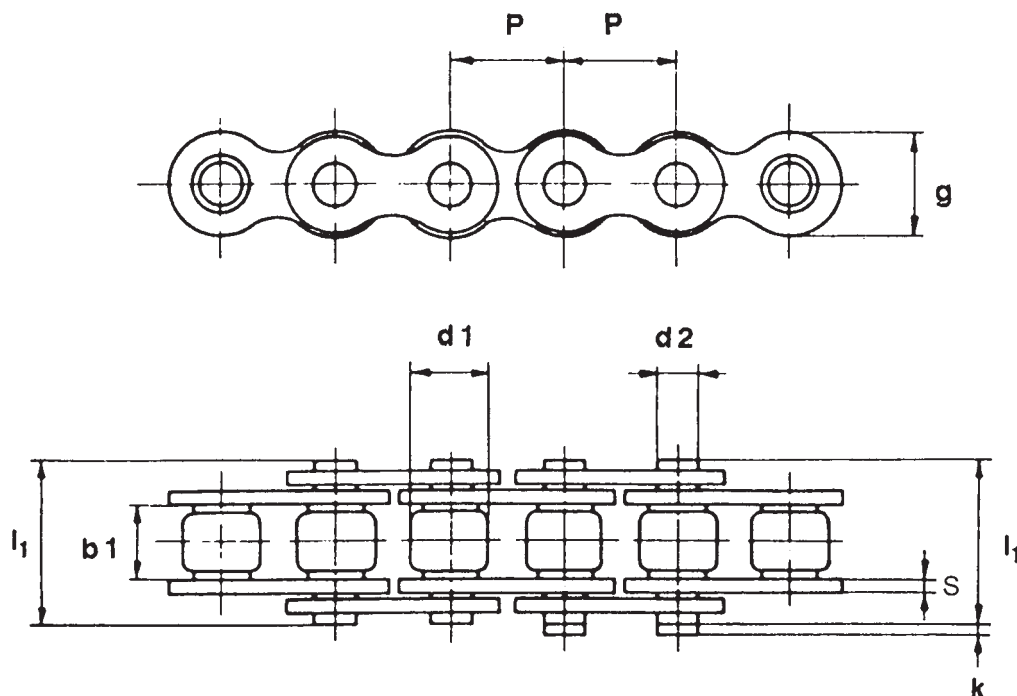


Teilung 4, 5, 6 und 8 mm

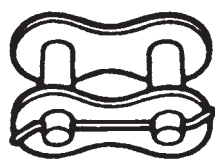


Kleinstketten

Bestell-Nr.:	Teilung P	b1 min	d1 max	d2	g max	s	l ₁	k	Bruchlast N
4180 *	4	2,7	2,5	1,65	4,1	0,57	6,7	1,2	1800
5200	5	2,5	3,2	1,49	4,1	0,57	7,4	2,5	2200
6300	6	2,8	4,0	1,85	5,0	0,57	7,4	2,9	3000
6300 SS	6	2,8	4,0	1,85	5,0	0,57	7,4	2,9	2000
8500	8	3,0	5,0	3,30	7,5	0,73	8,6	3,1	5000
8500 SS	8	3,0	5,0	2,31	7,1	0,73	8,6	3,1	2950

Bestellhinweis: SS = Edelstahl, rostfrei

* Buchsenkette



Steckglied mit Drahtverschluß



Steckglied mit Federverschluß



gekröpftes Doppelglied

Kleinstketten

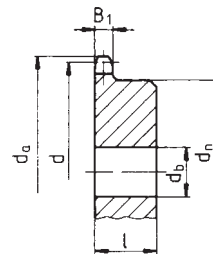
Bestell-Nr. für Kette	Bestell-Nr. Steckglied mit Drahtverschluß	Bestell-Nr. Steckglied mit Federverschluß	Bestell-Nr. gekröpftes Doppelglied
4180	418000	—	—
5200	—	520000	520001
6300	—	630000	630001
6300 SS	—	630000 SS	630001 SS
8500	—	850000	850001
8500 SS	—	850000 SS	850001 SS

Kettenräder

aus Vergütungsstahl C45



Teilung 4 und 5 mm



Kettenräder für Kette 4180

Teilung $t = 4,0 \text{ mm}$ Buchsen- \emptyset $d_1 = 2,5 \text{ mm}$
 Innere Breite $b_1 = 2,7 \text{ mm}$ Zahnbreite $B_1 = 2,5 \text{ mm}$

