REŤAZOVÉ KOLESÁ / KOTÚČE

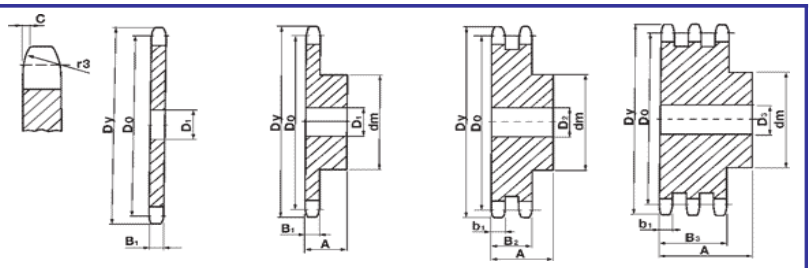
pre valčekové reťaze

MARO SLOVAKIA spol. s r.o.

www.retaz.sk

reťaz ASA 25 - 1/4" x 1/8"

Reťazové koleso			Reťaz	
Polomer zubov	r3	6,4	Rozteč	6,35
Polomer	C	0,7	vnútorná šírka	3,18
Šírka zubov	B1	2,9	Priemer valčeku	3,3
Šírka zubov	b1			
Šírka zubov	B2			
Šírka zubov	B3			



počet zubov	Dy	Do	Simplex=S dm	D1	A	Duplex=D dm	D2	A	Triplex=T dm	D3	A	Disk D1
8	19,4	16,58	10	6	12							6
9	21,4	18,56	11,5	6	12							6
10	23,3	20,55	13	6	12							6
11	25,3	22,54	15	8	13							8
12	27,3	24,53	17	8	13							8
13	29,3	26,53	17	8	13							8
14	31,3	28,53	17	8	13							8
15	33,3	30,55	20	8	13							8
16	35,3	32,55	22	8	14							8
17	37,3	34,55	22	8	14							8
18	39,4	36,56	25	8	14							8
19	41,4	38,58	25	8	14							8
20	43,4	40,58	25	8	14							8
21	45,4	42,6	30	8	14							8
22	47,4	44,62	30	8	14							8
23	49,4	46,63	30	8	14							8
24	51,4	48,64	30	8	14							8
25	53,3	50,66	30	8	14							8
26	55,5	52,67	30	8	16							8
27	57,5	54,69	30	8	16							8
28	59,5	56,71	30	8	16							8
29	61,5	58,73	30	8	16							8
30	63,6	60,75	30	8	16							8
31	65,6	62,76	30	8	16							10
32	67,6	64,78	30	8	16							10
33	69,6	66,8	30	8	16							10
34	71,6	68,82	30	8	16							10
35	73,6	70,84	30	8	16							10
36	75,6	72,85	30	8	16							10
37	77,7	74,87	30	8	16							10
38	79,7	76,89	30	8	16							10
39	81,7	78,91	30	8	16							10
40	83,7	80,93	30	8	16							10
41	85,7	82,95										10
42	87,8	84,97										10
43	89,8	86,98										10
44	91,8	89,01										10
45	93,8	91,03										10

REŤAZOVÉ KOLESÁ / KOTÚČE

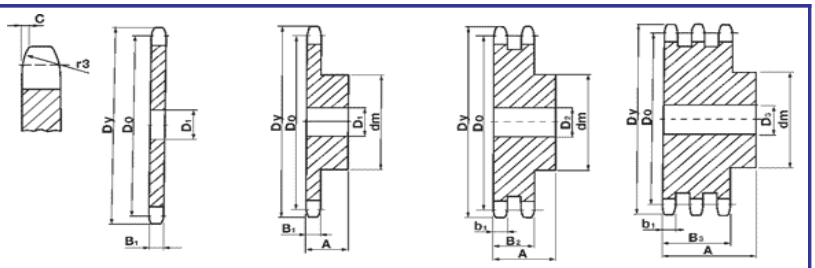
pre valčekové reťaze

MARO SLOVAKIA spol. s r.o.

www.retaz.sk

reťaz ASA 35 - 3/8" x 3/16"

