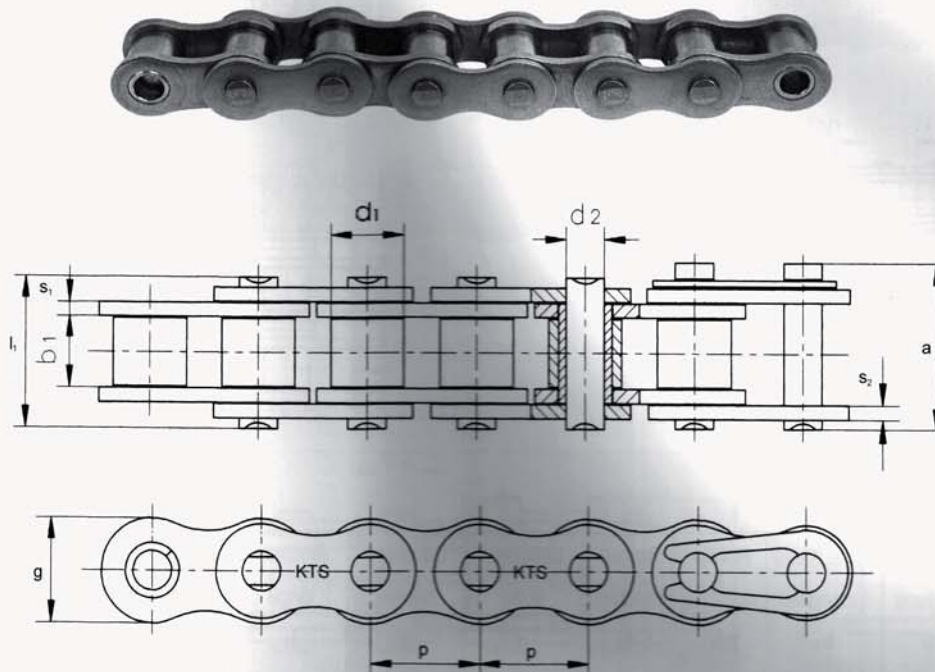
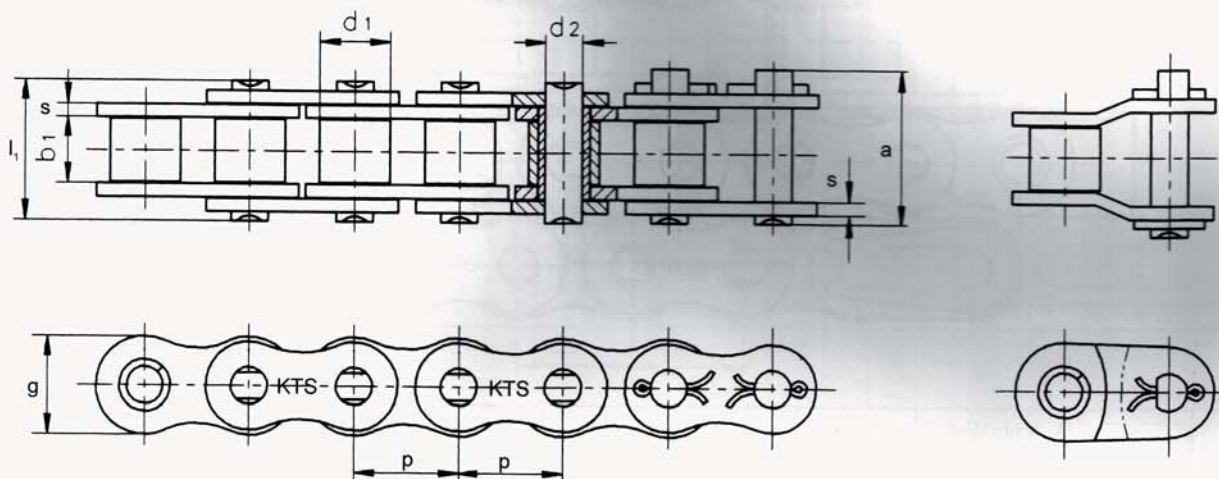




