

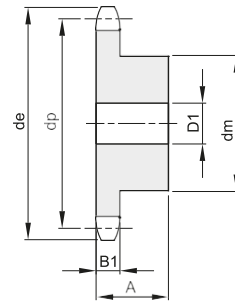
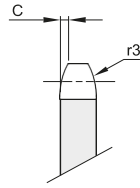
KETTINGWIELEN SPROCKETS

Simplex

6 x 2.8 mm

Rol diam. 4 mm

04-1



B1	B2	B3	b1	C	r3
2,6				0,6	6



Materiaal: staal C45

Z	Code	de	dp	Simplex			Duplex			Triplex		
				dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	50004108	18,0	15,67	10	5	10						
9	50004109	19,9	17,54	12	5	10						
10	50004110	21,7	19,42	13	6	10						
11	50004111	23,6	21,30	14	6	10						
12	50004112	25,4	23,18	16	6	10						
13	50004113	27,3	25,05	18	6	10						
14	50004114	29,2	26,96	20	6	10						
15	50004115	31,1	28,86	20	6	10						
16	50004116	33,0	30,76	20	8	13						
17	50004117	35,0	32,65	20	8	13						
18	50004118	36,9	34,55	20	8	13						
19	50004119	38,8	36,44	20	8	13						
20	50004120	40,7	38,34	20	8	13						
21	50004121	42,6	40,25	25	8	13						
22	50004122	44,5	42,16	25	8	13						
23	50004123	46,4	44,06	25	8	13						
24	50004124	48,3	45,96	25	8	13						
25	50004125	50,2	47,87	25	8	13						
26	50004126	52,1	49,77	30	8	15						
27	50004127	54,0	51,67	30	8	15						
28	50004128	55,9	53,58	30	8	15						
29	50004129	57,8	55,50	30	8	15						
30	50004130	59,8	57,42	30	8	15						
31	50004131	61,7	59,31	30	10	15						
32	50004132	63,6	61,21	30	10	15						
33	50004133	65,5	63,11	30	10	15						
34	50004134	67,4	65,02	30	10	15						
35	50004135	69,3	66,93	30	10	15						
36	50004136	71,2	68,84	30	10	15						
37	50004137	73,1	70,75	30	10	15						
38	50004138	75,0	72,66	30	10	15						
39	50004139	76,9	74,56	30	10	15						
40	50004140	78,9	76,47	30	10	15						
45	50004145	88,5	86,01	62	12	18						
48	50004148	94,2	91,74	62	12	18						
50	50004150	98,0	95,55	62	12	18						
57	50004157	111,4	108,93	62	12	18						
60	50004160	117,5	114,62	62	12	20						
76	50004176	148,1	145,19	80	16	34						

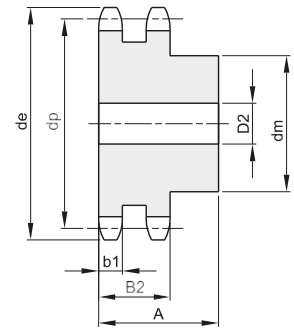
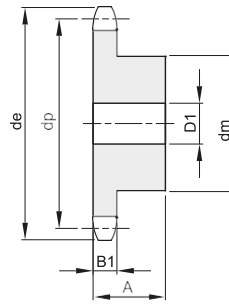
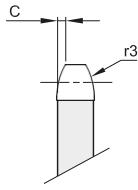
KETTINGWIELEN SPROCKETS

Simplex & duplex

8 x 3,0 mm

Rol diam. 5 mm

05B-1-2



B1	B2	B3	b1	C	r3
2,8	8,3		2,7	0,8	8

Materiaal: staal C45

* 1 = simplex 2 = duplex



Z	Code*	de	dp	Simplex			Duplex			Triplex		
				dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	50005(1/2)08	23,4	20,90	13	6	12	12	6	18			
9	50005(1/2)09	25,9	23,39	15	6	12	15	6	18			
10	50005(1/2)10	28,4	25,89	17	6	12	17	8	18			
11	50005(1/2)11	31,0	28,39	18	7	13	19	8	18			
12	50005(1/2)12	33,7	30,91	20	7	13	21	8	18			
13	50005(1/2)13	36,7	33,42	23	7	13	24	8	18			
14	50005(1/2)14	39,2	35,95	25	7	13	26	8	18			
15	50005(1/2)15	41,7	38,48	28	7	13	29	8	18			
16	50005(1/2)16	44,2	41,01	30	8	14	32	10	20			
17	50005(1/2)17	46,7	43,53	30	8	14	34	10	20			
18	50005(1/2)18	49,2	46,07	30	8	14	37	10	20			
19	50005(1/2)19	51,7	48,61	30	8	14	39	10	20			
20	50005(1/2)20	54,2	51,14	30	8	14	40	10	20			
21	50005(1/2)21	57,2	53,67	35	8	14	45	12	20			
22	50005(1/2)22	59,4	56,21	35	8	14	45	12	20			
23	50005(1/2)23	62,2	58,75	35	8	14	45	12	20			
24	50005(1/2)24	64,7	61,29	35	8	14	45	12	20			
25	50005(1/2)25	67,2	63,83	35	8	14	45	12	20			
26	50005(1/2)26	69,7	66,37	40	10	16	50	12	22			
27	50005(1/2)27	72,3	68,91	40	10	16	50	12	22			
28	50005128	74,7	71,45	40	10	16						
29	50005129	77,2	73,99	40	10	16						
30	50005(1/2)30	80,2	76,53	40	10	16	50	12	22			
31	50005131	82,7	79,08	40	12	16						
32	50005(1/2)32	85,2	81,61	40	12	16	60	12	22			
33	50005133	87,7	84,16	40	12	16						
34	50005134	90,2	86,70	40	12	16						
35	50005(1/2)35	92,7	89,24	40	12	16	60	12	22			
36	50005(1/2)36	95,2	91,79	40	12	16	60	12	22			
37	50005137	97,7	94,33	40	12	16						
38	50005(1/2)38	100,2	96,88	40	12	16	60	12	22			
39	50005139	102,7	99,42	40	12	16						
40	50005(1/2)40	105,7	101,97	40	12	16	60	12	22			
45	50005145	118,6	114,69	60	12	20						
48	50005148	125,5	122,32	62	12	20						
50	50005150	131,5	127,41	60	12	20						
57	50005157	149,3	145,22	80	14	20						
60	50005160	156,0	152,85	80	16	34						
76	50005176	196,7	193,59	80	20	34						

