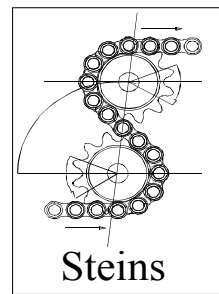


# Kettenräder 3/8" x 7/32"

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (06 B)

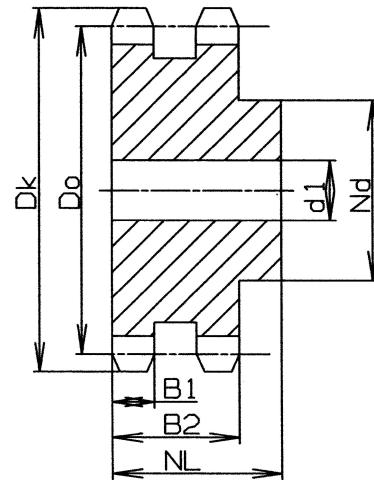
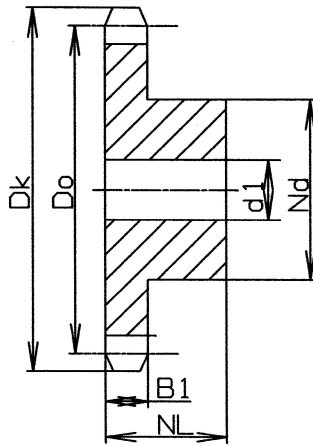


## Kettenabmessungen

Teilung = 9,525 mm  
 innere Breite = 5,72 mm  
 Rollen-Ø = 6,35 mm

## Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 5,2 mm  
 Zahnbreite B2 = 15,4 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm  
 Vorbohrungs-Ø = d1 mm

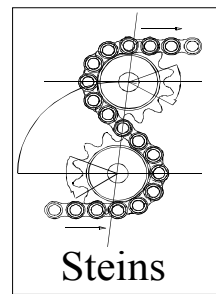


Zähnezahl	Kopfkreis-Ø	Teilkreis-Ø	Einfach-Kettenrad				Zweifach-Kettenrad			
			Nd	d1	NL	kg / Stk.	Nd	d1	NL	kg / Stk.
8	28,0	24,89	15	8	22	0,03	15	6	22	0,04
9	31,0	27,85	18	8	22	0,04	18	8	22	0,05
10	34,0	30,82	20	8	22	0,05	20	8	22	0,07
11	37,0	33,80	22	8	25	0,08	22	10	25	0,10
12	40,0	36,80	25	8	25	0,10	25	10	25	0,13
13	43,0	39,80	28	10	25	0,13	28	10	25	0,16
14	46,3	42,80	31	10	25	0,16	31	10	25	0,20
15	49,3	45,81	34	10	25	0,19	34	10	25	0,24
16	52,3	48,82	37	10	28	0,24	37	12	30	0,27
17	55,3	51,83	40	10	28	0,28	40	12	30	0,32
18	58,3	54,85	43	10	28	0,33	43	12	30	0,38
19	61,3	57,87	45	10	28	0,36	46	12	30	0,42
20	64,3	60,89	46	10	28	0,39	49	12	30	0,48
21	68,0	63,91	48	12	28	0,42	52	12	30	0,52
22	71,0	66,93	50	12	28	0,46	55	12	30	0,58
23	73,5	69,95	52	12	28	0,50	58	12	30	0,64
24	77,0	72,97	54	12	28	0,54	61	12	30	0,71
25	80,0	76,00	57	12	28	0,60	64	12	30	0,79
26	83,0	79,02	60	12	28	0,66	67	12	30	0,87
27	86,0	82,04	60	12	28	0,67	70	12	30	0,94
28	89,0	85,07	60	12	28	0,69	73	12	30	1,03
29	92,0	88,09	60	12	28	0,70	76	12	30	1,11
30	94,7	91,12	60	12	28	0,72	79	12	30	1,20
31	98,3	94,15	65	14	30	0,87	80	16	30	1,27
32	101,3	97,17	65	14	30	0,89	80	16	30	1,32
33	104,3	100,20	65	14	30	0,91	80	16	30	1,37
34	107,3	103,23	65	14	30	0,92	80	16	30	1,43
35	110,4	106,26	65	14	30	0,95	80	16	30	1,49
36	113,4	109,29	70	16	30	1,05	80	16	30	1,70
37	116,4	112,32	70	16	30	1,09	80	16	30	1,76
38	119,5	115,34	70	16	30	1,11	80	16	30	1,82
39	122,5	118,37	70	16	30	1,13	80	16	30	1,88
40	125,5	121,40	70	16	30	1,15	80	16	30	1,95

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>

# Kettenräder 1/2" x 5/16"

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (08 B)