Ketten- Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied	Rollen- durchm.	Bolzen- durchm.	Laschen- höhe	Laschen- dicke	Bolzen- länge	a mm max.	Bruchkraft standard	Bruchkraft Ø erreicht	Gewicht
		b ₁ mm min.	d ₁ mm max.	d ₂ mm max.	g mm max.	s ₁ /s ₂ mm max.	l ₁ mm max.		FB kN min.	kN	q kg/m ca.
K 04BH	6,000	2,80	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 extra-verstärkter Ausführung SH-Serie

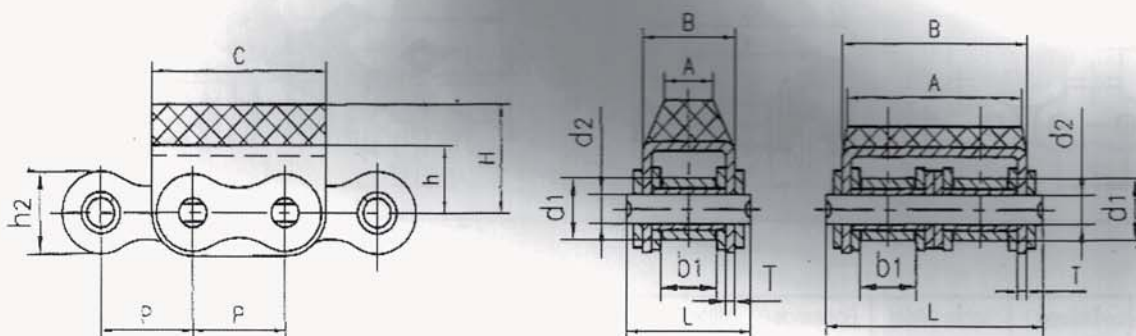


Ketten Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b ₁ mm min.	Rollen- durchm. d ₁ mm max.	Bolzen- durchm. d ₂ mm max.	Laschen- höhe g mm max.	Laschen- dicke s mm max.	Bolzen - länge l ₁ mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft Ø erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
K *35SH	9,525	4,77	5,08	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; d₁ ist hier Buchsendurchmesser

Rollenketten mit aufvulkanisierten Elastomerprofilen

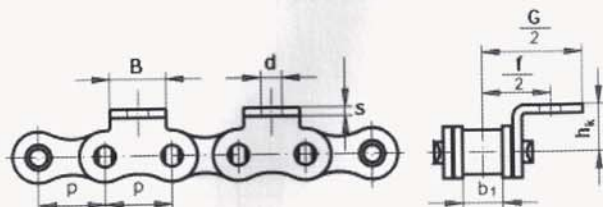


Ketten- Nr.	Teilung p mm	lichte Weite Innenglied b ₁ mm min.	Rollen- durchm. d ₁ mm max.	Bolzen- abmessungen		Laschen und Elastomerprofilabmessung							Bruchkraft standard FB kN min.	Gewicht q kg/m ca.
				d ₂ mm max.	L mm max.	h ₂ mm max.	A mm	B mm	C mm	h mm	H mm	T mm		
K 08B-1-GU	12,700	7,75	8,51	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

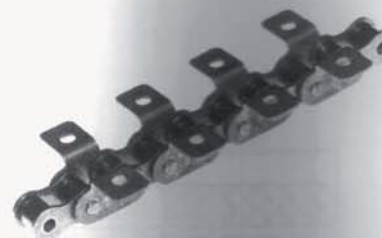
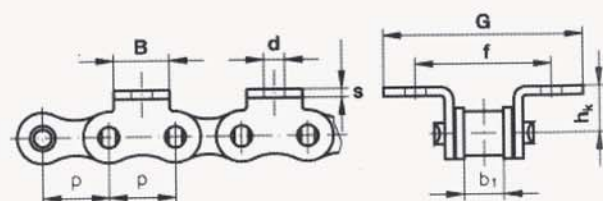
Rollenketten mit Winkellaschen K1 (K1= schmale Ausführung, 1 Bohrung)



