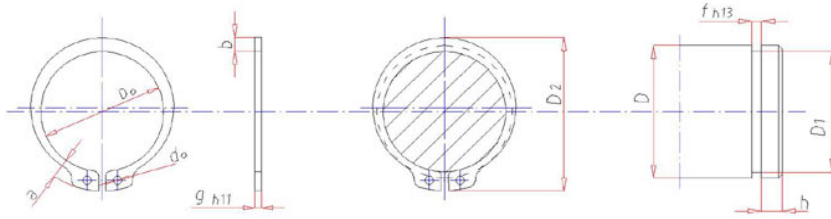


PIERŚCIENIE OSADCZE SPRĘŻYNUJĄCE - ZEWNĘTRZNE



CZOP		PIERŚCIENIE							GNIAZDO				
D	D0	g	a	b	d0	D2	Orientac. masa	D1	f	h	Siła		
			max	około	min	max	1000 szt.			min	poosiowa		
			mm				kg		mm		daN		
3	2,7	+0,06 / -0,012	0,4	1,9	0,8	0,8	6,9	0,017	2,8		22		
4	3,7			2,2	0,9	1,0	8,5	0,022	3,8		29		
5	4,7	+0,075 / -0,15	0,6	2,5	1,1	1,2	10,1	0,066	4,8	0,3	37		
6	5,6		0,7	2,7	1,3	1,2	11,5	0,048	5,7		69		
7	6,5		0,8	3,1	1,4	1,2	13,3	0,121	6,7	0,8	78		
8	7,4	+0,09 / -0,18		3,2	1,5	1,2	14,5	0,158	7,6	0,9	118		
9	8,4				1,7		15,7	0,300	8,6		135		
10	9,3	+0,15 / -0,30				1,5	16,7	0,340	9,6	0,6	150		
11	10,2		1,0	3,3	1,8	1,5	17,7	0,410	10,5		206		
12	11,0					1,7	18,7	0,500	11,5	0,8	225		
13	11,9			3,4	2,0		19,9	0,530	12,4		294		
14	12,9	+0,18 / -0,36		3,5	2,1	1,7	21,1	0,640	13,4	0,9	318		
15	13,8			3,6	2,2		22,3	0,670	14,3	1,1	392		
16	14,7			3,7			23,5	0,700	15,2		480		
17	15,7			3,8	2,3		24,7	0,820	16,2	1,2	510		
18	16,5				2,4		25,9	1,110	17,0		676		
19	17,5			3,9	2,5		26,9	1,220	18,0		710		
20	18,5		1,2	4,0	2,6		28,1	1,300	19,0		754		
21	19,5			4,1	2,7	2,0	29,3	1,420	20,0	1,3	789		
22	20,5			4,2	2,8		30,5	1,500	21,	1,5	828		
24	22,2	+0,21 / -0,42		4,4	3,0	2,0	32,9	1,770	22,9		990		
25	23,2						33,9	1,900	23,9		1039		
26	24,2			4,5	3,1		35,1	1,960	24,9	1,7	1078		
28	25,9			4,7	3,2		37,5	2,920	26,6		1470		
29	26,9		1,5	4,8	3,4		38,7	3,200	27,6		1529		
30	27,9			5,0	3,5		40,1	3,320	28,6	2,1	1588		
32	29,6			5,2	3,6		42,5	3,540	30,3		2058		
34	31,5	+0,25 / -0,50		5,4	3,8		44,9	3,800	32,3	2,6	2156		
35	32,2				3,9		46,3	4,000	33,0		2617		
36	33,2			5,6	4,0		47,3	5,500	34,0		2705		
38	35,2			5,8	4,2		49,7	5,620	36,0	3,0	2852		
40	36,5		1,75	6,0	4,4		52,1	6,030	37,5		3734		
42	38,5			6,5	4,5		55,1	6,500	39,5	1,85	3920		
45	41,5	+0,39 / -0,78		6,7	4,7		58,3	7,500	42,5		4214		
48	44,5			6,9	5,0	2,5	61,9	7,920	45,5	3,8	4508		
50	45,8			6,9	5,1		63,9	10,200	47,0		5586		
52	47,8			7,0	5,2		66,1	11,100	49,0		5831		
55	50,8			7,2	5,4		69,5	11,400	52,0		6174		
56	51,8		2,0	7,3	5,5		70,7	11,800	53,0		6272		
58	53,8				5,6		72,7	12,600	55,0	2,15	6517		
60	55,8			7,4	5,8		74,9	12,900	57,0		6762		
62	57,8			7,5	6,0		77,1	15,000	59,0		6958		
63	58,8			7,6	6,2		78,3	16,000	60,0		6880		
65	60,8	+0,46 / -0,92		7,8	6,3		80,7	18,200	62,0	4,5	7350		
68	63,5			8,0	6,5		84,1	21,800	65,0		7683		
70	65,5			8,1	6,6		86,3	22,000	67,0		7889		
72	67,5		2,5	8,2	6,8		88,5	22,500	69,0	2,65	8134		
75	70,5			8,4	7,0	3,0	92,0	24,600	72,0		8428		
78	73,5				7,3		95,4	26,200	75,0		8820		
80	74,5			8,6	7,4		97,4	27,300	76,5		10486		
82	76,5				7,6		99,6	31,200	78,5		10780		
85	79,5			8,7	7,8		102,6	36,400	81,5		11172		
88	82,5		3,0	8,8	8,0		105,8	41,200	84,5	3,15	11662		
90	84,5				8,2		107,8	44,500	86,5		11858		
95	89,5			9,4	8,6		114,0	49,000	91,5		12544		
100	94,5	+0,54 / -1,08		9,6	9,0	3,5	119,4	53,700	96,5		13230		
105	98,0			9,9	9,3		125,2	80,000	101,0		15876		
110	103,0			10,1	9,6		130,6	82,000	106,0		16660		
115	108,0			10,6	9,8		136,6	84,000	111,0		17444		
120	113,0			11,0	10,2		142,4	86,000	116,0		18130		
125	118,0			11,4	10,4		148,2	90,000	121,0	6,0	18914		
130	123,0			11,6	10,7		153,6	100,000	126,0		19698		
135	128,0			11,8	11,0		159,0	104,000	131,0		20482		
140	133,0			12,0	11,2		164,4	110,000	136,0		21266		
145	138,0			12,2	11,5		169,8	115,000	141,0		22050		
150	142,0	+0,63 / -1,26	4,0	13,0	11,8		176,4	120,000	145,0	4,15	28322		
155	146,0				12,0		181,4	135,000	150,0		29400		
160	151,0			13,3	12,2		187,0	150,000	155,0		30380		
165	155,5			13,5	12,5		192,4	160,000	160,0		31360		