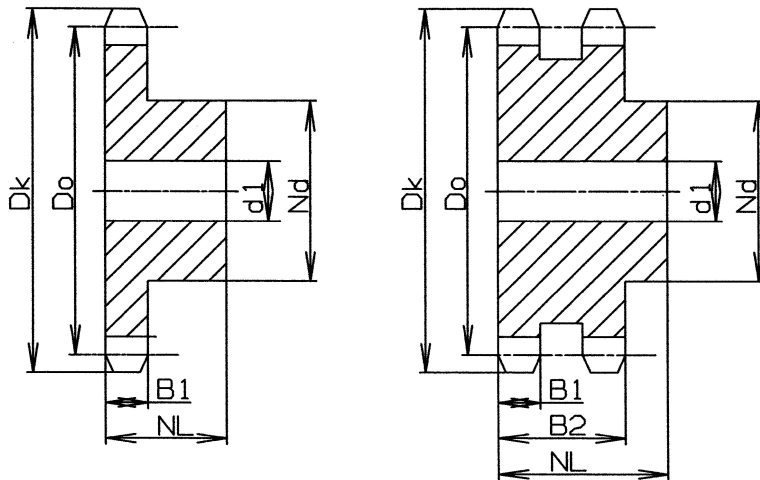


## Kettenabmessungen

Teilung = 12,7 mm  
 innere Breite = 7,75 mm  
 Rollen-Ø = 8,51 mm

## Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 7 mm  
 Zahnbreite B2 = 21 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm  
 Vorbohrungs-Ø = d1 mm

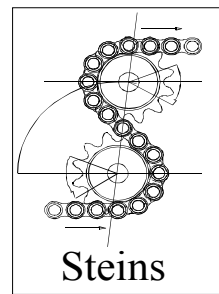


Zähnezahl	Kopfkreis-Ø	Teilkreis-Ø	Einfach-Kettenrad				Zweifach-Kettenrad			
			Nd	d1	NL	kg / Stk.	Nd	d1	NL	kg / Stk.
8	37,2	33,18	20	10	25	0,06	20	10	32	0,09
9	41,0	37,13	24	10	25	0,09	24	10	32	0,13
10	45,2	41,10	26	10	25	0,12	28	10	32	0,18
11	48,7	45,07	29	10	25	0,15	32	12	35	0,24
12	53,0	49,07	33	10	28	0,21	35	12	35	0,30
13	57,4	53,06	37	10	28	0,26	38	12	35	0,36
14	61,8	57,07	41	10	28	0,32	42	12	35	0,44
15	65,5	61,90	45	10	28	0,38	46	12	35	0,52
16	69,5	65,10	50	12	28	0,46	50	14	35	0,63
17	73,6	69,11	52	12	28	0,51	54	14	35	0,73
18	77,8	73,14	56	12	28	0,59	58	14	35	0,85
19	81,7	77,16	60	12	28	0,67	62	14	35	0,97
20	85,8	81,19	64	12	28	0,76	66	14	35	1,10
21	89,7	85,22	68	12	28	0,85	70	16	40	1,29
22	93,8	89,24	70	12	28	0,91	70	16	40	1,37
23	98,2	93,27	70	12	28	0,95	70	16	40	1,46
24	101,8	97,29	70	14	28	0,98	75	16	40	1,64
25	105,8	101,33	70	14	28	1,01	80	16	40	1,82
26	110,0	105,36	70	14	30	1,09	85	20	40	2,02
27	114,0	109,40	70	16	30	1,13	85	20	40	2,12
28	118,0	113,42	70	16	30	1,17	90	20	40	2,34
29	122,0	117,46	80	16	30	1,42	95	20	40	2,56
30	126,1	121,50	80	16	30	1,46	100	20	40	2,79
31	130,2	125,54	90	16	30	1,74	100	20	40	2,87
32	134,3	129,56	90	16	30	1,78	100	20	40	3,00
33	138,4	133,60	90	16	30	1,83	100	20	40	3,13
34	142,6	137,64	90	16	30	1,88	100	20	40	3,26
35	146,7	141,68	90	16	30	1,93	100	20	40	3,40
36	151,0	145,72	90	16	35	2,22	110	20	40	3,54
37	154,6	149,76	90	16	35	2,27	110	20	40	3,70
38	158,6	153,80	90	16	35	2,32	110	20	40	3,84
39	162,7	157,83	90	16	35	2,38	110	20	40	4,00
40	166,8	161,87	90	16	35	2,43	110	20	40	4,15

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>

# Kettenräder 5/8" x 3/8"

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (10 B)

