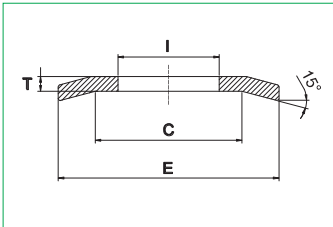


SIT Flanges

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	T10 - AT10	
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	15	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						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								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					0,5		1	32-33	28-30		28-30	15		
9/1	41	50	55	1,5								0,5		1	34						
9/2	39	46	51	1,5								0,5		1				30			
9/3	41	46	51	-								0,5		1				30			
10	43	48	55	1,5	30	16-17						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					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								0,5		-							
12	53	60	67	1,5		20-21	16					0,5		1	41	40		37-40	19-20		
13	56	65	73	1,5	40-42	22-23						0,5		1		44		41-42	21-22		
13/1	60	70	77	1,5	44		17					0,5		1						23	
13/2	60	73	79	1,5								-		-							
13/3	56	65	70	1,5								-		-							
13/4	57	68	75	1,5								-		-							

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	T10 - AT10	
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	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		-	1						
32	130	146	158	2,5				21		24		33-34		-	1						
33	134	141	149	1,5		47						56-57		-	1						
34	135	145	151	1,5		48	36					58		-	1						
34/1	142	154	158	1,5		49	37					60-61		-	1						
35	136	153	166	2,5				22-23		25		35-36		-	1						
36	143	152	158	1,5		50-51	38							-	1						
36/1	146	158	166	1,5		52	39					62		-	1						
37	149	167	177	2,5				24				37-38		-	1						
38	151	160	168	1,5		53-54	40					64-65		-	1						
39	156	176	186	2,5				25	18			39-40		-	1						
40	158	167	175	1,5		55-56	41-42					66-67		-	1						
40/1	161	176	182	1,5								68-70		-	1						
41	165	181	191	2,5				26				41-42		-	1						
42	166	176	182	1,5		57-58	43							-	1						
42/1	170	184	191	1,5			44					71-72		-	1						
43	166	188	200	2,5				27	19	30		43		-	1						
44	172	177	189	1,5		59-60	45-46							-	1						
45	177	197	209	2,5					20	32		44-45		-	1						
46	182	193	199	1,5			47-48	28						-	1						
47	180	195	202	1,5			49-50							-	1						
48	194	210	216	2,5			51-52-53	30	21			48		-	1						
49	208	224	232	2,5			54-55-56	32	22			50		-	1						
49/1	210	-	240	2,5								51-52		-	1						
50	222	238	266	2,5			57-58-59	34	24			54-55		-	1						
51	232	252	261	2,5			60-61	36	25			56-57		-	1						
51/1	238	261	272	2,5			62-63	26				58-59		-	1						
52	250	266	274	2,5			64-65-66	38				60		-	1						
52/1	260	277	288	2,5			67-68	40	28			62		-	1						
53	264	280	288	2,5		90	69-70					63-64		-	1						
54	284	-	325	1,5										-	1						
55	285	-	333	3								72		-	1						
56	322	-	369	3								80		-	1						