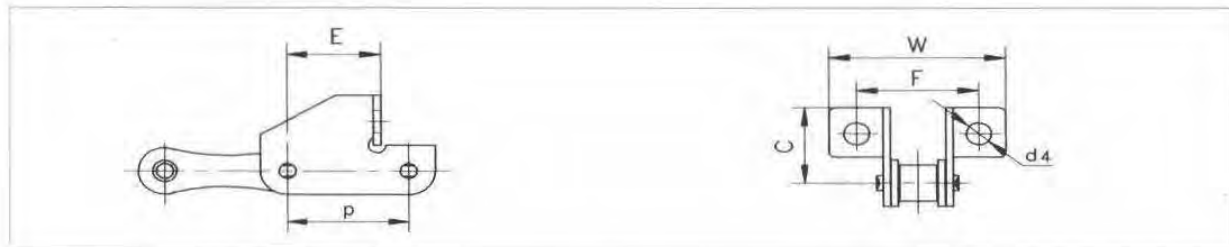
Ketten-Nr.	p mm	G mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm
CA550F <sub>2</sub>	41,400	22,0	50,8	72,0	14,7	8,5



# Winkellaschen und Mitnehmer für Landmaschinenrollenkettens



Ketten-Nr.	p mm	E mm	F mm	W mm	C mm	d <sub>4</sub> mm
S52F <sub>4</sub>	38,100	37,0	53,8	69,5	29,4	6,4
S55F <sub>2</sub>	41,400	37,0	58,0	87,0	30,0	6,4
S55F <sub>3</sub>	41,400	33,2	58,0	85,6	32,0	6,6
S55F <sub>4</sub>	41,400	37,0	58,0	87,0	32,0	6,6

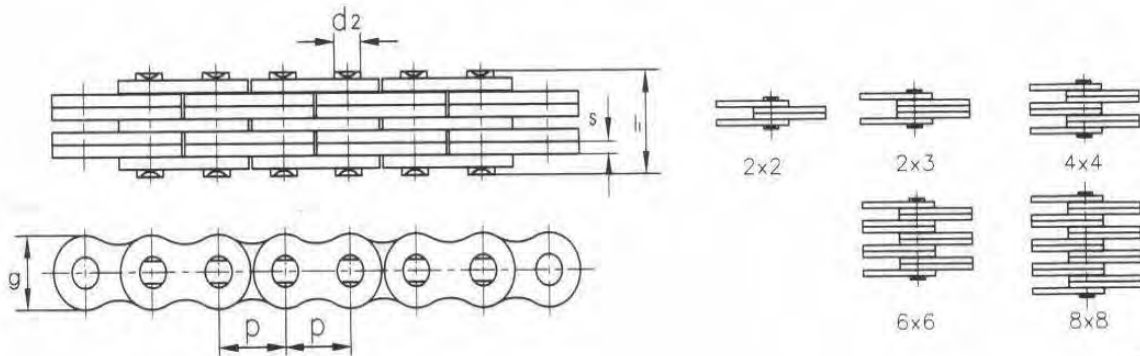


Ketten-Nr.	p mm	E mm	F mm	W mm	C mm	d <sub>4</sub> mm
S45V	41,400	28,5	62,4	83,4	33,75	8,8
S55V	41,400	28,5	57,5	83,4	33,75	6,5
S55F <sub>1</sub>	41,400	31,9	62,0	89,2	29,00	8,3