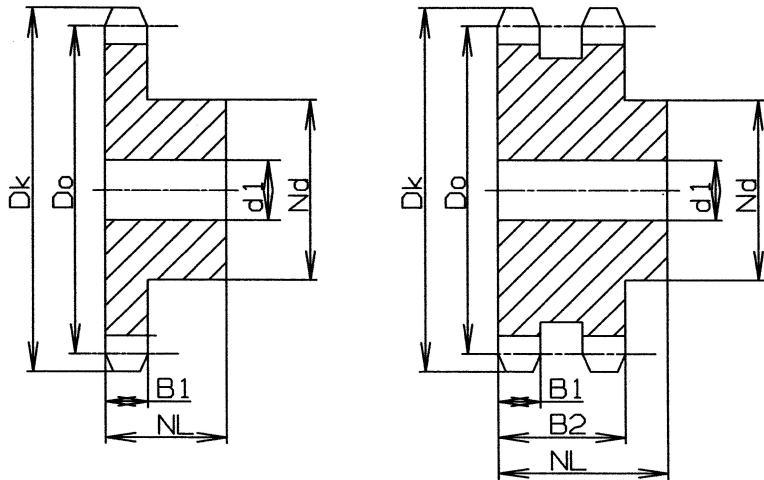


## Kettenabmessungen

Teilung = 15,875 mm  
 innere Breite = 9,65 mm  
 Rollen-Ø = 10,16 mm

## Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 9,1 mm  
 Zahnbreite B2 = 25,5 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm  
 Vorbohrungs-Ø = d1 mm

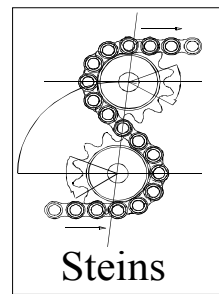


Zähnezahl	Kopfkreis-Ø	Teilkreis-Ø	Einfach-Kettenrad				Zweifach-Kettenrad			
			Nd	d1	NL	kg / Stk.	Nd	d1	NL	kg / Stk.
8	47,0	41,48	25	10	25	0,12	25	12	40	0,19
9	52,6	46,42	30	10	25	0,16	30	12	40	0,27
10	57,5	51,37	35	10	25	0,22	35	12	40	0,36
11	63,0	56,34	37	12	30	0,29	39	14	40	0,43
12	68,0	61,34	42	12	30	0,37	44	14	40	0,55
13	73,0	66,32	47	12	30	0,46	49	14	40	0,68
14	78,0	71,34	52	12	30	0,56	54	14	40	0,82
15	83,0	76,36	57	12	30	0,67	59	14	40	0,97
16	88,0	81,37	60	12	30	0,76	64	16	45	1,26
17	93,0	86,39	60	12	30	0,88	69	16	45	1,46
18	98,3	91,42	70	14	30	1,01	74	16	45	1,67
19	103,3	96,45	70	14	30	1,15	79	16	45	1,90
20	108,4	101,49	75	14	30	1,22	84	16	45	2,14
21	113,4	106,52	75	16	30	1,35	85	16	45	2,27
22	118,0	111,55	80	16	30	1,41	90	16	45	2,54
23	123,4	116,58	80	16	30	1,47	95	16	45	2,81
24	128,3	121,62	80	16	30	1,54	100	16	45	3,11
25	134,0	126,66	80	16	30	1,60	105	16	45	3,42
26	139,0	131,70	85	20	35	1,96	110	20	45	3,74
27	144,0	136,75	85	20	35	2,04	110	20	45	3,95
28	148,7	141,78	90	20	35	2,24	115	20	45	4,28
29	153,8	146,83	90	20	35	2,33	115	20	45	4,50
30	158,8	151,87	90	20	35	2,41	120	20	45	4,87
31	163,9	156,92	95	20	35	2,64	120	20	45	5,10
32	168,9	161,95	95	20	35	2,73	120	20	45	5,34
33	174,5	167,00	95	20	35	2,82	120	20	45	5,59
34	179,0	172,05	95	20	35	2,91	120	20	45	5,84
35	184,1	177,10	95	20	35	3,02	120	20	45	6,11
36	189,1	182,15	100	20	35	3,27	120	20	45	6,38
37	194,2	187,20	100	20	35	3,37	120	20	45	6,65
38	199,2	192,24	100	20	35	3,47	120	20	45	6,95
39	204,2	197,29	100	20	35	3,58	120	20	45	7,24
40	209,3	202,34	100	20	35	3,70	120	20	45	7,55

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>

# Kettenräder 3/4" x 7/16"

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (12 B)

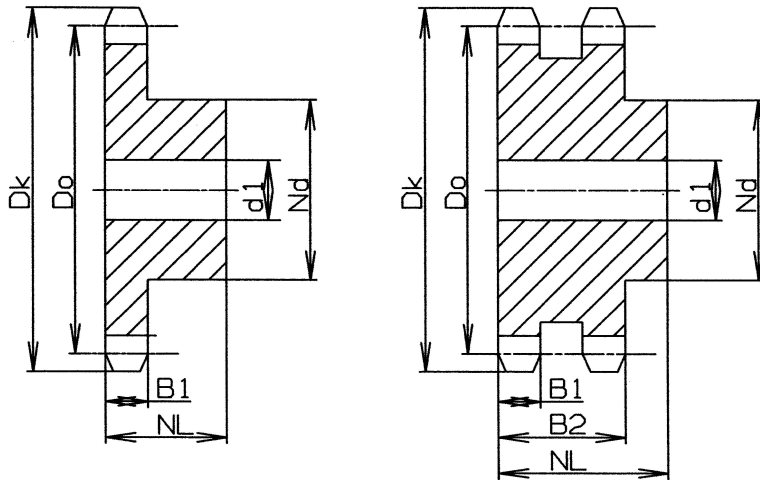


## Kettenabmessungen

Teilung = 19,05 mm  
 innere Breite = 11,68 mm  
 Rollen-Ø = 12,07 mm

## Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 10,8 mm  
 Zahnbreite B2 = 30,3 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm  
 Vorbohrungs-Ø = d1 mm