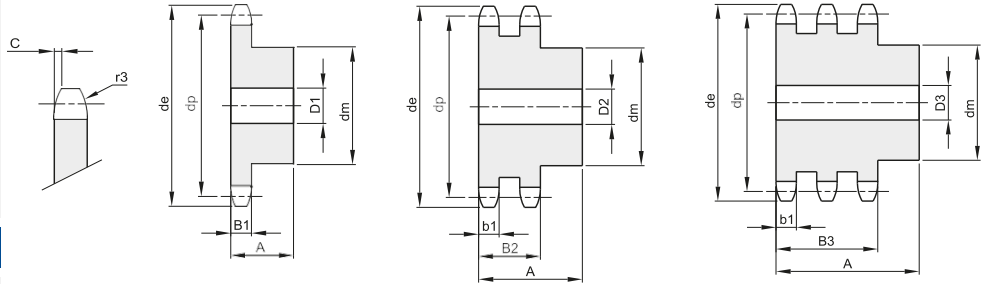
KETTINGWIELEN SPROCKETS

Simplex, duplex & triplex

3/8" x 7/32"

Rol diam. 6,35 mm

06B-1-2-3



B1	B2	B3	b1	C	r3
5,3	15,4	25,6	5,2	1	10

Materiaal: staal C45

* 1 = simplex 2 = duplex 3 = triplex



Z	Code*	de	dp	Simplex			Duplex			Triplex		
				dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	50006(1/2/3)08	26,8	24,89	15	8	20	15	8	25	15	8	32
9	50006(1/2/3)09	31,5	27,85	18	8	20	18	8	25	18	8	32
10	50006(1/2/3)10	34,5	30,82	20	8	20	20	8	25	20	10	32
11	50006(1/2/3)11	37,5	33,80	22	8	25	22	10	30	22	12	35
12	50006(1/2/3)12	40,5	36,80	25	8	25	25	10	30	25	12	35
13	50006(1/2/3)13	43,5	39,80	28	8	25	28	10	30	28	12	35
14	50006(1/2/3)14	46,5	42,80	31	8	25	31	10	30	31	12	35
15	50006(1/2/3)15	49,5	45,81	34	8	25	34	10	30	34	12	35
16	50006(1/2/3)16	52,5	48,82	37	10	28	37	12	30	37	12	35
17	50006(1/2/3)17	55,5	51,83	40	10	28	40	12	30	40	12	35
18	50006(1/2/3)18	58,6	54,85	43	10	28	43	12	30	43	12	35
19	50006(1/2/3)19	61,6	57,87	45	10	28	46	12	30	46	12	35
20	50006(1/2/3)20	64,6	60,89	46	10	28	49	12	30	49	12	35
21	50006(1/2/3)21	67,6	63,91	48	12	28	52	16	30	52	16	40
22	50006(1/2/3)22	70,6	66,93	50	12	28	55	16	30	55	16	40
23	50006(1/2/3)23	73,7	69,95	52	12	28	58	16	30	58	16	40
24	50006(1/2/3)24	76,7	72,97	54	12	28	61	16	30	61	16	40
25	50006(1/2/3)25	79,7	76,00	57	12	28	64	16	30	64	16	40
26	50006(1/2/3)26	82,7	79,02	60	12	28	67	16	30	67	16	40
27	50006(1/2/3)27	85,7	82,04	60	12	28	70	16	30	70	16	40
28	50006(1/2/3)28	88,8	85,07	60	12	28	73	16	30	73	16	40
29	50006(1/2/3)29	91,8	88,09	60	12	28	76	16	30	76	16	40
30	50006(1/2/3)30	94,8	91,12	60	12	30	79	16	30	79	16	40
31	50006(1/2/3)31	97,9	94,15	65	14	30	80	16	30	80	16	40
32	50006(1/2/3)32	100,9	97,17	65	14	30	80	16	30	80	16	40
33	50006(1/2/3)33	103,9	100,20	65	14	30	80	16	30	80	16	40
34	50006(1/2/3)34	106,9	103,23	65	14	30	80	16	30	85	16	40
35	50006(1/2/3)35	110,0	106,26	65	14	30	80	16	30	85	16	40
36	50006(1/2/3)36	113,0	109,29	70	16	30	90	16	30	90	16	40
37	50006(1/2/3)37	116,0	112,32	70	16	30	90	16	30	90	16	40
38	50006(1/2/3)38	119,0	115,34	70	16	30	90	16	30	90	16	40
39	50006(1/2/3)39	122,1	118,37	70	16	30	90	16	30	90	16	40
40	50006(1/2/3)40	125,1	121,40	70	16	30	90	16	30	90	16	40
42	50006(1/2)42	132,1	127,46	78	16	35	88	20	50			
45	50006(1/2/3)45	141,1	136,54	78	16	35	88	20	50	88	20	60
46	50006146	144,2	139,58	78	16	35						
48	50006(1/2)48	150,2	145,64	78	16	35	88	20	50			
50	50006(1/2/3)50	156,3	151,69	78	20	35	88	20	50	88	20	60
55	50006155	171,4	166,85	78	20	35						
57	50006(1/2/3)57	177,5	172,91	78	20	35	88	20	50	88	25	60
60	50006(1/2/3)60	186,6	181,99	78	20	35	88	20	50	88	25	60
76	50006(1/2/3)76	235,1	230,49	78	20	35	88	25	50	88	25	60
95	50006(1/2/3)95	292,7	288,08	88	25	40	108	25	50	120	25	60

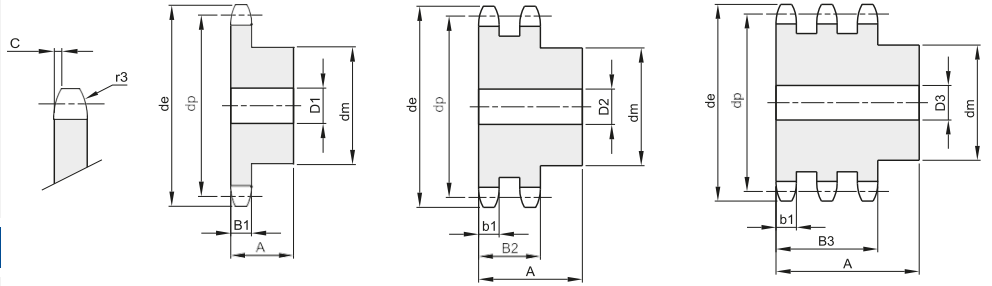
KETTINGWIELEN SPROCKETS

Simplex, duplex & triplex

1/2" x 5/16"