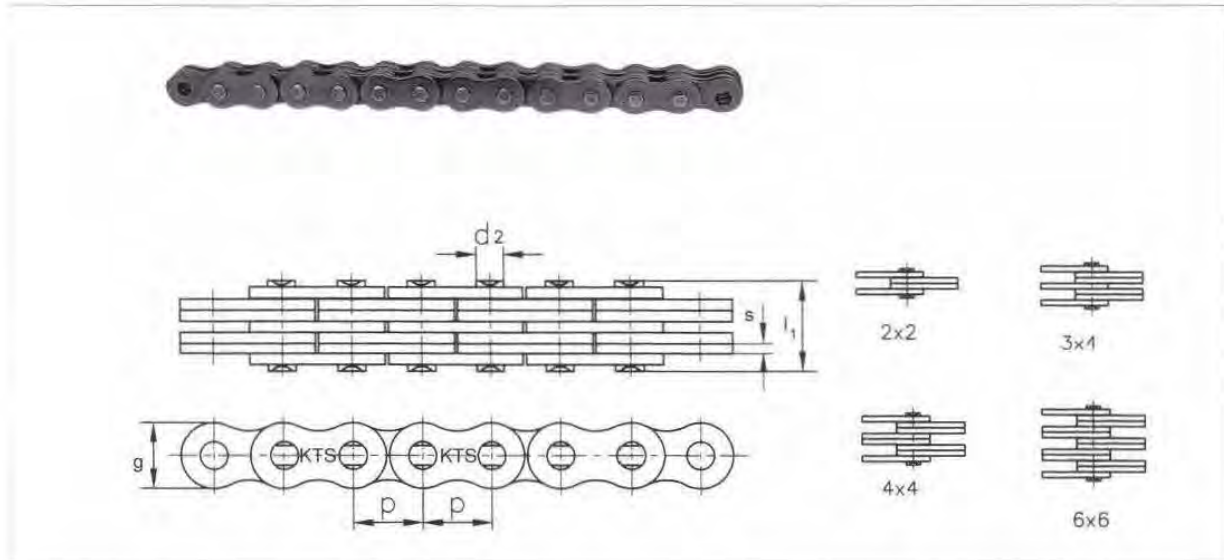
Ketten-Nr.	p mm	G mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	K mm
S55RK <sub>1</sub>	41,400	25,0	63,6	90,4	15,5	8,6	12,0

# Flyerketten nach Werksnorm Teilung 5,940 mm bis 12,700 mm



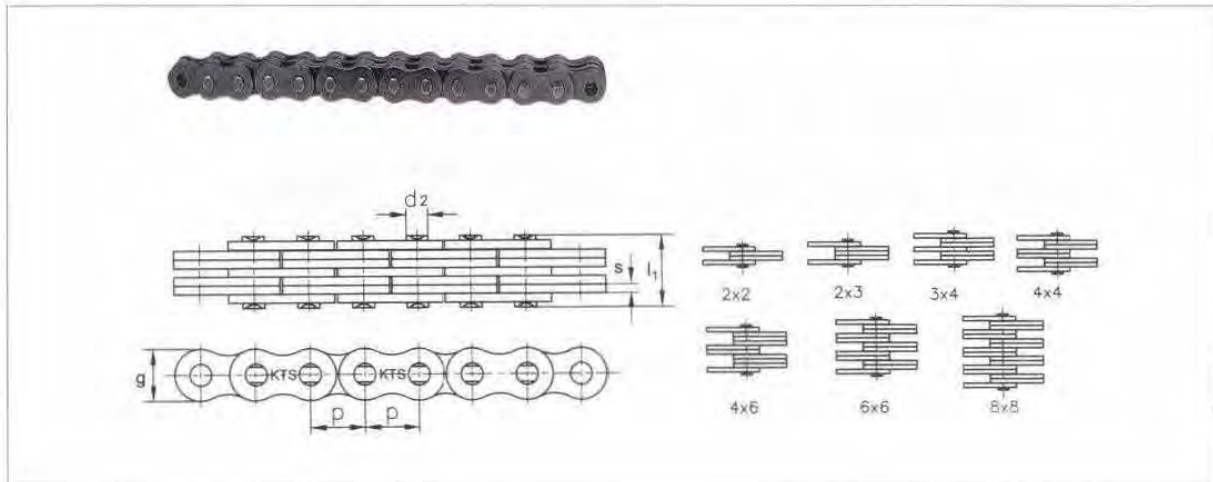
Ketten-Nr.	Teilung p mm	Laschen- kombination	Bolzen- durchm.	Laschen- höhe	Laschen- dicke	Bolzen- länge	Bruchkraft standard	Bruchkraft Ø erreicht	Gewicht
			d <sub>2</sub> mm max.	g mm max.	s mm max.	l <sub>1</sub> mm max.	FB kN min.	kN	q kg/m ca.
FL644	5,940	4 x 4	1,85	4,7	0,6	6,6	6,50	7,80	0,13
FL666	5,940	6 x 6	1,85	4,7	0,6	9,3	9,75	11,80	0,20
FL688	5,940	8 x 8	1,85	4,7	0,6	12,0	13,00	15,60	0,25
FL844	8,000	4 x 4	2,31	6,9	0,7	7,9	10,00	12,10	0,25
FL944	9,525	4 x 4	3,28	8,7	1,0	10,4	21,00	24,70	0,43
FL966	9,525	6 x 6	3,28	8,7	1,0	14,9	31,00	36,80	0,65
F122	12,700	2 x 2	3,58	8,2	1,0	7,0	11,43	13,60	0,19
F1223	12,700	2 x 3	4,45	10,2	2,0	12,8	20,00	23,80	0,61
F1244	12,700	4 x 4	4,45	10,2	1,7	16,7	44,00	52,30	0,83