Reťazové koleso			Reťaz	
Polomer zubov	r3	10	Rozteč	9,53
Polomer	C	1,2	vnútorná šírka	4,77
Šírka zubov	B1	4,4	Priemer valčeku	5,08
Šírka zubov	b1	4,3		
Šírka zubov	B2	14,4		
Šírka zubov	B3	24,5		



počet zubov	Dy	Do	Simplex=S dm	D1	A	Duplex=D dm	D2	A	Triplex=T dm	D3	A	Disk D1
8												
9												
10	35,7	30,82	20	8	22							
11	38,69	33,8	22	8	25							
12	41,68	36,8	25	8	25							
13	44,68	39,8	28	10	25	28	10	25				
14	47,68	42,8	31	10	25	31	10	25				
15	50,69	45,81	34	10	25	34	10	25				
16	53,7	48,82	38	10	28	37	12	30				
17	56,72	51,83	38	10	28	40	12	30				
18	59,73	54,85	38	10	28	43	12	30				
19	62,75	57,87	46	10	28	46	12	30				
20	65,77	60,89	46	10	28	49	12	30				
21	68,79	63,91	46	10	28	52	16	30				
22	71,81	66,93	52	12	28	55	16	30				
23	74,83	69,95	52	12	28	58	16	30				
24	77,85	72,97	52	12	28	61	16	30				
25	80,88	76	58	12	28	64	16	30				
26	83,9	79,02	58	12	28	67	16	30				
27	86,93	82,04	58	12	28	70	16	30				
28	89,95	85,07	60	12	28	73	16	30				
29												
30	96	91,12	60	12	28							
31												
32	102,06	97,17										12
33												
34												
35												
36	114,17	109,29										12
37												
38	120,22	115,34										12
39												
40	126,28	121,4										12
41												
42												
43												
44												
45	141,43	136,55										16

REŤAZOVÉ KOLESÁ / KOTÚČE

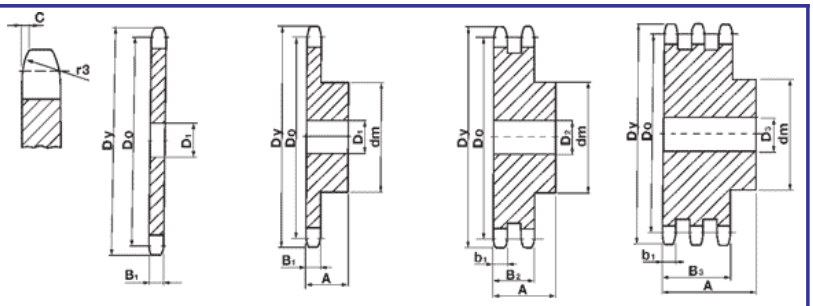
pre valčekové reťaze

MARO SLOVAKIA spol. s r.o.

www.retaz.sk

reťaz ASA 40 - 1/2" x 5/16"

Reťazové koleso			Reťaz	
Polomer zubov	r3	13,5	Rozteč	12,7
Polomer	C	1,6	vnútorná šírka	7,94
Šírka zubov	B1	7,4	Priemer valčeku	7,94
Šírka zubov	b1	7,2		
Šírka zubov	B2	21,6		
Šírka zubov	B3	36		



