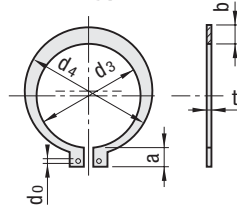
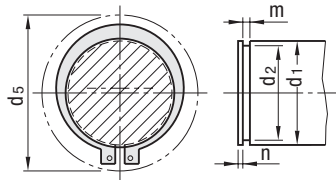


[Caractéristiques techniques]
Bague de retenue de type C Extraits de JIS B 2804(2001)

1. Bagues de retenue de type C-Externes



Le trou de diamètre d0 doit être positionné de telle sorte qu'il dépasse la rainure lorsque la bague de retenue est insérée dans l'arbre.



d5 est le diamètre extérieur max. lorsque la bague de retenue est installée sur l'arbre.

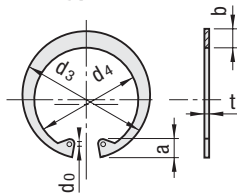
Bagues de retenue de type C-Externes

Unité : mm

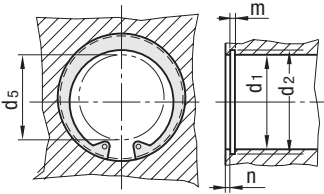
Valeur nominale (°)	Bagues de retenue							Arbre utilisable (référence)						
	d3		t		b	a	d0	d5	d1	d2		m		n
	Dimension de référence	Tolérance	Dimension de référence	Tolérance	(env.)	(env.)	(min.)			Dimension de référence	Tolérance	Dimension de référence	Tolérance	(min.)
10	9.3	±0.15	1	±0.05	1.6	3	1.2	17	10	9.6	0 −0.09	1.15		1.5
(11)	10.2				1.8	3.1		18	11	10.5				
12	11.1				1.8	3.2		19	12	11.5				
(13)	12	1.8			3.3	20	13	12.4						
14	12.9	2			3.4	22	14	13.4						
15	13.8	2.1			3.5	23	15	14.3						
16	14.7	2.2			3.6	24	16	15.2						
17	15.7	2.2			3.7	25	17	16.2						
18	16.5	±0.18			2.6	3.8	26	18	17	0 −0.11				
(19)	17.5				2.7	3.8	27	19	18					
20	18.5				2.7	3.9	28	20	19					
(21)	19.5				2.7	4	30	21	20					
22	20.5				2.7	4.1	31	22	21					
(24)	22.2				3.1	4.2	33	24	22.9					
25	23.2				3.1	4.3	34	25	23.9					
(26)	24.2				3.1	4.4	35	26	24.9					
28	25.9	±0.2			3.1	4.6	38	28	26.6	0 −0.21				
(29)	26.9				3.5	4.7	39	29	27.6					
30	27.9				3.5	4.8	40	30	28.6					
32	29.6				3.5	5	43	32	30.3					
(34)	31.5				4	5.3	45	34	32.3					
35	32.2				4	5.4	46	35	33					
(36)	33.2				4	5.4	47	36	34					
(38)	35.2				4.5	5.6	50	38	36					
40	37	±0.25			4.5	5.8	53	40	38	0 −0.25				
(42)	38.5				4.5	6.2	55	42	39.5					
45	41.5				4.8	6.3	58	45	42.5					
(48)	44.5				4.8	6.5	62	48	45.5					
50	45.8				5	6.7	64	50	47					
(52)	47.8				5	6.8	66	52	49					
55	50.8				5	7	70	55	52					
(56)	51.8				5	7	71	56	53					
(58)	53.8	±0.4			5.5	7.1	73	58	55	0 −0.3				
60	55.8				5.5	7.2	75	60	57					
(62)	57.8				5.5	7.2	77	62	59					
(63)	58.8				5.5	7.3	78	63	60					
65	60.8				6.4	7.4	81	65	62					
(68)	63.5				6.4	7.8	84	68	65					
70	65.5				6.4	7.8	86	70	67					
(72)	67.5				7	7.9	88	72	69					
75	70.5	±0.45			7	7.9	92	75	72	0 −0.3				
(78)	73.5				7.4	8.1	95	78	75					
80	74.5				7.4	8.2	97	80	76.5					

