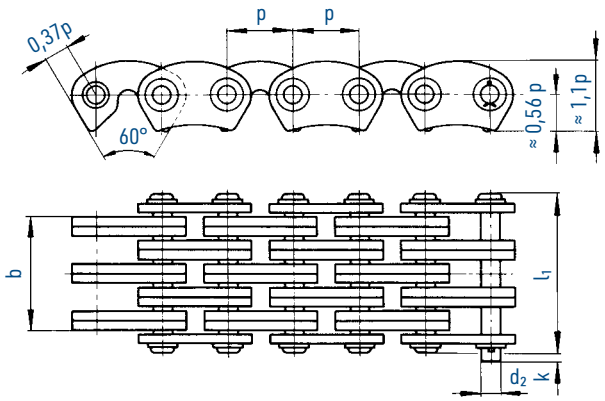


Außenführung

Kette		Teilung	Laschen-kombi-nation	Arbeits-breite	Gesamt-breite	Bolzen-Ø	Über-stand	Gelenk-fläche	Bruch-kraft	Gewicht
		p		b min.	l_1 max.	d_2 max.	k	f	FB min.	q ≈
Nr.	Ind.	mm		mm	mm	mm	mm		kN	kg/m
1110		10,0	1 x 2	9,6	17,6	3,15	1,6	0,20	11,0	0,64
1112		10,0	2 x 3	16,0	24,1	3,15	1,6	0,29	17,0	0,93
1114		10,0	4 x 5	28,9	37,1	3,15	1,6	0,49	28,0	1,56
1115		10,0	5 x 6	35,2	43,4	3,15	1,6	0,59	34,0	1,88

Zahnkettenräder auf Anfrage.

Bei Angabe in Metern erhält die Kette die nächstgrößere gerade Gliederzahl mit Verbindungsbolzen. Für diesen Zahnkettentyp gibt es keine gekröpften Glieder.

Verbindungsglieder: Bezeichnung nach ISO (...)

Nr. 10

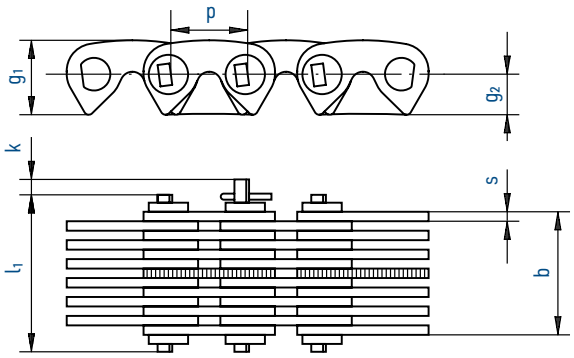
Verbin-
dungs-
Bolzen

Nr. 52

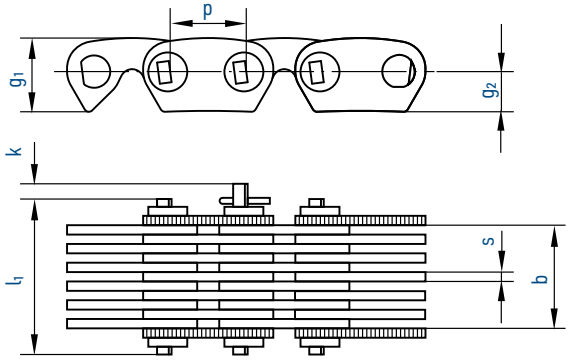
Gekröpftes
Drei-Gelenk-Verbindungs-
glied

Nr. 53

Gerades
Zwei-Gelenk-Verbindungsglied



Innenführung (J)



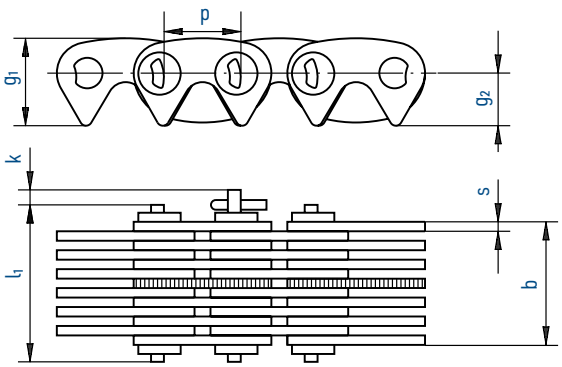
Außenführung (A)

