

Kette		Teilung	Laschen- kombi- nation	Arbeitsbreite	Gesamtbreite	Bolzen- Ø	Über- stand	Gelenkfläche	Bruchkraft	Gewicht
⚙		p		b	l ₁	d ₂	k	f	F _B min.	q ≈
Nr.	Ind.	mm		mm	mm	mm	mm	cm ²	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

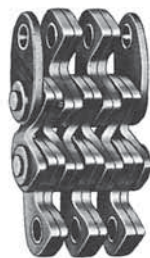
Zahnkettenräder auf Anfrage.

Bei Angabe in Metern erhält die Kette die nächstgrößere gerade Gliederzahl mit Verbindungsbolzen. Nach Gliederzahl bestellte Ketten werden bei ungerader Gliederzahl mit eingienietetem, gekröpftem Glied und Verbindungsbolzen geliefert.

Verbindungsglieder (Schlussglieder):



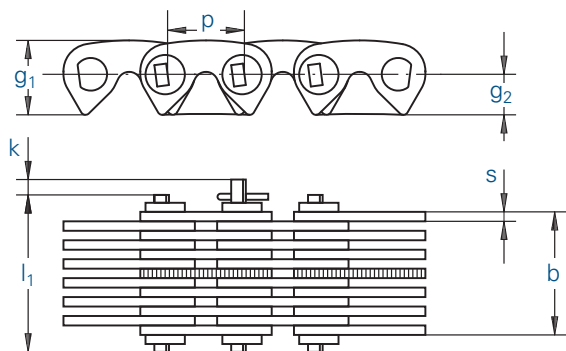
Nr. 10
Verbindungs-
Bolzen



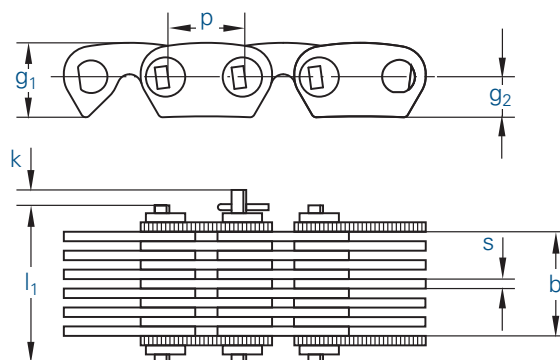
Nr. 52
Gekröpftes
Drei-Gelenk-Verbindungsglied



Nr. 53
Gerades
Zwei-Gelenk-Verbindungsglied



Innenführung (J)



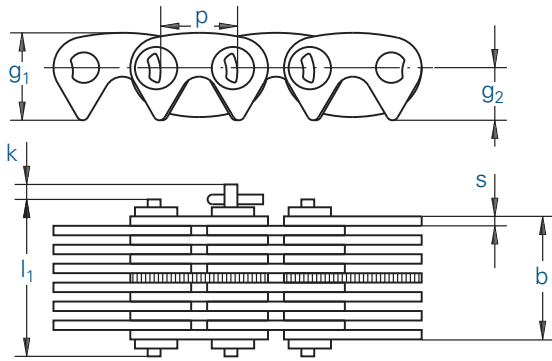
Außenführung (A)