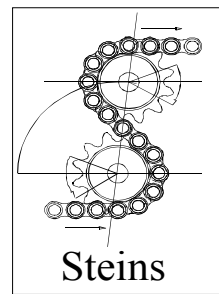


Zähnezahl	Kopfkreis-Ø	Teilkreis-Ø	Einfach-Kettenrad				Zweifach-Kettenrad			
			Nd	d1	NL	kg / Stk.	Nd	d1	NL	kg / Stk.
8	57,6	49,78	31	12	30	0,21	31	12	45	0,31
9	62,0	55,70	37	12	30	0,29	37	12	45	0,44
10	69,0	61,64	42	12	30	0,38	42	12	45	0,59
11	75,0	67,61	46	14	35	0,51	47	16	50	0,81
12	81,5	73,60	52	14	35	0,65	53	16	50	1,02
13	87,5	79,59	58	14	35	0,80	59	16	50	1,25
14	93,6	85,61	64	14	35	0,97	65	16	50	1,46
15	99,8	91,63	70	14	35	1,16	71	16	50	1,74
16	105,5	97,65	75	16	35	1,34	77	20	50	2,03
17	111,5	103,67	80	16	35	1,53	83	20	50	2,36
18	118,0	109,71	80	16	35	1,62	89	20	50	2,70
19	124,2	115,75	80	16	35	1,70	95	20	50	3,07
20	129,7	121,78	80	16	35	1,80	100	20	50	3,43
21	136,0	127,82	90	20	40	2,35	100	20	50	3,69
22	141,8	133,86	90	20	40	2,46	100	20	50	3,97
23	149,0	139,90	90	20	40	2,56	110	20	50	4,51
24	153,9	145,94	90	20	40	2,68	110	20	50	4,81
25	160,0	152,00	90	20	40	2,80	120	20	50	5,41
26	165,9	158,04	95	20	40	3,08	120	20	50	5,73
27	172,3	164,09	95	20	40	3,21	120	20	50	6,08
28	178,0	170,13	95	20	40	3,34	120	20	50	6,43
29	184,1	176,19	95	20	40	3,48	120	20	50	6,80
30	190,5	182,25	95	20	40	3,63	120	20	50	7,19
31	196,3	188,31	100	20	40	3,78	130	20	50	7,59
32	203,3	194,35	100	20	40	3,93	130	20	50	8,00
33	209,3	200,40	100	20	40	4,09	130	20	50	8,42
34	214,6	206,46	100	20	40	4,25	130	20	50	8,86
35	221,0	212,52	100	20	40	4,42	130	20	50	9,31
36	226,8	218,58	100	20	40	4,71	130	25	50	9,71
37	232,9	224,64	100	20	40	4,89	130	25	50	10,19
38	239,0	230,69	100	20	40	5,07	130	25	50	10,78
39	245,1	236,75	100	20	40	5,26	130	25	50	11,19
40	251,3	242,81	100	20	40	5,46	130	25	50	11,71

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>

# Kettenräder 1" x 17,02 mm

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (16 B)

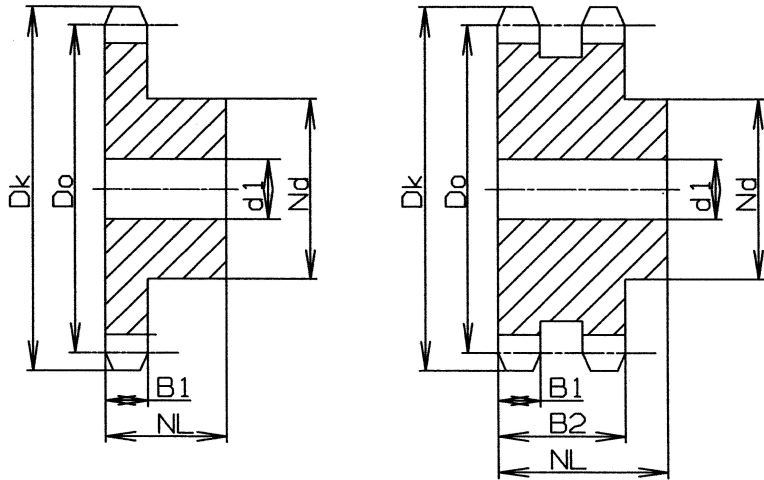


## Kettenabmessungen

Teilung = 25,4 mm  
 innere Breite = 17,02 mm  
 Rollen-Ø = 15,88 mm

## Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 15,8 mm  
 Zahnbreite B2 = 47,7 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm  
 Vorbohrungs-Ø = d1 mm