Kette		Teilung	Arbeits-breite	Gesamt-breite	Laschen-höhe		Laschen-dicke	Über-stand	Reihen-zahl*	Bruch-kraft	Ver-zahnungs-breite	Gewicht
		p	b min.	l_1 max.	g_1 max.	g_2	s	k	RZ	F_B min.		q ≈
Nr.	Ind.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kN	mm	kg/m
06-015A		9,525	12,5	20,0	9,2	5,2	1,50	2,0	10	12,1	11,5	0,80
06-020A		9,525	17,2	24,5	9,2	5,2	1,50	2,0	13	14,8	16,0	1,00
06-025J		9,525	26,6	31,0	9,2	5,2	1,50	2,0	17	22,9	30,0	1,10
06-030J		9,525	33,0	37,1	9,2	5,2	1,50	2,0	21	28,3	35,0	1,40
06-035J		9,525	39,1	43,5	9,2	5,2	1,50	2,0	25	33,7	40,0	1,70
08-015A		12,700	12,5	21,5	12,3	6,7	1,50	2,5	10	16,0	11,5	1,00
08-020A		12,700	17,2	26,0	12,3	6,7	1,50	2,5	13	19,6	16,0	1,20
08-025J		12,700	26,6	32,5	12,3	6,7	1,50	2,5	17	30,3	30,0	1,40
08-030J		12,700	33,0	39,0	12,3	6,7	1,50	2,5	21	37,4	35,0	1,80
08-035J		12,700	39,1	45,0	12,3	6,7	1,50	2,5	25	44,6	40,0	2,10
08-050J		12,700	51,6	58,0	12,3	6,7	1,50	2,5	33	58,9	55,0	2,80
08-065J		12,700	64,2	69,8	12,3	6,7	1,50	2,5	41	73,1	70,0	3,50
10-025J		15,875	27,0	33,0	15,4	8,4	2,00	3,0	13	39,7	30,0	1,90
10-035J		15,875	35,5	41,5	15,4	8,4	2,00	3,0	17	52,0	40,0	2,50
10-040J		15,875	43,7	49,5	15,4	8,4	2,00	3,0	21	64,2	45,0	3,00
10-050J		15,875	52,0	58,0	15,4	8,4	2,00	3,0	25	76,5	55,0	3,60
10-065J		15,875	69,0	75,4	15,4	8,4	2,00	3,0	33	100,9	70,0	4,80
12-035J		19,050	35,5	43,0	18,5	10,1	2,00	3,5	17	65,0	40,0	2,90
12-040J		19,050	44,0	51,0	18,5	10,1	2,00	3,5	21	80,3	45,0	3,60
12-050J		19,050	52,0	59,0	18,5	10,1	2,00	3,5	25	95,6	55,0	4,30
12-065J		19,050	68,6	76,0	18,5	10,1	2,00	3,5	33	126,2	70,0	5,70
12-075J		19,050	77,0	84,0	18,5	10,1	2,00	3,5	37	141,5	80,0	6,40
16-050J		25,400	53,0	61,0	25,0	13,1	3,00	4,0	17	126,4	55,0	5,90
16-065J		25,400	65,0	73,0	25,0	13,1	3,00	4,0	21	156,1	70,0	7,30
16-075J		25,400	77,5	85,5	25,0	13,1	3,00	4,0	25	185,9	80,0	8,70
16-100J		25,400	103,0	111,0	25,0	13,1	3,00	4,0	33	245,4	105,0	11,40
16-125J		25,400	127,0	135,0	25,0	13,1	3,00	4,0	41	304,9	130,0	14,20
24-065J		38,100	65,5	77,5	37,0	20,1	3,00	6,0	21	232,0	75,0	10,80
24-075J		38,100	78,0	90,0	37,0	20,1	3,00	6,0	25	276,2	85,0	12,90
24-100J		38,100	103,0	115,0	37,0	20,1	3,00	6,0	33	364,6	110,0	17,00
24-125J		38,100	127,5	139,5	37,0	20,1	3,00	6,0	41	453,0	135,0	21,10
24-150J		38,100	153,0	165,0	37,0	20,1	3,00	6,0	49	541,4	160,0	25,20
32-100J		50,800	104,5	117,5	49,2	26,8	4,00	7,0	25	478,1	110,0	22,60
32-115J		50,800	121,2	135,0	49,2	26,8	4,00	7,0	29	554,8	125,0	26,20
32-135J		50,800	138,0	151,0	49,2	26,8	4,00	7,0	33	631,1	145,0	29,80
32-150J		50,800	154,7	167,7	49,2	26,8	4,00	7,0	37	707,6	160,0	33,50
32-180J		50,800	188,1	201,1	49,2	26,8	4,00	7,0	45	860,6	190,0	40,70