Kette		Teilung	Arbeitsbreite	Gesamtbreite	Laschenhöhe	Laschenstärke	Überstand	Reihenanzahl*	Bruchkraft	Verzahnungsbreite	Gewicht
☙		p	b min.	l ₁ max.	g ₁ max.	g ₂	s	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	12,1	11,5	0,80
06-020A		9,525	18,8	26,1	9,2	5,2	1,50	2,0	14,8	18,0	1,00
06-025J		9,525	26,6	31,0	9,2	5,2	1,50	2,0	22,9	30,0	1,10
06-030J		9,525	33,0	37,1	9,2	5,2	1,50	2,0	28,3	35,0	1,40
06-035J		9,525	39,1	43,5	9,2	5,2	1,50	2,0	33,7	40,0	1,70
08-015A		12,7	12,5	21,5	12,3	6,7	1,50	2,5	16,0	11,5	1,00
08-020A		12,7	17,2	26,0	12,3	6,7	1,50	2,5	19,6	16,0	1,20
08-025J		12,7	26,6	32,5	12,3	6,7	1,50	2,5	30,3	30,0	1,4
08-030J		12,7	33,0	39,0	12,3	6,7	1,50	2,5	37,4	35,0	1,80
08-035J		12,7	39,1	45,0	12,3	6,7	1,50	2,5	44,6	40,0	2,10
08-050J		12,7	51,6	58,0	12,3	6,7	1,50	2,5	58,9	55,0	2,80
08-065J		12,7	64,2	69,8	12,3	6,7	1,50	2,5	73,1	70,0	3,50
10-025J		15,875	27,0	33,0	15,4	8,4	2,00	3,0	39,7	30,0	1,90
10-035J		15,875	35,5	41,5	15,4	8,4	2,00	3,0	52,0	40,0	2,50
10-040J		15,875	43,7	49,5	15,4	8,4	2,00	3,0	64,2	45,0	3,00
10-050J		15,875	52,0	58,0	15,4	8,4	2,00	3,0	76,5	55,0	3,60
10-065J		15,875	69,0	75,4	15,4	8,4	2,00	3,0	100,9	70,0	4,80
12-035J		19,05	35,5	43,0	18,5	10,1	2,00	3,5	65,0	40,0	2,90
12-040J		19,05	44,0	51,0	18,5	10,1	2,00	3,5	80,3	45,0	3,60
12-050J		19,05	52,0	59,0	18,5	10,1	2,00	3,5	95,6	55,0	4,30
12-065J		19,05	68,6	76,0	18,5	10,1	2,00	3,5	126,2	70,0	5,70
12-075J		19,05	77,0	84,0	18,5	10,1	2,00	3,5	141,5	80,0	6,40
16-050J		25,4	53,0	61,0	25,0	13,1	3,00	4,0	126,4	55,0	5,90
16-065J		25,4	65,0	73,0	25,0	13,1	3,00	4,0	156,1	70,0	7,30
16-075J		25,4	77,5	85,5	25,0	13,1	3,00	4,0	185,9	80,0	8,70
16-100J		25,4	103,0	111,0	25,0	13,1	3,00	4,0	245,4	105,0	11,40
16-125J		25,4	127,0	135,0	25,0	13,1	3,00	4,0	304,9	130,0	14,20
24-065J		38,1	65,5	77,5	37,0	20,1	3,00	6,0	232,0	70,0	10,80
24-075J		38,1	78,0	90,0	37,0	20,1	3,00	6,0	276,2	85,0	12,90
24-100J		38,1	103,0	115,0	37,0	20,1	3,00	6,0	364,6	110,0	17,00
24-125J		38,1	127,5	139,5	37,0	20,1	3,00	6,0	453,0	135,0	21,10
24-150J		38,1	153,0	165,0	37,0	20,1	3,00	6,0	541,4	160,0	25,20
32-100J		50,8	104,5	117,5	49,2	26,8	4,00	7,0	478,1	110,0	22,60
32-115J		50,8	121,2	135,0	49,2	26,8	4,00	7,0	554,8	125,0	26,20
32-135J		50,8	138,0	151,0	49,2	26,8	4,00	7,0	631,1	145,0	29,80
32-150J		50,8	154,7	167,7	49,2	26,8	4,00	7,0	707,6	160,0	33,50
32-180J		50,8	188,1	201,1	49,2	26,8	4,00	7,0	860,6	190,0	40,70

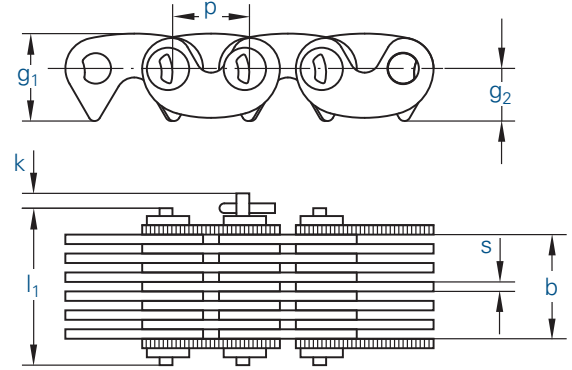
* Laschen auf einem Wiegegelenkbolzen

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)



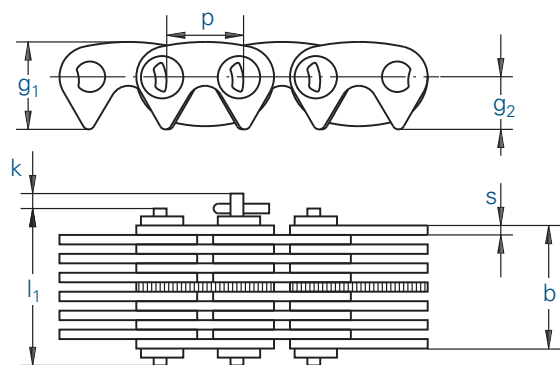
Außenführung (A)

