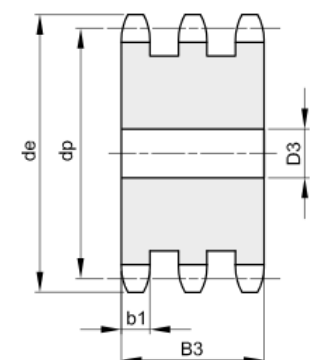
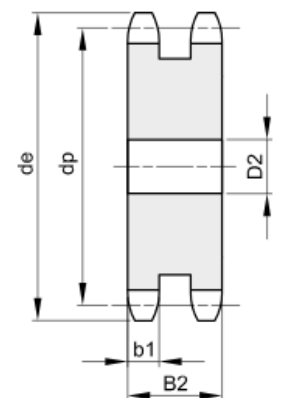
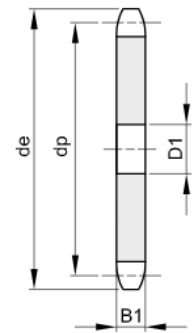
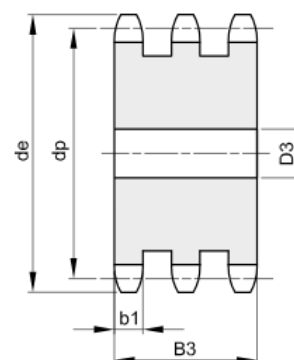
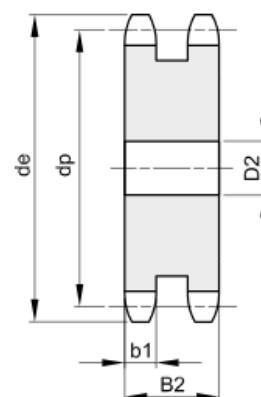
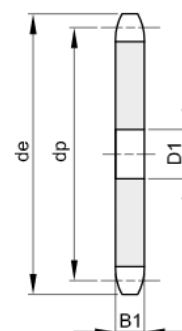


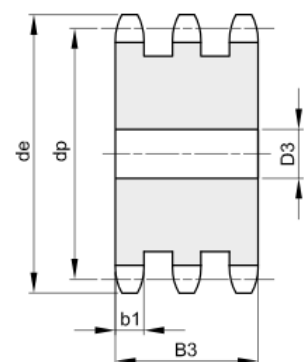
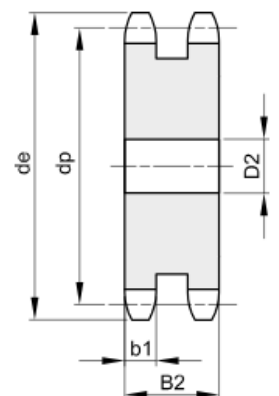
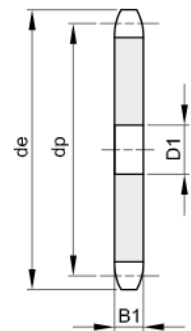
8 mm x 3 mm; B1 = 2,8mm; B2 = 8,3mm; b1 = 2,7mm				
Grunddaten		Einfach = Simplex	Zweifach = Duplex	Dreifach = Triplex
Zähne	AØ [de]	BØ [D1]	BØ [D2]	BØ [D1]
8	23,4	6	8	
9	25,9	6	8	
10	28,4	8	8	
11	31	8	8	
12	33,7	8	8	
13	36,7	8	8	
14	39,2	8	8	
15	41,7	8	8	
16	44,2	8	10	
17	46,7	8	10	
18	49,2	8	10	
19	51,7	8	10	
20	54,2	8		
21	57,2	10	10	
22	59,4	10	10	
23	62,2	10	10	
24	64,7	10	10	
25	67,2	10	10	
26	69,7	10	12	
27	72,3	10		
28	74,7	10	12	
29	77,2	10		
30	80,2	10	12	
31	82,7	10		
32	85,2	10	12	
33	87,7	10		
34	90,2	10	12	
35	92,7	10	12	
36	95,2	10	12	
37	97,7	12		
38	100,2	12	12	
39	102,7	12		
40	105,7	12	12	
45	118,6	12		
48	125,5	12	16	
50	131,5	12	16	
57	149,3	16	16	
60	156	16	16	
76	196,7	20	20	



