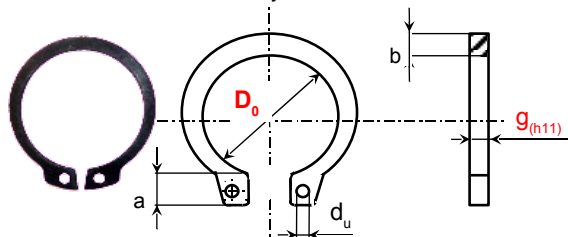


PIERŚCIENIE OSADCZE ZEWNĘTRZNE

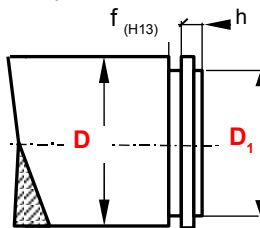
DIN 471

W tabelach podano wielkości standardowe produkowanych pierścieni wg. PN-81/M-85111

Pierścień w stanie swobodnym



Czop



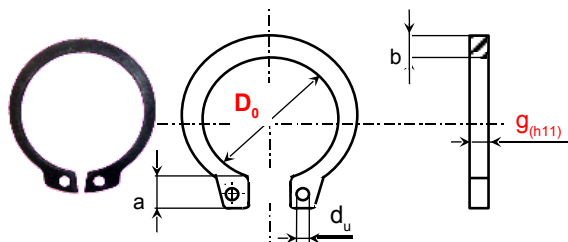
czop	Pierścień					Gniazdo			nr. katalogowy
D	Do	g	a max	b około	do min	D ₁	f	h _{min}	
3	2,7	0,4	1,9	0,8	1,0	2,8		0,3	POZ 003
4	3,7	0,4	2,2	0,9	1,0	3,8		0,3	POZ 004
5	4,7	0,6	2,5	1,1	1,0	4,8		0,35	POZ 005
6	5,6	0,7	2,7	1,3	1,15	5,7	0,80	0,45	POZ 006
8	7,4	0,8	3,2	1,5	1,2	7,6			POZ 008
9	8,4			1,7		8,6		0,60	POZ 009
10	9,3		3,3		1,5	9,6			POZ 010
12	11			1,8		11,5		0,75	POZ 012
13	11,9		3,4	2,0		12,4	1,10		POZ 013
14	12,9		3,5	2,1		13,4		0,90	POZ 014
15	13,8		3,6		1,7	14,3		1,10	POZ 015
16	14,7		3,7	2,2		15,2			POZ 016
17	15,7		3,8	2,3		16,2		1,20	POZ 017
18	16,5		3,9	2,4		17,0			POZ 018
19	17,5			2,5		18,0			POZ 019
20	18,5		4,0	2,6		19,0		1,50	POZ 020
21	19,5		4,1	2,7		20,0			POZ 031
22	19,5		4,2	2,8	2,0	21,0	1,30		POZ 022
24	22,2					22,9			POZ 024
25	23,2		4,4	3,0		23,9		1,70	POZ 025
26	24,2		4,5	3,1		24,9			POZ 026
28	25,9		4,7	3,2		26,6		2,10	POZ 028
30	27,9		5,0	3,5		28,6			POZ 030
32	29,6	1,5	5,2	3,6		30,3	1,60	2,60	POZ 032
34	31,5		5,4	3,8		32,3			POZ 034
35	32,2		5,6	3,9		33,0		3,00	POZ 035
36	33,2			4,0		34,0			POZ 036
38	35,2		5,8	4,2		36,0			POZ 038
40	36,5		6,0	4,4		37,5			POZ 040
42	38,5	1,75	6,5	4,5		39,5	1,85	3,80	POZ 042
45	41,5		6,7	4,7		42,5			POZ 045
48	44,5		6,9	5,0	2,5	45,5			POZ 048
50	45,8		6,9	5,1		47,0			POZ 050
52	47,8		7,0	5,2		49,0			POZ 052
55	50,8		7,2	5,4		52,0			POZ 055
56	51,8			5,5		53,0			POZ 056
58	53,8	2,0	7,3	5,6		55,0	2,15	4,50	POZ 058
60	55,8		7,4	5,8		57,0			POZ 060
62	57,8		7,5	6,0		59,0			POZ 062
63	58,8		7,6	6,2		60,0			POZ 063
65	60,8	2,5	7,8	6,3	3,0	62,0	2,65		POZ 065