počet zubov	Dy	Do	Simplex=S dm	Simplex=S D1	Simplex=S A	Duplex=D dm	Duplex=D D2	Duplex=D A	Triplex=T dm	Triplex=T D3	Triplex=T A	Disk D1
8												
9												
10	47,66	41,1	26	10	25							
11	51,64	45,08	29	10	25							
12	55,63	49,07	35	10	28							
13	59,63	53,07	35	10	28	38	12	35	38	14	50	
14	63,63	57,07	35	10	28	42	12	35	42	14	50	
15	67,64	61,08	48	10	28	46	12	35	46	14	50	
16	71,66	65,1	48	10	28	50	14	35	50	16	50	
17	75,68	69,12	48	10	28	54	14	35	54	16	50	
18	79,7	73,14	60	12	28	58	14	35	58	16	50	
19	83,72	77,16	60	12	28	62	14	35	62	16	50	
20	87,74	81,18	60	12	28	66	14	35	66	16	50	
21	91,77	85,21	65	12	28	70	16	40	70	20	55	
22	95,8	89,24	65	12	28	70	16	40	70	20	55	
23	99,83	93,27	65	12	28	70	16	40	70	20	55	
24	103,86	97,3	70	14	28	75	16	40	75	20	55	
25	107,89	101,33	70	14	28	80	16	40	80	20	55	
26	111,92	105,36	70	14	28	85	20	40	85	20	55	
27	115,96	109,4	70	16	30	85	20	40	85	20	55	
28	119,99	113,43	70	16	30	90	20	40	90	20	55	
29												
30	128,06	121,5	80	16	30	100	20	40				
31												
32	136,13	129,57	80	16	30							
33												
34												
35	148,24	141,68	90	16	30							
36	152,28	145,72	90	16	30							
37												
38	160,35	153,79	90	16	35							
39												
40	168,43	161,87	90	16	35							
41												
42	176,5	169,94										20
43												
44												
45	188,62	182,06										20

REŤAZOVÉ KOLESÁ / KOTÚČE

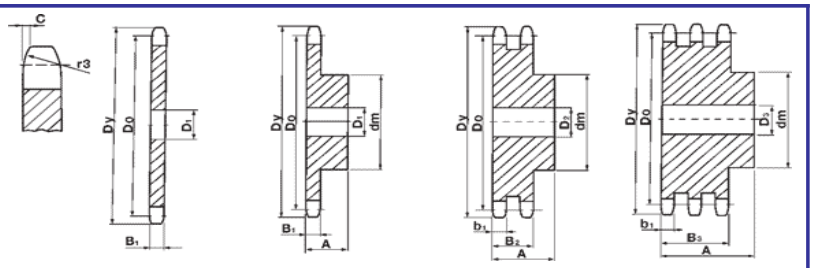
pre valčekové reťaze

MARO SLOVAKIA spol. s r.o.

www.retaz.sk

reťaz ASA 50 - 5/8" x 3/8"

Reťazové koleso			Reťaz	
Polomer zubov	r3	17	Rozteč	15,88
Polomer	C	2	vnútorná šírka	9,52
Šírka zubov	B1	9	Priemer valčeku	10,16
Šírka zubov	b1	8,8		
Šírka zubov	B2	26,9		
Šírka zubov	B3	45		



počet zubov	Dy	Do	Simplex=S dm	Simplex=S D1	Simplex=S A	Duplex=D dm	Duplex=D D2	Duplex=D A	Triplex=T dm	Triplex=T D3	Triplex=T A	Disk D1
8	47	41,48	25	10	25							10
9	52,6	46,42	30	10	25							10
10	57,5	51,37	35	10	25							10
11	63	56,34	37	12	30							10
12	68	61,34	42	12	30							10
13	73	66,32	47	12	30	49	14	40	49	16	55	10
14	78	71,34	52	12	30	54	14	40	54	16	55	10
15	83	76,36	57	12	30	59	14	40	59	16	55	10
16	88	81,37	60	12	30	64	16	45	64	16	60	12
17	93	86,39	60	12	30	69	16	45	69	16	60	12
18	98,3	91,42	70	14	30	74	16	45	74	16	60	12
19	103,3	96,45	70	14	30	79	16	45	79	16	60	12
20	108,4	101,49	75	14	30	84	16	45	84	16	60	12
21	113,4	106,52	75	16	30	85	16	45	85	20	60	12
22	118	111,55	80	16	30	90	16	45	90	20	60	12
23	123,4	116,58	80	16	30	95	16	45	95	20	60	12
24	128,3	121,62	80	16	30	100	16	45	100	20	60	12
25	134,4	126,66	80	16	30	105	16	45	105	20	60	12
26	139	131,7	85	20	35							16
27	144	136,75	85	20	35							16
28	148,7	141,78	90	20	35							16
29	153,8	146,83	90	20	35							16
30	158,8	151,87	90	20	35							16
31	163,9	156,92	95	20	35							16
32	168,9	161,95	95	20	35							16
33	174,5	167	95	20	35							16
34	179	172,05	95	20	35							16
35	184,1	177,1	95	20	35							20
36	189,1	182,15	100	20	35							20
37	194,2	187,2	100	20	35							20
38	199,2	192,24	100	20	35							20
39	204,2	197,29	100	20	35							20
40	209,3	202,34	100	20	35							20
41												
42												
43												
44												
45												