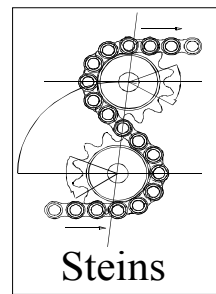


Zähnezahl	Kopfkreis-Ø	Teilkreis-Ø	Einfach-Kettenrad				Zweifach-Kettenrad			
			Nd	d1	NL	kg / Stk.	Nd	d1	NL	kg / Stk.
8	77,0	66,37	42	16	35	0,47	42	16	65	0,81
9	85,0	74,27	50	16	35	0,66	50	16	65	1,15
10	93,0	82,19	55	16	35	0,83	56	16	65	1,52
11	99,5	90,14	61	16	40	1,14	64	20	70	2,08
12	109,0	98,14	69	16	40	1,43	72	20	70	2,60
13	117,0	106,12	78	16	40	1,77	80	20	70	3,18
14	125,0	114,15	84	16	40	2,08	88	20	70	3,82
15	133,0	122,17	92	16	40	2,46	96	20	70	4,52
16	141,0	130,20	100	20	45	3,14	104	20	70	5,17
17	149,0	138,22	100	20	45	3,34	112	20	70	5,98
18	157,0	146,28	100	20	45	3,56	120	20	70	6,84
19	165,2	154,33	100	20	45	3,78	128	20	70	7,76
20	173,2	162,38	100	20	45	4,03	130	20	70	8,52
21	181,2	170,43	110	20	50	5,01	130	25	70	9,24
22	189,3	178,48	110	20	50	5,28	130	25	70	10,00
23	197,5	186,53	110	20	50	5,56	130	25	70	10,80
24	205,5	194,59	110	20	50	5,86	130	25	70	11,64
25	213,5	202,66	110	20	50	6,16	130	25	70	12,52
26	221,6	210,72	120	20	50	6,96	130	25	70	13,43
27	229,6	218,79	120	20	50	7,30	130	25	70	14,38
28	237,7	226,85	120	20	50	7,64	130	25	70	15,38
29	245,8	234,92	120	20	50	8,00	130	25	70	16,41
30	254,0	243,00	120	20	50	8,38	130	25	70	17,48
31	262,0	251,08	120	25	50	8,69	130	25	70	18,96
32	270,0	259,13	120	25	50	9,09	130	25	70	20,10
33	278,5	267,21	120	25	50	9,50	130	25	70	21,29
34	287,0	275,28	120	25	50	9,93	130	25	70	22,21
35	296,2	283,36	120	25	50	10,36	130	25	70	23,77
36	304,6	291,44	120	25	50	10,81	130	25	70	25,07
37	312,6	299,51	120	25	50	11,28	130	25	70	26,41
38	320,7	307,59	120	25	50	11,76	130	25	70	27,78
39	328,8	315,67	120	25	50	12,25	130	25	70	29,20
40	336,9	323,73	120	25	50	12,75	130	25	70	30,65

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>

# Kettenräder 1 1/4" x 3/4"

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (20 B)

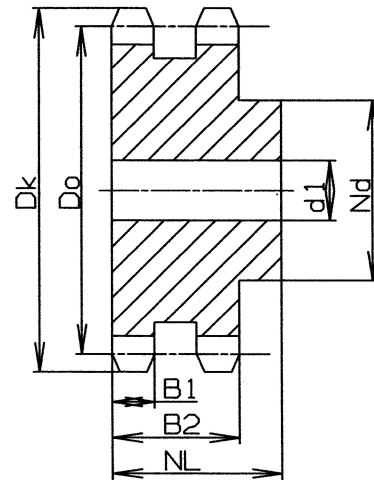
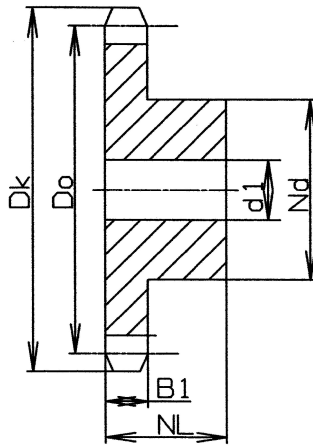


## Kettenabmessungen

Teilung = 31,75 mm  
 innere Breite = 19,56 mm  
 Rollen-Ø = 19,05 mm

## Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 18,2 mm  
 Zahnbreite B2 = 54,6 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm  
 Vorbohrungs-Ø = d1 mm



Zähnezahl	Kopfkreis-Ø	Teilkreis-Ø
8	98,1	82,96
9	108,0	92,84
10	117,9	102,74
11	127,8	112,68
12	137,8	122,68
13	147,8	132,65
14	157,8	142,68
15	167,9	152,72
16	177,9	162,75
17	187,9	172,78
18	198,0	182,85
19	208,1	192,91
20	218,1	202,98
21	228,2	213,04
22	238,3	223,11
23	248,3	233,17
24	258,4	243,23
25	268,5	253,33
26	278,6	263,40
27	288,6	273,48
28	298,7	283,56
29	308,8	293,65
30	318,9	303,75
31	329,0	313,85
32	339,1	323,91
33	349,2	334,01
34	359,3	344,10
35	369,4	354,20
36	379,5	364,30
37	389,5	374,39
38	399,6	384,49
39	409,7	394,59
40	419,8	404,66

