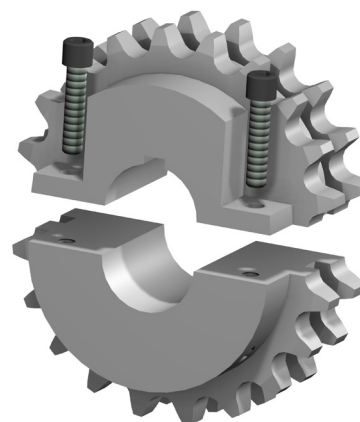
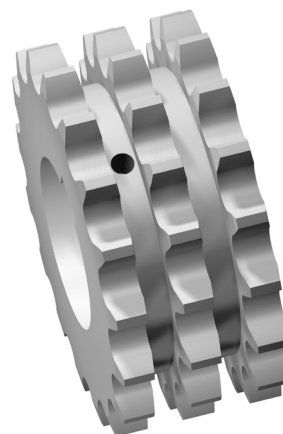
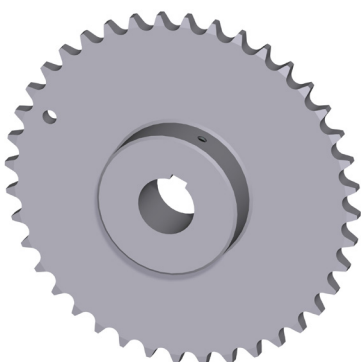
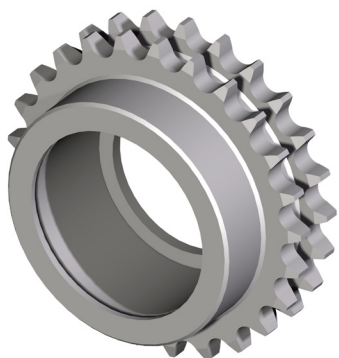


Kettingwielen

In speciale uitvoeringen



Köbo system is speciaal ontwikkeld voor de machinebouw en onderhoudsbedrijven.

Köbo system kettingwielen zijn standaard op voorraad (zolang de voorraad strekt) met de meest gangbare boring, spiebaan combinaties. Stemt u uw engineering hierop af dan weet u zeker dat u in een noodgeval snel geleverd krijgt, zelfs binnen 4 uur na uw telefoontje!



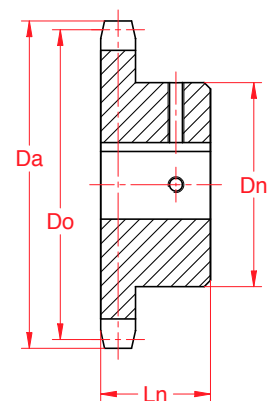
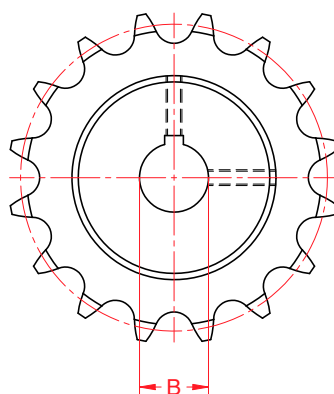
- Kettingwielen met voorboring, spiebaan, tapgaten en tapbouten

- Volgens DIN 8187

- 06B-1 - 3/8" x 7/32"

- Materiaal: C45

- Geharde tanden

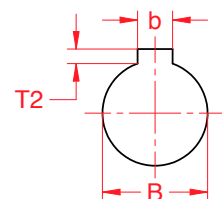


Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	10	20	20	30,82	34,5
11	10 12	22	25	33,8	37,5
12	10 12	25	25	36,8	40,5
13	10 12 15	28	25	39,8	43,5
14	10 12 15 16	31	25	42,8	46,5
15	12 15 16 19 20	34	25	45,81	49,5
16	12 15 16 19 20	37	28	48,82	52,5
17	12 15 16 19 20 25	40	28	51,83	55,5

Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
18	12 15 16 19 20 25	43	28	54,85	58,6
19	12 15 16 19 20 25	45	28	57,87	61,6
20	12 15 16 19 20 25	46	28	60,89	64,6
21	15 16 19 20 25	48	28	63,91	67,6
22	15 16 19 20 25	50	28	66,93	70,6

Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
23	15 16 19 20 25	52	28	69,95	73,7
24	16 19 20 25 28 30	54	28	72,97	76,7
25	16 19 20 25 28 30	57	28	76	79,7
30	20 25 28 30	70	30	91,12	94,8
38	20 25 28 30 35 38 40	70	30	115,34	119,0

B						B					
mm		tap-	b		T ₂	mm		tap-	b		T ₂
mm		gat	mm		mm	mm		gat	mm		mm
Ø 10	H7	M4	3	H9	1,4	Ø 28	H7	M6	8	H9	3,3
Ø 12	H7	M4	4	H9	1,8	Ø 30	H7	M6	8	H9	3,3
Ø 15	H7	M4	5	H9	2,3	Ø 35	H7	M8	10	H9	3,3
Ø 16	H7	M4	5	H9	2,3	Ø 38	H7	M8	10	H9	3,3
Ø 19	H7	M5	6	H9	2,8	Ø 40	H7	M10	12	H9	3,3
Ø 20	H7	M5	6	H9	2,8	Ø 45	H7	M12	14	H9	3,8
Ø 25	H7	M6	8	H9	3,3	Ø 50	H7	M12	14	H9	3,8



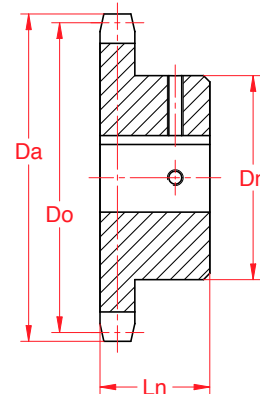
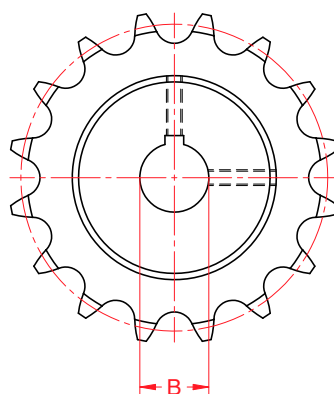
- Kettingwielen met voorboring, spiebaan, tapgaten en tapbouten

- Volgens DIN 8187

- 08B-1 - 1/2" x 5/16"

- Materiaal: C45

- Geharde tanden

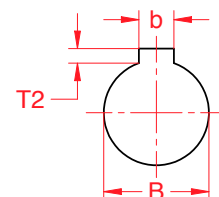


Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	12	26	25	41,1	45,9
11	12 15	29	25	45,07	49,9
12	12 15 16 19 20	33	28	49,07	53,9
13	12 15 16 19 20	37	28	53,06	57,9
14	12 15 16 19 20 25	33	28	57,07	61,9
15	12 15 16 19 20 25	33	28	61,09	65,9
16	15 16 19 20 25 28 30	50	28	65,1	69,9
17	15 18 19 20 25 28 30	52	28	69,11	74

Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
18	16 19 20 25 28 30 35	56	28	73,14	78
19	16 19 20 25 28 30 35 38	60	28	77,16	82
20	16 19 20 25 28 30 35 38	64	28	81,19	86
21	16 19 20 25 28 30 35 38	68	28	85,22	90,1
22	16 19 20 25 28 30 35 38	70	28	89,24	94,1

Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
23	19 20 25 28 30 35 38	70	28	93,27	98,1
24	19 20 25 28 30 35 38	70	28	97,29	102,1
25	19 20 25 28 30 35 38	70	28	101,33	106,2
30	25 28 30 35 38	80	30	121,5	126,3
38	25 28 30 35 38 40 45 50	90	35	153,8	158,6

B	tap-	b	T ₂	B	tap-	b	T ₂
mm	gat	mm	mm	mm	gat	mm	mm
Ø 10	H7	M4	3	Ø 28	H7	M6	8
Ø 12	H7	M4	4	Ø 30	H7	M6	8
Ø 15	H7	M4	5	Ø 35	H7	M8	10
Ø 16	H7	M4	5	Ø 38	H7	M8	10
Ø 19	H7	M5	6	Ø 40	H7	M10	12
Ø 20	H7	M5	6	Ø 45	H7	M12	14
Ø 25	H7	M6	8	Ø 50	H7	M12	14



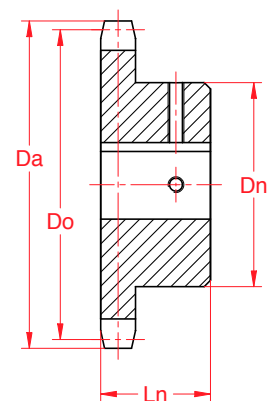
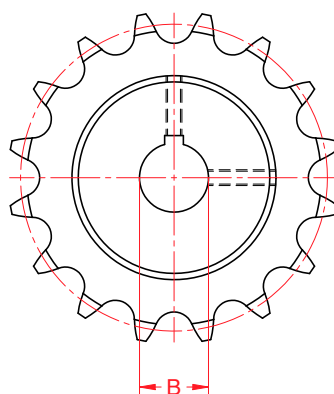
- Kettingwielen met voorboring, spiebaan, tapgaten en tapbouten

- Volgens DIN 8187

- 10B-1 - 5/8" x 3/8"

- Materiaal: C45

- Geharde tanden



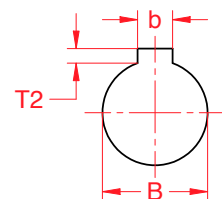
Z mm	B mm	D _n mm	L _n mm	D _o mm	D _a mm
10	15 16	35	25	51,37	58,3
11	15 16 19 20	37	30	56,34	63,2
12	15 16 19 20 25	42	30	61,34	68,2
13	15 16 19 20 25	47	30	66,32	73,2
14	15 16 19 20 25 28 30	52	30	71,34	78,2
15	19 20 25 28 30 35	57	30	76,36	83,2
16	19 20 25 28 30 35 38	60	30	81,37	88,3

Z mm	B mm	D _n mm	L _n mm	D _o mm	D _a mm
17	19 20 25 28 30 35 38	65	30	86,39	93,3
18	19 20 25 28 30 35 38 40	70	30	91,42	98,3
19	19 20 25 28 30 35 38 40	70	30	96,45	103,3
20	19 20 25 28 30 35 38 40	75	30	101,49	108,4
21	19 20 25 28 30 35 38 40	80	30	106,52	113,4

Z mm	B mm	D _n mm	L _n mm	D _o mm	D _a mm
22	19 20 25 28 30 35 38 40	80	30	111,55	118,4
23	19 20 25 28 30 35 38 40	80	30	116,58	123,5
24	19 20 25 28 30 35 38 40	80	30	121,62	128,5
25	19 20 25 28 30 35 38 40	80	30	126,66	133,6
38	19 20 25 28 30 35 38 40 45 50	100	35	192,24	199,1

B mm	tap- gat	b mm	T ₂ mm
Ø 10	H7 M4	3	H9 1,4
Ø 12	H7 M4	4	H9 1,8
Ø 15	H7 M4	5	H9 2,3
Ø 16	H7 M4	5	H9 2,3
Ø 19	H7 M5	6	H9 2,8
Ø 20	H7 M5	6	H9 2,8
Ø 25	H7 M6	8	H9 3,3

B mm	tap- gat	b mm	T ₂ mm
Ø 28	H7 M6	8	H9 3,3
Ø 30	H7 M6	8	H9 3,3
Ø 35	H7 M8	10	H9 3,3
Ø 38	H7 M8	10	H9 3,3
Ø 40	H7 M10	12	H9 3,3
Ø 45	H7 M12	14	H9 3,8
Ø 50	H7 M12	14	H9 3,8