# Flyerketten (amerikanische Norm) leichte Bauart (AL) Teilung 3/8" (9,525 mm) bis 2" (50,800 mm)



Ketten-Nr.	Teilung p mm	Laschenkombination	Laschenhöhe g mm max.	Laschendicke s mm max.	Bolzendurchm. d <sub>2</sub> mm max.	Bolzenlänge l <sub>1</sub> mm max.	Bruchkraft		Gewicht q kg/m ca.
							standard FB kN min.	Bruchkraft Ø erreicht kN	
AL322	9,525	2 x 2	7,7	1,3	3,58	6,8	9,00	10,20	0,23
AL422	12,700	2 x 2	10,4	1,5	3,96	7,9	14,10	16,90	0,39
AL444		4 x 4				14,4	28,20	35,20	0,74
AL466		6 x 6				20,5	42,30	52,70	1,10
AL522	15,875	2 x 2	12,8	2,0	5,08	10,3	22,00	27,50	0,61
AL534		3 x 4				17,0	33,00	46,00	1,10
AL544		4 x 4				18,9	44,00	55,00	1,19
AL566		6 x 6				26,9	66,00	82,50	1,79
AL622	19,050	2 x 2	15,6	2,4	5,94	12,4	37,00	44,40	0,86
AL644		4 x 4				22,7	64,00	78,80	1,69
AL666		6 x 6				32,4	101,00	118,60	2,52
AL822	25,400	2 x 2	20,5	3,3	7,92	16,0	56,70	68,60	1,54
AL844		4 x 4				29,4	113,40	135,60	3,00
AL866		6 x 6				42,5	170,00	202,30	4,46
AL1022	31,750	2 x 2	25,6	4,0	9,53	19,6	88,50	107,10	2,37
AL1044		4 x 4				35,9	177,00	203,60	4,68
AL1066		6 x 6				52,3	265,00	315,30	7,00
AL1222	38,100	2 x 2	30,5	4,8	11,10	24,3	127,00	151,10	3,65
AL1244		4 x 4				43,8	254,00	299,70	7,05
AL1266		6 x 6				63,0	381,00	426,30	10,44
AL1444	44,450	4 x 4	36,4	5,6	12,64	51,3	372,70	413,60	10,34
AL1466		6 x 6				74,6	559,00	620,40	15,16
AL1644	50,800	4 x 4	41,6	6,4	14,21	58,1	471,00	522,80	12,98
AL1666		6 x 6				84,5	706,00	783,60	19,41

