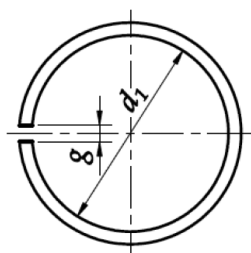
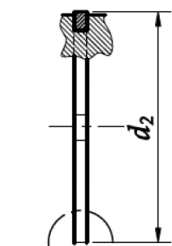




Pierścienie osadcze sprężynujące do łożysk z rowkiem

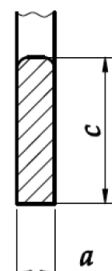


Przed montażem
Unstressed



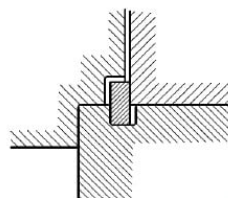
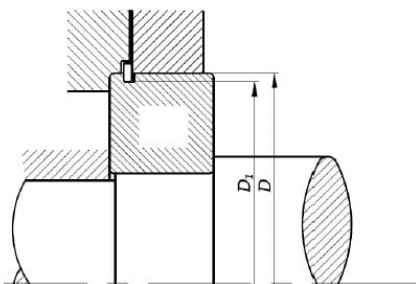
Po montażu
Stressed

Szczegół X
Detail X



Przykład zastosowania

Example of application



Wymiary										
Symbol		SP 30	SP 32	SP 35	SP 37	SP 40	SP 42	SP 44	SP 47	SP 50
$a \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,10 \end{smallmatrix}$		1,12								
$c \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,15 \end{smallmatrix}$		3,25						4,04		
Przed montażem	d_i	27,4	29,4	32,4	34	37,3	38,9	40,9	43,7	46,7
		+0,4					+0,5			
	$g \approx$	3							4	
Po montażu Stressed	$d_2 \text{ max}$	34,7	36,7	39,7	41,3	44,6	46,3	48,3	52,7	55,7
Wymiary rowka wg DIN 616	D	30	32	35	37	40	42	44	47	50
	D_1	28,17	30,15	33,17	34,77	38,10	39,75	41,75	44,60	47,60

Symbol		SP 52	SP 55	SP 56	SP 58	SP 62	SP 65	SP 68	SP 72	SP 75
$a \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,10 \end{smallmatrix}$		1,12				1,7				
$c \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,15 \end{smallmatrix}$		4,04						4,85		
Przed montażem Unstressed	d_i	48,8	51,7	52,4	54,4	58,2	61,2	63,4	67,4	70,4
		+0,5 0		+0,8 0						
	$g \approx$	4						5		
Po montażu Stressed	$d_2 \text{ max}$	57,9	60,7	61,7	63,7	67,7	70,7	74,6	78,6	81,6
Wymiary rowka wg DIN 616 Dimension of the ring groves acc. to DIN 616	D	52	55	56	58	62	65	68	72	75
	D_1	49,73	52,60	53,60	55,60	59,61	62,60	64,82	68,81	71,83

Symbol		SP 80	SP 85	SP 90	SP 95	SP 100	SP 110	SP 115	SP 120	SP 125
° -0,10		1,7			2,46				2,82	
° -0,15		4,85							7,21	
Przed montażem Unstressed	d _i	75,4	80,4	85,4	90,4	95,2	105,2	110,2	113,6	118,6
		+0,8 0				+1 0				
	g ≈	5							7	
Po montażu Stressed	° _{2 max}	86,6	91,6	96,5	101,6	106,5	116,6	121,6	129,7	134,7
Wymiary rowka wg DIN 616 Dimension of the ring groves acc. to DIN 616	D	80	85	90	95	100	110	115	120	125
	D _i	76,81	81,81	86,79	91,82	96,80	106,61	111,81	115,21	120,22

Symbol		SP 130	SP 140	SP 145	SP 150	SP 160	SP 170	SP 180	SP 190	P 200
a ^o -0,10		2,82					3,1			
c ^o -0,15		7,21					9,6			
Przed montażem Unstressed	d _i	123,6	133	138	142,9	152,9	161,3	171,2	181	191
		+1 0	+1,6 0					+1,8 0		
	g ≈	7					10			
Po montażu Stressed	d _{2 max}	139,7	149,7	154,7	159,7	169,7	182,9	192,9	202,9	212,9
Wymiary rowka wg DIN 616 Dimension of the ring groves acc. to DIN 616	D	130	140	145	150	160	170	180	190	200
	D ₁	125,22	135,23	140,23	145,24	155,22	163,65	173,66	183,64	193,65

Symbol		SP 210	SP 215	SP 225	SP 230	SP 240	SP 250
$a \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,10 \end{smallmatrix}$		3,1		3,5			
$c \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,15 \end{smallmatrix}$		9,6		10			
Przed montażem Unstressed	d_i	200,9	205,9	214,3	219,2	229,2	239,2
		+1,8 0					
	$g \approx$	10					
Po montażu Stressed	$d_2 \text{ max}$	222,8	227,8	237	242	252	262
Wymiary rowka wg DIN 616 Dimension of the ring groves acc. to DIN 616	D	210	215	225	230	240	250
	D_1	203,6	208,6	217	222	232	242