PIERŚCIEŃ OSADCZE ZEWNĘTRZNE

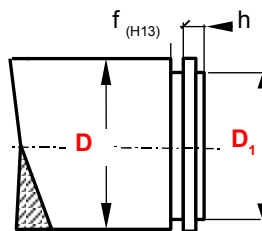
DIN 471

W tabelach podano wielkości standardowe produkowanych pierścieni wg. PN-81/M-85111

Pierścień w stanie swobodnym



Czop



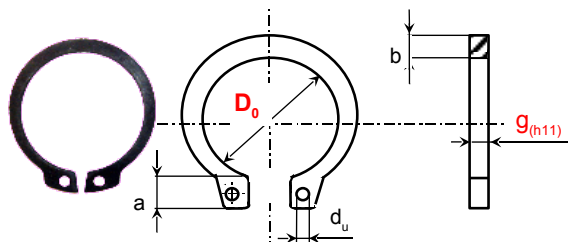
czop	Pierścień					Gniazdo			nr. katalogowy
D	Do	g	a max	b około	do min	D ₁	f	h _{min}	
70	65,5	2,5	8,1	6,6	3,0	67,0	2,65	4,50	POZ 070
72	67,5		8,2	6,8		69,0			POZ 072
75	70,5		8,4	7,0		72,0			POZ 075
80	74,5		8,6	7,4		76,5			POZ 080
82	76,5		8,7	7,6		78,5			POZ 082
85	79,5	3,0	8,7	7,8	3,5	81,5	3,15	5,30	POZ 085
90	84,5		8,8	8,2		86,5			POZ 090
95	89,5		9,4	8,6		91,5			POZ 095
100	94,5		9,6	9,0		96,5			POZ 100
102	95		9,7	9,2		98			POZ 102
105	98	9,9	9,3	101	POZ 105				
107	100	10	9,5	103	POZ 107				
108	101	10	9,5	104	POZ 108				
110	103	10,1	9,6	106	POZ 110				
112	105	10,3	9,7	108	POZ 112				
115	108	10,6	9,8	111	POZ 115				
117	110	10,8	10	113	POZ 117				
118	111	10,9	10,1	114	POZ 118				
120	113	11	10,2	116	POZ 120				
122	115	11,2	10,3	118	POZ 122				
125	118	11,4	10,4	121	POZ 125				
127	120	11,4	10,5	123	POZ 127				
128	121	11,5	10,6	124	POZ 128				
130	123	11,6	10,7	126	POZ 130				
132	125	11,7	10,8	128	POZ 132				
135	128	4	11,8	11	4	131	4,15	6	POZ 135
137	130		11,9	11,1		133			POZ 137
138	131		12	11,2		134			POZ 138
140	133		12,1	11,3		136			POZ 140
142	135		12,2	11,5		138			POZ 142
145	138		12,3	11,6		141			POZ 145
147	140		12,4	11,7		143			POZ 147
148	141		12,4	11,7		144			POZ 148
150	142		13	11,8		145			POZ 150
152	143		13	11,9		147			POZ 152
155	146	13,1	12	150	POZ 155				
157	148	13,1	12	152	POZ 157				
158	148	13,3	12,2	153	POZ 158				
160	151	13,3	12,3	155	POZ 160				
162	152,5	13,5	12,5	157	POZ 162				
165	155,5	13,5	12,5	160	POZ 165				
167	157,5	13,5	12,9	162	POZ 167				
168	157,5	13,5	12,9	163	POZ 168				

PIERŚCIEŃ OSADCZE ZEWNĘTRZNE

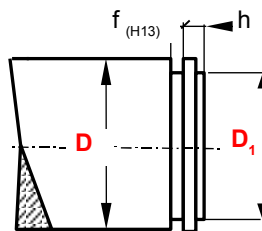
DIN 471

W tabelach podano wielkości standardowe produkowanych pierścieni wg. PN-81/M-85111