**Flyerketten (amerikanische Norm)  
schwere Bauart ( LH/BL )  
Teilung 1/2" (12,700 mm) bis 1" (25,400 mm)**

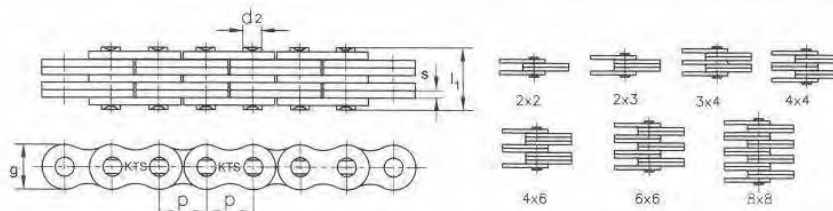


Ketten-Nr.	ANSI Nr.	Teilung p mm	Laschenkombination	Laschenhöhe g mm max.	Laschenstärke s mm max.	Bolzendurchm. d <sub>2</sub> mm max.	Bolzenlänge l <sub>1</sub> mm max.	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft erreicht Ø erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
LH0822	BL422	12,700	2 x 2	12,1	2,1	5,09	11,1	22,20	27,60	0,64
LH0823	BL423		2 x 3				13,2	22,20	27,60	0,80
LH0834	BL434		3 x 4				17,4	33,40	41,40	1,12
LH0844	BL444		4 x 4				19,5	44,50	56,00	1,28
LH0846	BL446		4 x 6				23,8	44,50	56,00	1,60
LH0866	BL466		6 x 6				28,0	66,70	81,70	1,92
LH0888	BL488		8 x 8				36,5	89,00	109,40	2,56
LH1022	BL522	15,875	2 x 2	15,1	2,4	5,96	12,9	33,40	43,10	0,88
LH1023	BL523		2 x 3				15,4	33,40	43,10	1,10
LH1034	BL534		3 x 4				20,3	48,90	65,60	1,50
LH1044	BL544		4 x 4				22,8	66,70	84,50	1,80
LH1046	BL546		4 x 6				27,7	66,70	84,50	2,20
LH1066	BL566		6 x 6				32,7	100,10	125,10	2,65
LH1088	BL588		8 x 8				42,6	133,40	169,50	3,50
LH1222	BL622	19,050	2 x 2	18,1	3,3	7,94	17,4	48,90	63,60	1,45
LH1223	BL623		2 x 3				20,7	48,90	63,60	1,80
LH1234	BL634		3 x 4				27,4	75,60	102,80	2,50
LH1244	BL644		4 x 4				30,8	97,90	120,90	2,90
LH1246	BL646		4 x 6				37,5	97,90	120,90	3,60
LH1266	BL666		6 x 6				44,2	146,80	190,80	4,30
LH1288	BL688		8 x 8				57,6	195,70	238,80	5,80
LH1622	BL822	25,400	2 x 2	24,1	4,1	9,54	21,3	84,50	108,20	2,20
LH1623	BL823		2 x 3				25,5	84,50	108,20	2,70
LH1634	BL834		3 x 4				33,8	129,00	170,00	3,80
LH1644	BL844		4 x 4				37,9	169,00	214,60	4,30
LH1646	BL846		4 x 6				46,2	169,00	214,60	5,40
LH1666	BL866		6 x 6				54,5	253,60	324,50	6,50
LH1688	BL888		8 x 8				71,0	338,10	432,70	8,60

# Flyerketten (amerikanische Norm)

## schwere Bauart ( LH/BL )

Teilung 1 1/4" (31,750 mm) bis 2 1/2" (63,500 mm)