Kette		Teilung	Arbeitsbreite	Gesamtbreite	Laschenhöhe	Laschenstärke	Überstand	Reihenanzahl*	Bruchkraft	Verzahnungsbreite	Gewicht
⚙		p	b min.	l ₁ max.	g ₁ max.	g ₂	s	RZ	F _B 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	14,5	11,5	0,90
HD 06-020A		9,525	17,2	24,5	10,9	6,7	1,50	2,0	17,7	16,0	1,10
HD 06-025J		9,525	26,6	30,8	10,9	6,7	1,50	2,0	27,4	30,0	1,40
HD 06-030J		9,525	32,9	37,1	10,9	6,7	1,50	2,0	33,9	35,0	1,70
HD 06-040J		9,525	39,1	43,3	10,9	6,7	1,50	2,0	40,3	45,0	2,00
HD 06-050J		9,525	51,6	55,8	10,9	6,7	1,50	2,0	53,2	55,0	2,60
HD 06-065J		9,525	64,2	68,4	10,9	6,7	1,50	2,0	66,2	70,0	3,30
HD 08-015A		12,7	12,5	21,3	14,5	8,7	1,50	2,5	20,2	11,5	1,10
HD 08-020A		12,7	17,2	25,9	14,5	8,7	1,50	2,5	24,7	16,0	1,40
HD 08-025J		12,7	26,6	32,2	14,5	8,7	1,50	2,5	38,2	30,0	1,80
HD 08-030J		12,7	32,9	38,5	14,5	8,7	1,50	2,5	47,3	35,0	2,20
HD 08-040J		12,7	39,1	44,7	14,5	8,7	1,50	2,5	56,3	45,0	2,60
HD 08-050J		12,7	51,6	57,2	14,5	8,7	1,50	2,5	74,3	55,0	3,40
HD 08-065J		12,7	64,2	69,8	14,5	8,7	1,50	2,5	92,3	70,0	4,30
HD 08-075J		12,7	76,7	82,3	14,5	8,7	1,50	2,5	110,3	80,0	5,10
HP 08-100J		12,7	101,7	107,3	14,5	8,7	1,50	2,5	146,4	105,0	6,70
HD 12-030A		19,05	27,0	38,2	21,0	10,7	2,00	3,5	59,6	25,0	3,30
HD 12-035J		19,05	35,4	42,4	21,0	10,7	2,00	3,5	78,0	40,0	3,70
HD 12-040J		19,05	43,7	50,7	21,0	10,7	2,00	3,5	96,3	50,0	4,50
HD 12-050J		19,05	52,0	59,0	21,0	10,7	2,00	3,5	114,7	55,0	5,40
HD 12-065J		19,05	68,6	75,6	21,0	10,7	2,00	3,5	151,4	70,0	7,10
HD 12-085J		19,05	85,3	92,3	21,0	10,7	2,00	3,5	188,1	90,0	8,90
HD 12-100J		19,05	101,9	108,9	21,0	10,7	2,00	3,5	224,9	105,0	10,60
HD 12-125J		19,05	126,9	133,9	21,0	10,7	2,00	3,5	279,9	130,0	13,20
HD 12-150J		19,05	151,8	158,8	21,0	10,7	2,00	3,5	335,0	155,0	15,80
HD 12-200J		19,05	201,8	208,8	21,0	10,7	2,00	3,5	445,2	205,0	20,90
HD 16-040J		25,4	40,2	48,2	27,7	14,0	3,00	6,0	112,1	45,0	5,60
HD 16-050J		25,4	52,6	60,6	27,7	14,0	3,00	6,0	146,6	55,0	7,30
HD 16-065J		25,4	65,0	73,0	27,7	14,0	3,00	6,0	181,1	70,0	9,00
HD 16-075J		25,4	77,4	85,4	27,7	14,0	3,00	6,0	215,6	80,0	10,70
HD 16-100J		25,4	102,1	110,1	27,7	14,0	3,00	6,0	284,7	105,0	14,10
HD 16-125J		25,4	126,9	134,9	27,7	14,0	3,00	6,0	353,7	130,0	17,50
HD 16-150J		25,4	151,7	159,7	27,7	14,0	3,00	6,0	422,7	155,0	21,00
HD 16-200J		25,4	201,2	209,2	27,7	14,0	3,00	6,0	560,7	205,0	27,80