Winkellasse einseitig montiert
an jedem Außenglied (=2xp)



Winkellasse zweiseitig montiert
an jedem Außenglied (=2xp)



Kette	Teilung p	lichte Weite b ₁ min.	Bohrungs- Ø d H14	Mitte Bohrung bis Mitte Bohrung f f ± 0,5 ± 1,0		Mitte Bohrung bis Kettenmitte f/2	Bolzenmitte bis Winkeloberkante h _k ± 0,4	Winkelbreite B ± 1,0	Gesamtbreite G ± 1,0	G/2
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.

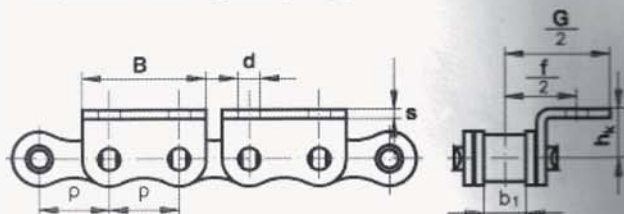
Selbstverständlich sind jederzeit auch andere Laschenabstände (4xp, 6xp, 8xp ...) lieferbar. Diese Ketten fragen Sie bitte gesondert bei uns an. Berücksichtigen Sie jedoch bitte, dass die Winkellaschen standardmäßig nur als Außenlaschen verfügbar sind.

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.

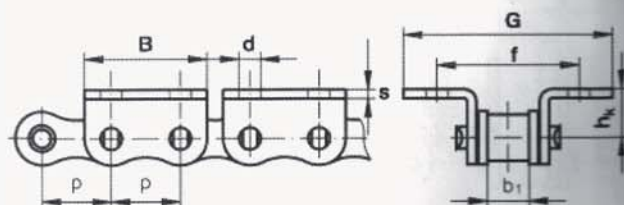
Rollenketten mit Winkellaschen K2 (K2 = breite Ausführung, 2 Bohrungen)



Winkellasche einseitig montiert
an jedem Außenglied (=2xp)



Winkellasche zweiseitig montiert
an jedem Außenglied (=2xp)



Kette	Teilung p	lichte Weite b ₁ min.	Bohrungs- Ø d H14	Mitte Bohrung bis Mitte Bohrung f f ± 0,5 ± 1,0		Mitte Bohrung bis Kettenmitte f/2	Bolzenmitte bis Winkeloberkante h _k ± 0,4	Winkelbreite B ± 1,0	Gesamtbreite G ± 1,0	G/2
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 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.

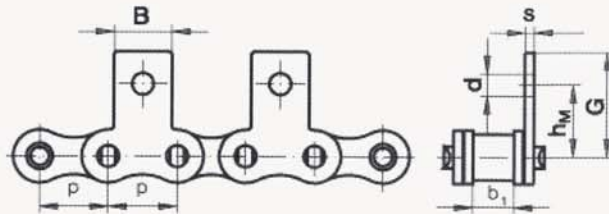
Selbstverständlich sind jederzeit auch andere Laschenabstände (4xp, 6xp, 8xp ...) lieferbar. Diese Ketten fragen Sie bitte gesondert bei uns an. Berücksichtigen Sie jedoch bitte, dass die Winkellaschen standardmäßig nur als Außenlaschen verfügbar sind.

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.

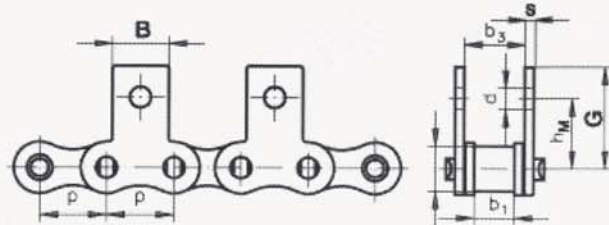
Rollenketten mit Mitnehmerlaschen M1 (M1= Mitnehmer schmal, 1 Bohrung)



Mitnehmer einseitig montiert
an jedem Außenglied (=2xp)



Mitnehmer zweiseitig montiert
an jedem Außenglied (=2xp)



Kette	Teilung p	lichte Weite b ₁ min.	Bohrungs- Ø d H14	Mitte Bolzen bis Mitte Bohrung h _M ± 0,2	Mitnehmerbreite B ± 1,0	Mitte Bolzen bis Mitnehmeroberkante 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.