Kettingwielen 12B-1

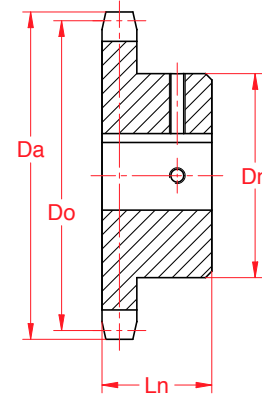
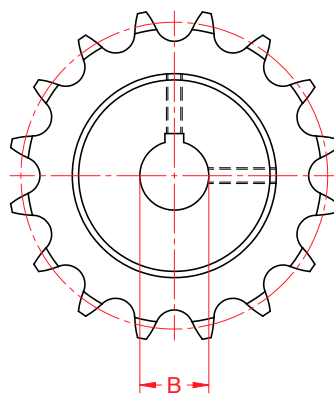
- Kettingwielen met voorboring, spiebaan, tapgaten en tapbouten

- Volgens DIN 8187

- 12B-1 - 5/8" x 3/8"

- Materiaal: C45

- Geharde tanden

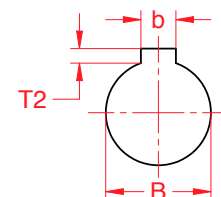


Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	19 20 25	42	30	61,64	69,8
11	19 20 25	46	35	67,61	75,8
12	19 20 25 28 30	52	35	73,6	81,8
13	19 20 25 28 30 35 38	58	35	79,59	87,8
14	19 20 25 28 30 35 38 40	64	35	85,61	93,8
15	19 20 25 28 30 35 38 40	70	35	91,63	99,8
16	19 20 25 28 30 35 38 40	75	35	97,65	105,8

Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
17	25 28 30 35 38 40	80	35	103,67	111,9
18	25 28 30 35 38 40	80	35	109,71	117,9
19	25 28 30 35 38 40 45 50	80	35	115,75	123,9
20	25 28 30 35 38 40 45 50	80	35	121,78	130
21	25 28 30 35 38 40 45 50	90	40	127,82	136

Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
22	25 28 30 35 38 40 45 50	90	40	133,86	142
23	25 28 30 35 38 40 45 50	90	40	139,9	148,1
24	25 28 30 35 38 40 45 50	90	40	145,94	154,1
25	25 28 30 35 38 40 45 50	90	40	152	160,2
38	25 28 30 35 38 40 45 50	100	40	230,69	238,9

B	tap-	b	T ₂	B	tap-	b	T ₂
mm	gat	mm	mm	mm	gat	mm	mm
Ø 10	H7	M4	3	Ø 28	H7	M6	8
Ø 12	H7	M4	4	Ø 30	H7	M6	8
Ø 15	H7	M4	5	Ø 35	H7	M8	10
Ø 16	H7	M4	5	Ø 38	H7	M8	10
Ø 19	H7	M5	6	Ø 40	H7	M10	12
Ø 20	H7	M5	6	Ø 45	H7	M12	14
Ø 25	H7	M6	8	Ø 50	H7	M12	14



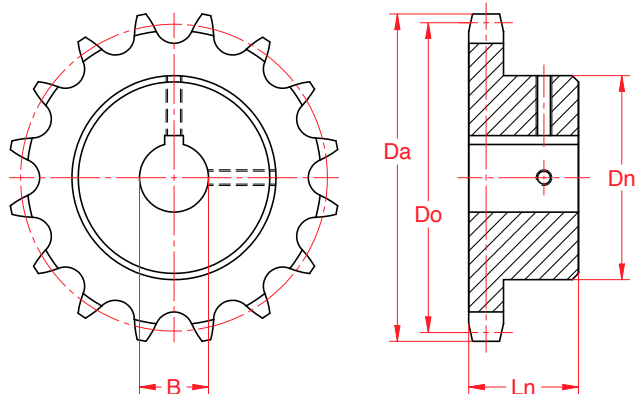
- Kettingwielen met voorboring, spiebaan, tapgaten en tapbouten

- Volgens DIN 8187

- 16B-1 - 1" x 17,022mm

- Materiaal: C45

- Geharde tanden

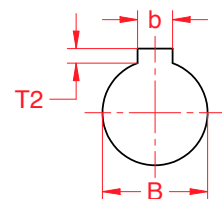


Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
11	25 28 30 35 38 40	61	40	90,14	101,7
12	25 28 30 35 38 40	69	40	98,14	109,7
13	25 28 30 35 38 40 45 50	78	40	106,12	117,7
14	25 28 30 35 38 40 45 50	84	40	114,15	125,7
15	25 28 30 35 38 40 45 50	92	40	122,17	133,7
16	25 28 30 35 38 40 45 50	100	45	130,2	141,8

Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
17	25 28 30 35 38 40 45 50	100	45	138,22	149,8
18	25 28 30 35 38 40 45 50	100	45	146,28	157,8
19	25 28 30 35 38 40 45 50	100	45	154,33	165,9
20	25 28 30 35 38 40 45 50	100	45	162,38	173,9
21	25 28 30 35 38 40 45 50	110	50	170,43	182

Z	B	D _n	L _n	D _o	D _a
mm	mm	mm	mm	mm	mm
22	25 28 30 35 38 40 45 50	110	50	178,48	190,1
23	25 28 30 35 38 40 45 50	110	50	186,53	198,1
24	25 28 30 35 38 40 45 50	110	50	194,59	206,2
25	25 28 30 35 38 40 45 50	110	50	202,66	214,2
38	25 28 30 35 38 40 45 50	120	50	307,59	319,2

B	tap-	b	T ₂
mm	gat	mm	mm
Ø 10	H7 M4	3	H9 1,4
Ø 12	H7 M4	4	H9 1,8
Ø 15	H7 M4	5	H9 2,3
Ø 16	H7 M4	5	H9 2,3
Ø 19	H7 M5	6	H9 2,8
Ø 20	H7 M5	6	H9 2,8
Ø 25	H7 M6	8	H9 3,3
Ø 28	H7 M6	8	H9 3,3
Ø 30	H7 M6	8	H9 3,3
Ø 35	H7 M8	10	H9 3,3
Ø 38	H7 M8	10	H9 3,3
Ø 40	H7 M10	12	H9 3,3
Ø 45	H7 M12	14	H9 3,8
Ø 50	H7 M12	14	H9 3,8



Plaatwielen simplex

Kettingwielen zonder naaf

05B-1 8 x 3 mm

Z	D _o	D _a	B _k
8	20,90	23,4	6
9	23,39	25,9	6
10	25,89	28,4	8
11	28,39	31,0	8
12	30,91	33,7	8
13	33,42	36,7	8
14	35,95	39,2	8
15	38,48	41,7	8
16	41,01	44,2	8
17	43,53	46,7	8
18	46,07	49,2	8
19	48,61	51,7	8
20	51,14	54,2	8
21	53,67	57,2	10
22	56,21	59,4	10
23	58,75	62,2	10
24	61,29	64,7	10
25	63,83	67,2	10
26	66,37	69,7	10
27	68,91	72,3	10
28	71,45	74,7	10
29	73,99	77,2	10
30	76,53	80,2	10
31	79,08	82,7	10
32	81,61	85,2	10
33	84,16	87,7	10
34	86,70	90,2	10
35	89,24	92,7	10
36	91,79	95,2	12
37	94,33	97,7	12
38	96,88	100,2	12
39	99,42	102,7	12
40	101,97	105,2	12
41	104,51	108,4	12
42	107,05	111,0	12
43	109,60	113,5	12
44	112,14	116,1	12
45	114,69	118,6	12
46	117,23	121,2	12
47	119,77	123,7	12
48	122,32	126,4	12
49	124,86	128,9	12
50	127,41	131,5	12
51	129,95	134,0	16
52	132,49	136,6	16
53	135,04	139,1	16
54	137,59	141,7	16
55	140,13	144,2	16
56	142,68	146,8	16
57	145,22	149,3	16
58	147,77	151,9	16
59	150,31	154,5	16
60	152,85	157,1	16
62	157,95	162,2	16
64	163,04	167,3	16
65	165,58	169,8	16
66	168,13	172,4	16
68	173,22	177,5	16
70	178,31	182,6	16
72	183,41	187,7	20
75	191,04	195,3	20
76	193,59	197,9	20
78	198,68	203,0	20
80	203,77	208,1	20
85	216,50	220,8	20
90	229,23	233,6	20
95	241,96	246,3	20
100	254,68	259,1	20
110	280,15	284,6	20
114	290,33	294,8	20
120	305,61	310,1	20
125	318,34	322,8	20

06B-1 3/8" x 7/32"

Z	D _o	D _a	B _k
8	24,89	28,6	6
9	27,85	31,5	8
10	30,82	34,5	8
11	33,80	37,5	8
12	36,80	40,5	8
13	39,80	43,5	8
14	42,80	46,5	8
15	45,81	49,5	8
16	48,82	52,5	10
17	51,83	55,5	10
18	54,85	58,6	10
19	57,87	61,6	10
20	60,89	64,6	10
21	63,91	67,6	10
22	66,93	70,6	10
23	69,95	73,7	10
24	72,97	76,7	10
25	76,00	79,7	10
26	79,02	82,7	10
27	82,04	85,7	10
28	85,07	88,8	10
29	88,09	91,8	10
30	91,12	94,8	10
31	94,15	97,9	12
32	97,17	100,9	12
33	100,20	103,9	12
34	103,23	106,9	12
35	106,26	110,0	12
36	109,29	113,0	12
37	112,32	116,0	12
38	115,34	119,0	12
39	118,37	122,1	12
40	121,40	125,1	12
41	124,43	129,0	16
42	127,46	132,1	16
43	130,49	135,1	16
44	133,52	138,1	16
45	136,54	141,1	16
46	139,58	144,2	16
47	142,61	147,2	16
48	145,64	150,2	16
49	148,66	153,3	16
50	151,69	156,3	20
51	154,72	159,3	20
52	157,75	162,4	20
53	160,78	165,4	20
54	163,82	168,4	20
55	166,85	171,4	20
56	169,88	174,5	20
57	172,91	177,5	20
58	175,93	180,5	20
59	178,96	183,6	20
60	181,99	186,6	20
62	188,06	192,7	20
64	194,12	198,7	20
65	197,15	201,8	20
66	200,18	204,8	20
68	206,24	210,8	20
70	212,30	216,9	20
72	218,37	223,0	20
75	227,46	232,1	20
76	230,49	235,1	20
78	236,55	241,2	20
80	242,61	247,2	25
85	257,77	262,4	25
90	272,93	277,5	25
95	288,08	292,7	25
100	303,25	307,8	25
110	333,55	338,2	25
114	345,68	350,3	25
120	363,86	368,5	25
125	379,02	383,6	25

08B-1 1/2" x 5/8"

Z	D _o	D _a	B _k
8	33,18	38,0	8
9	37,13	42,0	8
10	41,10	45,9	8
11	45,07	49,9	10
12	49,07	53,9	10
13	53,06	57,9	10
14	57,07	61,9	10
15	61,09	65,9	10
16	65,10	69,9	10
17	69,11	74,0	10
18	73,14	78,0	10
19	77,16	82,0	10
20	81,19	86,0	10
21	85,22	90,1	12
22	89,24	94,1	12
23	93,27	98,1	12
24	97,29	102,1	12
25	101,33	106,2	12
26	105,36	110,2	16
27	109,40	114,2	16
28	113,42	118,3	16
29	117,46	122,3	16
30	121,50	126,3	16
31	125,54	130,4	16
32	129,56	134,4	16
33	133,60	138,4	16
34	137,64	142,5	16
35	141,68	146,5	16
36	145,72	150,6	16
37	149,76	154,6	16
38	153,80	158,6	16
39	157,83	162,7	16
40	161,87	166,7	16
41	165,91	172,4	20
42	169,95	176,5	20
43	173,99	180,5	20
44	178,03	184,6	20
45	182,07	188,6	20
46	186,10	192,6	20
47	190,14	196,7	20
48	194,18	200,7	20
49	198,22	204,8	20
50	202,26	208,8	20
51	206,30	212,8	20
52	210,34	216,9	20
53	214,37	220,9	20
54	218,43	225,0	20
55	222,46	229,0	20
56	226,50	233,0	20
57	230,54	237,1	20
58	234,58	241,1	20
59	238,62	245,2	20
60	242,66	249,2	20
62	250,75	257,3	25
64	258,82	265,4	25
65	262,86	269,4	25
66	266,90	273,4	25
68	274,99	281,5	25
70	283,07	289,6	25
72	291,16	297,7	25
75	303,27	309,8	25
76	307,33	313,9	25
78	315,40	321,9	25
80	323,48	330,0	25
85	343,69	350,2	25
90	363,90	370,4	25
95	384,11	390,7	25
100	404,31	410,9	25
110	444,74	451,3	25
114	460,90	467,4	25
120	485,16	491,7	25
125	505,37	511,0	25