REŤAZOVÉ KOLESÁ / KOTÚČE

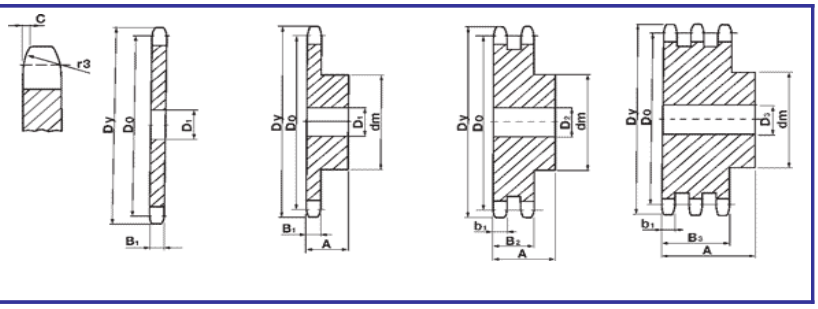
pre valčekové reťaze

MARO SLOVAKIA spol. s r.o.

www.retaz.sk

reťaz ASA 60 - 3/4" x 1/2"

Reťazové koleso			Reťaz	
Polomer zubov	r3	20	Rozteč	19,05
Polomer	C	2,4	vnútorná šírka	12,7
Šírka zubov	B1	12	Priemer valčeku	11,91
Šírka zubov	b1	11,8		
Šírka zubov	B2	34,6		
Šírka zubov	B3	57,4		



počet zubov	Dy	Do	Simplex=S dm	Simplex=S D1	Simplex=S A	Duplex=D dm	Duplex=D D2	Duplex=D A	Triplex=T dm	Triplex=T D3	Triplex=T A	Disk D1
8												
9												
10	71,54	61,64	42	12	30	42	12	45				
11	77,51	67,61	45	12	30	47	16	50				
12	83,49	73,61	45	12	30	53	16	50	53	20	70	
13	89,49	79,59	60	14	35	59	16	50	59	20	70	
14	95,5	85,61	60	14	35	65	16	50	65	20	70	
15	101,52	91,63	60	14	35	71	16	50	71	20	70	
16	107,54	97,65	75	16	35	77	20	50	77	20	70	
17	113,56	103,67	75	16	35	83	20	50	83	20	70	
18	119,59	109,71	75	16	35	89	20	50	89	20	70	
19	125,63	115,75	80	16	35	95	20	50	95	20	70	
20	131,67	121,78	80	16	35	100	20	50	100	20	70	
21	137,71	127,82	80	16	35	100	20	50	100	20	70	
22	143,75	133,86	90	20	40	100	20	50	100	20	70	
23	149,79	139,9	90	20	40	110	20	50	110	20	70	
24	155,84	145,94	90	20	40	110	20	50	110	20	70	
25	161,88	152	90	20	40	120	20	50	120	20	70	
26	167,93	158,04	90	20	40	120	20	50				
27	173,98	164,09	90	20	40	120	20	50				
28	180,03	170,13	90	20	40	120	20	50				
29												
30	192,14	182,25	90	20	40	120	20	50				
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38	240,58	230,69										20
39												
40	252,69	242,8										20
41												
42												
43												
44												
45	282,98	273,09										25