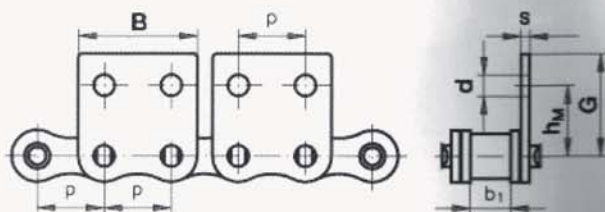
Selbstverständlich sind jederzeit auch andere Laschenabstände (4xp, 6xp, 8xp ...) lieferbar. Diese Ketten fragen Sie bitte gesondert bei uns an. Berücksichtigen Sie jedoch bitte, dass die Mitnehmerlaschen standardmäßig nur als Außenlaschen verfügbar sind.

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.

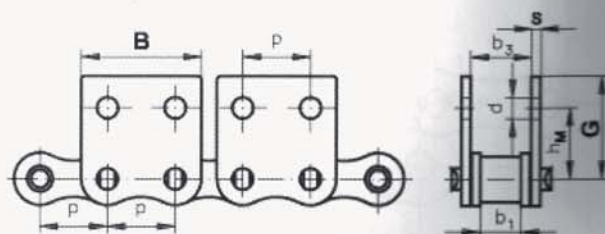
Rollenketten mit Mitnehmerlaschen M2 (M2= Mitnehmer breit, 2 Bohrungen)



Mitnehmer einseitig montiert
an jedem Außenglied (=2xp)



Mitnehmer zweiseitig montiert
an jedem Außenglied (=2xp)



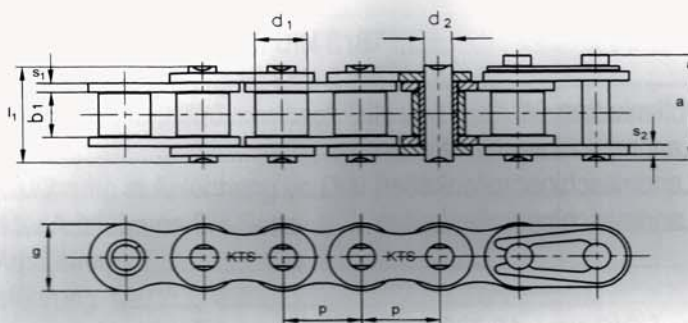
Kette	Teilung p	lichte Weite b ₁ min.	Bohrungs- Ø d H14	Mitte Bolzen bis Mitte Bohrung h _M ± 0,2	Mitnehmerbreite B ± 1,0	Mitte Bolzen bis Mitnehmeroberkante G ± 1,0
K 06B-1-M2	9,525	5,72	3,5	9,52	17,60	12,84
K 08B-1-M2	12,700	7,75	4,5	13,0	24,00	17,85
K 10B-1-M2	15,875	9,65	5,5	16,5	29,50	21,86
K 12B-1-M2	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 Federverschlussglied), sowohl für die einseitige als auch beidseitige Montage vorrätig.