Plaatwielen simplex

Kettingwielen zonder naaf

10B-1 5/8" x 3/8"

Z	D _o	D _a	B _k
8	41,48	48,4	10
9	46,42	53,3	10
10	51,37	58,3	10
11	56,34	63,2	10
12	61,34	68,2	10
13	66,32	73,2	10
14	71,34	78,2	12
15	76,36	83,2	12
16	81,37	88,3	12
17	86,39	93,3	12
18	91,42	98,3	12
19	95,45	103,3	12
20	101,49	108,4	12
21	106,52	113,4	12
22	111,55	118,4	12
23	116,58	125,5	12
24	121,62	128,5	12
25	126,66	133,6	12
26	131,70	138,6	16
27	136,75	143,6	16
28	141,78	148,7	16
29	146,83	153,7	16
30	151,87	158,8	16
31	156,92	163,8	16
32	161,95	168,9	16
33	167,00	173,9	16
34	172,05	178,9	16
35	177,10	184,0	16
36	182,15	189,0	20
37	187,20	194,1	20
38	192,24	199,1	20
39	197,29	204,2	20
40	202,34	209,2	20
41	207,39	215,8	20
42	212,44	220,8	20
43	217,49	225,9	20
44	222,53	230,9	20
45	227,58	236,0	20
46	232,63	241,0	20
47	237,68	246,1	20
48	242,73	251,1	20
49	247,78	256,2	20
50	252,82	261,2	20
51	257,87	266,3	20
52	262,92	271,3	20
53	267,97	276,4	20
54	273,03	281,4	20
55	278,08	286,5	20
56	283,13	291,5	25
57	288,18	296,6	25
58	293,23	301,6	25
59	298,27	306,7	25
60	303,32	311,7	25
62	313,43	321,8	25
64	323,53	331,9	25
65	328,58	337,0	25
66	333,63	342,0	25
68	343,74	352,1	25
70	358,84	362,2	25
72	363,95	372,3	25
75	379,09	387,5	25
76	384,16	392,5	25
78	394,25	402,6	25
80	404,35	412,7	25
85	429,62	438,0	30
90	454,88	463,3	30
95	480,14	488,5	30
100	505,40	513,8	30
110	555,92	564,3	30
114	576,13	584,5	30
120	606,44	614,8	30
125	631,71	640,1	30

12B-1 3/4" x 7/16"

Z	D _o	D _a	B _k
8	49,78	58,0	10
9	55,70	63,9	10
10	61,64	69,8	10
11	67,61	75,8	12
12	73,60	81,8	12
13	79,59	87,8	12
14	85,61	93,8	16
15	91,63	99,8	16
16	97,65	105,8	16
17	103,67	111,9	16
18	109,71	117,9	16
19	115,75	123,9	16
20	121,78	130,0	16
21	127,82	136,0	16
22	133,86	142,0	16
23	139,90	148,1	16
24	145,94	154,1	16
25	152,00	160,2	16
26	158,04	166,2	16
27	164,09	172,3	16
28	170,13	178,3	16
29	176,19	184,4	16
30	182,25	190,4	16
31	188,31	196,5	20
32	194,35	202,5	20
33	200,40	208,6	20
34	206,46	214,6	20
35	212,52	220,7	20
36	218,58	226,8	20
37	224,64	232,8	20
38	230,69	239,9	20
39	236,75	244,9	20
40	242,81	251,0	20
41	248,87	258,9	25
42	254,93	265,0	25
43	260,98	271,1	25
44	267,03	277,1	25
45	273,10	283,2	25
46	279,16	289,2	25
47	285,21	295,3	25
48	291,27	301,4	25
49	297,33	307,4	25
50	303,39	313,5	25
51	309,45	319,5	25
52	315,50	325,6	25
53	321,56	331,6	25
54	327,64	337,7	25
55	333,70	343,8	25
56	339,75	349,8	25
57	345,81	355,9	25
58	351,87	362,0	25
59	357,93	368,0	25
60	363,99	374,1	25
62	376,12	386,2	25
64	388,24	398,3	25
65	394,29	404,4	25
66	400,35	410,4	30
68	412,49	422,6	30
70	424,60	434,7	30
72	436,74	446,8	30
75	454,91	465,0	30
76	460,99	471,1	30
78	473,10	483,2	30
80	485,22	495,3	30
85	515,55	525,6	30
90	545,86	555,9	30
95	576,17	586,2	30
100	606,47	616,6	30
110	667,11	677,2	30
114	691,36	701,4	30
120	727,74	737,8	30
125	758,05	768,1	30

16B-1 1" x 17,02

Z	D _o	D _a	B _k
8	66,37	77,9	16
9	74,27	85,8	16
10	82,19	93,8	16
11	90,14	101,7	16
12	98,14	109,7	16
13	106,12	117,7	16
14	114,15	125,7	16
15	122,17	133,7	16
16	130,20	141,8	20
17	138,22	149,8	20
18	146,28	157,8	20
19	154,33	165,9	20
20	162,38	173,9	20
21	170,43	182,0	20
22	178,48	190,1	20
23	186,53	198,1	20
24	194,59	206,2	20
25	202,66	214,2	20
26	210,72	222,3	20
27	218,79	230,4	20
28	226,85	238,4	20
29	234,92	246,5	20
30	243,00	254,6	20
31	251,08	262,6	25
32	259,13	270,7	25
33	267,21	278,8	25
34	275,28	286,9	25
35	283,36	294,9	25
36	291,44	303,0	25
37	299,51	311,1	25
38	307,59	319,2	25
39	315,67	327,2	25
40	323,73	335,3	25
41	331,82	345,6	25
42	339,90	353,7	25
43	347,98	361,7	25
44	356,06	369,8	25
45	364,12	377,9	25
46	372,21	386,0	25
47	380,29	394,1	25
48	388,36	402,1	25
49	396,44	410,2	25
50	404,52	418,3	25
51	412,60	426,4	30
52	420,67	434,5	30
53	428,75	442,5	30
54	436,85	450,6	30
55	444,93	458,7	30
56	453,01	466,8	30
57	461,07	474,9	30
58	469,16	482,9	30
59	477,24	491,0	30
60	485,32	499,1	30
62	501,50	515,3	30
64	517,65	531,4	30
65	525,73	539,5	30
66	533,80	547,6	30
68	549,98	563,8	30
70	566,14	579,9	30
72	582,32	596,1	30
75	606,55	620,3	30
76	614,65	628,4	30
78	630,80	644,6	30
80	646,96	660,7	30
85	687,40	701,2	30
90	727,81	741,6	30
95	768,22	782,0	30
100	808,63	822,4	30
110	889,48	903,3	30
114	921,81	935,6	30
120	970,33	984,1	30
125	1010,73	1024,5	30

Plaatwielen simplex

Kettingwielen zonder naaf

20B-1 1 1/4" x 3/4"

Z	D _o	D _a	B _k
8	82,96	96,0	16
9	92,84	106,5	16
10	102,74	117,0	16
11	112,68	127,0	20
12	122,68	137,0	20
13	132,65	147,5	20
14	142,68	157,6	20
15	152,72	167,7	20
16	162,75	177,7	20
17	172,78	187,8	20
18	182,85	197,8	20
19	192,91	207,9	20
20	202,98	217,9	20
21	213,04	228,0	25
22	223,11	238,1	25
23	233,17	248,2	25
24	243,23	258,3	25
25	253,33	268,4	25
26	263,40	278,4	30
27	273,48	288,5	30
28	283,56	298,5	30
29	293,65	308,6	30
30	303,75	318,7	30
31	313,85	328,8	30
32	323,91	338,9	30
33	334,01	349,0	30
34	344,10	359,1	30
35	354,20	369,2	30
36	364,30	379,2	30
37	374,39	389,3	30
38	384,49	399,4	30
39	394,59	409,5	30
40	404,66	419,6	30
41	414,78	430,7	30
42	424,88	440,8	30
43	434,97	450,9	30
44	445,07	461,0	30
45	455,17	471,1	30
46	465,26	481,2	30
47	475,36	491,3	30
48	485,46	501,4	30
49	495,55	511,5	30
50	505,65	521,6	30
51	515,75	531,7	30
52	525,84	541,8	30
53	535,94	551,9	30
54	546,07	562,0	30
55	556,16	572,1	30
56	566,26	582,2	30
57	576,36	592,3	30
58	586,45	602,4	30
59	596,55	612,5	30
60	606,65	622,6	30
62	626,87	642,8	30
64	647,06	663,0	30
65	657,16	673,1	30
66	667,26	683,2	30
68	687,48	703,4	30
70	707,67	723,6	30
72	727,90	743,8	30
75	758,19	774,2	30
76	768,32	784,3	30
80	808,72	824,7	30
85	859,25	875,2	30
90	909,76	925,7	30
95	960,28	976,2	30
100	1010,79	1026,7	40
114	1152,26	1168,2	40

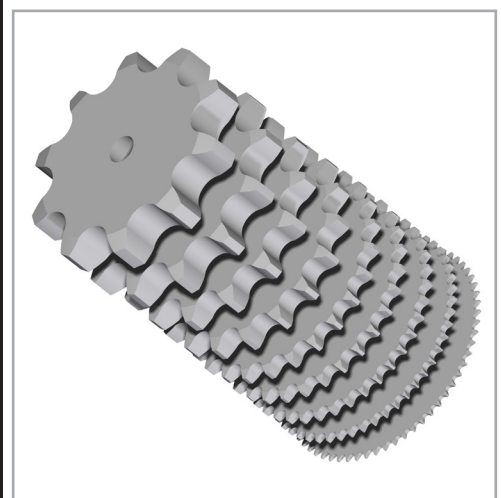
24B-1 1 1/2" x 1"