Bestell-Nr.:	Zähnezahl	Bohrung d_b		Nabe d_n	l	Teilkreis- \emptyset d	Kopfkreis- \emptyset d_a	Gewicht ca. kg
		vor	max					
4180-11	11	5,0	6,0	10,0	11,0	14,198	15,6	0,006
4180-12	12	5,0	6,0	10,0	11,0	15,954	16,9	0,006
4180-13	13	5,0	7,0	11,0	12,0	16,714	18,2	0,008
4180-14	14	5,0	8,0	12,5	12,0	17,975	19,5	0,009
4180-15	15	5,0	8,0	13,5	12,0	19,239	20,8	0,012
4180-17	17	5,0	10,0	16,0	12,0	21,769	23,4	0,017
4180-19	19	8,0	11,0	18,0	12,0	24,302	26,0	0,020
4180-21	21	8,0	12,0	20,0	12,0	26,838	28,5	0,025
4180-23	23	8,0	14,0	22,0	14,0	29,376	31,1	0,038
4180-25	25	8,0	16,0	25,0	14,0	31,941	33,7	0,049
4180-30	30	8,0	18,0	28,0	14,0	38,267	40,1	0,083
4180-38	38	8,0	20,0	32,0	16,0	48,438	50,3	0,110
4180-45	45	8,0	26,0	40,0	16,0	57,342	59,2	0,160
4180-57	57	8,0	32,0	50,0	16,0	72,612	74,5	0,260
4180-76	76	8,0	40,0	63,0	18,0	96,794	98,7	0,600
4180-95	95	10,0	40,0	63,0	18,0	121,000	122,9	0,750
4180-114	114	10,0	40,0	63,0	20,0	145,168	147,1	0,900

Kettenräder für Kette 5200

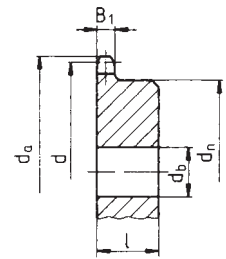
Teilung $t = 5,0 \text{ mm}$ Rollen- \emptyset $d_1 = 3,2 \text{ mm}$
 Innere Breite $b_1 = 2,5 \text{ mm}$ Zahnbreite $B_1 = 2,3 \text{ mm}$

Bestell-Nr.:	Zähnezahl	Bohrung d_b		Nabe d_n	l	Teilkreis- \emptyset d	Kopfkreis- \emptyset d_a	Gewicht ca. kg
		vor	max					
5200-11	11	6,0	7,0	11,0	10,0	17,747	19,9	0,010
5200-12	12	6,0	8,0	12,0	10,0	19,319	21,5	0,014
5200-13	13	6,0	9,0	14,0	10,0	20,893	23,0	0,014
5200-14	14	6,0	9,0	15,0	10,0	22,470	24,6	0,015
5200-15	15	6,0	10,0	16,0	10,0	24,049	26,2	0,016
5200-17	17	8,0	11,0	18,0	13,0	27,211	29,4	0,025
5200-18	18	8,0	11,0	18,0	13,0	28,794	30,9	0,026
5200-19	19	8,0	11,0	18,0	13,0	30,378	32,5	0,027
5200-20	20	8,0	11,0	18,0	13,0	31,962	34,1	0,028
5200-21	21	8,0	12,0	20,0	13,0	33,548	35,7	0,034
5200-23	23	8,0	12,0	20,0	13,0	36,720	38,9	0,038
5200-25	25	8,0	12,0	20,0	13,0	39,894	42,0	0,042
5200-27	27	8,0	16,0	25,0	15,0	43,069	45,2	0,050
5200-30	30	8,0	16,0	25,0	15,0	47,834	50,0	0,072
5200-38	38	8,0	20,0	30,0	15,0	60,548	62,7	0,120
5200-40	40	8,0	20,0	30,0	15,0	63,727	65,9	0,230

Teilung 6 mm

Kettenräder für Kette 6300

Teilung $t = 6,0 \text{ mm}$ Rollen- \emptyset $d_1 = 4,0 \text{ mm}$
Innere Breite $b_1 = 2,8 \text{ mm}$ Zahnbreite $B_1 = 2,6 \text{ mm}$



