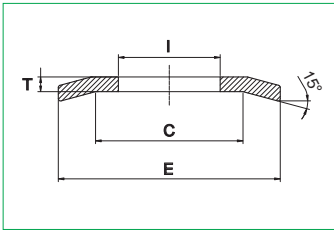


# SIT Flanges

Material: P11 UNI EN 10111 (Upon request, stainless steel and aluminum flanges can be supplied.)  
 Finishing: Galvanized  
 Production process: Molding

**Special flanges according to SIT standards.**  
 Pulleys shown in this catalog do not necessarily use these special flanges.



Part Number	FL - 7 SP1,5 ZN
Flange for timing pulley	
Size	
Thickness	
Galvanized	

## Dimensions of special flanges according to SIT standard.

Flange type	Internal diameter I [mm]	Diameter C [mm]	External diameter E [mm]	Flange thickness T [mm]	Number of pulley teeth							Flange thickness T [mm]	3 mm ST - RP - HD	Flange thickness T [mm]	Number of pulley teeth				
					XL	L	H	XH	XXH	T20	8 mm ST - RP - HD - PBG				14mm ST - RP - HD - PBG	4.5 mm ST - RP - HD	5 mm ST - RP - HD	T2,5	T5 - AT5
0/0	6,5	-	12	0,6								0,5	10	1			12-13		
0/1	8,5	-	16	1								0,5	12-13	1			14-15		
0/2	10	-	18	1								0,5	14	1			16-18	10	
0/3	12,5	-	21,5	1								0,5		1	12		19		
0/4	9	-	16	1								0,5	15	1					
0/5	13	-	19	0,5								0,5		1					
1	13	17	20	1	10-11							0,5	16-19	1	13		20-22	11	
1/1	15	19	23	1								0,5	20	1		12	24	12	
2	16	21	24	1	12-13							0,5	21	1	14-15	14	25-26	14	
2/1	17	22	25	1								0,5	22-23	1					
3	19	24	27	1	14-15							0,5	24 spec.	1	16-17	15-16	28-30	15	
3/1	21	26,5	29,5	1								0,5		1					
3/2	19	22	25	0,5								0,5	24-26	-					
4	22	27	30	1	16-17							0,5	27-29	1	18-19	17-18	32-34	16-18	
4/1	22	30	33	1								0,5		1					
5	25	30	33	1,5	18	10						0,5	30-32	1	20-21	20	35-37	19-20	
5/1	28		34	0,5								0,5		-					
6	28	32	36	1,5	19-20	11						0,5	33-35	1	22-23	21-22	38-40	21-22	
6/1	31		36	1,5								0,5		1					
7	31	36	40	1,5	21-22-23	12						0,5	36-39	1	25-26	24	42-44	24	12
7/1	31	40	47	1,5		13				16-17		0,5		1	27-28				13
7/2	31	40	42	-								-		1				24	
8	35	42	46	1,5	24-25-26	14						0,5	40-44	1	29	26	25-27	14	
8/1	36	45	50	1,5							18	0,5		1	30-31				
8/2	35	42	44	1								0,5		1					
8/3	37	48	43	1,5								-		-					
9	39	46	50	1,5	27-28-29	15	12				19	0,5		1	32-33	28-30		28-30	15
9/1	41	50	55	1,5							20	0,5		1	34				
9/2	39	46	51	1,5							20	0,5		1				30	
9/3	41	46	51	-							20	0,5		1				30	
10	43	48	55	1,5	30	16-17					21	0,5		1	35-36	32		31-33	16
10/1	47	52	57	1,5	32							0,5		1		34			
10/2	43	48	54	1								0,5		1					
10/3	46	51	57	1,5								-		-					
11	47	55	62	1,5	35-36	18-19	14				22-23	0,5		1	37-38	36		34-36	17-18
11/1	51	61	67	1,5							15	0,5	64	1	39-40	38			
11/2	47	55	60	1,5							22	0,5		-					
12	53	60	67	1,5		20-21	16				25	0,5		1	41	40		37-40	19-20
13	56	65	73	1,5	40-42	22-23					26-27	0,5		1		44		41-42	21-22
13/1	60	70	77	1,5	44		17				28	0,5		1					23
13/2	60	73	79	1,5								-		-					
13/3	56	65	70	1,5							26	-		-					
13/4	57	68	75	1,5							28	-		-					