REŤAZOVÉ KOLESÁ / KOTÚČE

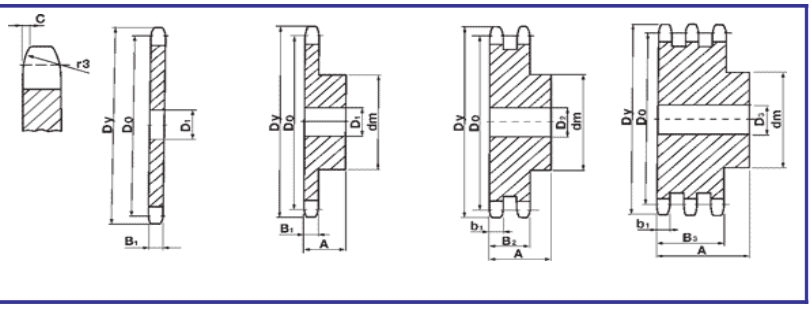
pre valčekové reťaze

MARO SLOVAKIA spol. s r.o.

www.retaz.sk

reťaz ASA 80 - 1" x 5/8"

Reťazové koleso			Reťaz	
Polomer zubov	r3	27	Rozteč	25,4
Polomer	C	3,2	vnútorná šírka	15,88
Šírka zubov	B1	15	Priemer valčeku	15,88
Šírka zubov	b1	14,7		
Šírka zubov	B2	44		
Šírka zubov	B3	73,3		



počet zubov	Dy	Do	Simplex=S dm	Simplex=S D1	Simplex=S A	Duplex=D dm	Duplex=D D2	Duplex=D A	Triplex=T dm	Triplex=T D3	Triplex=T A	Disk D1
8	79,49	66,37	42	16	35							
9	87,38	74,27	50	16	35							
10	95,32	82,19	55	16	35							15
11	103,28	90,14	61	16	40							15
12	111,26	98,14	69	16	40	72	20	70	72	25	100	15
13	119,26	106,12	78	16	40	80	20	70	80	25	100	15
14	127,27	114,15	84	16	40	88	20	70	88	25	100	15
15	135,29	122,17	92	16	40	96	20	70	96	25	100	15
16	143,32	130,2	100	20	45	104	20	70	104	30	100	20
17	151,35	138,22	100	20	45	112	20	70	112	30	100	20
18	159,39	146,28	100	20	45	120	20	70	120	30	100	20
19	167,44	154,33	100	20	45	128	20	70	128	30	100	20
20	175,49	162,38	100	20	45	130	20	70	130	30	100	20
21	183,54	170,43	110	20	50	130	25	70				20
22	191,6	178,48	110	20	50							20
23	199,66	186,53	110	20	50							20
24	207,72	194,59	110	20	50							20
25	215,78	202,66	110	20	50							20
26	223,84	210,72	120	20	50							
27	231,91	218,79	120	20	50							
28	239,98	226,85	120	20	50							
29	248,05	234,92	120	20	50							
30	256,12	243	120	20	50							
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												

REŤAZOVÉ KOLESÁ / KOTÚČE

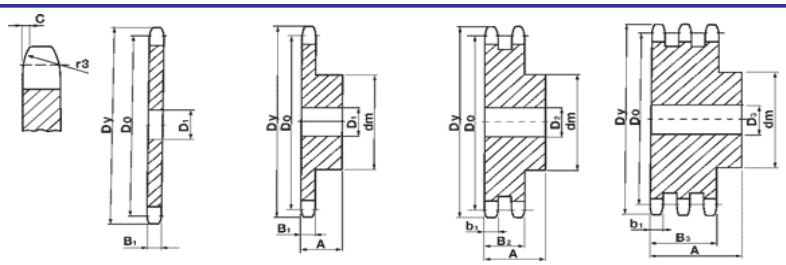
pre valčekové reťaze

MARO SLOVAKIA spol. s r.o.

www.retaz.sk

reťaz ASA 100 - 1"1/4 x 3/4"