Einfach-Kettenrad			
Nd	d1	NL	kg / Stk.
53	20	40	0,85
63	20	40	1,19
70	20	40	1,51
77	20	45	2,04
88	20	45	2,58
98	20	45	3,15
108	20	45	3,78
118	20	45	4,47
120	25	50	5,25
120	25	50	5,61
120	25	50	6,00
120	25	50	6,40
120	25	50	6,84
140	25	55	8,79
140	25	55	9,27
140	25	55	9,77
140	25	55	10,30
140	25	55	10,85
150	25	55	12,07
150	25	55	12,67
150	25	55	13,29
150	25	55	13,93
*150	25	55	14,60
*150	25	55	15,28
*150	25	55	16,00
*150	25	55	16,73
*150	25	55	17,49
*150	25	55	18,27
*150	25	55	19,08
*150	25	55	19,91
*150	25	55	20,76
*150	25	55	21,73
*150	25	55	22,53

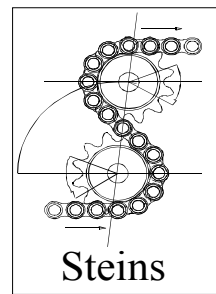
Zweifach-Kettenrad			
Nd	d1	NL	kg / Stk.
53	20	75	1,58
63	20	75	2,19
70	20	75	2,85
80	20	80	3,72
90	20	80	4,66
100	20	80	5,70
110	20	80	6,84
120	20	80	8,08
120	25	80	8,90
120	25	80	9,92
120	25	80	11,00
120	25	80	12,16
120	25	80	13,38
140	25	80	15,49
140	25	80	16,86
140	25	80	18,29
140	25	80	19,79
140	25	80	21,38
150	25	80	23,45
150	25	80	25,15
150	25	80	26,93
150	25	80	28,77
*150	25	80	30,69
*150	25	80	32,67
*150	25	80	34,72
*150	30	80	48,46
*150	30	80	53,60

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>

\* = angeschweißte Nabe

# Kettenräder 11/2" x 1"

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (24 B)

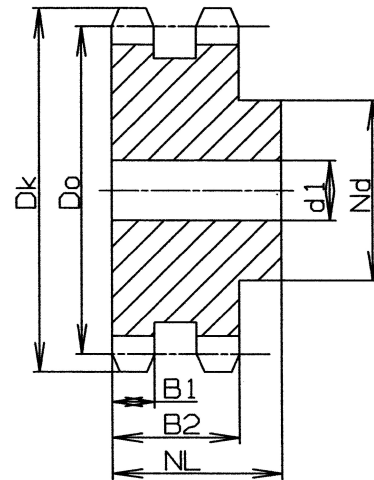
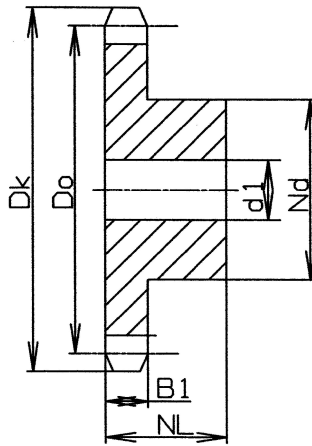


## Kettenabmessungen

Teilung = 38,1 mm  
 innere Breite = 25,4 mm  
 Rollen-Ø = 25,4 mm

## Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 24,0 mm  
 Zahnbreite B2 = 72,0 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm  
 Vorbohrungs-Ø = d1 mm