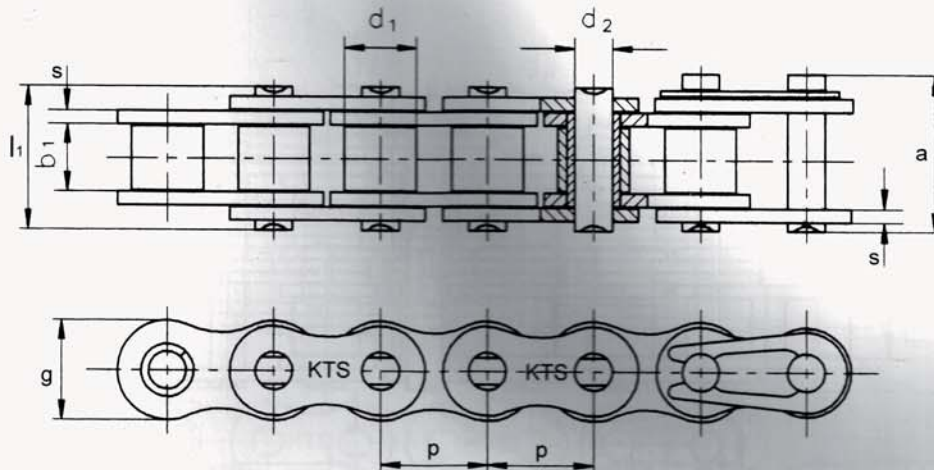
Einfach-Rollenketten nach DIN 8187



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 innen/außen s_1/s_2 mm max.	Bolzen- länge l_1 mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft $\varnothing$ erreicht kN	Ge- wicht q kg/m ca.
K 03	5,000	2,50	3,20	1,49	4,1	0,6	7,4	9,9	2,20	2,40	0,08
K 04-1	6,000	2,80	4,00	1,85	5,0	0,6	7,4	10,3	3,00	3,30	0,11
K 05B-1	8,000	3,00	5,00	2,31	7,1	0,8	8,6	11,7	5,00	5,90	0,20
K *06B-1	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	1,3/1,0	13,5	16,8	9,00	10,40	0,41
K 081	12,700	3,30	7,75	3,66	9,9	1,2/1,0	10,2	11,7	8,20	9,00	0,28
K 082	12,700	2,38	7,75	3,66	9,9	1,1	8,2	-	10,00	11,00	0,26
K 083	12,700	4,88	7,75	4,09	10,3	1,5	12,9	14,4	12,00	13,20	0,42
K 084	12,700	4,88	7,75	4,09	11,1	1,9/1,6	14,8	16,3	16,00	17,60	0,59
K 085	12,700	6,38	7,77	3,58	9,9	1,3	14,0	16,0	6,80	7,50	0,38
K 08B-1	12,700	7,75	8,51	4,45	11,8	1,6	17,0	20,9	18,00	19,40	0,70
K 10B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	1,7	19,6	23,7	22,40	27,50	0,93
K 12B-1	19,050	11,68	12,07	5,72	16,1	1,8	22,7	27,3	29,00	32,20	1,15
K 16B-1	25,400	17,02	15,88	8,28	21,0	4,1/3,1	36,1	41,5	60,00	72,80	2,71
K 20B-1	31,750	19,56	19,05	10,19	26,4	4,5/3,5	43,2	49,3	95,00	106,70	3,70
K 24B-1	38,100	25,40	25,40	14,63	33,2	6,0/4,8	53,4	60,0	160,00	178,00	7,10
K 28B-1	44,450	30,99	27,94	15,90	36,7	7,5/6,0	65,1	72,5	200,00	222,00	8,50
K 32B-1	50,800	30,99	29,21	17,81	42,0	7,0/6,0	67,4	75,3	250,00	277,50	10,25
K 40B-1	63,500	38,10	39,37	22,89	52,9	8,5/8,0	82,6	92,6	355,00	394,00	16,35
K 48B-1	76,200	45,72	48,26	29,24	63,8	12/10	99,1	109,1	560,00	621,60	25,00
K 56B-1	88,900	53,34	53,98	34,32	77,8	13/12	114,0	125,0	850,00	935,00	35,00
K 64B-1	101,600	60,96	63,50	39,40	90,1	14/13	130,0	143,0	1.100,00	1.210,00	60,00
K 72B-1	114,300	68,58	72,39	44,50	103,6	17/15	147,0	161,0	1.400,00	1.540,00	80,00

