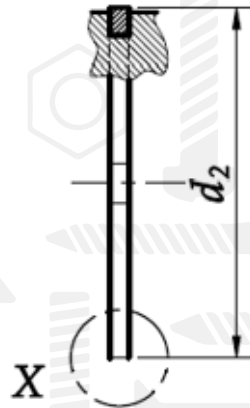
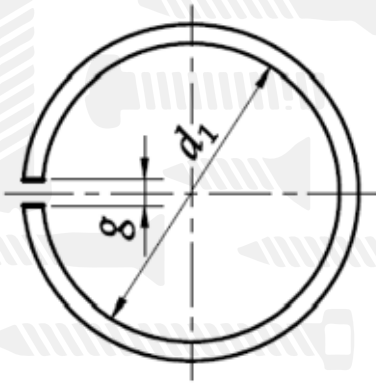


DIN 5417

Стопорне кільце



Розмір/Діаметр

Символ		SP 30	SP 32	SP 35	SP 37	SP 40	SP 42	SP 44	SP 47	SP 50
a ⁰ _{-0,10}		1,12								
c ⁰ _{-0,15}		3,25						4,04		
Перед монтажем	d1	27,4	29,4	32,4	34	37,3	38,9	40,9	43,7	46,7
		0,4					0,5			
	0					0				
	g ≈	3						4		
Після монтажу	d2 max	34,7	36,7	39,7	41,3	44,6	46,3	48,3	52,7	55,7
Розмір кільця DIN 616	D	30	32	35	37	40	42	44	47	50
	D1	28,17	30,15	33,17	34,77	38,1	39,75	41,75	44,6	47,6

a - товщина кільця;
 c - глибина;
 d1 - внутрішній діаметр до монтажу;
 g - ширина зазору;
 d2max - зовнішній діаметр після монтажу;
 D - номінальний розмір кільця згідно DIN 616;
 D1 - допустимий внутрішній діаметр канавки вала.

DIN 5417

Стопорне кільце

Розмір/Діаметр

Символ		SP 52	SP 55	SP 56	SP 58	SP 62	SP 65	SP 68	SP 72	SP 75
a ⁰ -0,10		1,12				1,7				
c ⁰ -0,15		4,04						4,85		
Перед монтажем	d ₁	48,8	51,7	52,4	54,4	58,2	61,2	63,4	67,4	70,4
		+0,5			+0,8					
	0			0						
	g ≈	4						5		
Після монтажу	d _{2 max}	57,9	60,7	61,7	63,7	67,7	70,7	74,6	78,6	81,6
Розмір кільця DIN 616	D	52	55	56	58	62	65	68	72	75
	D ₁	49,73	52,6	53,6	55,6	59,61	62,6	64,82	68,81	71,83

Розмір/Діаметр

Символ		SP 80	SP 85	SP 90	SP 95	SP 100	SP 110	SP 115	SP 120	SP 125
a ⁰ -0,10		1,7			2,46				2,82	
c ⁰ -0,15		4,85							7,21	
Перед монтажем	d ₁	75,4	80,4	85,4	90,4	95,2	105,2	110,2	113,6	118,6
		+8				+1				
	0				0					
	g ≈	5							7	
Після монтажу	d _{2 max}	86,6	91,6	96,5	101,6	106,5	116,6	121,6	129,7	134,7
Розмір кільця DIN 616	D	80	85	90	95	100	110	115	120	125
	D ₁	76,81	81,81	86,79	91,82	96,8	106,61	111,81	115,21	120,22

a - товщина кільця;
d₁ - внутрішній діаметр до монтажу;
g - ширина зазору;
d_{2max} - зовнішній діаметр після монтажу;
D - номінальний розмір кільця згідно DIN 616;
D₁ - допустимий внутрішній діаметр канавки вала.

DIN 5417

Стопорне кільце

Розмір/Діаметр

Символ		SP 130	SP 140	SP 145	SP 150	SP 160	SP 170	SP 180	SP 190	P 200
a ⁰ -0,10		2,82				3,1				
c ⁰ -0,15		7,21				9,6				
Перед монтажем	d ₁	123,6	133	138	142,9	152,9	161,3	171,2	181	191
		+1	+1,6					+1,8		
	0	0					0			
	g ≈	7					10			
Після монтажу	d _{2 max}	139,7	149,7	154,7	159,7	169,7	182,9	192,9	202,9	212,9
Розмір кільця DIN 616	D	130	140	145	150	160	170	180	190	200
	D1	125,22	135,23	140,23	145,24	155,22	163,65	173,66	183,64	193,65

Розмір/Діаметр

Символ		SP 210	SP 215	SP 225	SP 230	SP 240	SP 250
a ⁰ -0,10		3,1		3,5			
c ⁰ -0,15		9,6		10			
Перед монтажем	d ₁	200,9	205,9	214,3	219,2	229,2	239,2
		+1,8					
	0						
	g ≈	10					
Після монтажу	d _{2 max}	222,8	227,8	237	242	252	262
Розмір кільця DIN 616	D	210	215	225	230	240	250
	D1	203,6	208,6	217	222	232	242

a - товщина кільця;
d1 - внутрішній діаметр до монтажу;
g - ширина зазору;
d2max - зовнішній діаметр після монтажу;
D - номінальний розмір кільця згідно DIN 616;
D1 - допустимий внутрішній діаметр канавки вала.