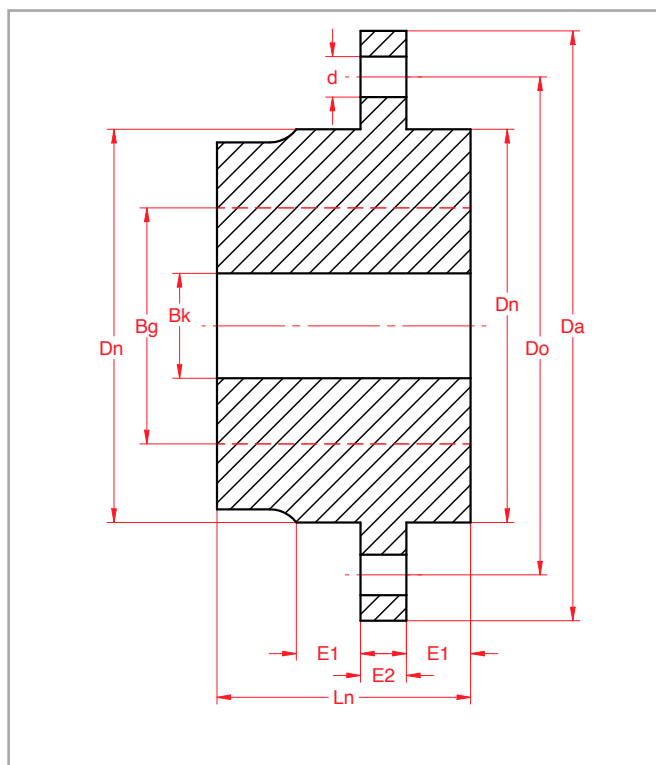
Z	D _o	D _a	B _k
8	99,55	113,0	20
9	111,40	125,0	20
10	123,29	137,0	20
11	135,21	149,0	25
12	147,22	161,0	25
13	159,18	173,0	25
14	171,22	185,0	25
15	183,26	197,0	25
16	195,30	209,0	25
17	207,34	221,0	25
18	219,42	233,0	25
19	231,49	245,5	25
20	243,57	257,5	25
21	255,65	270,5	30
22	267,73	282,5	30
23	279,80	294,5	30
24	291,88	307,0	30
25	304,00	319,0	30
26	316,08	331,0	30
27	328,19	343,0	30
28	340,27	355,0	30
29	352,38	367,5	30
30	364,50	379,5	30
31	376,62	391,5	30
32	388,69	403,5	30
33	400,81	415,5	30
34	412,93	428,0	30
35	425,04	440,0	30
36	437,16	452,0	30
37	449,27	464,0	30
38	461,39	476,5	30
39	473,50	488,5	30
40	485,62	501,5	30
41	497,74	513,5	30
42	509,85	525,5	30
43	521,97	538,0	30
44	534,08	550,0	30
45	546,20	562,0	30
46	558,32	574,0	30
47	570,43	586,5	30
48	582,55	598,5	30
49	594,66	610,5	30
50	606,78	622,5	30
51	618,89	635,0	30
52	631,01	647,0	30
53	643,13	659,0	30
54	655,25	671,0	30
55	667,40	683,5	30
56	679,50	695,5	30
57	691,63	707,5	30
58	703,74	719,5	30
59	715,88	731,5	30
60	727,97	745,0	30
62	752,24	769,0	40
64	776,48	793,5	40
65	788,59	805,5	40
66	800,71	817,5	40
68	824,98	842,0	40
70	849,21	866,0	40
72	873,48	890,5	40
75	909,83	926,5	40
76	921,98	939,0	40
80	970,44	987,5	40
85	1031,10	1048,0	40
95	1152,33	1169,0	40

28B-1 1 3/4" x 1 1/4"

Z	D _o	D _a	B _k
8	116,15	132,0	20
9	129,96	146,0	20
10	143,85	160,0	20
11	157,77	174,0	25
12	171,74	188,0	25
13	185,75	204,0	25
14	199,76	218,0	25
15	213,79	232,0	25
16	227,84	246,0	30
17	241,90	260,0	30
18	255,98	274,0	30
19	270,06	289,0	30
20	284,15	303,0	30
21	298,24	317,0	30
22	312,34	331,0	30
23	326,44	345,0	30
24	340,55	359,0	30
25	354,66	373,0	30
26	368,77	387,0	30
27	382,88	401,0	30
28	397,00	416,0	30
29	411,12	430,0	30
30	425,24	444,0	30
31	439,37	458,0	30
32	453,49	472,0	30
33	467,62	486,0	30
34	481,75	500,0	30
35	495,88	514,0	30
36	510,01	529,0	30
37	524,13	543,0	30
38	538,27	557,0	30
39	552,40	571,0	30
40	566,54	585,0	30
45	637,22	656,0	30
50	707,91	726,0	30
57	806,90	825,0	40
60	849,32	869,0	40
76	1075,62	1095,0	40

Plaatwielen 32B-1 t/m 48B-1
op aanvraag





Nr.	Art.Nr.	D_a	D_n	L_n	E_1	E_2	B_k/B_g	D_o	d (6x)
30	2400030	55	30	20	3	4	8/18	45	4,2
40	2400040	70	40	25,2	5,2	5	10/24	58	5,2
50	2400050	80	50	32	7	7	14/30	67	6,2
60	2400060	90	60	38,7	9,8	7	16/36	76	6,2
70	2400070	110	70	45,5	10,8	8	20/42	94	8,2
80	2400080	130	80	55	15,8	12	25/50	107	8,2
100	2400100	170	100	73	18	15	30/60	140	10,2
140	2400140	220	140	83	23	20	35/90	182	12,2

Keuzetabel minimumtandental per naaf

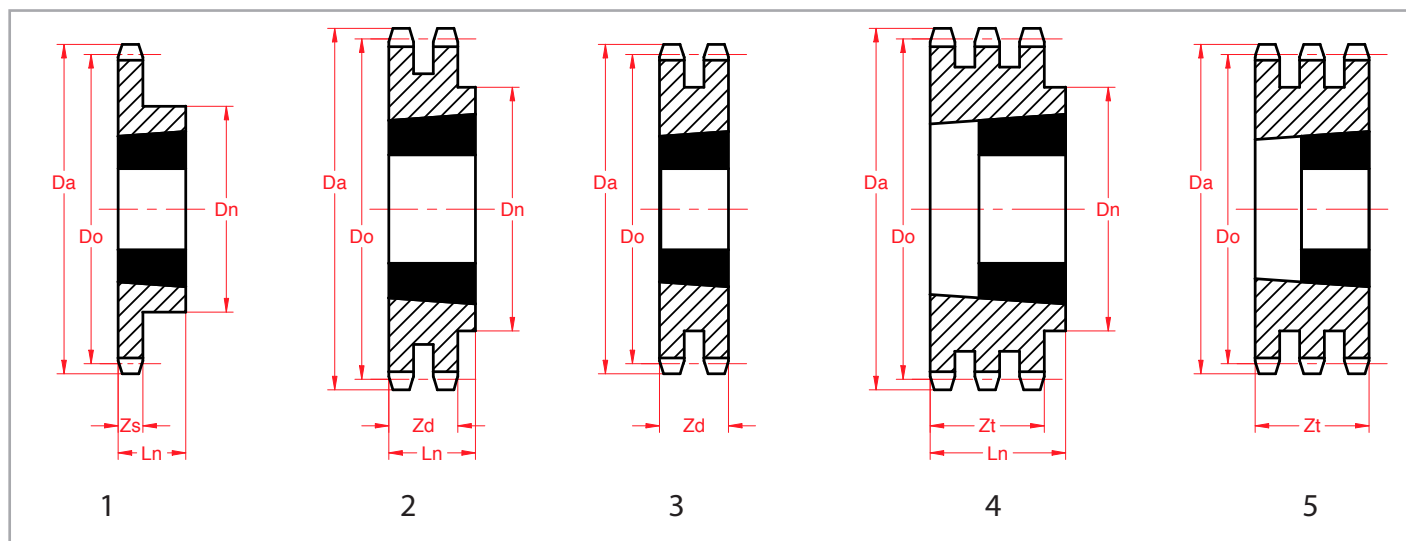
Nr.	04-1	05B-1	06B-1	08B-1	10B-1	12B-1	16B-1	20B-1	24B-1
30	32	25	22	17	15	-	-	-	-
40	40	31	26	21	17	15	-	-	-
50	45	35	30	24	19	16	-	-	-
60	51	39	34	26	21	18	14	-	-
70	61	46	40	31	25	21	17	14	-
80	71	54	46	36	29	25	19	16	14
100	91	70	60	46	37	31	24	20	17
140	-	90	76	58	47	40	30	25	21

Voorbeeld: 08B-1, $z = 35$, geeft naaf nr. 70 of een kleinere maat.

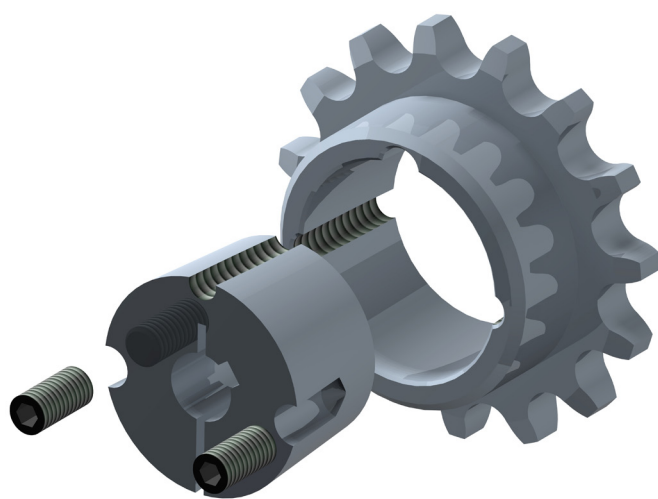
Klembus kettingwielen

06B-1/2/3

3/8" x 7/32"



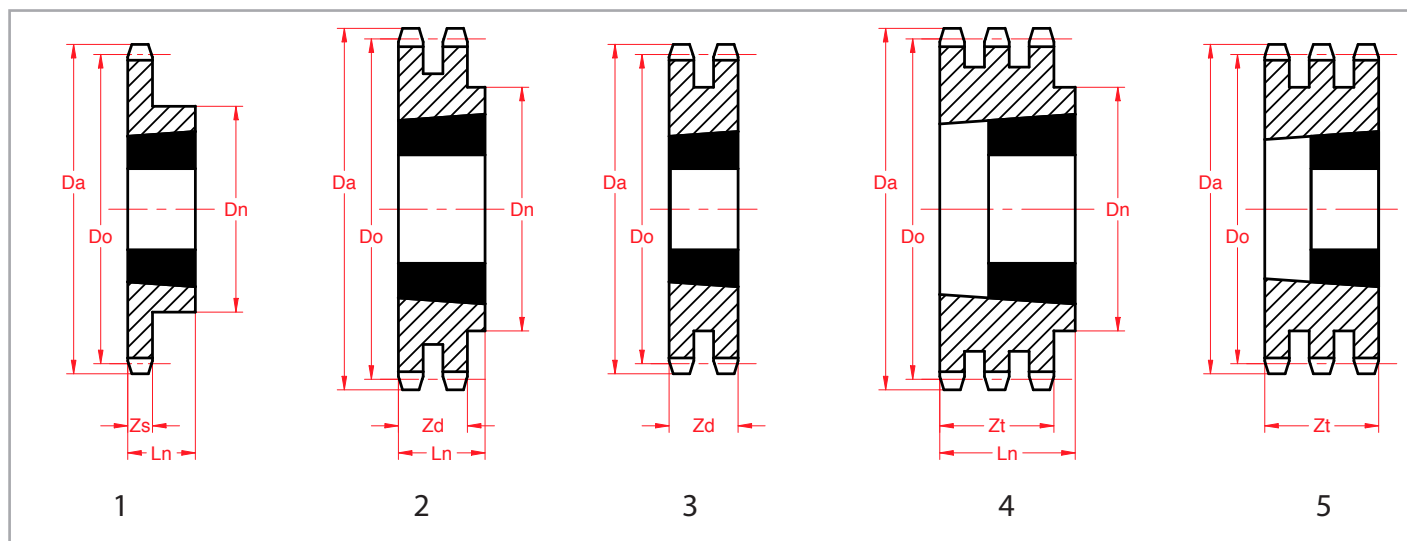
Z	D_o	D_a	Simplex $z_s = 5,3$				Duplex $z_d = 15,4$				Triplex $z_t = 25,6$			
			D_n	L_n	uitv.	bus	D_n	L_n	uitv.	bus	D_n	L_n	uitv.	bus
17	51,83	55,5	45	22	1	1008	41	22	2	1008	-	25,6	5	1008
19	57,86	61,6	45	22	1	1008	46	22	2	1008	-	25,6	5	1008
21	63,90	67,6	46	22	1	1008	49	22	2	1008	-	25,6	5	1008
23	69,95	73,7	63	25	1	1210	59	25	2	1210	-	25,6	5	1210
25	75,99	79,7	63	25	1	1210	64	25	2	1210	-	25,6	5	1210
27	82,04	85,7	63	25	1	1210	70	25	2	1210	-	25,6	5	1210
30	91,12	94,8	63	25	1	1210	75	25	2	1210	79	38	4	1615
38	115,34	119,0	70	25	1	1210	80	25	2	1610	90	38	4	1615