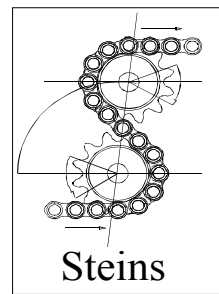
Zähnezahl	Kopfkreis-Ø	Teilkreis-Ø	Einfach-Kettenrad				Zweifach-Kettenrad			
			Nd	d1	NL	kg / Stk.	Nd	d1	NL	kg / Stk.
8	113,0	99,55	58	20	45	1,38	58	25	95	2,70
9	125,0	111,40	70	20	45	1,90	70	25	95	3,79
10	137,0	123,29	80	20	45	2,47	80	25	95	5,01
11	149,0	135,21	90	25	50	3,27	90	25	100	6,62
12	161,0	147,22	102	25	50	4,09	102	25	100	8,28
13	173,0	159,18	114	25	50	5,00	114	25	100	10,13
14	185,0	171,22	128	25	50	6,07	128	25	100	12,24
15	197,0	183,26	140	25	50	7,18	140	25	100	14,48
16	209,0	195,30	140	25	55	8,54	140	25	100	16,15
17	221,0	207,34	140	25	55	9,22	150	25	100	18,57
18	233,0	219,42	140	25	55	9,94	160	25	100	21,16
19	245,5	231,49	140	25	55	10,70	160	25	100	23,34
20	257,5	243,57	140	25	55	11,51	160	25	100	25,65
21	270,5	255,65	150	25	60	13,58	160	25	100	28,09
22	282,5	267,73	150	25	60	14,47	160	25	100	30,67
23	294,5	279,80	150	25	60	15,41	160	25	100	33,37
24	307,0	291,88	150	25	60	16,39	160	25	100	36,20
25	319,0	304,00	150	25	60	17,42	160	25	100	39,17
26	331,0	316,08	*160	30	60	19,17	*160	30	100	42,21
27	343,0	328,19	*160	30	60	20,29	*160	30	100	45,44
28	355,0	340,27	*160	30	60	21,44	*160	30	100	48,80
29	367,5	352,38	*160	30	60	22,64	*160	30	100	52,28
30	379,5	364,50	*160	30	60	23,89	*160	30	100	55,90
31	391,5	376,62	*160	30	60	25,17	*160	30	100	59,79
32	403,5	388,69	*160	30	60	26,50	*170	40	100	59,79
33	415,5	400,81	*160	30	60	27,88	*170	40	100	63,67
34	428,0	412,83	*160	30	60	29,30				
35	440,0	425,04	*160	30	60	30,76				
36	452,0	437,16	*160	30	60	32,27				
37	464,0	449,27	*160	30	60	33,82				
38	476,5	461,39	*160	30	60	35,41	*170	40	100	89,68
39	488,5	473,50	*160	30	60	37,62				
40	501,5	485,62	*160	30	60	38,73	*170	30	100	99,40

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>

\* = angeschweißte Nabe

# Kettenräder 13/4" x 11/4"

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (28 B)

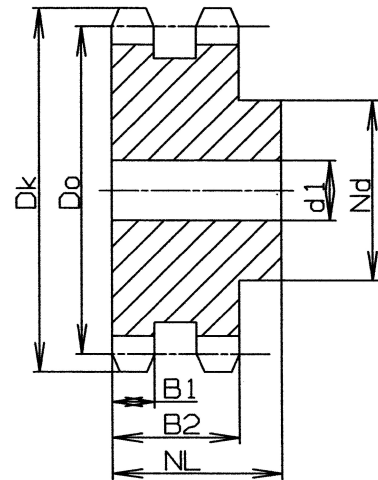
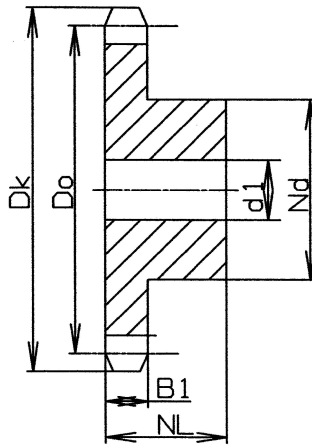


## Kettenabmessungen

Teilung = 44,45 mm  
 innere Breite = 30,99 mm  
 Rollen-Ø = 27,94 mm

## Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 29,4 mm  
 Zahnbreite B2 = 88,4 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm  
 Vorbohrungs-Ø = d1 mm



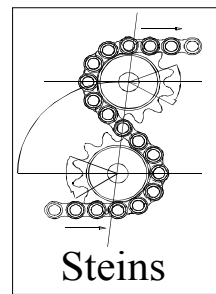
Zähnezahl	Kopfkreis-Ø	Teilkreis-Ø	Einfach-Kettenrad				Zweifach-Kettenrad			
			Nd	d1	NL	kg / Stk.	Nd	d1	NL	kg / Stk.
8	132,0	116,15	74	25	70	2,86	74	30	120	4,75
9	148,4	129,96	88	25	70	4,00	88	30	120	6,70
10	162,3	143,85	100	25	70	4,18	100	30	120	8,70
11	176,3	157,77	112	25	70	6,50	112	30	120	11,30
12	189,3	171,74	125	25	70	8,04	125	30	120	13,85
13	204,2	185,75	130	25	70	8,88	130	30	120	16,20
14	218,2	199,76	130	25	70	9,80	130	30	120	18,80
15	232,3	213,79	145	25	70	10,75	160	30	120	22,65
16	246,3	227,84	160	30	75	14,98	160	30	120	29,75
17	260,0	241,90	160	30	75	16,10	160	30	120	29,70
18	274,0	255,98	160	30	75	17,30	160	30	120	33,20
19	289,0	270,06	160	30	75	18,55	180	30	120	38,30
20	303,0	284,15	160	30	75	19,90	180	30	120	42,10
21	317,0	298,24	*160	30	75	21,35	*180	30	120	49,00
22	331,0	312,34	*160	30	75	22,80	*180	30	120	50,40
23	345,0	326,44	*160	30	75	24,45	*180	30	120	54,85
24	359,0	340,55	*160	30	75	26,00				
25	373,0	354,66	*160	30	75	27,70	*180	30	120	64,60
26	387,0	368,77	*160	30	75	29,50	*180	40	120	69,30
27	401,0	382,88	*160	30	75	31,30				
28	416,0	397,00	*160	30	75	33,35	*180	40	120	80,25
30	444,0	425,24	*160	30	75	37,30	*180	40	120	92,40
32	472,0	453,49	*180	30	75	43,50				
34	500,0	481,75	*180	30	75	48,20				
35	514,0	495,88	*180	30	75	50,40	*200	40	120	127,50
36	529,0	510,01	*180	30	75	53,20				
38	557,0	538,27	*180	30	75	58,40	*200	40	120	148,50
40	585,0	566,54	*180	30	75	63,70	*200	40	120	167,40