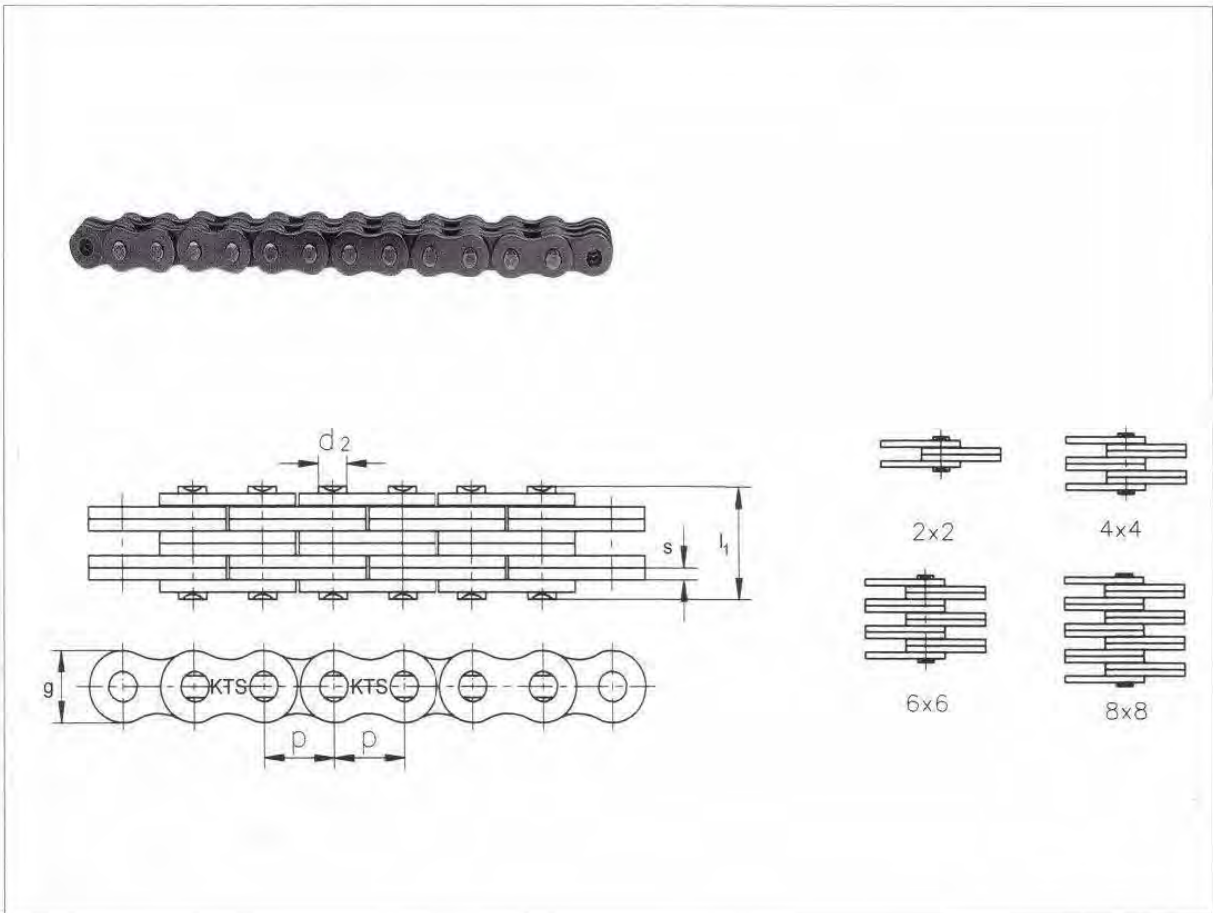


Ketten-Nr.	ANSI Nr.	Teilung p mm	Laschenkombination	Laschenhöhe g mm max.	Laschenstärke s mm max.	Bolzendurchm. d <sub>2</sub> mm max.	Bolzenlänge l <sub>1</sub> mm max.	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft Ø erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
LH2022	BL1022	31,750	2 x 2	30,2	4,9	11,11	25,4	115,60	150,80	3,40
LH2023	BL1023		2 x 3				30,3	115,60	150,80	4,30
LH2034	BL1034		3 x 4				40,2	182,40	231,60	6,00
LH2044	BL1044		4 x 4				45,2	231,30	291,40	6,90
LH2046	BL1046		4 x 6				55,1	231,30	291,40	8,60
LH2066	BL1066		6 x 6				65,0	347,00	430,30	10,30
LH2088	BL1088		8 x 8				84,8	462,60	555,10	13,80
LH2422	BL1222	38,100	2 x 2	36,2	5,8	12,71	29,6	151,20	192,00	4,60
LH2423	BL1223		2 x 3				35,4	151,20	192,00	5,80
LH2434	BL1234		3 x 4				47,1	244,60	315,90	8,10
LH2444	BL1244		4 x 4				52,9	302,50	381,10	9,30
LH2446	BL1246		4 x 6				64,5	302,50	381,10	11,60
LH2466	BL1266		6 x 6				76,2	453,70	543,60	13,90
LH2488	BL1288		8 x 8				99,4	605,00	726,00	18,60
LH2822	BL1422	44,450	2 x 2	42,2	6,6	14,29	33,6	191,30	225,70	6,10
LH2823	BL1423		2 x 3				40,2	191,30	225,70	7,60
LH2834	BL1434		3 x 4				53,4	315,80	372,60	10,60
LH2844	BL1444		4 x 4				60,0	382,60	451,20	12,20
LH2846	BL1446		4 x 6				73,2	382,60	451,20	15,20
LH2866	BL1466		6 x 6				86,4	578,30	682,40	18,20
LH2888	BL1488		8 x 8				112,8	765,10	902,80	24,30
LH3222	BL1622	50,800	2 x 2	48,3	7,5	17,46	39,0	289,10	341,10	8,00
LH3223	BL1623		2 x 3				46,6	289,10	341,10	10,00