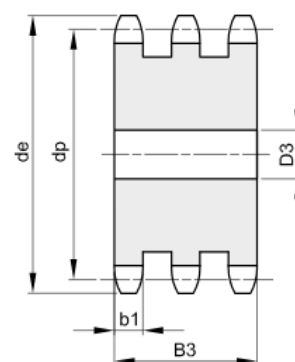
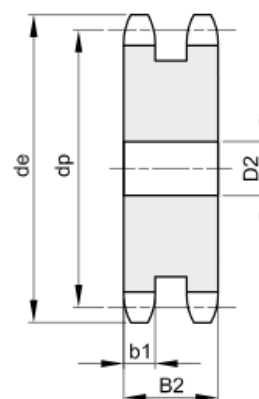
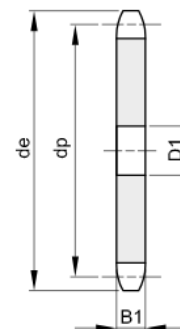
3/8"x7/32"; B1 = 5,3mm; B2 = 15,4mm; B3 = 25,6mm; b1= 5,2mm				
Grunddaten		Einfach = Simplex	Zweifach = Duplex	Dreifach = Triplex
Zähne	AØ [de]	BØ [D1]	BØ [D2]	BØ [D3]
8	28,6	6	8	8
9	31,5	8	8	8
10	34,5	8	8	10
11	37,5	8	10	12
12	40,5	8	10	12
13	43,5	8	10	12
14	46,5	8	10	12
15	49,5	8	10	12
16	52,5	10	12	12
17	55,5	10	12	12
18	58,6	10	12	12
19	61,6	10	12	12
20	64,6	10	12	12
21	67,6	10	12	16
22	70,6	10	12	16
23	73,7	10	12	16
24	76,7	10	12	16
25	79,7	10	12	16
26	82,7	10	16	16
27	85,7	10	16	16
28	88,8	10	16	16
29	91,8	10	16	16
30	94,8	10	16	16
31	97,9	12	16	16
32	100,9	12	16	16
33	103,9	12	16	
34	106,9	12	16	16
35	110	12	16	16
36	113	12	16	20
37	116	12	16	
38	119	12	16	20
39	122,1	12	16	
40	125,1	12	16	20
42	132,1	16	20	20
45	141,1	16	20	20
46	144,2	16	20	
48	150,2	16	20	20
50	156,3	20	20	20
55	171,4	20	20	
57	177,5	20	20	25
60	186,6	20	20	25
76	235,1	20	25	25
95	292,7	25	25	25



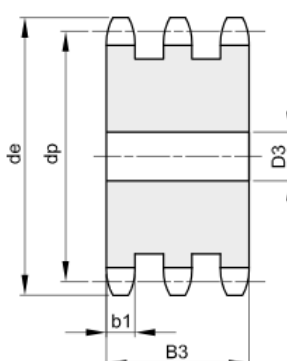
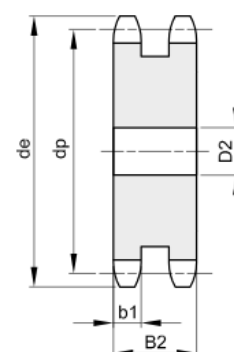
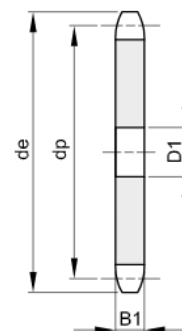
1/2"x5/16"; B1=7,2mm; B2 = 21mm; B3 = 34,9mm; b1= 7mm				
Grunddaten		Einfach = Simplex	Zweifach = Duplex	Dreifach = Triplex
Zähne	AØ [de]	BØ [D1]	BØ [D2]	BØ [D3]
8	38	8	10	10
9	42	8	10	10
10	45,9	8	10	10
11	49,9	10	10	12
12	53,9	10	10	12
13	57,9	10	10	12
14	61,9	10	10	12
15	65,9	10	10	12
16	69,9	10	12	16
17	74	10	12	16
18	78	10	12	16
19	82	10	12	16
20	86	10	12	16
21	90,1	12	16	16
22	94,1	12	16	16
23	98,1	12	16	16
24	102,1	12	16	16
25	106,2	12	16	16
26	110,2	16	16	16
27	114,2	16	16	16
28	118,3	16	16	16
29	122,3	16	16	16
30	126,3	16	16	16
31	130,4	16	16	
32	134,4	16	16	20
33	138,4	16	16	20
34	142,5	16	16	20
35	146,5	16	16	20
36	150,6	16	20	20
37	154,6	16	20	
38	158,6	16	20	20
39	162,7	16	20	
40	166,7	16	20	20
42	176,5	20	20	25
45	188,6	20	20	25
46	192,6	20	20	25
48	200,7	20	20	25
50	208,8	20	20	25
55	229	20	25	25
57	237,1	20	25	25
60	249,2	20	25	25
76	313,9	25	25	25
95	390,7	25	25	25



