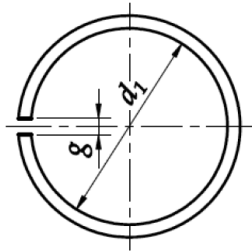
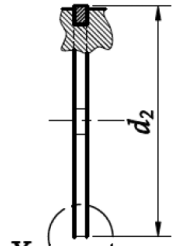




# Pierścienie osadcze sprężynujące do łożysk z rowkiem

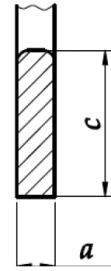


Przed montażem  
*Unstressed*



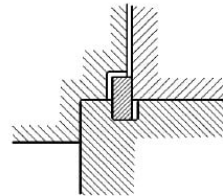
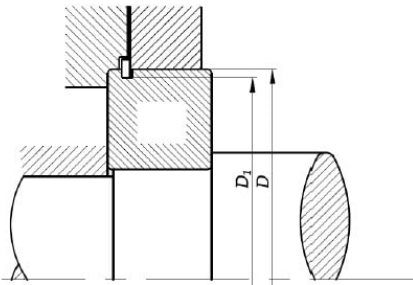
Po montażu  
*Stressed*

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		
$a \begin{smallmatrix} \circ \\ -0,10 \end{smallmatrix}$	1,12										
$c \begin{smallmatrix} \circ \\ -0,15 \end{smallmatrix}$	3,25					4,04					
Przed montażem	$d_1$	27,4	29,4	32,4	34	37,3	38,9	40,9	43,7	46,7	
	$g \approx$	+0,4					+0,5				
Po montażu Stressed	$d_2 \max$	3					4				
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		
$a \begin{smallmatrix} \circ \\ -0,10 \end{smallmatrix}$	1,12				1,7						
$c \begin{smallmatrix} \circ \\ -0,15 \end{smallmatrix}$	4,04							4,85			
Przed montażem Unstressed	$d_1$	48,8	51,7	52,4	54,4	58,2	61,2	63,4	67,4	70,4	
	$g \approx$	+0,5 0			+0,8 0						
Po montażu Stressed	$d_2 \max$	4							5		
Wymiary rowka wg DIN 616 Dimension of the ring grooves 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		
$a \begin{smallmatrix} \circ \\ -0,10 \end{smallmatrix}$	1,7		2,46					2,82			
$c \begin{smallmatrix} \circ \\ -0,15 \end{smallmatrix}$	4,85							7,21			
Przed montażem Unstressed	$d_1$	75,4	80,4	85,4	90,4	95,2	105,2	110,2	113,6	118,6	
	$g \approx$	+0,8 0				+1 0					
Po montażu Stressed	$d_2 \max$	5							7		
Wymiary rowka wg DIN 616 Dimension of the ring grooves acc. to DIN 616	D	80	85	90	95	100	110	115	120	125	
	$D_1$	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		
$a \begin{smallmatrix} \circ \\ -0,10 \end{smallmatrix}$	2,82					3,1					
$c \begin{smallmatrix} \circ \\ -0,15 \end{smallmatrix}$	7,21							9,6			
Przed montażem Unstressed	$d_1$	123,6	133	138	142,9	152,9	161,3	171,2	181	191	
	$g \approx$	+1 0		+1,6 0				+1,8 0			
Po montażu Stressed	$d_2 \max$	7							10		
Wymiary rowka wg DIN 616 Dimension of the ring grooves 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	
$a \begin{smallmatrix} \circ \\ -0,10 \end{smallmatrix}$	3,1			3,5			
$c \begin{smallmatrix} \circ \\ -0,15 \end{smallmatrix}$	9,6					10	
Przed montażem Unstressed	$d_1$	200,9	205,9	214,3	219,2	229,2	239,2
	$g \approx$	+1,8 0					10
Po montażu Stressed	$d_2 \max$	10					
Wymiary rowka wg DIN 616 Dimension of the ring grooves acc. to DIN 616	D	222,8	227,8	237	242	252	262
	$D_1$	203,6	208,6	217	222	232	242