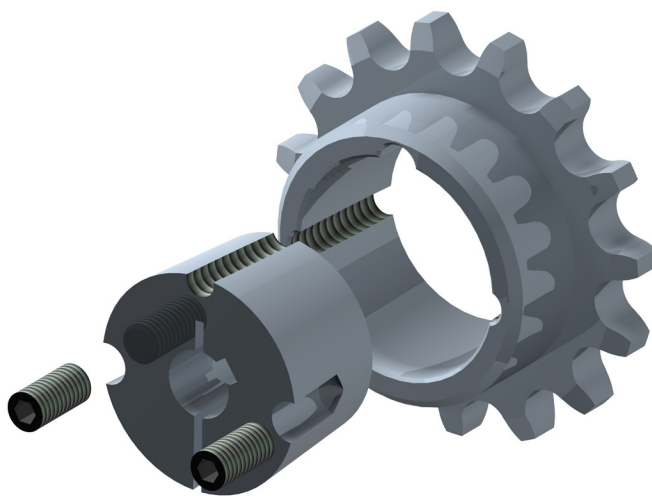
Klembus kettingwielen

08B-1/2/3

1/2" x 5/16"



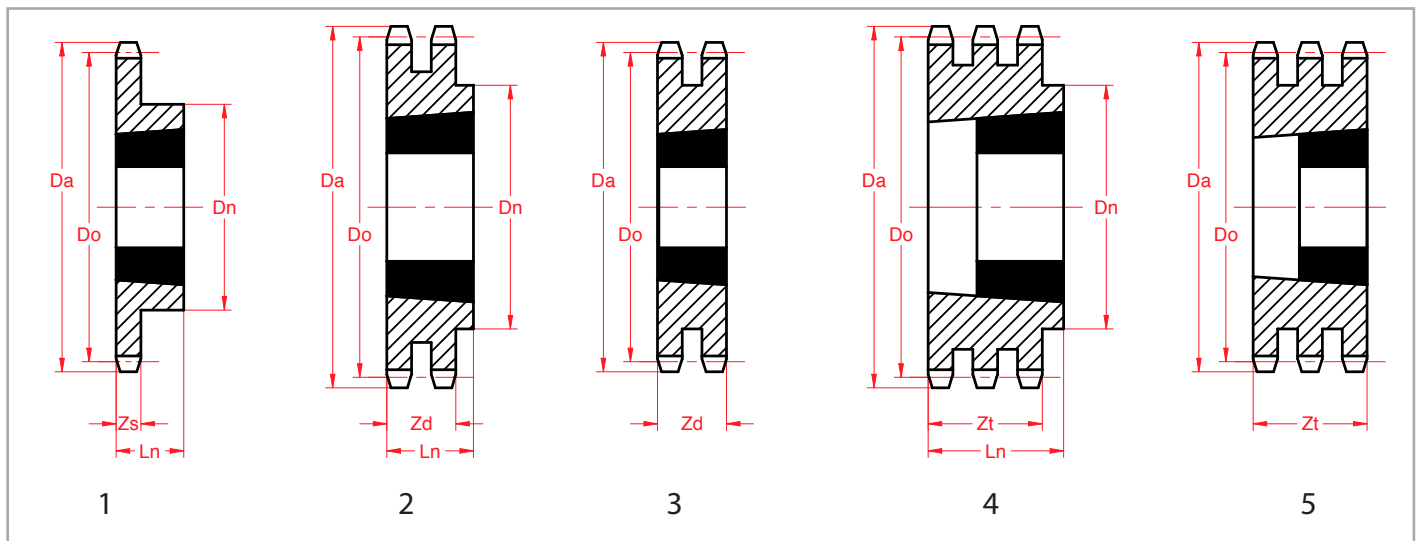
Z	D_o	D_a	Simplex $z_s = 7,2$				Duplex $z_d = 21$				Triplex $z_t = 34,9$			
			D_n	L_n	uitv.	bus	D_n	L_n	uitv.	bus	D_n	L_n	uitv.	bus
15	61,08	66,5	45	22	1	1008	46	22	2	1008	-	34,9	5	1008
17	69,11	74,5	60	25	1	1210	56	25	2	1210	-	34,9	5	1210
19	77,15	82,5	63	25	1	1210	62	25	2	1210	62	38	4	1215
21	85,21	90,6	71	25	1	1610	70	25	2	1610	70	38	4	1615
23	93,26	98,7	76	25	1	1610	79	25	2	1610	70	38	4	1615
25	101,32	106,7	76	25	1	1610	87	32	2	2012	-	34,9	5	2012
27	109,39	114,8	76	25	1	1610	87	32	2	2012	-	34,9	5	2012
30	121,49	126,9	90	32	1	2012	87	32	2	2012	-	34,9	5	2012
38	153,79	159,2	90	32	1	2012	100	32	2	2012	-	34,9	5	2012



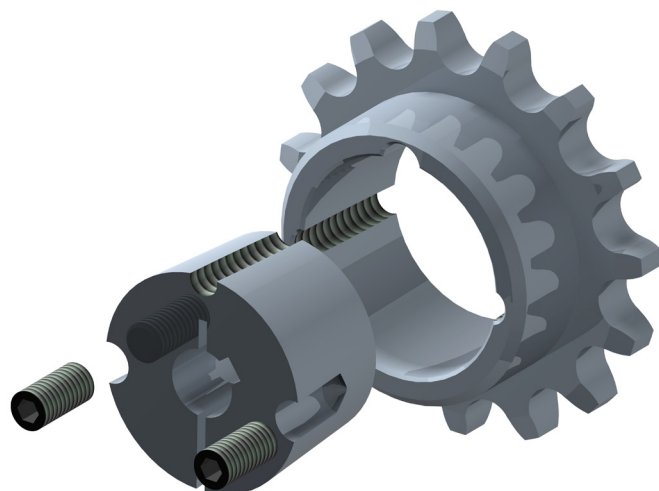
Klembus kettingwielen

10B-1/2/3

5/8" x 3/8"



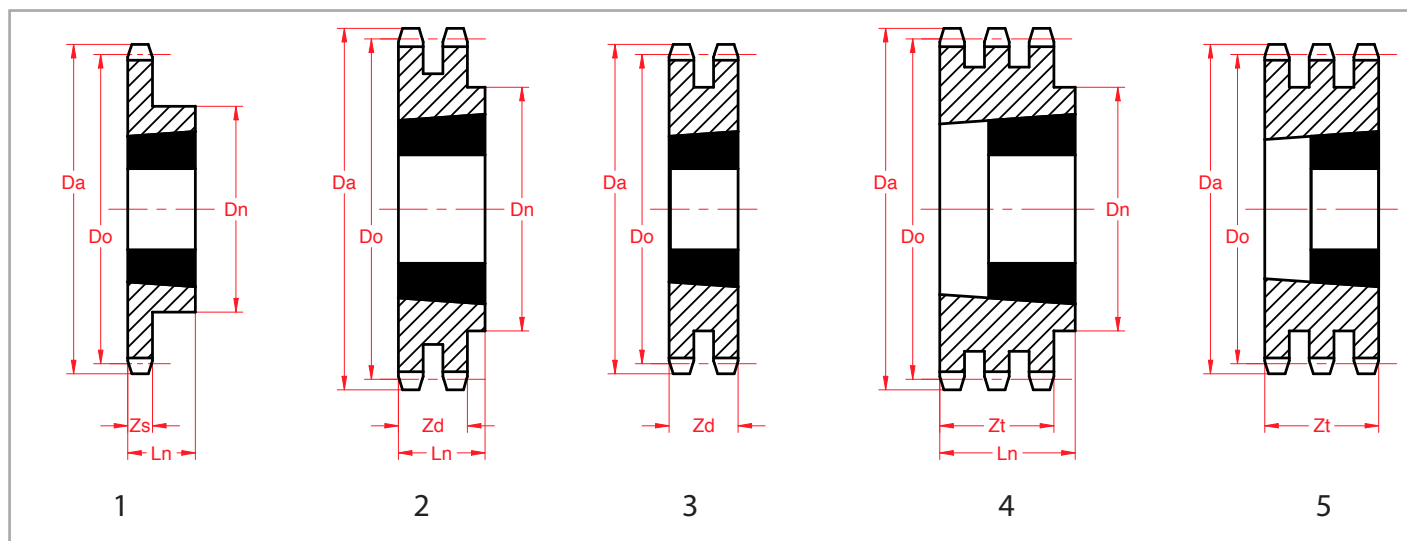
			Simplex $z_s = 9,1$				Duplex $z_d = 25,5$				Triplex $z_t = 42,1$			
Z	D_o	D_a	D_n	L_n	uitv.	bus	D_n	L_n	uitv.	bus	D_n	L_n	uitv.	bus
13	66,33	73,2	47	22	1	1008	-	-	-	-	-	-	-	-
15	76,35	83,2	60	25	1	1210	-	25,5	3	1210	-	42,1	5	1215
17	86,39	93,3	71	25	1	1610	-	25,5	3	1610	-	42,1	5	1215
19	96,44	103,3	75	25	1	1610	-	25,5	3	1610	-	42,1	5	1615
21	106,51	113,4	76	25	1	1610	-	25,5	3	1610	-	42,1	5	1615
23	116,58	123,5	76	25	1	1610	-	25,5	3	1610	-	42,1	5	2012
25	126,66	133,6	90	32	1	2012	90	32	2	2012	105	44	4	2517
27	136,74	143,6	90	32	1	2012	90	32	2	2012	110	44	4	2517
30	151,87	158,8	90	32	1	2012	90	32	2	2012	120	44	4	2517
38	192,23	199,1	100	32	1	2012	-	-	-	-	-	-	-	-



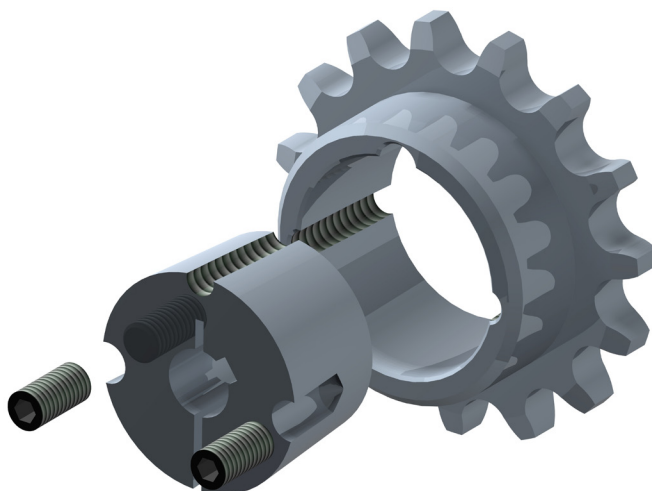
Klembus kettingwielen

12B-1/2/3

3/4" x 7/16"