Remarque (°) : la priorité doit être donnée aux valeurs qui ne sont pas entre (). Une valeur entre () doit être utilisée uniquement si nécessaire.
Remarque (°) : épaisseur (t)=1.6mm, peut être maintenue à 1.5mm pour l'instant. m doit être de 1.65mm.
Référence 1. La largeur minimale de la bague de retenue doit être inférieure à l'épaisseur de la plaque t.
2. Les dimensions recommandées de l'arbre utilisable sont indiquées ici à titre de référence.
3. d4 (mm) doit de préférence être égale à d4=d3+(1.4~1.5)b.
Référence L'épaisseur t est conforme à la norme JSMA (Japan Spring Manufacturers Association Standard) n° 6-1976 (courroie en acier pour un ressort).

2. Bagues de retenue de type C-Internes



Le trou de diamètre d0 doit être positionné de telle sorte qu'il dépasse la rainure lorsque la bague de retenue est insérée dans le trou.



d5 est le diamètre minimum de la circonférence interne lorsque la bague de retenue est installée.

Bagues de retenue de type C-Internes

Unité : mm

Valeur nominale (°)	Bagues de retenue							Arbre utilisable (référence)						
	d3		t		b	a	d0	d5	d1	d2		m		n
	Dimension de référence	Tolérance	Dimension de référence	Tolérance	(env.)	(env.)	(min.)			Dimension de référence	Tolérance	Dimension de référence	Tolérance	(min.)
10	10.7	±0.18	1	±0.05	1.8	3.1	1.2	3	10	10.4	+0.11 0	1.15	1.5	
11	11.8				1.8	3.2		4	11	11.4				
12	13				1.8	3.3	1.5	5	12	12.5				
(13)	14.1				1.8	3.5		6	13	13.6				
14	15.1				2	3.6	1.7	7	14	14.6				
15	16.2				2	3.6		8	15	15.7				
16	17.3	2			3.7	8		16	16.8					
(17)	18.3	2			3.8	9	17	17.8						
18	19.5	±0.2			1.2	±0.06	2.5	4	10	18	19	+0.21 0		1.35
19	20.5						2.5	4	11	19	20			
20	21.5						2.5	4	12	20	21			
(21)	22.5		2.5	4.1			12	21	22					
22	23.5		2.5	4.1			13	22	23					
(24)	25.9		2.5	4.3			2	15	24	25.2				
25	26.9	3	4.4	16				25	26.2					
(26)	27.9	3	4.6	16				26	27.2					
28	30.1	±0.25	1.6(°)	±0.06			3	4.6	18	28	29.4	+0.25 0	1.75	+0.14 0
30	32.1						3	4.7	20	30	31.4			
32	34.4						3.5	5.2	21	32	33.7			
(34)	36.5				3.5	5.2	23	34	35.7					
35	37.8				3.5	5.2	24	35	37					
(36)	38.8				3.5	5.2	25	36	38					
37	39.8	3.5			5.2	26	37	39	+0.25 0	1.95				
(38)	40.8	4			5.3	27	38	40						
40	43.5	4			5.7	28	40	42.5						
42	45.5	4			5.8	30	42	44.5						
45	48.5	4.5			5.9	33	45	47.5						
47	50.5	4.5	6.1	34	47	49.5	+0.3 0	2.2						
(48)	51.5	4.5	6.2	35	48	50.5								
50	54.2	4.5	6.5	37	50	53								
52	56.2	5.1	6.5	39	52	55								
55	59.2	5.1	6.5	41	55	58								
(56)	60.2	5.1	6.6	42	56	59								
(58)	62.2	5.1	6.8	44	58	61	+0.3 0	2.7						
60	64.2	5.5	6.8	46	60	63								
62	66.2	5.5	6.9	48	62	65								
(63)	67.2	5.5	6.9	49	63	66								
(65)	69.2	5.5	7	50	65	68								
68	72.5	6	7.4	53	68	71			+0.35 0	2.5				
(70)	74.5	6	7.4	55	70	73								
72	76.5	6.6	7.4	57	72	75								
75	79.5	6.6	7.8	60	75	78								
(78)	82.5	6.6	8	62	78	81								
80	85.5	7	8	64	80	83.5								