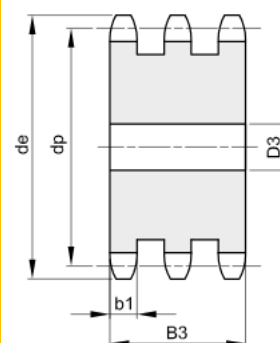
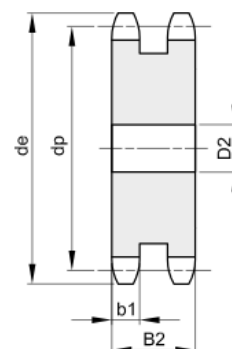
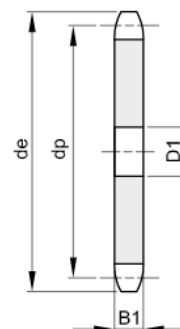
5/8"x3/8"; B1=9,1mm; B2 = 25,5mm; B3 = 42,1mm; b1= 9mm				
Grunddaten		Einfach = Simplex	Zweifach = Duplex	Dreifach = Triplex
Zähne	AØ [de]	BØ [D1]	BØ [D2]	BØ [D3]
8	48,4	10	10	12
9	53,3	10	10	12
10	58,3	10	10	12
11	63,2	10	10	12
12	68,2	10	10	12
13	73,2	10	10	12
14	78,2	12	10	12
15	83,2	12	12	12
16	88,3	12	12	16
17	93,3	12	12	16
18	98,3	12	12	16
19	103,3	12	12	16
20	108,4	12	12	16
21	113,4	12	16	16
22	118,4	12	16	16
23	123,5	12	16	16
24	128,5	12	16	16
25	133,6	12	16	16
26	138,6	16	20	20
27	143,6	16	20	20
28	148,7	16	20	20
29	153,7	16	20	20
30	158,8	16	20	20
31	163,8	16	20	
32	168,9	16	20	20
33	173,9	16	20	20
34	178,9	16	20	20
35	184	16	20	20
36	189	20	20	25
37	194,1	20	20	25
38	199,1	20	20	25
39	204,2	20	20	25
40	209,2	20	20	25
42	220,8	20	25	25
45	236	20	25	25
46	241	20	25	25
48	251,1	20	25	25
50	261,2	20	25	25
55	286,5	20	25	25
57	296,6	25	25	25
60	311,7	25	25	25
76	392,5	25	25	30
95	488,5	30	30	30



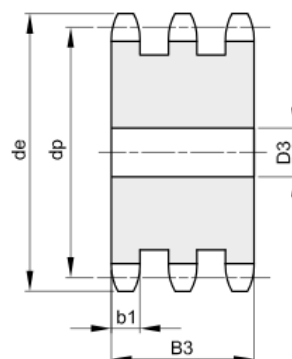
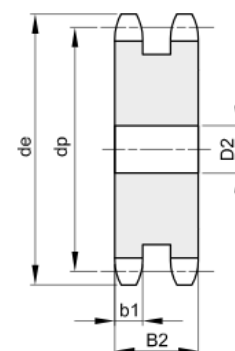
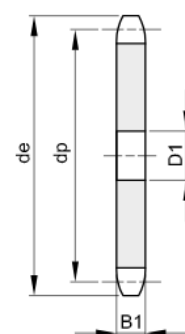
3/4"x7/16"; B1=11,1mm; B2 = 30,3mm; B3 = 49,8mm; b1= 10,8mm				
Grunddaten		Einfach = Simplex	Zweifach = Duplex	Dreifach = Triplex
Zähne	AØ [de]	BØ [D1]	BØ [D2]	BØ [D3]
8	58	10	12	12
9	63,9	10	12	12
10	69,8	10	12	12
11	75,8	12	12	16
12	81,8	14	14	16
13	87,8	14	14	16
14	93,8	14	16	16
15	99,8	14	16	16
16	105,8	14	16	20
17	111,9	14	16	20
18	117,9	14	16	20
19	123,9	14	16	20
20	130	14	16	20
21	136	16	20	20
22	142	16	20	20
23	148,1	16	20	20
24	154,1	16	20	20
25	160,2	16	20	20
26	166,2	16	20	20
27	172,3	16	20	20
28	178,3	16	20	20
29	184,4	16	20	20
30	190,4	16	20	20
31	196,5	20	20	25
32	202,5	20	20	25
33	208,6	20	20	25
34	214,6	20	20	25
35	220,7	20	20	25
36	226,8	20	25	25
37	232,8	20	25	25
38	238,9	20	25	25
39	244,9	20	25	25
40	251	20	25	25
42	265	25	25	25
45	283,2	25	25	25
46	289,2	25	25	
48	301,4	25	25	25
50	313,5	25	25	25
55	343,8	25	25	25
57	355,9	25	25	30
60	374,1	25	25	30
76	471,1	30	30	30
95	586,2	30	30	30