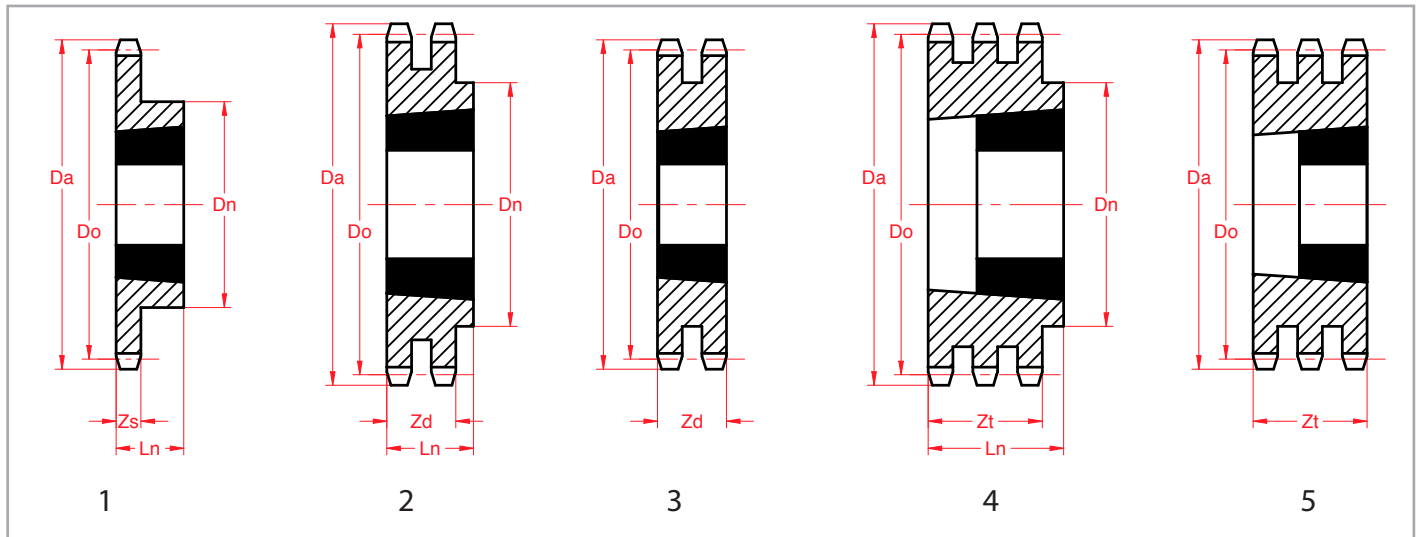
			Simplex $z_s = 11,1$				Duplex $z_d = 30,3$				Triplex $z_t = 49,8$			
Z	D_o	D_a	D_n	L_n	uitv.	bus	D_n	L_n	uitv.	bus	D_n	L_n	uitv.	bus
13	79,60	87,8	60	25	1	1210	-	-	-	-	-	-	-	-
15	91,62	99,8	70	25	1	1610	71	38	2	1615	-	49,8	5	1615
17	103,67	111,9	76	25	1	1610	80	38	2	1615	-	49,8	5	1615
19	115,73	123,9	90	32	1	2012	90	32	2	2012	-	49,8	5	2012
21	127,81	136,0	102	44	1	2517	108	44	2	2517	-	49,8	5	2517
23	139,90	148,1	108	44	1	2517	108	44	2	2517	-	49,8	5	2517
25	151,99	160,2	108	44	1	2517	108	44	2	2517	-	49,8	5	2517
27	164,09	172,3	108	44	1	2517	108	44	2	2517	140	51	4	3020
30	182,24	190,4	108	44	1	2517	108	44	2	2517	140	51	4	3020



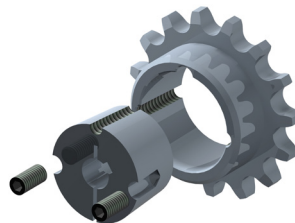
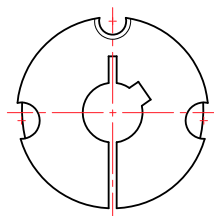
Klembus kettingwielen

16B-1/2/3

1" x 17,02



			Simplex $z_s = 16,2$				Duplex $z_d = 47,7$				Triplex $z_t = 79,6$			
Z	D _o	D _a	D _n	L _n	uitv.	bus	D _n	L _n	uitv.	bus	D _n	L _n	uitv.	bus
13	106,13	117,7	73	38	1	1615	-	-	-	-	-	-	-	-
15	122,16	133,7	76	38	1	1615	-	47,7	3	2012	-	-	-	-
17	138,23	149,8	90	32	1	2012	-	47,7	3	2517	-	79,6	5	2517
19	154,31	165,9	108	44	1	2517	-	47,7	3	2517	-	79,6	5	3030
21	170,42	182,0	110	44	1	2517	140	51	2	3020	-	79,6	5	3030
23	186,53	198,1	110	44	1	2517	140	51	2	3020	159	89	4	3535
25	202,65	214,2	110	44	1	2517	140	51	2	3020	175	89	4	3535
27	218,79	230,4	110	44	1	2517	140	51	2	3020	175	89	4	3535
30	242,99	254,6	120	44	1	2517	140	76	2	3030	175	89	4	3535

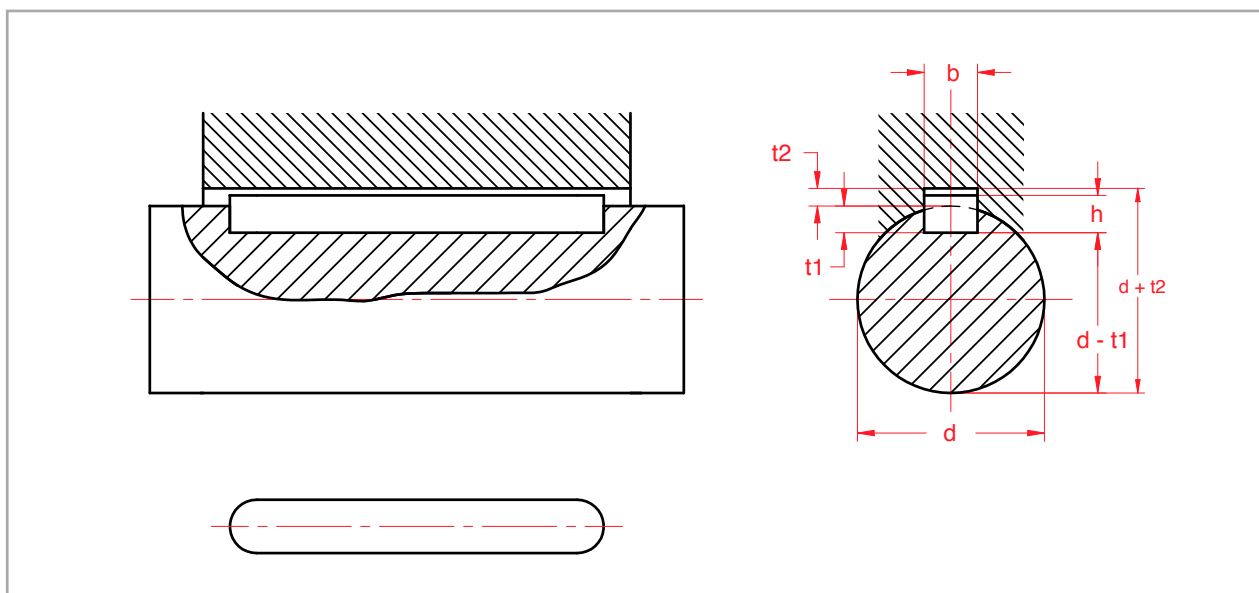


Klem- bus nr.	Art.Nr. ...= boring														Klem- bus lengte (mm)	Ge- wicht bij d. (kg) _{min}																																
		verkrijgbare boringen (mm)																																														
1008	56801...	10	11	12	14	16	18	19	20	22	24	25											22,3	0,12																								
1108	56802...	10	11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	28											22,3	0,16																							
1210	56803...		11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32											25,4	0,28																					
1215	56815...		11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32											38,1	0,35																					
1310	56804...				14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35											25,4	0,32																				
1610	56805...				14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42											25,4	0,41																	
1615	56806...				14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42											38,1	0,60																	
2012	56807...				14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50											31,8	0,75														
2517	56808...					16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	47	50	55	60											44,5	1,06												
3020	56809...											25	28	30	32	35	38	40	42	45	47	50	55	60	65	70	75											50,8	2,50									
3030	56810...																35	38	40	42	45	47	50	55	60	65	70	75											76,2	3,75								
3525	56816...																35	38	40	42	45	47	50	55	60	65	70	75	80	85	90											88,9	6,65					
3535	56811...																35	38	40	42	45	47	50	55	60	65	70	75	80	85	90											88,9	5,13					
4030	56817...																40	42	45	47	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100											76,2	7,56					
4040	56812...																40	42	45	47	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115											101,6	7,68		
4545	56813...																					55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125											114,3	12,70
5050	56814...																								70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125											127,0	15,17

Uitgevoerd met vlakke spie

Klembussen kunnen ook met inch boringen worden geleverd.





Asdiameter Ød van tot		Spie afmeting b x h	Spiebaan in as tolerantie		Breedte tolerantie P9	Spiebaan in gat Diepte t ₂ mm	Tolerantie t ²
mm			t ₁ mm	t ¹			
6	8	2 x 2	1,2	+0,1	2	1	+0,1
9	10	3 x 3	1,8	+0,1	3	1,4	+0,1
11	12	4 x 4	2,5	+0,1	4	1,8	+0,1
13	17	5 x 5	3	+0,1	5	2,3	+0,1
18	22	6 x 6	3,5	+0,1	6	2,8	+0,1
23	30	8 x 7	4	+0,2	8	3,3	+0,2
31	38	10 x 8	5	+0,2	10	3,3	+0,2
39	44	12 x 8	5	+0,2	12	3,3	+0,2
45	50	14 x 9	5,5	+0,2	14	3,8	+0,2
51	58	16 x 10	6	+0,2	16	4,3	+0,2
59	65	18 x 11	7	+0,2	18	4,4	+0,2
66	75	20 x 12	7,5	+0,2	20	4,9	+0,2
76	85	22 x 14	9	+0,2	22	5,4	+0,2
86	95	25 x 14	9	+0,2	25	5,4	+0,2
96	110	28 x 16	10	+0,2	28	6,4	+0,2
111	130	32 x 18	11	+0,2	32	7,4	+0,2
131	150	36 x 20	12	+0,3	36	8,4	+0,3
151	170	40 x 22	13	+0,3	40	9,4	+0,3
171	200	45 x 25	15	+0,3	45	10,4	+0,3
201	230	50 x 28	17	+0,3	50	11,4	+0,3
231	260	56 x 32	20	+0,3	56	12,4	+0,3
261	290	63 x 32	20	+0,3	63	12,4	+0,3
291	330	70 x 36	22	+0,3	70	14,4	+0,3
331	380	80 x 40	25	+0,3	80	15,4	+0,3
381	440	90 x 45	28	+0,3	90	17,4	+0,3
441	500	100 x 50	31	+0,3	100	19,5	+0,3