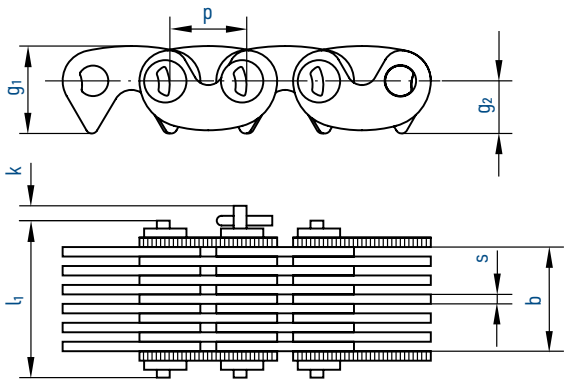
* Laschen auf einem Wiegegelenkbolzen

Zahnkettenräder auf Anfrage.

Bei Angabe in Metern erhält die Kette die nächstgrößere gerade Gliederzahl mit Verbindungsbolzen. Für diesen Zahnkettentyp gibt es keine gekröpften Glieder.



Innenführung (J)



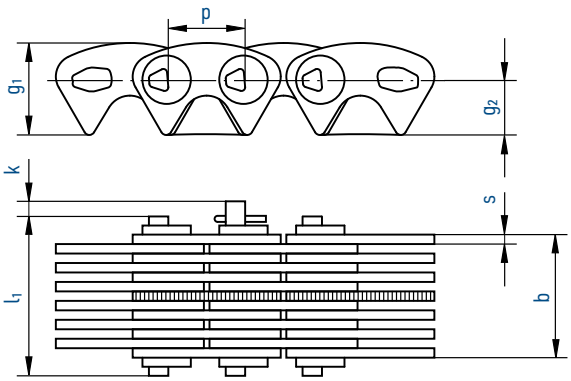
Außenführung (A)

Kette		Teilung	Arbeits-breite	Gesamt-breite	Laschen-höhe		Laschen-dicke	Über-stand	Reihen-zahl*	Bruch-kraft	Ver-zahnungs-breite	Gewicht
		p	b min.	l_1 max.	g_1 max.	g_2	s	k	RZ	FB min.		q ≈
Nr.	Ind.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kN	mm	kg/m
HD 06-015A		9,525	12,5	19,9	10,9	6,7	1,50	2,0	10,0	14,5	11,5	0,90
HD 06-020A		9,525	17,2	24,5	10,9	6,7	1,50	2,0	13,0	17,7	16,0	1,10
HD 06-025J		9,525	26,6	30,8	10,9	6,7	1,50	2,0	17,0	27,4	30,0	1,40
HD 06-030J		9,525	32,9	37,1	10,9	6,7	1,50	2,0	21,0	33,9	35,0	1,70
HD 06-040J		9,525	39,1	43,3	10,9	6,7	1,50	2,0	25,0	40,3	45,0	2,00
HD 06-050J		9,525	51,6	55,8	10,9	6,7	1,50	2,0	33,0	53,2	55,0	2,60
HD 06-065J		9,525	64,2	68,4	10,9	6,7	1,50	2,0	41,0	66,2	70,0	3,30
HD 08-015A		12,700	12,5	21,3	14,5	8,7	1,50	2,5	10,0	20,2	11,5	1,10
HD 08-020A		12,700	17,2	25,9	14,5	8,7	1,50	2,5	13,0	24,7	16,0	1,40
HD 08-025J		12,700	26,6	32,2	14,5	8,7	1,50	2,5	17,0	38,2	30,0	1,80
HD 08-030J		12,700	32,9	38,5	14,5	8,7	1,50	2,5	21,0	47,3	35,0	2,20
HD 08-040J		12,700	39,1	44,7	14,5	8,7	1,50	2,5	25,0	56,3	45,0	2,60
HD 08-050J		12,700	51,6	57,2	14,5	8,7	1,50	2,5	33,0	74,3	55,0	3,40
HD 08-065J		12,700	64,2	69,8	14,5	8,7	1,50	2,5	41,0	92,3	70,0	4,30
HD 08-075J		12,700	76,7	82,3	14,5	8,7	1,50	2,5	49,0	110,3	80,0	5,10
HD 08-100J		12,700	101,7	107,3	14,5	8,7	1,50	2,5	65,0	146,4	105,0	6,70
HD 12-030A		19,050	27,0	38,2	21,0	10,7	2,00	3,5	15,0	59,6	25,0	3,30
HD 12-035J		19,050	35,4	42,4	21,0	10,7	2,00	3,5	17,0	78,0	40,0	3,70
HD 12-040J		19,050	43,7	50,7	21,0	10,7	2,00	3,5	21,0	96,3	50,0	4,50
HD 12-050J		19,050	52,0	59,0	21,0	10,7	2,00	3,5	25,0	114,7	55,0	5,40
HD 12-065J		19,050	68,6	75,6	21,0	10,7	2,00	3,5	33,0	151,4	70,0	7,10
HD 12-085J		19,050	85,3	92,3	21,0	10,7	2,00	3,5	41,0	188,1	90,0	8,90
HD 12-100J		19,050	101,9	108,9	21,0	10,7	2,00	3,5	49,0	224,9	105,0	10,60
HD 12-125J		19,050	126,9	133,9	21,0	10,7	2,00	3,5	61,0	279,9	130,0	13,20
HD 12-150J		19,050	151,8	158,8	21,0	10,7	2,00	3,5	73,0	335,0	155,0	15,80
HD 12-200J		19,050	201,8	208,8	21,0	10,7	2,00	3,5	97,0	445,2	205,0	20,90
HD 16-040J		25,400	40,2	48,2	27,7	14,0	3,00	6,0	13,0	112,1	45,0	5,60
HD 16-050J		25,400	52,6	60,6	27,7	14,0	3,00	6,0	17,0	146,6	55,0	7,30
HD 16-065J		25,400	65,0	73,0	27,7	14,0	3,00	6,0	21,0	181,1	70,0	9,00
HD 16-075J		25,400	77,4	85,4	27,7	14,0	3,00	6,0	25,0	215,6	80,0	10,70
HD 16-100J		25,400	102,1	110,1	27,7	14,0	3,00	6,0	33,0	284,7	105,0	14,10
HD 16-125J		25,400	126,9	134,9	27,7	14,0	3,00	6,0	41,0	353,7	130,0	17,50
HD 16-150J		25,400	151,7	159,7	27,7	14,0	3,00	6,0	49,0	422,7	155,0	21,00
HD 16-200J		25,400	201,2	209,2	27,7	14,0	3,00	6,0	65,0	560,7	205,0	27,80