Rol diam. 8,51 mm

08B-1-2-3



B1	B2	B3	b1	C	r3
7,2	21	34,9	7	1,3	13

Materiaal: staal C45

* 1 = simplex 2 = duplex 3 = triplex



Z	Code*	de	dp	Simplex			Duplex			Triplex		
				dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	50008(1/2/3)08	38,0	33,18	20	10	25	20	10	32	20	10	46
9	50008(1/2/3)09	42,0	37,13	24	10	25	24	10	32	24	12	46
10	50008(1/2/3)10	45,9	41,10	26	10	25	28	10	32	28	12	46
11	50008(1/2/3)11	49,9	45,07	29	10	25	32	12	35	32	16	50
12	50008(1/2/3)12	53,9	49,07	33	10	28	35	12	35	35	16	50
13	50008(1/2/3)13	57,9	53,06	37	10	28	38	12	35	38	16	50
14	50008(1/2/3)14	61,9	57,07	41	10	28	42	12	35	42	16	50
15	50008(1/2/3)15	65,9	61,09	45	10	28	46	12	35	46	16	50
16	50008(1/2/3)16	69,9	65,10	50	12	28	50	16	38	50	16	50
17	50008(1/2/3)17	74,0	69,11	52	12	28	54	16	38	54	16	50
18	50008(1/2/3)18	78,0	73,14	56	12	28	58	16	38	58	16	50
19	50008(1/2/3)19	82,0	77,16	60	12	28	62	16	38	62	16	50
20	50008(1/2/3)20	86,0	81,19	64	12	28	66	16	38	66	16	50
21	50008(1/2/3)21	90,1	85,22	68	14	28	70	16	40	70	16	55
22	50008(1/2/3)22	94,1	89,24	70	14	28	70	16	40	70	16	55
23	50008(1/2/3)23	98,1	93,27	70	14	28	70	16	40	70	16	55
24	50008(1/2/3)24	102,1	97,29	70	14	28	75	16	40	75	16	55
25	50008(1/2/3)25	106,2	101,33	70	14	28	80	16	40	80	16	55
26	50008(1/2/3)26	110,2	105,36	70	16	30	85	16	40	85	20	55
27	50008(1/2/3)27	114,2	109,40	70	16	30	85	16	40	85	20	55
28	50008(1/2/3)28	118,3	113,42	70	16	30	90	16	40	90	20	55
29	50008(1/2/3)29	122,3	117,46	80	16	30	95	16	40	95	20	55
30	50008(1/2/3)30	126,3	121,50	80	16	30	100	16	40	100	20	55
31	50008(1/2/3)31	130,4	125,54	90	16	30	100	20	40	110	20	55
32	50008(1/2/3)32	134,4	129,56	90	16	30	100	20	40	110	20	55
33	50008(1/2/3)33	138,4	133,60	90	16	30	100	20	40	110	20	55
34	50008(1/2/3)34	142,5	137,64	90	16	30	100	20	40	110	20	55
35	50008(1/2/3)35	146,5	141,68	90	16	30	100	20	40	110	20	55
36	50008(1/2/3)36	150,6	145,72	90	16	35	100	20	40	120	25	55
37	50008(1/2/3)37	154,6	149,76	90	16	35	100	20	40	120	25	55
38	50008(1/2/3)38	158,6	153,80	90	16	35	100	20	40	120	25	55
39	50008(1/2/3)39	162,7	157,83	90	16	35	100	20	40	120	25	55
40	50008(1/2/3)40	166,7	161,87	90	16	35	100	20	40	120	25	55
42	50008(1/2)42	176,5	169,95	88	20	42	108	20	55			
45	50008(1/2/3)45	188,6	182,07	88	20	42	108	20	55	120	25	68
46	50008(1/2)46	192,6	186,10	88	20	42	108	20	55			
48	50008(1/2)48	200,7	194,18	88	20	42	108	20	55			
50	50008(1/2/3)50	208,8	202,26	88	20	42	108	20	55	120	25	68
55	50008155	229,0	222,46	88	20	42						
57	50008(1/2/3)57	237,1	230,54	88	20	42	108	25	55	120	25	68
60	50008(1/2/3)60	249,2	242,66	88	20	42	108	25	55	120	25	68
76	50008(1/2/3)76	313,9	307,33	88	25	42	108	25	55	120	25	68
95	50008(1/2/3)95	390,7	384,11	108	25	42	120	25	55	136	25	68

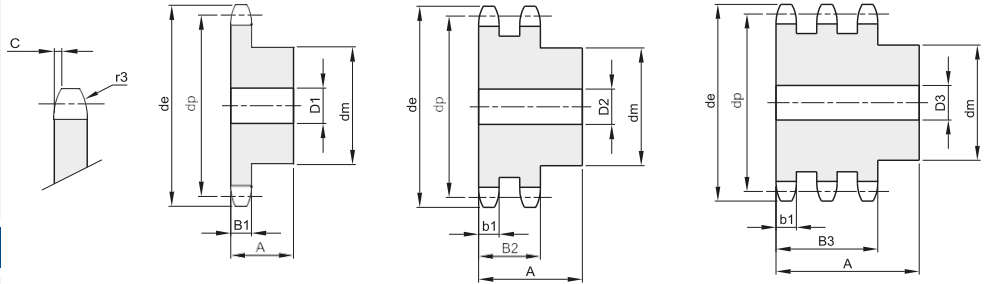
KETTINGWIELEN SPROCKETS

Simplex, duplex & triplex

5/8" x 3/8"