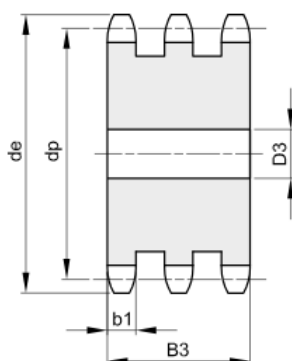
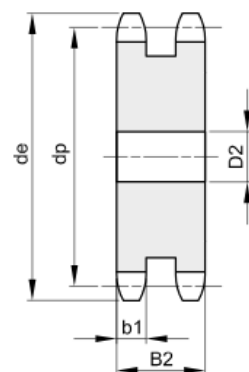
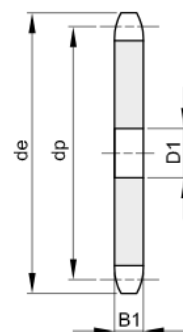
1"x17,02mm; B1=16,2mm; B2 = 47,7mm; B3 = 79,6mm; b1= 15,8mm				
Grunddaten		Einfach = Simplex	Zweifach = Duplex	Dreifach = Triplex
Zähne	AØ [de]	BØ [D1]	BØ [D2]	BØ [D3]
8	77,9	16	16	16
9	85,8	16	16	16
10	93,8	16	16	16
11	101,7	16	20	20
12	109,7	16	20	20
13	117,7	16	20	20
14	125,7	16	20	20
15	133,7	16	20	20
16	141,8	20	20	25
17	149,8	20	20	25
18	157,8	20	20	25
19	165,9	20	20	25
20	173,9	20	20	25
21	182	20	25	25
22	190,1	20	25	25
23	198,1	20	25	25
24	206,2	20	25	25
25	214,2	20	25	25
26	222,3	20	25	30
27	230,4	20	25	30
28	238,4	20	25	30
29	246,5	20	25	30
30	254,6	20	25	30
31	262,6	25	25	30
32	270,7	25	25	30
33	278,8	25	25	30
34	286,9	25	25	30
35	294,9	25	25	30
36	303	25	25	30
37	311,1	25	25	
38	319,2	25	25	30
39	327,2	25	25	
40	335,3	25	25	30
42	353,7	25	25	30
45	377,9	25	25	30
46	386	25	25	30
48	402,1	25	25	30
50	418,3	25	25	30
57	474,9	30	40	40
60	499,1	30	40	40
76	628,4	30	40	40
95	782	30	40	40



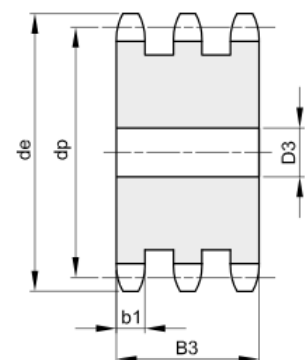
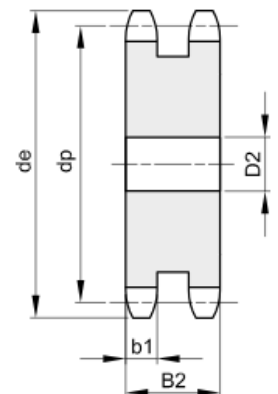
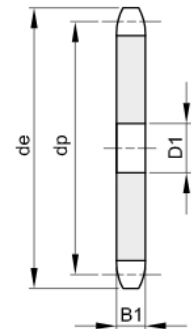
1 1/4"x 3/4"; B1=18,5mm; B2 = 54,6mm; B3 = 91mm; b1= 18,2mm				
Grunddaten		Einfach = Simplex	Zweifach = Duplex	Dreifach = Triplex
Zähne	AØ [de]	BØ [D1]	BØ [D2]	BØ [D3]
8	96	16	20	20
9	106,5	16	20	20
10	117	16	20	20
11	127	20	20	25
12	137	20	20	25
13	147,5	20	20	25
14	157,6	20	20	25
15	167,7	20	20	25
16	177,7	20	30	30
17	187,7	20	30	30
18	197,8	20	30	30
19	207,9	20	30	30
20	217,9	20	30	30
21	228	25	30	30
22	238,1	25	30	30
23	248,2	25	30	30
24	258,3	25	30	30
25	268,4	25	30	30
26	278,4	30	30	30
27	288,5	30	30	30
28	298,5	30	30	30
29	308,6	30	30	
30	318,7	30	30	30
31	328,8	30	30	
32	338,9	30	30	30
33	349	30		
34	359,1	30	30	30
35	369,2	30	30	30
36	379,2	30	30	30
37	389,3	30		
38	399,4	30	30	30
39	409,5	30		
40	419,6	30	30	30
42	440,8	30	30	
45	471,1	30	30	40
46	481,2	30	30	
48	501,4	30	30	
50	521,6	30	30	40
57	592,3	30	40	40
60	622,6	30	40	40
76	784,3	30	40	40
95	976,2	30	40	