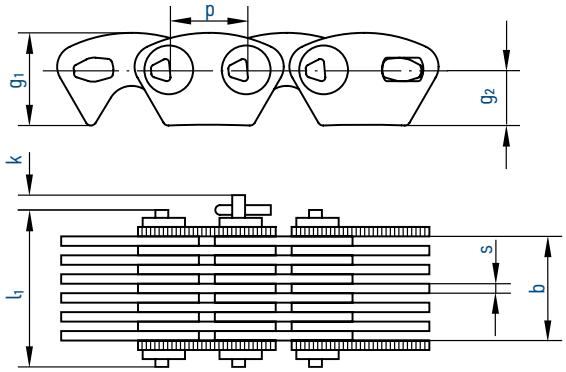
* Laschen auf einem Wiegegelenkbolzen

Zahnkettenräder auf Anfrage.

Bei Angabe in Metern erhält die Kette die nächstgrößere gerade Gliederzahl mit Verbindungsbolzen. Für diesen Zahnkettentyp gibt es keine gekröpften Glieder.



Innenführung (J)



Außenführung (A)

Kette		Teilung	Arbeits-breite	Gesamt-breite	Laschen-höhe		Laschen-dicke	Über-stand	Reihen-zahl*	Bruch-kraft	Ver-zahnungs-breite	Gewicht
		p	b min.	l_1 max.	g_1 max.	g_2	s	k	RZ	FB min.		q ≈
Nr.	Ind.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kN	mm	kg/m
HP 06-015A		9,525	12,5	19,9	11,3	6,8	1,50	2,0	10,0	25,4	11,5	1,00
HP 06-020A		9,525	17,2	24,5	11,3	6,8	1,50	2,0	13,0	30,1	16,0	1,20
HP 06-025J		9,525	26,6	30,8	11,3	6,8	1,50	2,0	17,0	39,3	30,0	1,50
HP 06-030J		9,525	32,9	37,1	11,3	6,8	1,50	2,0	21,0	48,6	35,0	1,80
HP 06-040J		9,525	39,1	43,3	11,3	6,8	1,50	2,0	25,0	57,9	45,0	2,20
HP 06-050J		9,525	51,6	55,8	11,3	6,8	1,50	2,0	33,0	76,4	55,0	2,90
HP 06-065J		9,525	64,2	68,4	11,3	6,8	1,50	2,0	41,0	94,9	70,0	3,60
HP 08-015A		12,700	12,5	21,7	15,2	9,0	1,50	2,5	10,0	27,9	11,5	1,20
HP 08-020A		12,700	17,2	26,3	15,2	9,0	1,50	2,5	13,0	34,1	16,0	1,60
HP 08-025J		12,700	26,6	32,6	15,2	9,0	1,50	2,5	17,0	52,7	30,0	2,00
HP 08-030J		12,700	32,9	38,9	15,2	9,0	1,50	2,5	21,0	65,1	35,0	2,40
HP 08-040J		12,700	39,1	45,1	15,2	9,0	1,50	2,5	25,0	77,5	45,0	2,90
HP 08-050J		12,700	51,6	57,6	15,2	9,0	1,50	2,5	33,0	102,3	55,0	3,80
HP 08-065J		12,700	64,2	70,2	15,2	9,0	1,50	2,5	41,0	127,2	70,0	4,70
HP 08-075J		12,700	76,7	82,7	15,2	9,0	1,50	2,5	49,0	152,0	80,0	5,60
HP 08-100J		12,700	101,7	107,7	15,2	9,0	1,50	2,5	65,0	201,6	105,0	7,50
HP 12-020J		19,050	18,7	25,7	22,5	13,5	2,00	3,5	9,0	55,4	25,0	2,10