Reťazové koleso			Reťaz	
Polomer zubov	r3	33,5	Rozteč	31,75
Polomer	C	4	vnútorná šírka	19,05
Šírka zubov	B1	18	Priemer valčeku	19,05
Šírka zubov	b1	17,7		
Šírka zubov	B2	53,5		
Šírka zubov	B3	89,2		



počet zubov	Dy	Do	Simplex=S dm	Simplex=S D1	Simplex=S A	Duplex=D dm	Duplex=D D2	Duplex=D A	Triplex=T dm	Triplex=T D3	Triplex=T A	Disk D1
8	98,1	82,96	53	20	40							16
9	108	92,84	63	20	40							16
10	117,9	102,74	70	20	40							16
11	127,8	112,68	77	20	45							16
12	137,8	122,68	88	20	45	90	20	80				20
13	147,8	132,65	98	20	45	100	20	80				20
14	157,8	142,68	108	20	45	110	20	80				20
15	167,9	152,72	118	20	45	120	20	80				20
16	177,9	162,75	120	25	50	120	25	80				25
17	187,9	172,78	120	25	50	120	25	80				25
18	198	182,85	120	25	50							25
19	208,1	192,91	120	25	50							25
20	218,1	202,98	120	25	50							25
21	228,2	213,04	140	25	55							25
22	238,3	223,11	140	25	55							25
23	248,3	233,17	140	25	55							25
24	258,4	243,23	140	25	55							25
25	268,5	253,33	140	25	55							25
26	278,6	263,4										25
27	288,6	273,4										25
28	298,7	283,56										25
29	308,8	293,65										25
30	318,9	303,75										25
31	329	313,85										25
32	339,1	323,91										25
33	349,2	334,01										25
34	359,3	344,1										25
35	369,4	354,2										25
36	379,5	364,3										25
37	389,5	374,39										25
38	399,6	384,49										25
39	409,7	394,59										25
40	419,8	404,68										25
41												
42												
43												
44												
45	470,3	455,17										30

REŤAZOVÉ KOLESÁ / KOTÚČE

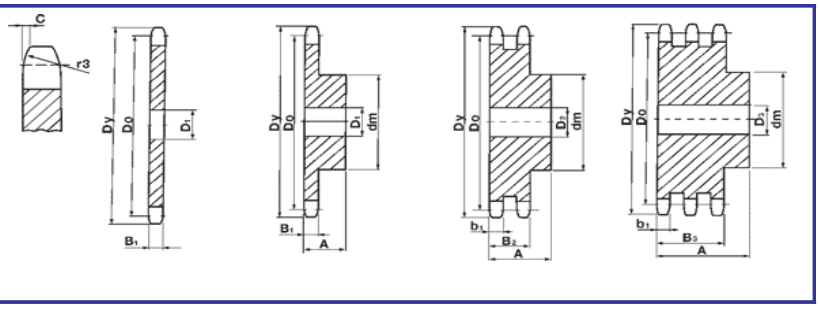
pre valčekové reťaze

MARO SLOVAKIA spol. s r.o.

www.retaz.sk

reťaz ASA 120 - 1"1/2 x 1"

Reťazové koleso			Reťaz	
Polomer zubov	r3	40,5	Rozteč	38,1
Polomer	C	4,8	vnútorná šírka	25,4
Šírka zubov	B1	24,1	Priemer valčeku	22,22
Šírka zubov	b1	23,6		
Šírka zubov	B2	69		
Šírka zubov	B3	114,5		



počet zubov	Dy	Do	Simplex=S dm	Simplex=S D1	Simplex=S A	Duplex=D dm	Duplex=D D2	Duplex=D A	Triplex=T dm	Triplex=T D3	Triplex=T A	Disk D1
8	119,04	99,55	58	20	45							
9	130,88	111,4	70	20	45							
10	142,77	123,29	80	20	45							
11	154,71	135,21	90	25	50							
12	166,69	147,22	102	25	50	102	25	100				
13	178,68	159,18	114	25	50	114	25	100				
14	190,7	171,22	128	25	50	128	25	100				
15	202,73	183,26	140	25	50	140	25	100				
16	214,77	195,29										25
17	226,83	207,35										25
18	238,89	219,41										25
19												
20	263,03	243,55										25
21												
22	287,2	267,72										25
23												
24												
25	323,47	303,99										25
26												
27												
28												
29												
30	383,97	364,49										25
31												
32	408,19	388,71										30
33												
34												
35												
36												
37												
38	480,85	461,37										30
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45	565,67	546,19										30