1 1/2"x 1"; B1=24,1mm; B2 = 72mm; B3 = 120,3mm; b1= 23,6mm				
Grunddaten		Einfach = Simplex	Zweifach = Duplex	Dreifach = Triplex
Zähne	AØ [de]	BØ [D1]	BØ [D2]	BØ [D3]
8	113	20	25	25
9	125	20	25	25
10	137	20	25	25
11	149	25	25	30
12	161	25	25	30
13	173	25	25	30
14	185	25	25	30
15	197	25	25	30
16	209	25	30	30
17	221	25	30	30
18	233	25	30	30
19	245,5	25	30	30
20	257,5	25	30	30
21	270,5	30	30	40
22	282,5	30	30	40
23	294,5	30	30	40
24	307	30	30	40
25	319	30	30	40
26	331	30	30	40
27	343	30	30	40
28	355	30	30	40
29	367,5	30	30	
30	379,5	30	30	40
31	391,5	30	40	
32	403,5	30	40	40
33	415,5	30	40	
34	428	30	40	
35	440	30	40	40
36	452	30	40	
37	464	30	40	
38	476,5	30	40	40
40	501,5	30	40	40
42	525,5	30	40	
45	562	30	40	40
46	574	30		
48	598,5	30	40	40
50	622,5	30	40	40
57	707,5	30	40	40
60	745	30	40	40
76	939	40	40	40
95	1169	40	40	



1 3/4"x 1 1/4"; B1=29,4mm; B2 = 88,4mm; B3 = 148mm; b1= 28,8mm				
Grunddaten		Einfach = Simplex	Zweifach = Duplex	Dreifach = Triplex
Zähne	AØ [de]	BØ [D1]	BØ [D2]	BØ [D3]
8	132	20	25	25
9	146	20	25	25
10	160	20	25	25
11	174	25	30	30
12	188	25	30	30
13	204	25	30	30
14	218	25	30	30
15	232	25	30	30
16	246	30	30	30
17	260	30	30	30
18	274	30	30	30
19	289	30	30	30
20	303	30	30	30
21	317	30	30	40
22	331	30	30	
23	345	30	30	40
24	359	30		
25	373	30	30	40
26	387	30	40	
27	401	30		
28	416	30	40	
30	444	30	40	40
32	472	30		
34	500	30		
35	514	30	40	
36	529	30		
38	557	30	40	40
40	585	30	40	40
45	656	30	40	40
50	726	30	40	
57	825	40	40	40
60	869	40		
76	1095	40	40	40



2"x 1 1/4"; B1=29,4mm; B2 = 87,4mm; B3 = 146mm; b1= 28,8mm				
Grunddaten		Einfach = Simplex	Dreifach = Triplex	Dreifach = Triplex
Zähne	AØ [de]	BØ [D1]	BØ [D2]	BØ [D3]
8	152	25	25	25
9	168	25	25	25
10	184	25	25	25
11	200	30	35	35
12	216	30	35	35
13	235	30	35	35
14	251	30	35	35
15	267	30	35	35
16	283	30	40	40
17	299	30	40	40
18	315	30	40	40
19	331	30	40	40
20	347	40	40	40
21	363	40	40	40
22	379	40	40	40
23	396	40	40	40
24	412	40	40	40
25	428	40	40	40
26	444	40	40	40
28	476	40	40	40
30	508	40	40	40
32	541	40	40	40
35	589	40	40	40
38	638	40	40	40
40	670	40	40	40
45	751	40	40	40
50	832	40	40	40
57	945	40	40	40
60	993	40	40	40
76	1252	40	40	40