HP 12-025J		19,050	27,0	34,0	22,5	13,5	2,00	3,5	13,0	80,1	30,0	3,00
HP 12-035J		19,050	35,4	42,4	22,5	13,5	2,00	3,5	17,0	104,7	40,0	3,90
HP 12-040J		19,050	43,7	50,7	22,5	13,5	2,00	3,5	21,0	129,4	45,0	4,90
HP 12-050J		19,050	52,0	59,0	22,5	13,5	2,00	3,5	25,0	154,0	55,0	5,80
HP 12-065J		19,050	68,6	75,6	22,5	13,5	2,00	3,5	33,0	203,3	70,0	7,60
HP 12-085J		19,050	85,3	92,3	22,5	13,5	2,00	3,5	41,0	252,6	90,0	9,50
HP 12-100J		19,050	101,9	108,9	22,5	13,5	2,00	3,5	49,0	301,9	105,0	11,40
HP 12-125J		19,050	126,9	133,9	22,5	13,5	2,00	3,5	61,0	375,9	130,0	14,10
HP 16-040J		25,400	40,2	48,2	30,0	18,0	3,00	4,0	13,0	152,4	45,0	6,00
HP 16-050J		25,400	52,6	60,6	30,0	18,0	3,00	4,0	17,0	199,4	55,0	7,90
HP 16-065J		25,400	65,0	73,0	30,0	18,0	3,00	4,0	21,0	246,3	70,0	9,70
HP 16-075J		25,400	77,4	85,4	30,0	18,0	3,00	4,0	25,0	293,2	80,0	11,60
HP 16-100J		25,400	102,1	110,1	30,0	18,0	3,00	4,0	33,0	387,0	105,0	15,30
HP 16-125J		25,400	126,9	134,9	30,0	18,0	3,00	4,0	41,0	480,9	130,0	19,00
HP 24-040J		38,100	40,4	52,4	45,0	27,0	3,00	6,0	13,0	236,0	50,0	9,80
HP 24-050J		38,100	52,8	64,8	45,0	27,0	3,00	6,0	17,0	303,4	60,0	11,80
HP 24-065J		38,100	65,2	77,2	45,0	27,0	3,00	6,0	21,0	374,8	75,0	14,60
HP 24-075J		38,100	77,6	89,6	45,0	27,0	3,00	6,0	25,0	446,2	85,0	17,40
HP 24-100J		38,100	102,5	114,5	45,0	27,0	3,00	6,0	33,0	589,0	110,0	22,90
HP 24-125J		38,100	127,3	139,3	45,0	27,0	3,00	6,0	41,0	731,8	135,0	28,50
HP 24-150J		38,100	152,1	164,1	45,0	27,0	3,00	6,0	49,0	874,6	160,0	34,10

* Laschen auf einem Wiegegelenkbolzen

Zahnkettenräder auf Anfrage.

Bei Angabe in Metern erhält die Kette die nächstgrößere gerade Gliederzahl mit Verbindungsbolzen.
Für diesen Zahnkettentyp gibt es keine gekröpften Glieder.