LH3234	BL1634		3 x 4				61,7	440,40	519,60	14,00
LH3244	BL1644		4 x 4				69,3	578,3	680,40	16,00
LH3246	BL1646		4 x 6				84,4	578,30	680,40	20,00
LH3266	BL1666		6 x 6				99,6	857,40	1.000,70	24,00
LH3288	BL1688		8 x 8				129,8	1.156,50	1.364,60	32,00
LH4022	BL2022	63,500	2 x 2	60,3	9,9	23,81	51,7	433,70	511,70	15,80
LH4023	BL2023		2 x 3				61,7	433,70	511,70	19,80
LH4034	BL2034		3 x 4				81,6	649,40	766,20	27,70
LH4044	BL2044		4 x 4				91,6	867,40	1.023,50	31,60
LH4046	BL2046		4 x 6				111,5	867,40	1.023,50	39,50
LH4066	BL2066		6 x 6				131,4	1.301,10	1.535,20	47,40
LH4088	BL2088		8 x 8				171,2	1.734,80	2.046,50	63,20

# Flyerketten (europäische Norm)

## leichte Bauart (LL)

Teilung 1/2" (12,700 mm) bis 3/4" (19,050 mm)



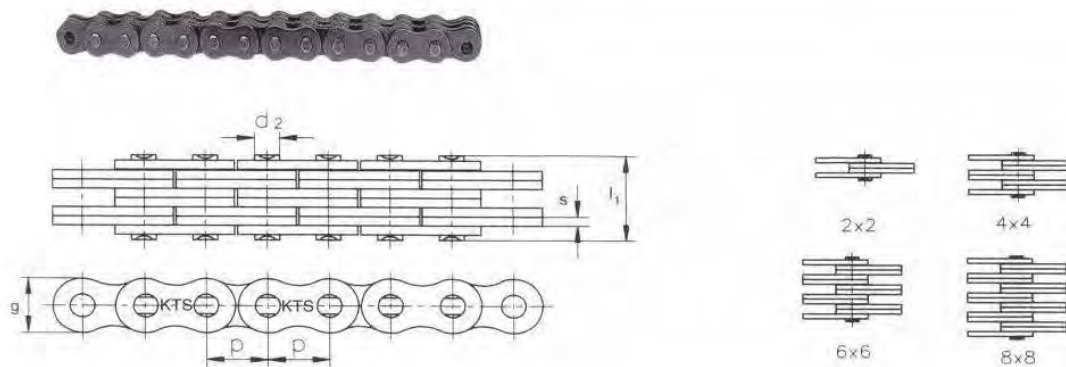
Ketten-Nr.	Teilung p mm	Laschenkombination	Laschenhöhe g mm max.	Laschendicke s mm max.	Bolzendurchm. d <sub>2</sub> mm max.	Bolzenlänge l <sub>1</sub> mm max.	Bruchkraft standard	Bruchkraft Ø erreicht	Gewicht q kg/m ca.
							FB kN min.	kN	
LL0822	12,700	2 x 2	10,6	1,3	4,45	7,6	17,80	20,40	0,35
LL0844		4 x 4				13,0	31,10	35,70	0,69
LL0866		6 x 6				18,2	44,50	50,90	1,00
LL0888		8 x 8				23,5	62,20	71,20	1,33
LL1022	15,875	2 x 2	13,7	1,6	5,08	9,2	22,30	25,50	0,54
LL1044		4 x 4				15,8	44,50	51,00	1,06
LL1066		6 x 6				22,1	66,70	76,30	1,57
LL1088		8 x 8				28,8	89,00	101,90	2,10
LL1222	19,050	2 x 2	16,0	1,9	5,72	10,4	28,90	33,20	0,73
LL1244		4 x 4				17,9	57,80	66,40	1,44
LL1266		6 x 6				25,4	86,70	99,70	2,15
LL1288		8 x 8				32,9	115,60	132,90	2,84