Bestell Nr.	Zähnezahl	Bohrung d_b	Nabe d_n	l	Teil-kreis- \emptyset d	Kopf-kreis- \emptyset d_a	Gewicht ca. kg
6300-08	8	5	9,8	10	15,67	18,0	0,008
6300-09	9	5	11,5	10	17,54	19,9	0,009
6300-10	10	10	13	10	19,42	21,7	0,010
6300-11	11	10	14	10	21,30	23,6	0,012
6300-12	12	10	16	10	23,18	25,4	0,016
6300-13	13	10	18	10	25,05	27,3	0,020
6300-14	14	10	20	10	26,96	29,2	0,026
6300-15	15	13	20	13	28,86	31,0	0,030
6300-16	16	13	20	13	30,76	33,0	0,040
6300-17	17	13	20	13	32,65	35,0	0,044
6300-18	18	13	20	13	34,55	36,9	0,045
6300-19	19	13	20	13	36,44	38,8	0,048
6300-20	20	13	20	13	38,34	40,7	0,058
6300-21	21	13	25	13	40,25	42,6	0,059
6300-22	22	13	25	13	42,16	44,5	0,060
6300-23	23	13	25	13	44,06	46,4	0,062
6300-24	24	13	25	13	45,96	48,3	0,064
6300-25	25	13	25	13	47,87	50,2	0,066
6300-26	26	15	30	15	49,76	52,1	0,090
6300-27	27	15	30	15	51,67	54,0	0,150
6300-28	28	15	30	15	53,58	55,9	0,160
6300-29	29	15	30	15	55,50	57,8	0,165
6300-30	30	15	30	15	57,42	59,8	0,170
6300-31	31	15	30	15	59,31	61,7	0,185
6300-32	32	15	30	15	61,21	63,6	0,190
6300-33	33	15	30	15	63,11	65,5	0,250
6300-34	34	15	30	15	65,02	67,5	0,300
6300-35	35	15	30	15	66,93	69,3	0,350
6300-36	36	15	30	15	68,84	71,2	0,380
6300-37	37	15	30	15	70,75	73,1	0,400
6300-38	38	15	30	15	72,66	75,0	0,450
6300-39	39	15	30	15	74,57	76,9	0,460
6300-40	40	15	30	15	76,47	78,9	0,480
6300-45	45	16	40	16	86,01	88,5	0,500
6300-50	50	20	50	20	95,55	98,0	0,550
6300-57	57	20	50	20	108,93	111,4	0,600
6300-76	76	20	60	20	145,19	147,6	0,800

Kettenräder

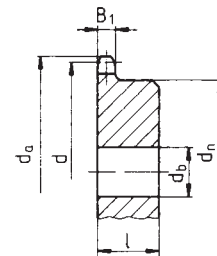
aus Vergütungsstahl C45



Teilung 8 mm

Kettenräder für Kette 8500

Teilung $t = 6,0 \text{ mm}$ Rollen- \emptyset $d_1 = 4,0 \text{ mm}$
 Innere Breite $b_1 = 2,8 \text{ mm}$ Zahnbreite $B_1 = 2,6 \text{ mm}$



Bestell Nr.	Zähnezahl	Bohrung d_b	Nabe d_n	l	Teil-kreis- \emptyset d	Kopf-kreis- \emptyset d_a	Gewicht ca. kg
8500-08	8	6	13	12	20,90	24,0	0,020
8500-09	9	6	15	12	23,39	26,6	0,020
8500-10	10	6	17	12	25,98	29,2	0,024
8500-11	11	7	18	13	28,39	31,7	0,028
8500-12	12	7	20	13	30,91	34,2	0,034
8500-13	13	7	23	13	33,42	36,7	0,046
8500-14	14	7	25	13	35,95	39,2	0,054
8500-15	15	7	28	13	38,48	41,7	0,068
8500-16	16	8	30	14	41,04	44,3	0,080
8500-17	17	8	30	14	43,53	46,8	0,084
8500-18	18	8	30	14	46,07	49,3	0,090
8500-19	19	8	30	14	48,61	51,9	0,092
8500-20	20	8	30	14	51,14	54,4	0,100
8500-21	21	8	35	14	53,68	57,0	0,122
8500-22	22	8	35	14	56,21	59,5	0,130
8500-23	23	8	35	14	58,75	62,0	0,135
8500-24	24	8	35	14	61,29	64,6	0,140
8500-25	25	8	35	14	63,83	67,5	0,138
8500-26	26	10	40	16	66,37	69,5	0,180
8500-27	27	10	40	16	68,91	72,2	0,200
8500-28	28	10	40	16	71,45	74,8	0,210
8500-29	29	10	40	16	73,99	77,3	0,215
8500-30	30	10	40	16	76,53	79,8	0,220
8500-31	31	12	40	16	79,08	82,4	0,230
8500-32	32	12	40	16	81,61	84,9	0,240
8500-33	33	12	40	16	84,16	87,5	0,245
8500-34	34	12	40	16	86,70	90,0	0,250
8500-35	35	12	40	16	89,25	92,5	0,253
8500-36	36	12	40	16	91,79	95,0	0,255
8500-37	37	12	40	16	94,33	97,6	0,260
8500-38	38	12	40	16	96,88	100,2	0,280
8500-39	39	12	40	16	99,42	102,7	0,320
8500-40	40	12	40	16	101,97	105,3	0,350
8500-45	45	12	60	20	114,69	118,0	0,880
8500-50	50	12	60	20	127,41	130,7	0,900
8500-57	57	14	80	20	145,22	148,6	1,200
8500-76	76	20	80	25	193,59	197,7	1,800