Rol diam. 10,16 mm

10B-1-2-3



B1	B2	B3	b1	C	r3
9,1	25,5	42,1	9	1,6	16

Materiaal: staal C45

* 1 = simplex 2 = duplex 3 = triplex



Z	Code*	de	dp	Simplex			Duplex			Triplex		
				dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	50010(1/2/3)08	48,4	41,48	25	10	25	25	12	40	25	12	55
9	50010(1/2/3)09	53,3	46,42	30	10	25	30	12	40	30	12	55
10	50010(1/2/3)10	58,3	51,37	35	10	25	35	12	40	35	16	55
11	50010(1/2/3)11	63,2	56,34	37	12	30	39	16	40	39	16	55
12	50010(1/2/3)12	68,2	61,34	42	12	30	44	16	40	44	16	55
13	50010(1/2/3)13	73,2	66,32	47	12	30	49	16	40	49	16	55
14	50010(1/2/3)14	78,2	71,34	52	12	30	54	16	40	54	16	55
15	50010(1/2/3)15	83,2	76,36	57	12	30	59	16	40	59	16	55
16	50010(1/2/3)16	88,3	81,37	60	12	30	64	16	45	64	16	60
17	50010(1/2/3)17	93,3	86,39	60	12	30	69	16	45	69	16	60
18	50010(1/2/3)18	98,3	91,42	70	14	30	74	16	45	74	16	60
19	50010(1/2/3)19	103,3	96,45	70	14	30	79	16	45	79	16	60
20	50010(1/2/3)20	108,4	101,49	75	14	30	84	16	45	84	16	60
21	50010(1/2/3)21	113,4	106,52	75	16	30	85	16	45	85	20	60
22	50010(1/2/3)22	118,4	111,55	80	16	30	90	16	45	90	20	60
23	50010(1/2/3)23	123,5	116,58	80	16	30	95	16	45	95	20	60
24	50010(1/2/3)24	128,5	121,62	80	16	30	100	16	45	100	20	60
25	50010(1/2/3)25	133,6	126,66	80	16	30	105	16	45	105	20	60
26	50010(1/2/3)26	138,6	131,70	85	20	35	110	20	45	110	20	60
27	50010(1/2/3)27	143,6	136,75	85	20	35	110	20	45	110	20	60
28	50010(1/2/3)28	148,7	141,78	90	20	35	115	20	45	115	20	60
29	50010(1/2/3)29	153,7	146,83	90	20	35	115	20	45	115	20	60
30	50010(1/2/3)30	158,8	151,87	90	20	35	120	20	45	120	20	60
31	50010(1/2/3)31	163,8	156,92	95	20	35	120	20	45	120	20	60
32	50010(1/2/3)32	168,9	161,95	95	20	35	120	20	45	120	20	60
33	50010(1/2/3)33	173,9	167,00	95	20	35	120	20	45	120	20	60
34	50010(1/2/3)34	178,9	172,05	95	20	35	120	20	45	120	20	60
35	50010(1/2/3)35	184,0	177,10	95	20	35	120	20	45	120	20	60
36	50010(1/2/3)36	189,0	182,15	100	20	35	120	20	45	120	25	60
37	50010(1/2/3)37	194,1	187,20	100	20	35	120	20	45	120	25	60
38	50010(1/2/3)38	199,1	192,24	100	20	35	120	20	45	120	25	60
39	50010(1/2/3)39	204,2	197,29	100	20	35	120	20	45	120	25	60
40	50010(1/2/3)40	209,2	202,34	100	20	35	120	20	45	120	25	60
42	50010(1/2)42	220,8	212,44	108	20	43	120	25	59			
45	50010(1/2/3)45	236,0	227,58	108	20	43	120	25	59	136	25	74
46	50010(1/2)46	241,0	236,63	108	20	43	120	25	59			
48	50010(1/2)48	251,1	242,73	108	20	43	120	25	59			
50	50010(1/2/3)50	261,2	252,82	108	20	43	120	25	59	136	25	74
55	50010(1/2)55	286,5	278,08	108	20	43	120	25	59			
57	50010(1/2/3)57	296,6	288,18	108	25	43	120	25	59	136	25	74
60	50010(1/2/3)60	311,7	303,32	108	25	43	120	25	59	136	25	74
76	50010(1/2/3)76	392,5	384,16	108	25	43	120	25	59	145	30	75
95	50010(1/2/3)95	488,5	480,14	118	30	59	145	30	59	145	30	75

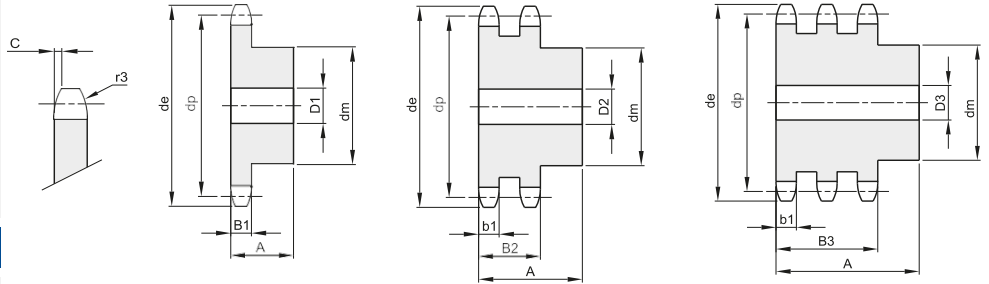
KETTINGWIELEN SPROCKETS

Simplex, duplex & triplex

3/4" x 7/16"

Rol Diam. 12,07 mm

12B-1-2-3



B1	B2	B3	b1	C	r3
11,1	30,3	49,8	10,8	2	19

Materiaal: staal C45

* 1 = simplex 2 = duplex 3 = triplex



Z	Code*	de	dp	Simplex			Duplex			Triplex		
				dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	50012(1/2/3)08	58,0	49,78	31	12	30	31	12	45	31	16	65
9	50012(1/2/3)09	63,9	55,70	37	12	30	37	12	45	37	16	65
10	50012(1/2/3)10	69,8	61,64	42	12	30	42	12	45	42	16	65
11	50012(1/2/3)11	75,8	67,61	46	16	35	47	16	50	47	20	70
12	50012(1/2/3)12	81,8	73,60	52	16	35	53	16	50	53	20	70
13	50012(1/2/3)13	87,8	79,59	58	16	35	59	16	50	59	20	70
14	50012(1/2/3)14	93,8	85,61	64	16	35	65	16	50	65	20	70
15	50012(1/2/3)15	99,8	91,63	70	16	35	71	16	50	71	20	70
16	50012(1/2/3)16	105,8	97,65	75	16	35	77	20	50	77	20	70
17	50012(1/2/3)17	111,9	103,67	80	16	35	83	20	50	83	20	70
18	50012(1/2/3)18	117,9	109,71	80	16	35	89	20	50	89	20	70
19	50012(1/2/3)19	123,9	115,75	80	16	35	95	20	50	95	20	70
20	50012(1/2/3)20	130,0	121,78	80	16	35	100	20	50	100	20	70
21	50012(1/2/3)21	136,0	127,82	90	20	40	100	20	50	100	20	70
22	50012(1/2/3)22	142,0	133,86	90	20	40	100	20	50	100	20	70
23	50012(1/2/3)23	148,1	139,90	90	20	40	110	20	50	110	20	70
24	50012(1/2/3)24	154,1	145,94	90	20	40	110	20	50	110	20	70
25	50012(1/2/3)25	160,2	152,00	90	20	40	120	20	50	120	20	70
26	50012(1/2/3)26	166,2	158,04	95	20	40	120	20	50	120	20	70
27	50012(1/2/3)27	172,3	164,09	95	20	40	120	20	50	120	20	70
28	50012(1/2/3)28	178,3	170,13	95	20	40	120	20	50	120	20	70
29	50012(1/2/3)29	184,4	176,19	95	20	40	120	20	50	120	20	70
30	50012(1/2/3)30	190,4	182,25	95	20	40	120	20	50	120	20	70
31	50012(1/2/3)31	196,5	188,31	95	20	40	120	20	50	130	25	70
32	50012(1/2/3)32	202,5	194,35	95	20	40	120	20	50	130	25	70
33	50012(1/2/3)33	208,6	200,40	95	20	40	120	20	50	130	25	70
34	50012(1/2/3)34	214,6	206,46	95	20	40	120	20	50	130	25	70
35	50012(1/2/3)35	220,7	212,52	95	20	40	120	20	50	130	25	70
36	50012(1/2/3)36	226,8	218,58	100	20	40	120	25	50	130	25	70
37	50012(1/2/3)37	232,8	224,64	100	20	40	120	25	50	130	25	70
38	50012(1/2/3)38	238,9	230,69	100	20	40	120	25	50	130	25	70
39	50012(1/2/3)39	244,9	236,75	100	20	40	120	25	50	130	25	70
40	50012(1/2/3)40	251,0	242,81	100	20	40	120	25	50	130	25	70
42	50012(1/2)42	265,0	254,93	118	25	61	136	25	62			
45	50012(1/2/3)45	283,2	273,10	118	25	61	136	25	62	140	25	72
46	50012(1/2)46	289,2	279,16	118	25	61	136	25	62			
48	50012(1/2)48	301,4	291,27	118	25	61	136	25	62			
50	50012(1/2/3)50	313,5	303,39	118	25	61	136	25	62	140	25	72
55	50012155	343,8	333,70	118	25	61						
57	50012(1/2/3)57	355,9	345,81	118	25	61	136	25	62	140	30	75
60	50012(1/2/3)60	374,1	363,99	118	25	61	136	25	62	140	30	75
76	50012(1/2/3)76	471,1	460,99	118	30	61	145	30	63	150	30	75
95	50012(1/2/3)95	586,2	576,17	133	30	62	145	30	63	150	30	75

