

R型-孔用止輪扣環

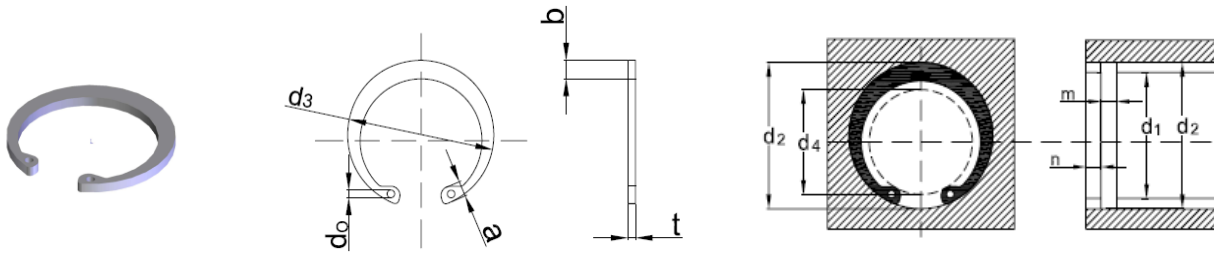
R SERIES INTERNAL RETAINING RINGS (HOUSING)



華志彈簧五金有限公司

HJ Spring Co., Ltd.

TEL:886-2-29919909 FAX:886-2-29945768



Unit : mm

品 號 Ring No.	止輪尺寸 Ring Dimension							適用孔徑 Groove Dimension (Reference Only)	適用孔徑 Groove Dimension (Reference Only)					
	d ₃		t		b	a	do		d ₄	d ₁	d ₂		m	
	基本尺寸 Free Dia.	公差 Tol.	基本尺寸 Thickness	公差 Tol.	約 App.	約 App.	最小 Min.	Clearance Dia.	基本尺寸 Bore Dia.	基本尺寸 Groove Dia.	公差 Tol.	基本尺寸 Width	公差 Tol.	最小 Min.
R- 6	6.7				0.7	1.6		2.5	6	6.25				
7	7.7		0.4		0.8	1.8	0.8	3	7	7.3	+0.06	0.5	+0.1	1.0
8	8.8				0.9	1.7		3.5	8	8.4	-0		-0	
9	9.8		0.6		1.1	2.2		5	9	9.4		0.7		
10	10.7				1.5	2.8	1.2	3	10	10.4				1.5
11	11.8	±0.18			1.5	3		4	11	11.4				
12	13				1.7	3.1	1.5	5	12	12.5				
13	14.1				1.7	3.1		6	13	13.6	+0.11			
14	15.1		1.0	±0.04	1.9	3.6		7	14	14.6	-0	1.15		
15	16.2				1.9	3.6		8	15	15.7				
16	17.3				1.9	3.7	1.7	8	16	16.8				
17	18.3				1.9	3.8		9	17	17.8				
18	19.5				2.4	4		10	18	19				
19	20.5				2.5	4		11	19	20				
20	21.5				2.5	4		12	20	21				
21	22.5	±0.2			2.5	4.1		12	21	22				
22	23.5				2.5	4.1		13	22	23	+0.21			
23	24.65				2.5	4.3		14	23	24	-0			
24	25.9				2.5	4.3		15	24	25.2				
25	26.9				3	4.4		16	25	26.2				
26	27.9		1.2		3	4.6		16	26	27.2				
27	29.15				3	4.6		17	27	28.2		1.35		
28	30.1				3	4.6		18	28	29.4				
29	31.5				3	4.7		19	29	30.4				
30	32.1				3	4.7		20	30	31.4				
31	33.3				3	4.7		21	31	32.4				
32	34.4				3	4.7		21	32	33.7				
33	35.65				3.5	5.2		22	33	34.7				
34	36.5	±0.25			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		1.65		
37	39.8				3.5	5.2		26	37	39				
38	40.8				4	5.3	2.5	27	38	40	+0.25			
39	42				4	5.4		27	39	41.2	-0			
40	43.5				4	5.7		28	40	42.5				
42	45.5	±0.4	1.75	±0.06	4	5.8		30	42	44.5				
43	46.5				4.1	5.8		31	43	46		1.9		
45	48.5				4.5	5.9		33	45	47.5				
46	49.7	±0.45			5	5.7		33	46	48.5				