# Flyerketten (europäische Norm)

## leichte Bauart (LL)

### Teilung 1" (25,400 mm) bis 3" (76,200 mm)



Ketten-Nr.	Teilung p mm	Laschenkombination	Laschenhöhe g mm max.	Laschenstärke s mm max.	Bolzendurchm. d <sub>2</sub> mm max.	Bolzenlänge l <sub>1</sub> mm max.	Bruchkraft standard	Bruchkraft	Gewicht q kg/m ca.
							FB kN min.	Ø erreicht kN	
LL1622	25,400	2 x 2	21,0	3,1	8,28	17,2	58,00	66,70	1,52
LL1644		4 x 4					144,00	164,60	2,90
LL1666		6 x 6					200,00	230,00	4,30
LL1688		8 x 8					288,00	331,20	5,71
LL2022	31,750	2 x 2	26,4	3,7	10,19	20,1	95,00	109,20	2,33
LL2044		4 x 4					190,00	218,50	4,40
LL2066		6 x 6					285,00	324,60	6,79
LL2088		8 x 8					380,00	435,10	8,75
LL2422	38,100	2 x 2	33,4	5,0	14,63	28,4	170,00	195,50	4,47
LL2444		4 x 4					340,00	380,80	8,22
LL2466		6 x 6					510,00	571,20	12,22
LL2488		8 x 8					680,00	775,20	16,30
LL2822	44,450	2 x 2	37,1	6,0	15,90	32,2	200,00	224,00	5,10
LL2844		4 x 4					400,00	448,00	9,90
LL2866		6 x 6					600,00	672,00	14,60
LL2888		8 x 8					800,00	896,00	19,40
LL3222	50,800	2 x 2	42,0	6,0	17,81	33,2	260,00	291,20	5,80
LL3244		4 x 4					520,00	582,40	11,40
LL3266		6 x 6					780,00	873,60	16,90
LH3288		8 x 8					1.050,00	1.176,00	24,00
LL4022	63,500	2 x 2	52,8	8,3	22,89	44,7	360,00	403,20	10,30
LL4044		4 x 4					780,00	873,60	20,00
LL4066		6 x 6					1.080,00	1.209,60	29,50
LL4088		8 x 8					1.560,00	1.747,20	39,10
LL4822	76,200	2 x 2	63,9	10,3	29,24	56,1	560,00	627,20	18,50
LL4844		4 x 4					1.120,00	1.554,40	35,70
LL4866		6 x 6					1.168,00	1.308,10	53,00
LL4888		8 x 8					2.240,00	2.508,80	70,40

# Bezeichnung und Form der Einzelglieder nach DIN 8187 / 8188



<p><b>Innenglied Glieder - B</b></p>	<p><b>Außenglied Glieder - A</b></p>	<p><b>Verschlussglied mit Feder Glieder - E</b></p>
<p><b>Verschlussglied mit Splint Glieder - S</b></p>	<p><b>Kröpfglied Glieder - L</b></p>	<p><b>Gekröpftes Doppelglied Glieder - C</b></p>

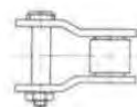
DIN-Blätter und technische Unterlagen älterer Jahrgänge weisen auch noch auf folgende weitere Bauformen und Bezeichnungen hin. Diese Typen werden aber kaum noch eingesetzt und gehören deshalb auch nicht mehr zum DIN-Standardsortiment:



Verschluss mit Draht - Typ G



Verschluss mit Mutter - Typ F



Kröpfglied mit Mutter - Typ D