Pierścień w stanie swobodnym



Czop



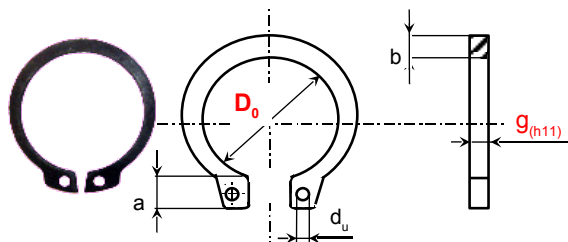
czop		Pierścień				Gniazdo			nr. katalogowy
D	Do	g	a max	b około	do min	D ₁	f	h _{min}	
170	160,5	4	13,5	12,9	4	165	4,15	7,5	POZ 170
172	160,5					167			POZ 172
175	165,5		170	POZ 175					
177	167,5		172	POZ 177					
178	167,5		14,2	13,5		173			POZ 178
180	170,5					175			POZ 180
182	170,5	4	14,2	13,5	4	177	4,15	7,5	POZ 182
185	175,5					180			POZ 185
187	177,5					182			POZ 187
188	177,5					183			POZ 188
190	180,5					185			POZ 190
192	180,5					187			POZ 192
195	185,5					190			POZ 195
197	187,5					192			POZ 197
198	187,5					193			POZ 198
200	190,5					195			POZ 200
205	193	5	14,2	14	4	199	5,15	9	POZ 205
210	198					204			POZ 210
215	203					209			POZ 215
220	208					214			POZ 220
225	213					219			POZ 225
230	218					224			POZ 230
235	223					229			POZ 235
240	228					234			POZ 240
245	233					239			POZ 245
250	238					244			POZ 250
255	240	247	POZ 255						
260	245	252	POZ 260						
265	250	257	POZ 265						
270	255	262	POZ 270						
275	260	267	POZ 275						
280	265	272	POZ 280						
285	270	277	POZ 285						
290	275	282	POZ 290						
295	280	287	POZ 295						
300	285	292	POZ 300						
310	293	6	20	6	6	300	6,2	15	POZ 310
320	303					310			POZ 320
330	313					320			POZ 330
340	323					330			POZ 340
350	333					340			POZ 350

PIERŚCIENIE OSADCZE ZEWNĘTRZNE

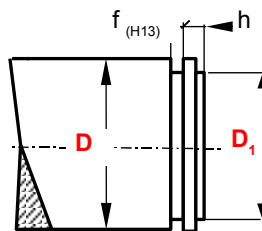
DIN 471

W tabelach podano wielkości standardowe produkowanych pierścieni wg. **PN-81/M-85111**

Pierścień w stanie swobodnym



Czop



czop	Pierścień					Gniazdo			nr. katalogowy
D	Do	g	a max	b około	do min	D ₁	f	h _{min}	
360	343	6		20		350	6,2	15	POZ 360
370	353					360			POZ 370
380	363					370			POZ 380
390	373					380			POZ 390
400	383					390			POZ 400
410	390	7		26	6	398	7,2	16	POZ 410
420	400					408			POZ 420
430	410					418			POZ 430
440	420					428			POZ 440
450	430					438			POZ 450
460	440					448			POZ 460
470	450					458			POZ 470
480	460					468			POZ 480
490	470					478			POZ 490
500	480					488			POZ 500
520	495	8				506	8,2	17,5	POZ 520
540	515					526			POZ 540
560	535					546			POZ 560
580	555					566			POZ 580
600	575					586			POZ 600
650	620					634			POZ 650
700	670	9	34		9	684	9,3	18,5	POZ 700
750	715					732			POZ 750
800	765					782			POZ 800
850	810					830			POZ 850
900	860					880			POZ 900
1000	950	978	POZ 1000						

Wytwórnia Sprężyn
SPRINGS

43-316 Bielsko-Biała ul. Karpacka 161 a * NIP 547-020-01-01 * tel : 033 821 09 77 lub 033 821 48 11
 fax: 033 821 08 15 * produkcja, zamówienia: 43-346 Bielsko-Biała ul. Szarych Szeregów 26
 konto bankowe - 50 1020 5558 1111 1025 1890 0032 Inteligo w PKO Bank Polski
 ogólny- springs@springs.com.pl * marketing – Jola Kowalska
 jola.kowalska@springs.com.pl *
 * księgowość, faktury – anna@springs.com.pl * sklep net – sklep@springs.com.pl,
 * reklamacje, skargi- Andrzej Rogalski andrzej.rogalski@springs.com.pl * właściciel- szef@springs.com.pl

DOMENY: www.springs.com.pl, www.springs-net.pl, www.springs.net.pl
 Firma czynna pn-pt od 7.00 do 22.00 w sobotę do 18.00