Flange type	Internal diameter I [mm]	Diameter C [mm]	External diameter E [mm]	Flange thickness T [mm]	Number of pulley teeth							Flange thickness T [mm]	3 mm ST - RP - HD	Flange thickness T [mm]	Number of pulley teeth				
					XL	L	H	XH	XXH	T20	8 mm ST - RP - HD - PBG				14mm ST - RP - HD - PBG	4,5 mm ST - RP - HD	5 mm ST - RP - HD	T2,5	T5 - AT5
14	64	72	80	1,5		24-25	18				29		-	1					24
14/1	71	77,3	80	-									-	1				48	
14/2	71	77,3	79,5	-									-	1				48	
15	68	79	84	1,5	48		19				30-31		-	1		48		25	
16	71	80	88	1,5		26-27	20				32-33		-	1				26-27	
16/1	75	84	90	1,5									-	1					
16/2	75	88	94	1,5							34		-	-					
17	78	88	94	1,5	52	28-29	21-22				35		-	1		56		28-29	
18	80	90	98	1,5	57	30	23				36		-	1				30	
19	83	94	100	1,5		31-32					37		-	1			60	31	
20	88	96	104	1,5			24-25				38-39		-	1		60			
20/1	90	101	108	1,5	60	33					40		-	1		64			
20/2	92,6	100,5	106	3							40		-	1					
21	93	102	108	1,5		34	26				41		-	1				32-33	
21/1	94	106	111	1,5							42		-	1				66	
22	96	105	113	1,5		35-36	27				43		-	1				68	34-35
23	102	112	118	1,5		37	28						-	1				36	
24	104	113	121	1,5	72	38-39	29				44-45		-	1				37	
24/1	105	120	127	1,5							46-47		-	1				38	
25	108	125	134	2,5				18		20		28-29	-	1					
26	112	121	129	1,5		40-41	30				48-49		-	1				39-40	
26/1	115	126	131	1,5			31				50		-	1					
27	115	132	142	2,5				19				30	-	1					
28	120	128	137	1,5		42-43	32-33				51-52		-	1					
29	122	138	150	2,5				20		22		31-32	-	1					
30	126	136	142	1,5		44-45	34				53-54		-	1			86		
31	130	140	145	1,5		46	35				55		-	-					
32	130	146	158	2,5				21		24		33-34	-	-					
33	134	141	149	1,5		47					56-57		-	-					
34	135	145	151	1,5		48	36				58		-	-					
34/1	142	154	158	1,5		49	37				60-61		-	-					
35	136	153	166	2,5				22-23		25		35-36	-	-					
36	143	152	158	1,5		50-51	38						-	-					
36/1	146	158	166	1,5		52	39				62		-	-					
37	149	167	177	2,5				24				37-38	-	-					
38	151	160	168	1,5		53-54	40				64-65		-	-					
39	156	176	186	2,5				25	18			39-40	-	-					
40	158	167	175	1,5		55-56	41-42				66-67		-	-					
40/1	161	176	182	1,5							68-70		-	-					
41	165	181	191	2,5				26				41-42	-	-					
42	166	176	182	1,5		57-58	43						-	-					
42/1	170	184	191	1,5			44				71-72		-	-					
43	166	188	200	2,5				27	19	30		43	-	-					
44	172	177	189	1,5		59-60	45-46						-	-					
45	177	197	209	2,5					20	32		44-45	-	-					
46	182	193	199	1,5			47-48	28					-	-					
47	180	195	202	1,5			49-50						-	-					
48	194	210	216	2,5			51-52-53	30	21			48	-	-					
49	208	224	232	2,5			54-55-56	32	22			50	-	-					
49/1	210	-	240	2,5								51-52	-	-					
50	222	238	266	2,5			57-58-59	34	24			54-55	-	-					
51	232	252	261	2,5			60-61	36	25			56-57	-	-					
51/1	238	261	272	2,5			62-63		26			58-59	-	-					
52	250	266	274	2,5			64-65-66	38				60	-	-					
52/1	260	277	288	2,5			67-68	40	28			62	-	-					
53	264	280	288	2,5		90	69-70					63-64	-	-					
54	284	-	325	1,5									-	-					
55	285	-	333	3								72	-	-					
56	322	-	369	3								80	-	-					