Steekcirkeldiameters

Voor kettingwielen - z 7 t/m 49

Z	inches	¾"				½"		⅝"		¾"		1"		1 ¼"		1 ½"	
	mm	6	8	9,525	10	12,7	15	15,875	19,05	20	25	25,4	30	31,75	35	38,1	
7		13,83	18,44	21,95	23,05	29,27	34,57	36,59	43,91	46,10	57,62	58,54	69,14	73,18	80,67	87,81	
8		15,68	20,90	24,89	26,13	33,19	39,20	41,48	49,78	52,26	65,33	66,37	78,39	82,97	91,46	99,56	
9		17,54	23,39	27,85	29,24	37,13	43,86	46,42	55,70	58,48	73,10	74,26	87,71	92,83	102,33	111,40	
10		19,42	25,89	30,82	32,36	41,10	48,54	51,37	61,65	64,72	80,90	82,20	97,08	102,75	113,26	123,30	
11		21,30	28,40	33,81	35,50	45,08	53,24	56,35	67,62	70,99	88,74	90,16	106,49	112,70	124,23	135,24	
12		23,18	30,91	36,80	38,64	49,07	57,96	61,34	73,60	77,27	96,59	98,14	115,91	122,67	135,23	147,21	
13		25,07	33,43	39,80	41,79	53,07	62,68	66,34	79,60	83,57	104,47	106,14	125,36	132,67	146,25	159,20	
14		26,96	35,95	42,81	44,94	57,07	67,41	71,34	85,61	89,88	112,35	114,15	134,82	142,68	157,29	171,22	
15		28,86	38,48	45,81	48,10	61,08	72,15	76,35	91,62	96,19	120,24	122,17	144,29	152,71	168,34	183,25	
16		30,75	41,01	48,82	51,26	65,10	76,89	81,37	97,65	102,52	128,15	130,20	153,77	162,74	179,40	195,29	
17		32,65	43,54	51,84	54,42	69,12	81,63	86,39	103,67	108,84	136,06	138,23	163,27	172,79	190,48	207,35	
18		34,55	46,07	54,85	57,59	73,14	86,38	91,42	109,71	115,18	143,97	146,27	172,76	182,84	201,56	219,41	
19		36,45	48,60	57,87	60,76	77,16	91,13	96,45	115,74	121,51	151,89	154,32	182,27	192,90	212,64	231,48	
20		38,36	51,14	60,89	63,93	81,18	95,89	101,48	121,78	127,85	159,81	162,37	191,78	202,96	223,74	243,55	
21		40,26	53,68	63,91	67,10	85,21	100,64	106,51	127,82	134,19	167,74	170,42	201,29	213,03	234,83	255,63	
22		42,16	56,21	66,93	70,27	89,24	105,40	111,55	133,86	140,53	175,67	178,48	210,80	223,10	245,93	267,72	
23		44,06	58,75	69,95	73,44	93,27	110,16	116,58	139,90	146,88	183,60	186,54	220,32	233,17	257,04	279,80	
24		45,97	61,29	72,97	76,61	97,30	114,92	121,62	145,95	153,23	191,53	194,60	229,84	243,25	268,15	291,90	
25		47,87	63,83	76,00	79,79	101,33	119,68	126,66	151,99	159,57	199,47	202,66	239,36	253,32	279,25	303,99	
26		49,78	66,37	79,02	82,96	105,36	124,44	131,70	158,04	165,92	207,41	210,72	248,89	263,40	290,37	316,09	
27		51,68	68,91	82,05	86,14	109,40	129,21	136,74	164,09	172,28	215,35	218,79	258,41	273,49	301,48	328,19	
28		53,59	71,45	85,07	89,31	113,43	133,97	141,79	170,14	178,63	223,29	226,86	267,94	283,57	312,60	340,29	
29		55,49	73,99	88,10	92,49	117,46	138,74	146,83	176,20	184,98	231,23	234,93	277,47	293,66	323,72	352,39	
30		57,40	76,53	91,12	95,67	121,50	143,50	151,87	182,25	191,34	239,17	243,00	287,00	303,75	334,84	364,50	
31		59,31	79,08	94,15	98,85	125,53	148,27	156,92	188,30	197,69	247,11	251,07	296,54	313,83	345,96	376,60	
32		61,21	81,62	97,18	102,02	129,57	153,03	161,96	194,35	204,05	255,06	259,14	306,07	323,92	357,08	388,71	
33		63,12	84,16	100,20	105,20	133,61	157,80	167,01	200,41	210,40	263,00	267,21	315,60	334,01	368,20	400,82	
34		65,03	86,70	103,23	108,38	137,64	162,57	172,05	206,46	216,76	270,95	275,29	325,14	344,11	379,33	412,93	
35		66,93	89,25	106,26	111,56	141,68	167,34	177,10	212,52	223,12	278,90	283,36	334,67	354,20	390,45	425,04	
36		68,84	91,79	109,29	114,74	145,72	172,11	182,14	218,57	229,47	286,84	291,43	344,21	364,29	401,58	437,15	
37		70,75	94,33	112,31	117,92	149,75	176,87	187,19	224,63	235,83	294,79	299,51	353,75	374,38	412,71	449,26	
38		72,66	96,88	115,34	121,10	153,79	181,64	192,24	230,69	242,19	302,74	307,58	363,29	384,48	423,84	461,38	
39		74,57	99,42	118,37	124,28	157,83	186,41	197,29	236,74	248,55	310,69	315,66	372,83	394,57	434,96	473,49	
40		76,47	101,96	121,40	127,46	161,87	191,18	202,33	242,80	254,91	318,64	323,74	382,37	404,67	446,09	485,60	
41		78,38	104,51	124,43	130,64	165,91	195,95	207,38	248,86	261,27	326,59	331,81	391,91	414,77	457,22	497,72	
42		80,29	107,05	127,46	133,82	169,95	200,72	212,43	254,92	267,63	334,54	339,89	401,45	424,86	468,35	509,84	
43		82,20	109,60	130,49	137,00	173,98	205,49	217,48	260,98	273,99	342,49	347,97	410,99	434,96	479,48	521,95	
44		84,11	112,14	133,52	140,18	178,02	210,26	222,53	267,04	280,35	350,44	356,05	420,53	445,06	490,62	534,07	
45		86,01	114,68	136,55	143,36	182,06	215,03	227,58	273,09	286,71	358,39	364,12	430,07	455,16	501,75	546,19	
46		87,92	117,23	139,58	146,54	186,10	219,81	232,63	279,15	293,07	366,34	372,20	439,61	465,25	512,88	558,31	
47		89,83	119,77	142,61	149,72	190,14	224,58	237,68	285,21	299,43	374,29	380,28	449,15	475,35	524,01	570,42	
48		91,74	122,32	145,64	152,90	194,18	229,35	242,73	291,27	305,80	382,25	388,36	458,69	485,45	535,14	582,54	
49		93,65	124,86	148,67	156,08	198,22	234,12	247,78	297,33	312,16	390,20	396,44	468,24	495,55	546,28	594,66	

z = tandental

Steekcirkeldiameters

Voor kettingwielen - z 50 t/m 90

Z	inches	3⁄8"		1⁄2"		5⁄8"		3⁄4"		1"		1 1⁄4"		1 1⁄2"		
	mm	6	8	9,525	10	12,7	15	15,875	19,05	20	25	25,4	30	31,75	35	38,1
50		95,56	127,41	151,70	159,26	202,26	238,89	252,83	303,39	318,52	398,15	404,52	477,78	505,65	557,41	606,78
51		97,46	129,95	154,73	162,44	206,30	243,66	257,88	309,45	324,88	406,10	412,60	487,32	515,75	568,54	618,90
52		99,37	132,50	157,75	165,62	210,34	248,43	262,92	315,51	331,24	414,06	420,68	496,87	525,85	579,68	631,02
53		101,28	135,04	160,78	168,80	214,38	253,20	267,97	321,57	337,61	422,01	428,76	506,41	535,95	590,81	643,14
54		103,19	137,59	163,81	171,98	218,42	257,98	273,02	327,63	343,97	429,96	436,84	515,95	546,05	601,94	655,26
55		105,10	140,13	166,85	175,17	222,46	262,75	278,08	333,69	350,33	437,92	444,92	525,50	556,15	613,08	667,38
56		107,01	142,68	169,88	178,35	226,50	267,52	283,13	339,75	356,69	445,87	453,00	535,04	566,25	624,21	679,50
57		108,92	145,22	172,91	181,53	230,54	272,29	288,18	345,81	363,06	453,82	461,08	544,59	576,35	635,35	691,63
58		110,83	147,77	175,94	184,71	234,58	277,07	293,23	351,87	369,42	461,78	469,16	554,13	586,45	646,49	703,75
59		112,74	150,31	178,97	187,89	238,62	281,84	298,28	357,93	375,78	469,73	477,25	563,68	595,56	657,62	715,87
60		114,64	152,86	182,00	191,07	242,66	286,61	303,33	363,99	382,15	477,68	485,33	573,22	606,66	668,76	727,99
61		116,55	155,40	185,03	194,26	246,70	291,38	308,38	370,06	388,51	485,64	493,41	582,77	616,76	679,89	740,11
62		118,46	157,95	188,06	197,44	250,74	296,16	313,43	376,12	394,87	493,59	501,49	592,31	626,86	691,03	752,23
63		120,37	160,50	191,09	200,62	254,79	300,93	318,48	382,18	401,24	501,55	509,57	601,86	636,97	702,17	764,36
64		122,28	163,04	194,12	203,80	258,83	305,70	323,53	388,24	407,60	509,50	517,65	611,40	647,07	713,30	776,47
65		124,19	165,59	197,15	206,98	262,87	310,47	328,58	394,30	413,96	517,46	525,73	620,95	657,17	724,44	788,60
66		126,10	168,13	200,18	210,16	266,91	315,25	333,64	400,36	420,33	525,41	533,82	630,49	667,27	735,57	800,72
67		128,01	170,68	203,21	213,35	270,95	320,02	338,69	406,42	426,69	533,37	541,90	640,04	677,37	746,71	812,85
68		129,92	173,22	206,24	216,53	274,99	324,79	343,74	412,49	433,06	541,32	549,98	649,58	687,48	757,85	824,97
69		131,83	175,77	209,27	219,71	279,03	329,57	348,79	418,55	439,42	549,28	558,06	659,13	697,58	768,99	837,10
70		133,74	178,31	212,31	222,89	283,07	334,34	353,84	424,61	445,79	557,23	566,15	668,68	707,69	780,13	849,22
71		135,64	180,86	215,34	226,07	287,11	339,11	358,89	430,67	452,15	565,19	574,23	678,22	717,78	791,26	861,34
72		137,55	183,40	218,37	229,26	291,16	343,88	363,94	436,73	458,51	573,14	582,31	687,77	727,89	802,40	831,47
73		139,46	185,95	221,40	232,44	295,19	348,66	368,99	442,79	464,87	581,09	590,39	697,31	737,99	813,53	885,58
74		141,37	188,50	224,43	235,62	299,24	353,43	374,05	448,86	471,24	589,05	598,47	706,86	748,09	824,67	897,71
75		143,28	191,04	227,46	238,80	303,28	358,20	379,10	454,92	477,60	597,01	606,56	716,41	758,20	835,81	909,84
76		145,19	193,59	230,49	241,98	307,32	362,98	384,15	460,98	483,97	604,96	614,64	725,95	768,30	846,94	921,96
77		147,10	196,13	233,52	245,17	311,36	367,75	389,20	467,04	490,33	612,92	622,72	735,50	778,41	858,08	934,09
78		149,01	198,68	236,55	248,35	315,40	372,52	394,25	473,10	496,70	620,87	630,81	745,05	788,51	869,22	946,21
79		150,92	201,22	239,58	251,53	319,44	377,30	399,31	479,17	503,06	628,83	638,89	754,59	798,61	880,36	958,33
80		152,83	203,77	242,61	254,71	323,49	382,07	404,36	485,23	509,43	636,78	646,97	764,14	808,71	891,50	970,46
81		154,74	206,32	245,65	257,90	327,53	386,84	409,41	491,29	515,79	644,74	655,06	773,69	818,82	902,64	982,58
82		156,65	208,86	248,68	261,08	331,57	391,62	414,46	497,35	522,16	652,70	663,14	783,23	828,92	913,77	994,71
83		158,56	211,41	251,71	264,26	335,61	396,39	419,51	503,42	528,52	660,65	671,22	792,78	839,03	924,91	1006,83
84		160,47	213,95	254,74	267,44	339,65	401,16	424,57	509,48	534,89	668,61	679,31	802,33	849,13	936,05	1018,96
85		162,38	216,50	257,77	270,63	343,69	405,94	429,62	515,54	541,25	676,56	687,39	811,88	859,23	947,19	1031,08
86		164,28	219,05	260,80	273,81	347,74	410,71	434,67	521,60	547,62	684,52	695,47	821,42	869,34	958,33	1043,21
87		166,19	221,59	263,83	276,99	351,78	415,49	439,72	527,67	553,98	692,48	703,55	830,97	879,44	969,47	1055,33
88		168,10	224,14	266,86	280,17	355,82	420,26	444,77	533,73	560,34	700,43	711,64	840,52	889,55	980,60	1067,46
89		170,01	226,68	269,90	283,36	359,86	425,03	449,83	539,79	566,71	708,39	719,72	850,07	899,65	991,74	1079,58
90		171,92	229,23	272,93	286,54	363,90	429,81	454,88	545,85	573,07	716,34	727,80	859,61	909,75	1002,88	1091,71