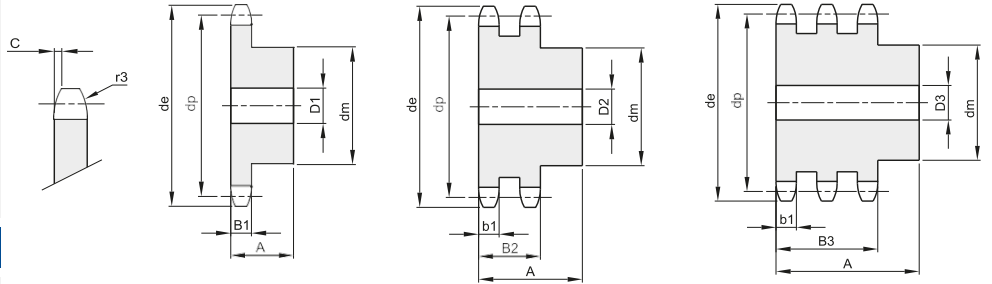
KETTINGWIELEN SPROCKETS

Simplex, duplex & triplex

1" x 17,02mm

Rol diam. 15,88 mm

16B-1-2-3



B1	B2	B3	b1	C	r3
16,2	47,7	79,6	15,8	2,5	26

Materiaal: staal C45

* 1 = simplex 2 = duplex 3 = triplex



Z	Code*	de	dp	Simplex			Duplex			Triplex		
				dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	50016(1/2/3)08	77,9	66,37	42	16	35	42	20	65	42	20	95
9	50016(1/2/3)09	85,8	74,27	50	16	35	50	20	65	50	20	95
10	50016(1/2/3)10	93,8	82,19	55	16	35	56	20	65	56	20	95
11	50016(1/2/3)11	101,7	90,14	61	16	40	64	20	70	64	25	100
12	50016(1/2/3)12	109,7	98,14	69	16	40	72	20	70	72	25	100
13	50016(1/2/3)13	117,7	106,12	78	16	40	80	20	70	80	25	100
14	50016(1/2/3)14	125,7	114,15	84	16	40	88	20	70	88	25	100
15	50016(1/2/3)15	133,7	122,17	92	16	40	96	20	70	96	25	100
16	50016(1/2/3)16	141,8	130,20	100	20	45	104	20	70	104	25	100
17	50016(1/2/3)17	149,8	138,22	100	20	45	112	20	70	112	25	100
18	50016(1/2/3)18	157,8	146,28	100	20	45	120	20	70	120	25	100
19	50016(1/2/3)19	165,9	154,33	100	20	45	128	20	70	128	25	100
20	50016(1/2/3)20	173,9	162,38	100	20	45	130	20	70	130	25	100
21	50016(1/2/3)21	182,0	170,43	110	20	50	130	25	70	130	25	100
22	50016(1/2/3)22	190,1	178,48	110	20	50	130	25	70	130	25	100
23	50016(1/2/3)23	198,1	186,53	110	20	50	130	25	70	130	25	100
24	50016(1/2/3)24	206,2	194,59	110	20	50	130	25	70	130	25	100
25	50016(1/2/3)25	214,2	202,66	110	20	50	130	25	70	130	25	100
26	50016(1/2/3)26	222,3	210,72	120	20	50	130	25	70	130	30	100
27	50016(1/2/3)27	230,4	218,79	120	20	50	130	25	70	130	30	100
28	50016(1/2/3)28	238,4	226,85	120	20	50	130	25	70	130	30	100
29	50016(1/2/3)29	246,5	234,92	120	20	50	130	25	70	130	30	100
30	50016(1/2/3)30	254,6	243,00	120	20	50	130	25	70	130	30	100
31	50016(1/2/3)31	262,6	251,08	120	25	50	140	25	70	140	30	100
32	50016(1/2/3)32	270,7	259,13	120	25	50	140	25	70	140	30	100
33	50016(1/2/3)33	278,8	267,21	120	25	50	140	25	70	140	30	100
34	50016(1/2/3)34	286,9	275,28	120	25	50	140	25	70	140	30	100
35	50016(1/2/3)35	294,9	283,36	120	25	50	140	25	70	140	30	100
36	50016(1/2/3)36	303,0	291,44	120	25	50	140	25	70	140	30	100
37	50016(1/2/3)37	311,1	299,51	120	25	50	140	25	70			
38	50016(1/2/3)38	319,2	307,59	120	25	50	140	25	70	140	30	100
39	50016(1/2/3)39	327,2	315,67	120	25	50	140	25	70			
40	50016(1/2/3)40	335,3	323,73	120	25	50	140	25	70	140	30	100
42	50016(1/2)42	353,7	339,90	133	25	68	140	25	70			
45	50016(1/2/3)45	377,9	364,12	133	25	68	140	25	70	160	30	110
46	50016(1/2)46	386,0	372,21	133	25	68	140	25	70			
48	50016(1/2)48	402,1	388,36	133	25	68	140	25	70			
50	50016(1/2/3)50	418,3	404,52	133	25	68	140	25	70	160	30	110
57	50016(1/2/3)57	474,9	461,07	133	30	68	160	40	82	180	40	112
60	50016(1/2)60	499,1	485,32	133	30	68	160	40	82			
76	50016(1/2/3)76	628,4	614,65	145	30	68	160	40	82	180	40	112
95	50016(1/2/3)95	782,0	768,22	160	30	78	180	40	109	180	40	112

