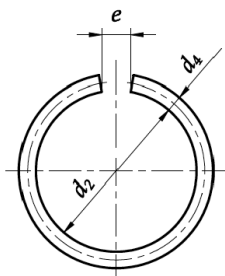


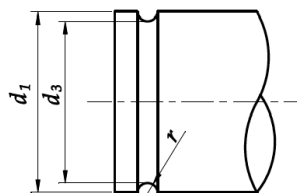


Pierścienie osadcze sprężynujące z drutu okrągłego do wałków DIN 7993 A

Forma A do wałków



Form A for shafts



Forma A do wałków													
Wymiary													
Średnica wałka Shaft diameter d_1		4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22
d_2		3,1	4,1	5,1	6,1	7,1	9,1	10,8	12,8	14,2	16,2	17,7	19,7
	tol.	0			0			0			0		
		-0,2			-0,3			-0,4			-0,5		
d_3		3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	9,2	11	13	14,4	16,4	18	20
	tol.	$\pm 0,05$			$\pm 0,05$			$\pm 0,05$			$\pm 0,05$	$\pm 0,1$	
d_4		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1	1,6	1,6	2	2
$e \approx$		1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3
r		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,9	0,9	1,1	1,1

Średnica wałka Shaft diameter d_1		24	25	26	28	30	32	35	38	40	42	45	48
d_2		21,7	22,7	23,7	25,7	27,7	29,1	32,1	35,1	37,1	39	42	45
	tol.	0			0			0			0		
		-0,5			-0,5			-0,6			-0,8		
d_3		22	23	24	26	28	29,5	32,5	35,5	37,5	39,5	42,5	45,5
	tol.	$\pm 0,1$			$\pm 0,1$			$\pm 0,1$			$\pm 0,05$		
d_4		2	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
$e \approx$		3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
r		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

Wymiary													
Średnica wałka Shaft diameter d_1		50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
d_2		47	51,1	56,1	61,1	66	71	76	81	86	91	95,8	100,8
	tol.	0				0		0				0	
		-0,8				-1		-1				-1,2	
d_3		47,5	51,8	56,8	61,8	66,8	71,8	76,8	81,8	86,8	91,8	96,8	101,8
	tol.	$\pm 0,1$	$\pm 0,15$		$\pm 0,15$			$\pm 0,15$			$\pm 0,15$		
d_4		2,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
$e \approx$		4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
r		1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

Średnica wałka Shaft diameter d_1		110	115	120	125
d_2		105,8	110,8	115,8	120,8
	tol.	0 -1,2			
d_3		106,8	111,8	116,8	121,8
	tol.	$\pm 0,15$			
d_4		3,2	3,2	3,2	3,2
$e \approx$		5	5	5	5
r		1,8	1,8	1,8	1,8

Przykład zamawiania pierścienia osadczego
sprężynującego z drutu okrągłego, odmiana A do wałków o średnicy $d_1 = 20\text{ mm}$:
Pierścień osadczy A20 DIN 7993