z = tandental

Steekcirkeldiameters

Voor kettingwielen - Standaardsteken en overige steken / tandentallen

z	inches	1¾"			2"			2½"			3"					
	mm	40	44,45	45	50	50,8	55	60	63,5	65	70	75	76,2	80	90	100
7		92,19	102,45	103,72	115,24	117,08	126,76	138,29	146,35	149,81	161,34	172,86	175,63	184,38	207,43	230,48
8		104,52	116,15	117,59	130,66	132,75	143,72	156,79	165,93	169,85	182,92	195,98	199,12	209,05	235,18	261,31
9		116,95	129,96	131,57	146,19	148,53	160,81	175,43	185,66	190,05	204,67	219,29	222,79	233,90	263,14	292,38
10		129,44	143,84	14,62	161,81	164,39	177,99	194,17	205,49	210,35	226,53	242,71	246,59	258,89	291,25	323,61
11		141,98	157,78	159,73	177,48	180,31	195,22	212,97	225,39	230,72	248,47	266,21	270,47	283,96	319,46	354,95
12		154,55	171,74	173,87	193,19	196,28	212,50	231,82	245,34	251,14	270,46	289,78	294,41	309,10	347,73	386,37
13		167,14	185,74	188,04	208,93	212,27	229,82	250,72	265,34	271,61	292,50	313,40	318,41	334,29	376,07	417,86
14		179,76	199,76	202,23	224,70	228,30	247,17	269,64	285,37	292,11	314,58	337,05	342,44	359,52	404,46	449,40
15		182,39	213,79	216,44	240,49	244,33	264,53	288,58	305,42	312,63	336,68	360,73	366,50	384,78	432,87	480,97
16		205,03	227,84	230,66	256,29	260,39	281,92	307,55	325,49	333,18	358,81	384,44	390,59	410,06	461,32	512,58
17		217,69	241,91	244,90	272,11	276,46	299,32	326,53	345,58	353,74	380,95	408,17	414,70	435,38	489,80	544,22
18		230,35	255,98	259,15	287,94	292,55	316,73	345,53	365,68	374,32	403,12	431,91	438,82	460,70	518,29	575,88
19		243,02	270,06	273,40	303,78	308,64	334,15	364,53	385,79	394,91	425,29	455,66	462,95	486,04	546,80	607,55
20		255,70	284,15	287,66	319,63	324,74	351,59	383,55	405,92	415,51	447,48	479,44	487,11	511,40	575,33	639,25
21		268,38	298,24	301,93	335,48	340,84	369,02	402,57	426,05	436,12	469,67	503,21	511,26	536,76	603,86	670,95
22		281,07	312,34	316,20	351,34	356,96	386,47	421,60	446,20	456,74	491,87	527,00	535,43	562,14	632,40	702,67
23		293,76	326,44	330,48	367,20	373,07	403,91	440,63	466,34	477,35	514,07	550,79	559,61	587,51	660,95	734,39
24		306,45	340,54	344,76	383,07	389,19	421,37	459,68	486,49	497,98	536,29	574,60	583,79	612,90	689,52	766,13
25		319,15	354,65	359,04	398,94	405,32	438,83	478,72	506,65	518,62	558,51	598,40	607,98	638,30	718,08	797,87
26		331,85	368,77	373,33	414,81	421,45	456,29	497,77	526,81	539,25	580,73	622,22	632,17	663,70	746,66	829,62
27		344,55	382,88	387,62	430,69	437,58	473,76	516,83	546,98	559,90	602,97	646,04	656,37	689,10	775,24	861,38
28		357,26	397,00	401,91	446,57	453,72	491,23	535,88	567,14	580,54	625,20	669,86	680,57	714,51	803,83	893,14
29		369,96	411,12	416,21	462,46	469,85	508,70	554,95	587,32	601,19	647,44	693,68	704,78	739,93	832,42	924,91
30		382,67	425,24	430,51	478,34	485,99	526,17	574,01	607,49	621,84	669,68	717,51	728,99	765,34	861,01	956,68
31		395,38	439,37	444,80	494,23	502,13	543,65	593,07	627,67	642,49	691,92	741,34	753,20	790,76	889,61	988,45
32		408,09	453,49	459,10	510,12	518,28	561,13	612,14	647,85	663,15	714,16	765,17	777,42	816,18	918,21	1020,23
33		420,80	467,62	473,40	526,01	534,42	578,61	631,21	668,03	683,81	736,41	789,01	801,63	841,61	946,81	1052,01
34		433,52	481,75	487,71	541,90	550,57	596,09	650,28	688,21	704,47	758,66	812,85	825,86	867,04	975,42	1083,80
35		446,23	495,88	502,01	557,79	566,71	613,57	669,35	708,39	725,13	780,91	836,69	850,07	892,46	1004,02	1115,58
36		458,95	510,01	516,32	573,69	582,86	631,05	688,42	728,58	745,79	803,16	860,53	874,30	917,90	1032,63	1147,37
37		471,66	524,14	530,62	589,58	599,01	648,54	707,50	748,77	766,45	825,41	884,37	898,52	943,33	1061,24	1179,16
38		484,38	538,27	544,93	605,48	615,17	666,03	726,58	768,96	787,12	847,67	908,22	922,75	968,77	1089,86	1210,96
39		497,10	552,40	559,24	621,38	631,32	683,51	745,65	789,15	807,79	869,93	932,06	946,98	994,20	1118,48	1242,75
40		509,82	566,54	573,55	637,28	647,47	701,00	764,73	809,34	828,46	892,19	955,91	971,21	1019,64	1147,10	1274,55
41		522,54	580,67	587,86	653,18	663,63	718,49	783,81	829,53	849,13	914,45	979,76	995,44	1045,08	1175,72	1306,35
42		535,26	594,81	602,17	669,08	679,78	735,98	802,89	849,73	869,80	936,71	1003,61	1019,67	1070,52	1204,34	1338,15
43		547,98	608,94	616,48	684,98	695,93	753,47	821,97	869,92	890,47	958,97	1027,46	1043,90	1095,96	1232,96	1369,95
44		560,70	623,08	630,79	700,88	712,09	770,97	841,06	890,12	911,14	981,23	1051,32	1068,14	1121,41	1261,58	1401,76
45		573,42	637,22	645,10	716,78	728,25	788,46	860,14	910,31	931,81	1003,49	1075,17	1092,37	1146,85	1290,20	1433,56
46		586,15	651,36	659,42	732,69	744,41	805,95	879,22	930,51	952,49	1025,76	1099,03	1116,61	1172,30	1318,83	1465,37
47		598,87	665,49	673,73	748,59	760,56	823,44	898,30	950,70	973,16	1048,02	1122,88	1140,84	1197,74	1347,45	1497,17
48		611,59	679,63	688,04	764,49	776,72	840,94	917,39	970,90	993,84	1070,29	1146,74	1165,08	1223,18	1376,08	1528,98
49		624,32	693,77	702,36	780,40	792,88	858,43	936,47	991,10	1014,51	1092,55	1170,59	1189,32	1248,63	1404,71	1560,79
50		637,04	707,91	716,67	796,30	809,04	875,93	955,56	1011,30	1035,19	1114,82	1194,45	1213,56	1274,08	1433,34	1592,60
51		649,76	722,05	730,98	812,21	825,20	893,43	974,65	1031,50	1055,87	1137,09	1218,31	1237,80	1299,53	1461,97	1624,41
52		662,49	736,19	745,30	828,11	841,36	910,92	993,73	1051,70	1076,54	1159,35	1242,17	1262,04	1324,98	1490,60	1656,22
53		675,21	750,33	759,61	844,02	857,52	928,42	1012,82	1071,90	1097,22	1181,62	1266,02	1286,28	1350,42	1519,23	1688,03
54		687,94	764,47	773,93	859,92	873,68	945,91	1031,90	1092,10	1117,90	1203,89	1289,88	1310,52	1375,87	1547,86	1719,84
55		700,66	778,61	788,25	875,83	889,84	963,41	1051,00	1112,30	1138,58	1226,16	1313,75	1334,76	1401,33	1576,49	1751,66
56		713,39	792,75	802,56	891,74	906,00	980,91	1070,08	1132,50	1159,26	1248,43	1337,60	1359,00	1426,78	1605,12	1783,47

Steekcirkelberekening

Voor overige steken / tandentallen

$$D_o = p \cdot y$$

z	y	z	y	z	y	z	y	z	y	z	y	z	y	z	y	z	y	z	y
5	1,7013	30	9,5668	55	17,5166	80	25,4713	105	33,4275	130	41,3844	155	49,3415	180	57,2987	205	65,2562	230	73,2136
6	2,0000	31	9,8845	56	17,8347	81	25,7896	106	33,7458	131	41,7027	156	49,6598	181	57,6169	206	65,5744	231	73,5321
7	2,3048	32	10,2023	57	18,1529	82	26,1078	107	34,0641	132	42,0209	157	49,9781	182	57,9353	207	65,8927	232	73,8503
8	2,6131	33	10,5201	58	18,4710	83	26,4261	108	34,3823	133	42,3392	158	50,2964	183	58,2536	208	66,2111	233	74,1686
9	2,9238	34	10,8380	59	18,7892	84	26,7443	109	34,7006	134	42,6575	159	50,6146	184	58,5719	209	66,5292	234	74,4868
10	3,2361	35	11,1558	60	19,1073	85	27,0625	110	35,0188	135	42,977	160	50,9329	185	58,8902	210	66,8477	235	74,8052
11	3,5495	36	11,4737	61	19,4255	86	27,3808	111	35,3371	136	43,2940	161	51,2512	186	59,2085	211	67,1659	236	75,1234
12	3,8637	37	11,7916	62	19,7437	87	27,6990	112	35,6554	137	43,6124	162	51,5694	187	59,5267	212	67,4843	237	75,4416
13	4,1786	38	12,1096	63	20,0619	88	28,0172	113	35,9737	138	43,9306	163	51,8877	188	59,8450	213	67,8025	238	75,7599
14	4,4940	39	12,4275	64	20,3800	89	28,3355	114	36,2919	139	44,2488	164	52,2061	189	60,1634	214	68,1207	239	76,0782
15	4,8097	40	12,7455	65	20,6982	90	28,6537	115	36,6102	140	44,5672	165	52,5243	190	60,4818	215	68,4398	240	76,3966
16	5,1258	41	13,0635	66	21,0164	91	28,9720	116	36,9285	141	44,8855	166	52,8427	191	60,7999	216	68,7574	241	76,7151
17	5,4422	42	13,3815	67	21,3346	92	29,2902	117	37,2468	142	45,2037	167	53,1609	192	61,1182	217	69,0758	242	77,0333
18	5,7588	43	13,6995	68	21,6528	93	29,6085	118	37,5651	143	45,5220	168	53,4793	193	61,4366	218	69,3939	243	77,3516
19	6,0755	44	14,0176	69	21,9710	94	29,9267	119	37,8833	144	45,8402	169	53,7976	194	61,7549	219	69,7121	244	77,6697
20	6,3925	45	14,3356	70	22,2893	95	30,2449	120	38,2015	145	46,1586	170	54,1158	195	62,0732	220	70,0307	245	7,9879
21	6,7095	46	14,6537	71	22,6074	96	30,5632	121	38,5199	146	46,4769	171	54,4342	196	62,3915	221	70,3490	246	78,3065
22	7,0267	47	14,9717	72	22,9256	97	30,8815	122	38,8381	147	46,7952	172	54,7524	197	62,7097	222	70,6669	247	78,6247
23	7,3439	48	15,2898	73	23,2437	98	31,1998	123	39,1564	148	47,1135	173	55,0707	198	63,0279	223	70,9854	248	78,9448
24	7,6613	49	16,6079	74	23,5620	99	31,5180	124	39,4747	149	47,4318	174	55,3886	199	63,3464	224	71,3037	249	79,2612
25	7,9787	50	15,9260	75	23,8802	100	31,8363	125	39,7929	150	47,7500	175	55,7072	200	63,6646	225	71,6221	250	79,5796
26	8,2962	51	16,2441	76	24,1986	101	32,1545	126	40,1112	151	48,0683	176	56,0255	201	63,9829	226	71,9406		
27	8,6138	52	16,5622	77	24,5167	102	32,4728	127	40,4295	152	48,3865	177	56,3437	202	64,3012	227	72,2588		
28	8,9314	53	16,8803	78	24,8349	103	32,7910	128	40,7478	153	48,7048	178	56,6621	203	64,6195	228	72,5771		
29	9,2491	54	17,1984	79	25,1531	104	33,1093	129	41,0661	154	49,0231	179	56,9805	204	34,9378	229	72,8953		

z = tandental

D_o = steekcirkeldiameter [mm]

p = steek [mm]

y = tandentalfactor