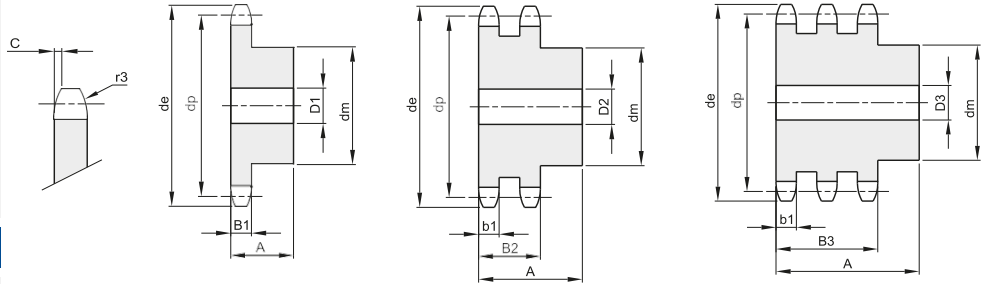
KETTINGWIELEN SPROCKETS

Simplex, duplex & triplex

1"1/4 x 3/4"

Rol diam. 19,05 mm

20B-1-2-3



B1	B2	B3	b1	C	r3
18,5	54,6	91	18,2	3,5	32

Materiaal: staal C45

* 1 = simplex 2 = duplex 3 = triplex



Z	Code*	de	dp	Simplex			Duplex			Triplex		
				dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	50020(1/2/3)08	96,0	82,96	53	20	40	53	20	75	53	25	110
9	50020(1/2/3)09	106,5	92,84	63	20	40	63	20	75	63	25	110
10	50020(1/2/3)10	117,0	102,74	70	20	40	70	20	75	70	25	110
11	50020(1/2/3)11	127,0	112,68	77	20	45	80	25	80	80	30	115
12	50020(1/2/3)12	137,0	122,68	88	20	45	90	25	80	90	30	115
13	50020(1/2/3)13	147,5	132,65	98	20	45	100	25	80	100	30	115
14	50020(1/2/3)14	157,6	142,68	108	20	45	110	25	80	110	30	115
15	50020(1/2/3)15	167,7	152,72	118	20	45	120	25	80	120	30	115
16	50020(1/2/3)16	177,7	162,75	120	25	50	120	30	80	120	30	115
17	50020(1/2/3)17	187,7	172,78	120	25	50	120	30	80	120	30	115
18	50020(1/2/3)18	197,8	182,85	120	25	50	120	30	80	120	30	115
19	50020(1/2/3)19	207,9	192,91	120	25	50	120	30	80	120	30	115
20	50020(1/2/3)20	217,9	202,98	120	25	50	120	30	80	120	30	115
21	50020(1/2/3)21	228,0	213,04	140	25	55	140	30	80	140	30	115
22	50020(1/2/3)22	238,1	223,11	140	25	55	140	30	80	140	30	115
23	50020(1/2/3)23	248,2	233,17	140	25	55	140	30	80	140	30	115
24	50020(1/2/3)24	258,3	243,23	140	25	55	140	30	80	140	30	115
25	50020(1/2/3)25	268,4	253,33	140	25	55	140	30	80	140	30	115
26	50020(1/2/3)26	278,4	263,40	150	30	55	150	30	80	150	30	115
27	50020(1/2/3)27	288,5	273,48	150	30	55	150	30	80	150	30	115
28	50020(1/2/3)28	298,5	283,56	150	30	55	150	30	80	150	30	115
29	50020(1/2)29	308,6	293,65	150	30	55	150	30	80			
30	50020(1/2/3)30	318,7	303,75	150	30	55	150	30	80	150	30	115
31	50020(1/2)31	328,8	313,85	150	30	55	150	30	80			
32	50020(1/2/3)32	338,9	323,91	150	30	55	150	30	80	150	30	115
33	50020133	349,0	334,01	150	30	55						
34	50020(1/2/3)34	359,1	344,10	150	30	55	150	30	80	150	30	115
35	50020(1/2/3)35	369,2	354,20	150	30	55	150	30	80	150	30	115
36	50020(1/2/3)36	379,2	364,30	150	30	55	150	30	80	150	30	115
37	50020137	389,3	374,39	150	30	55						
38	50020(1/2/3)38	399,4	384,49	150	30	55	150	30	80	150	30	115
39	50020139	409,5	394,59	150	30	55						
40	50020(1/2/3)40	419,6	404,66	150	30	55	150	30	80	150	30	115
42	50020142	440,8	424,88	160	30	80						
45	50020(1/2/3)45	471,1	455,17	160	30	80	160	30	101	160	40	121
46	50020(1/2)46	481,2	465,26	160	30	80	160	30	101			
48	50020148	501,4	485,65	160	30	80						
50	50020(1/2/3)50	521,6	505,65	160	30	80	160	30	101	160	40	121
57	50020(1/2/3)57	592,3	576,36	160	30	80	180	40	116	200	40	123
60	50020160	622,6	606,65	160	30	80						
76	50020(1/2/3)76	784,3	768,33	160	30	80	180	40	116	200	40	123
95	50020(1/2)95	976,2	960,28	168	30	93	200	40	116			

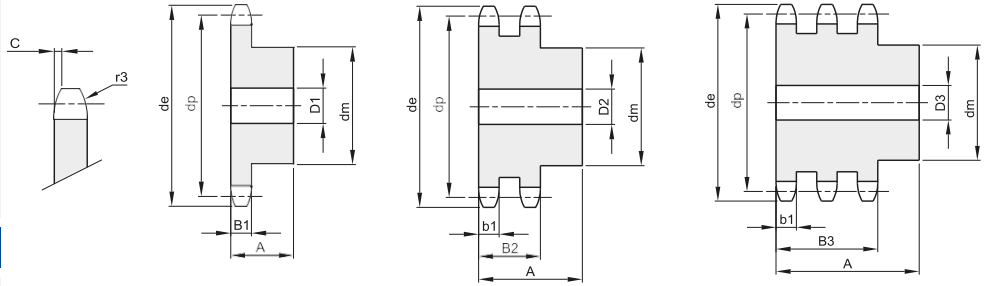
KETTINGWIELEN SPROCKETS

Simplex, duplex & triplex

1"1/2 x 1"