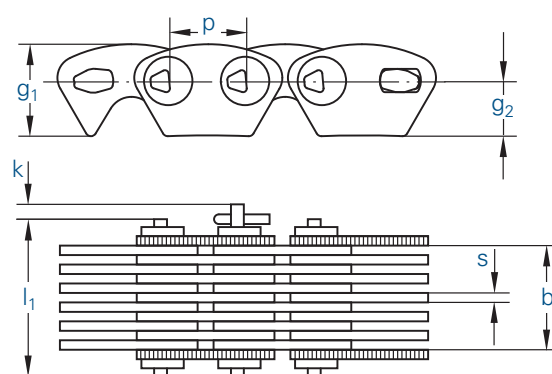
* Laschen auf einem Wiegegelenkbolzen

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	Arbeitsbreite	Gesamtbreite	Laschenhöhe	Laschenstärke	Überstand	Reihenanzahl*	Bruchkraft	Verzahnungsbreite	Gewicht	
⚙		p	b min.	l ₁ max.	g ₁ max.	g ₂	s	RZ	F _B 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		12,7	12,5	21,7	15,2	9,0	1,50	2,5	10,0	27,9	11,5	1,20
HP 08-020A		12,7	17,2	26,3	15,2	9,0	1,50	2,5	13,0	34,1	16,0	1,60
HP 08-025J		12,7	26,6	32,6	15,2	9,0	1,50	2,5	17,0	52,7	30,0	2,00
HP 08-030J		12,7	32,9	38,9	15,2	9,0	1,50	2,5	21,0	65,1	35,0	2,40
HP 08-040J		12,7	39,1	45,1	15,2	9,0	1,50	2,5	25,0	77,5	45,0	2,90
HP 08-050J		12,7	51,6	57,6	15,2	9,0	1,50	2,5	33,0	102,3	55,0	3,80
HP 08-065J		12,7	64,2	70,2	15,2	9,0	1,50	2,5	41,0	127,2	70,0	4,70
HP 08-075J		12,7	76,7	82,7	15,2	9,0	1,50	2,5	49,0	152,0	80,0	5,60
HP 08-100J		12,7	101,7	107,7	15,2	9,0	1,50	2,5	65,0	201,6	105,0	7,50
HP 12-020J		19,05	18,7	25,7	22,5	13,5	2,00	3,5	9,0	55,4	25,0	2,10
HP 12-025J		19,05	27,0	34,0	22,5	13,5	2,00	3,5	13,0	80,1	30,0	3,00
HP 12-035J		19,05	35,4	42,4	22,5	13,5	2,00	3,5	17,0	104,7	40,0	3,90
HP 12-040J		19,05	43,7	50,7	22,5	13,5	2,00	3,5	21,0	129,4	45,0	4,90
HP 12-050J		19,05	52,0	59,0	22,5	13,5	2,00	3,5	25,0	154,0	55,0	5,80
HP 12-065J		19,05	68,6	75,6	22,5	13,5	2,00	3,5	33,0	203,3	70,0	7,60
HP 12-085J		19,05	85,3	92,3	22,5	13,5	2,00	3,5	41,0	252,6	90,0	9,50
HP 12-100J		19,05	101,9	108,9	22,5	13,5	2,00	3,5	49,0	301,9	105,0	11,40
HP 12-125J		19,05	126,9	133,9	22,5	13,5	2,00	3,5	61,0	375,9	130,0	14,10
HP 16-040J		25,4	40,2	48,2	30,0	18,0	3,00	4,0	13,0	152,4	45,0	6,00
HP 16-050J		25,4	52,6	60,6	30,0	18,0	3,00	4,0	17,0	199,4	55,0	7,90
HP 16-065J		25,4	65,0	73,0	30,0	18,0	3,00	4,0	21,0	246,3	70,0	9,70
HP 16-075J		25,4	77,4	85,4	30,0	18,0	3,00	4,0	25,0	293,2	80,0	11,60
HP 16-100J		25,4	102,1	110,1	30,0	18,0	3,00	4,0	33,0	387,0	105,0	15,30
HP 16-125J		25,4	126,9	134,9	30,0	18,0	3,00	4,0	41,0	480,9	130,0	19,00
HP 24-040J		38,1	40,4	52,4	45,0	27,0	3,00	6,0	13,0	236,0	50,0	9,80
HP 24-050J		38,1	52,8	64,8	45,0	27,0	3,00	6,0	17,0	303,4	60,0	11,80
HP 24-065J		38,1	65,2	77,2	45,0	27,0	3,00	6,0	21,0	374,8	75,0	14,60
HP 24-075J		38,1	77,6	89,6	45,0	27,0	3,00	6,0	25,0	446,2	85,0	17,40
HP 24-100J		38,1	102,5	114,5	45,0	27,0	3,00	6,0	33,0	589,0	110,0	22,90
HP 24-125J		38,1	127,3	139,3	45,0	27,0	3,00	6,0	41,0	731,8	135,0	28,50
HP 24-150J		38,1	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.