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

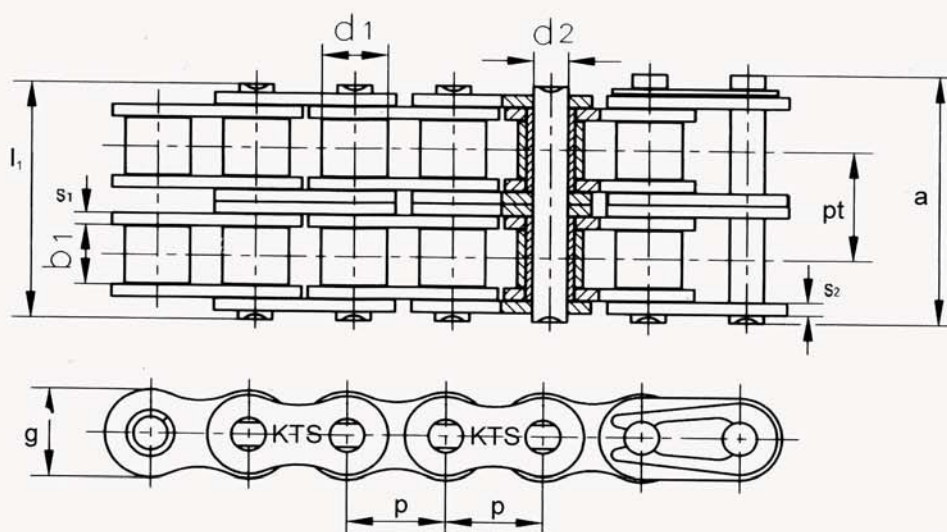
Einfach-Rollenketten nach DIN 8188



Ketten-Nr.	ANSI 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 mm max.	Bolzen- länge l ₁ mm max.	a mm max.	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft Ø erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
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 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 innen/außen s_1/s_2 mm max.	Bolzen- länge l_1 mm max.	a mm max.	Quer- teilung pt mm	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft $\varnothing$ erreicht kN	Ge- wicht q kg/m ca.
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	9,525	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

Bezeichnung und Form der Einzelglieder nach DIN 8187 / 8188



Innenglied Glieder - B	Außenglied Glieder - A	Verschlussglied mit Feder Glieder - E
Verschlussglied mit Splint Glieder - S	Kröpfglied Glieder - L	Gekröpftes Doppelglied Glieder - C

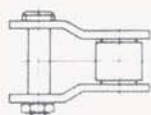
DIN-Blätter und technische Unterlagen älterer Jahrgänge weisen auch noch auf folgende weitere Bauformen und Bezeichnungen hin. Diese Typen werden aber kaum noch eingesetzt und gehören deshalb auch nicht mehr zum DIN-Standardsortiment:



Verschluss mit Draht - Typ G

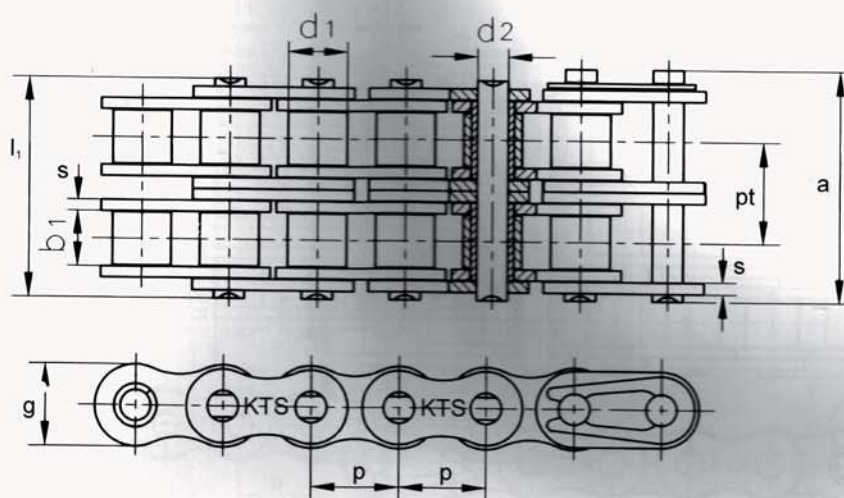


Verschluss mit Mutter - Typ F



Kröpfglied mit Mutter - Typ D

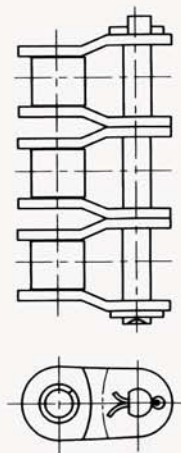
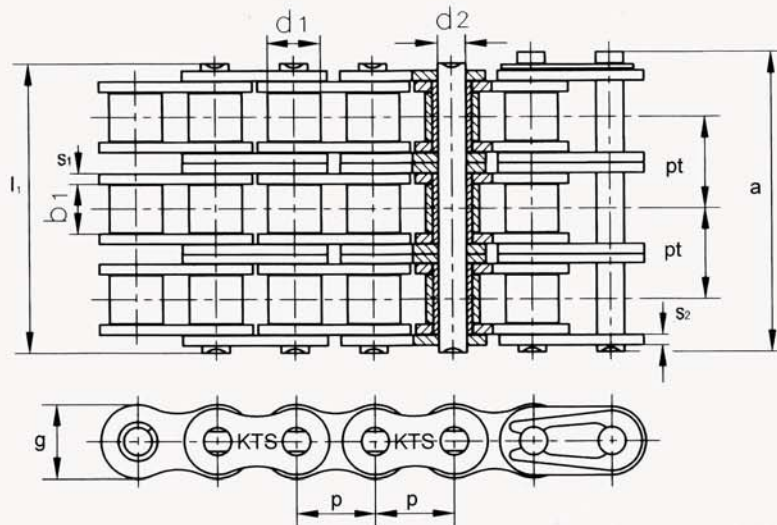
Zweifach-Rollenketten nach DIN 8188



Ketten-Nr.	ANSI 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 mm max.	Bolzen- länge l_1 mm max.	a mm max.	Quer- teilung pt mm	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft $\varnothing$ erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
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

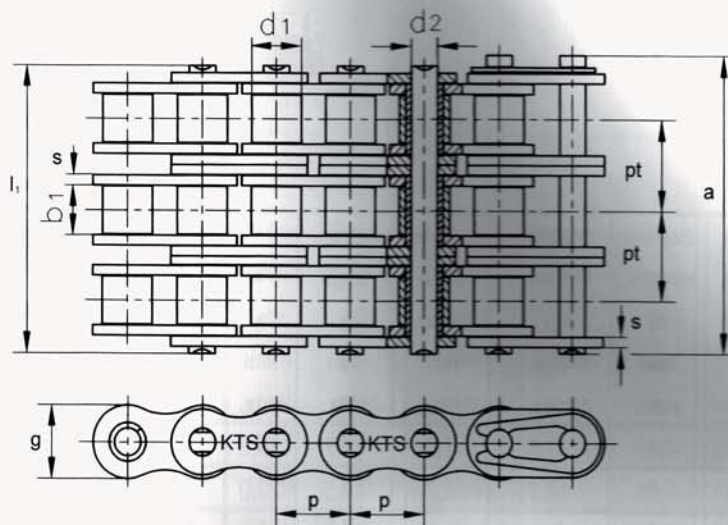
Dreifach-Rollenketten nach DIN 8187



Ketten-Nr.	Teilung 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 innen/außen s_1/s_2 mm max.	Bolzen- länge l_1 mm max.	a mm max.	Quer- teilung pt mm	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft $\varnothing$ erreicht kN	Ge- wicht q kg/m ca.
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 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 mm max.	Bolzen-länge l ₁ mm max.	a mm max.	Quer-teilung pt mm	Bruchkraft standard FB kN min.	Bruchkraft Ø erreicht kN	Gewicht q kg/m ca.
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