Rol diam. 25,4 mm

24B-1-2-3



B1	B2	B3	b1	C	r3
24,1	72	120	23,6	4	38

Materiaal: staal C45

* 1 = simplex 2 = duplex 3 = triplex



Z	Code*	de	dp	Simplex			Duplex			Triplex		
				dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	50024(1/2/3)08	113,0	99,55	58	20	45	58	25	95	58	25	140
9	50024(1/2/3)09	125,0	111,40	70	20	45	70	25	95	70	25	140
10	50024(1/2/3)10	137,0	123,29	80	20	45	80	25	95	80	25	140
11	50024(1/2/3)11	149,0	135,21	90	25	50	90	25	100	90	30	150
12	50024(1/2/3)12	161,0	147,22	102	25	50	102	25	100	102	30	150
13	50024(1/2/3)13	173,0	159,18	114	25	50	114	25	100	114	30	150
14	50024(1/2/3)14	185,0	171,22	128	25	50	128	25	100	128	30	150
15	50024(1/2/3)15	197,0	183,26	132	25	50	132	25	100	132	30	150
16	50024(1/2/3)16	209,0	195,30	136	25	55	136	30	100	136	30	150
17	50024(1/2/3)17	221,0	207,34	136	25	55	136	30	100	136	30	150
18	50024(1/2/3)18	233,0	219,42	136	25	55	160	30	100	160	30	150
19	50024(1/2/3)19	245,5	231,49	136	25	55	160	30	100	160	30	150
20	50024(1/2/3)20	257,5	243,57	136	25	55	160	30	100	160	30	150
21	50024(1/2/3)21	270,5	255,65	150	30	60	160	30	100	160	40	150
22	50024(1/2/3)22	282,5	267,73	150	30	60	160	30	100	160	40	150
23	50024(1/2/3)23	294,5	279,80	150	30	60	160	30	100	160	40	150
24	50024(1/2/3)24	307,0	291,88	150	30	60	160	30	100	160	40	150
25	50024(1/2/3)25	319,0	304,00	150	30	60	160	30	100	160	40	150
26	50024(1/2/3)26	331,0	316,08	150	30	60	160	30	100	160	40	150
27	50024(1/2/3)27	343,0	328,19	150	30	60	160	30	100	160	40	150
28	50024(1/2/3)28	355,0	340,27	150	30	60	160	30	100	160	40	150
29	50024(1/2)29	367,5	352,38	150	30	60	160	30	100			
30	50024(1/2/3)30	379,5	364,50	150	30	60	160	30	100	160	40	150
31	50024(1/2)31	391,5	376,62	150	30	60	160	40	100			
32	50024(1/2/3)32	403,5	388,69	150	30	60	160	40	100	160	40	150
33	50024(1/2)33	415,5	400,81	150	30	60	160	40	100			
34	50024(1/2)34	428,0	412,83	150	30	60	160	40	100			
35	50024(1/2/3)35	440,0	425,04	150	30	60	160	40	100	160	40	150
36	50024(1/2)36	452,0	437,16	150	30	60	160	40	100			
37	50024(1/2)37	464,0	449,27	150	30	60	160	40	100			
38	50024(1/2/3)38	476,5	461,39	150	30	60	160	40	100	160	40	150
40	50024(1/2/3)40	501,5	485,62	150	30	60	160	40	100	160	40	150
42	50024142	525,5	509,85	178	30	99						
45	50024(1/2/3)45	562,0	546,20	168	30	99	180	40	133	200	40	153
46	50024146	574,0	558,82	168	30	99						
48	50024148	598,5	582,55	168	30	99						
50	50024(1/2/3)50	622,5	606,78	168	30	99	180	40	133	200	40	153
57	50024(1/2/3)57	707,5	691,63	168	30	99	180	40	133	200	40	153
60	50024160	745,0	727,97	168	30	99						
76	50024(1/2/3)76	939,0	921,98	178	40	118	200	40	133	220	40	155
95	50024195	1169,0	1152,33	178	40	118						