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>

\* = angeschweißte Nabe

# Kettenräder 2" x 1 1/4"

für Einfach und Zweifach Rollenketten nach DIN 8187 - ISO/R 606 (32B)

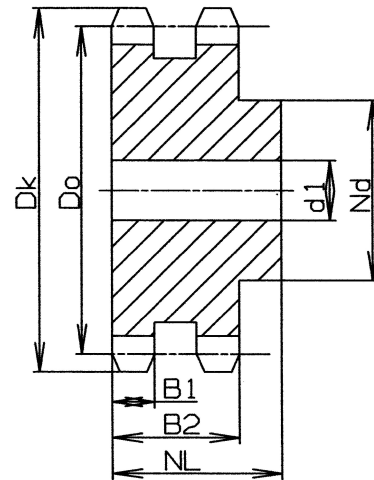
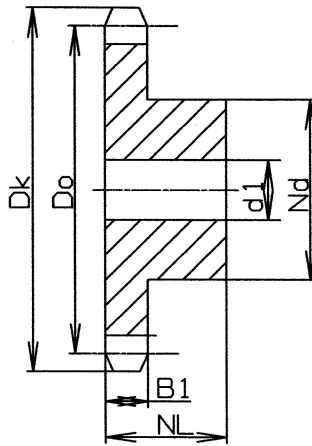


## Kettenabmessungen

Teilung = 50,8 mm  
 innere Breite = 30,99 mm  
 Rollen-Ø = 29,21 mm

## Kettenradabmessungen

Kopfkreis-Ø = Dk mm  
 Teilkreis-Ø = Do mm  
 Zahnbreite B1 = 29,4 mm  
 Zahnbreite B2 = 87,4 mm  
 Nabenlänge = NL mm  
 Naben-Ø = Nd mm  
 Vorbohrungs-Ø = d1 mm



Zähnezahl	Kopfkreis-Ø	Teilkreis-Ø
8	153,2	132,74
9	169,0	148,54
10	185,0	164,39
11	200,8	180,31
12	216,8	196,29
13	232,8	212,29
14	248,8	228,29
15	264,8	244,30
16	280,9	260,40
17	296,9	276,46
18	313,0	292,55
19	329,1	308,66
20	345,2	324,71
21	361,3	340,82
22	377,5	356,98
23	393,6	373,08
24	409,7	389,18
25	425,8	405,33
26	441,9	421,44
28	474,2	453,69
30	506,5	486,00
32	538,8	518,27
35	589,5	566,71
38	635,5	615,16
40	670,3	647,47

Einfach-Kettenrad			
Nd	d1	NL	kg / Stk.
85	30	80	4,20
100	30	80	5,75
115	30	80	7,55
125	30	80	9,30
133	30	80	10,80
145	30	80	13,10
145	30	80	14,15
145	30	80	15,40
160	30	90	19,90
160	30	90	21,50
160	30	90	23,00
160	30	90	24,40
180	40	90	28,50
*180	40	90	30,40
*180	40	90	32,40
*180	40	90	34,50
*180	40	90	36,50
*180	40	90	38,70
*180	40	90	41,10
*180	40	90	46,00
*180	40	90	51,20
*200	40	90	59,75
*200	40	90	69,30
*200	40	90	79,60
*200	40	90	87,10

Zweifach-Kettenrad			
Nd	d1	NL	kg / Stk.
85	30	120	6,60
100	30	120	9,25
115	30	120	12,10
125	35	120	14,55
133	35	120	17,90
145	35	120	21,70
145	35	120	25,20
160	35	120	39,30
160	40	120	33,30
180	40	120	38,80
180	40	120	43,35
200	40	120	49,55
200	40	120	54,50
*200	40	120	59,90
*200	40	120	65,50
*200	40	120	71,40
*200	40	120	77,50
*200	40	120	83,70
*200	40	120	90,60
*200	40	120	105,00
*200	40	120	120,20
*200	40	120	163,75
*200	40	120	194,50
*200	40	120	214,80

Werkstoff: Stahl, Mindestfestigkeit 500 N/mm<sup>2</sup>

\* = angeschweißte Nabe