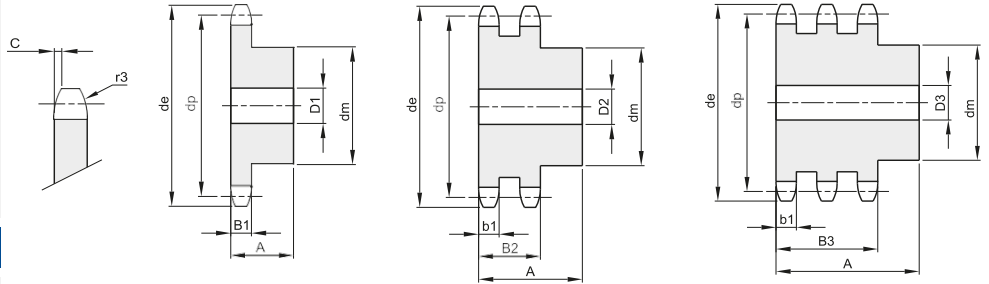
KETTINGWIELEN SPROCKETS

Simplex, duplex & triplex

1"3/4 x 1"1/4

Rol diam. 27,94 mm

28B-1-2-3



B1	B2	B3	b1	C	r3
29,4	88,4	148	28,8	5	44

Materiaal: staal C45

* 1 = simplex 2 = duplex 3 = triplex



Z	Code*	de	dp	Simplex			Duplex			Triplex		
				dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	50028(1/2/3)08	132,0	116,15	74	25	70	74	30	120	74	30	180
9	50028(1/2/3)09	146,0	129,96	88	25	70	88	30	120	88	30	180
10	50028(1/2/3)10	160,0	143,85	100	25	70	100	30	120	100	30	180
11	50028(1/2/3)11	174,0	157,77	112	25	70	112	30	120	112	30	180
12	50028(1/2/3)12	188,0	171,74	125	25	70	125	30	120	125	30	180
13	50028(1/2/3)13	204,0	185,75	125	25	70	125	30	120	125	30	180
14	50028(1/2/3)14	218,0	199,76	125	25	70	125	30	120	125	30	180
15	50028(1/2/3)15	232,0	213,79	125	25	70	145	30	120	145	30	180
16	50028(1/2/3)16	246,0	227,84	160	30	75	160	30	120	160	30	180
17	50028(1/2/3)17	260,0	241,90	160	30	75	160	30	120	160	30	180
18	50028(1/2/3)18	274,0	255,98	160	30	75	160	30	120	160	30	180
19	50028(1/2/3)19	289,0	270,06	160	30	75	180	30	120	180	30	180
20	50028(1/2/3)20	303,0	284,15	160	30	75	180	30	120	180	30	180
21	50028(1/2/3)21	317,0	298,24	160	30	75	180	30	120	180	40	180
22	50028(1/2)22	331,0	312,34	160	30	75	180	30	120			
23	50028(1/2/3)23	345,0	326,44	160	30	75	180	30	120	180	40	180
24	50028124	359,0	340,55	160	30	75						
25	50028(1/2/3)25	373,0	354,66	160	30	75	180	30	120	180	40	180
26	50028(1/2)26	387,0	368,77	160	30	75	180	40	120			
27	50028127	401,0	382,88	160	30	75						
28	50028(1/2)28	416,0	397,00	160	30	75	180	40	120			
29	50028129	430,0	411,12									
30	50028(1/2/3)30	444,0	425,24	160	30	75	180	40	120	180	40	180
31	50028131	458,0	439,37									
32	50028132	472,0	453,49	180	30	75						
33	50028133	486,0	467,62									
34	50028134	500,0	481,75	180	30	75						
35	50028(1/2)35	514,0	495,88	180	30	75	200	40	120			
36	50028136	529,0	510,01	180	30	75						
37	50028137	543,0	524,13									
38	50028(1/2/3)38	557,0	538,27	180	30	75	200	40	120	200	40	180
40	50028(1/2/3)40	585,0	566,54	180	30	75	200	40	120	200	40	180
45	50028(1/2/3)45	656,0	637,22	180	30	75	200	40	150	200	40	209
50	50028(1/2)50	726,0	707,91	180	30	75	200	40	150			
57	50028(1/2/3)57	825,0	806,90	180	40	123	200	40	150	200	40	209
60	50028160	869,0	849,32	180	40	123						
76	50028(1/2/3)76	1095,0	1075,62	180	40	123	200	40	150	238	40	217

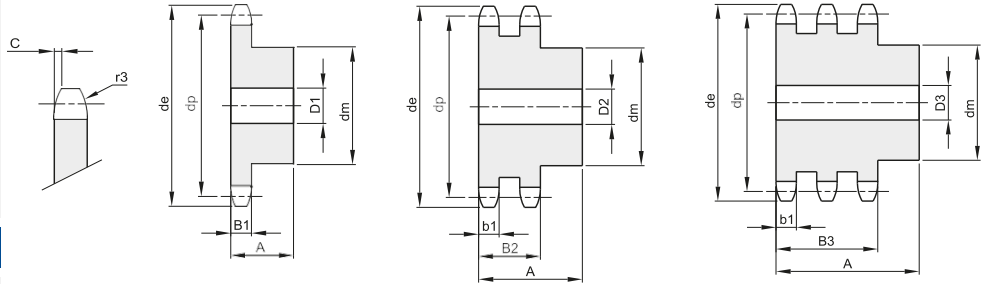
KETTINGWIELEN SPROCKETS

Simplex, duplex & triplex

2" x 1"1/4

Rol diam. 29,21 mm

32B-1-2-3



B1	B2	B3	b1	C	r3
29,4	87,4	146	28,8	6	51

Materiaal: staal C45

* 1 = simplex 2 = duplex 3 = triplex



Z	Code*	de	dp	Simplex			Duplex			Triplex		
				dm	D1	A	dm	D2	A	dm	D3	A
8	50032(1/2/3)08	152,0	132,74	85	30	80	85	30	120	85	30	180
9	50032(1/2/3)09	168,0	148,54	100	30	80	100	30	120	100	30	180
10	50032(1/2/3)10	184,0	164,39	115	30	80	115	30	120	115	30	180
11	50032(1/2/3)11	200,0	181,31	125	30	80	125	35	120	125	35	180
12	50032(1/2/3)12	216,0	196,29	133	30	80	133	35	120	133	35	180
13	50032(1/2/3)13	235,0	212,29	145	30	80	145	35	120	145	35	180
14	50032(1/2/3)14	251,0	228,29	145	30	80	145	35	120	145	35	180
15	50032(1/2/3)15	267,0	244,30	145	30	80	160	35	120	160	35	180
16	50032(1/2/3)16	283,0	260,40	160	30	90	160	40	120	160	40	180
17	50032(1/2/3)17	299,0	276,46	160	30	90	180	40	120	200	40	180
18	50032(1/2/3)18	315,0	292,55	160	30	90	180	40	120	200	40	180
19	50032(1/2/3)19	331,0	308,66	160	30	90	200	40	120	200	40	180
20	50032(1/2/3)20	347,0	324,71	180	40	90	200	40	120	200	40	180
21	50032(1/2/3)21	363,0	340,82	180	40	90	200	40	120	200	40	180
22	50032(1/2)22	379,0	356,98	180	40	90	200	40	120			
23	50032(1/2/3)23	396,0	373,08	180	40	90	200	40	120	200	40	180
24	50032(1/2)24	412,0	389,18	180	40	90	200	40	120			
25	50032(1/2/3)25	428,0	405,33	180	40	90	200	40	120	200	40	180
26	50032(1/2)26	444,0	421,44	180	40	90	200	40	120			
27	50032127	460,0	437,59									
28	50032(1/2)28	476,0	453,69	180	40	90	200	40	120			
29	50032129	492,0	469,85									
30	50032(1/2/3)30	508,0	486,00	180	40	90	200	40	120	200	40	180
31	50032131	525,0	502,13									
32	50032132	541,0	518,27	200	40	90						
33	50032133	557,0	534,42									
34	50032134	573,0	550,56									
35	50032(1/2/3)35	589,0	566,71	200	40	90	200	40	120	200	40	180
36	50032136	605,0	582,86									
37	50032137	622,0	599,01									
38	50032(1/2/3)38	638,0	615,16	200	40	90	200	40	120	200	40	180
40	50032(1/2)40	670,0	647,47	200	40	90	200	40	120			
45	50032(1/2/3)45	751,0	728,24	218	40	123	220	40	148	220	40	207
50	50032(1/2/3)50	832,0	809,04	218	40	123	220	40	148	220	40	207
57	50032(1/2/3)57	945,0	922,16	218	40	123	220	40	148	220	40	207
60	50032160	993,0	970,65	218	40	123						
76	50032(1/2/3)76	1252,0	1229,27	218	40	123	220	40	148	238	40	216