R型-孔用止輪扣環

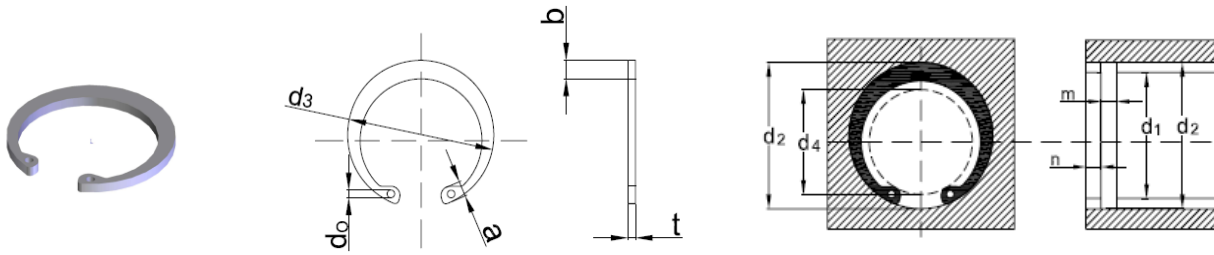
R SERIES INTERNAL RETAINING RINGS (HOUSING)



華志彈簧五金有限公司

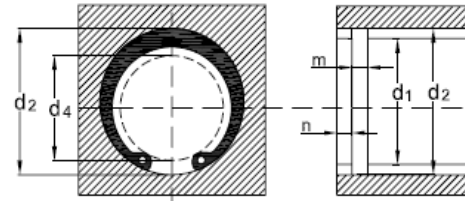
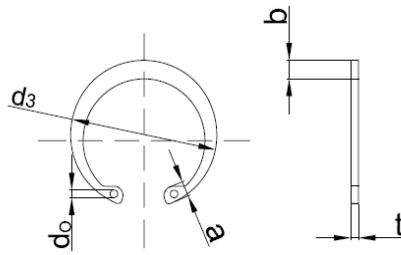
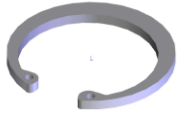
HJ Spring Co., Ltd.

TEL:886-2-29919909 FAX:886-2-29945768



Unit : mm

品號 Ring No.	止輪尺寸 Ring Dimension							適用孔徑 Groove Dimension (Reference Only)						
	d ₃		t		b	a	do		d ₄ Clearance Dia.	d ₁		d ₂		m
	基本尺寸 Free Dia.	公差 Tol.	基本尺寸 Thickness	公差 Tol.	約 App.	約 App.	最小 Min.			基本尺寸 Bore Dia.	基本尺寸 Groove Dia.	公差 Tol.	基本尺寸 Width	公差 Tol.
R- 47	50.5	±0.45	1.75	±0.06	4.5	6.1	2.5	34	47	49.5	+0.25	2.2	+0.14 -0	2
48	51.5				4.5	6.2		35	48	50.5	+0.3			
50	54.2				4.5	6.5		37	50	53	-0			
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				
60	64.2		5.5		6.8	46		60	63	-0				
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					
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								
82	87.5	7	8	66	82	85.5								
85	90.5	±0.55	3.0	±0.07	7	8	3	69	85	88.5	+0.35	3.2	+0.18 -0	3
88	93.5				7.6	8.2		71	88	91.5				
90	95.5				7.6	8.3		73	90	93.5	-0			
92	97.5				8	8.3		74	92	95.5				
95	100.5				8	8.5		77	95	98.5				
98	103.5				8.3	8.7		80	98	101.5				
100	105.5				8.3	8.8		82	100	103.5				
102	108				8.9	9		83	102	106				
105	112				8.9	9.1		86	105	109	+0.54			
108	115				8.9	9.5		87	108	112				
110	117	8.9	10.2	89	110	114	-0							
112	119	8.9	10.2	90	112	116								
115	122	9.5	10.2	94	115	119								
120	127	±0.65	4.0	±0.07	9.5	10.7	3.5	98	120	124	+0.63	4.2	+0.2 -0	6
125	132				10	10.7		103	125	129	-0			
130	137	+1.26 -0.63	4.0	±0.08	10	10.7	3.5	108	130	134		4.2	+0.2 -0	6
135	142				10.8	11		113	135	139				
140	147				10.8	11		118	140	144	+0.7			
145	152				10.8	11		123	145	149	-0			
150	158				11.5	11.8		126	150	155				
155	164				11.5	11.8		130	155	160				



Unit : mm

品號 Ring No.	止輪尺寸 Ring Dimension							適用孔徑 Groove Dimension (Reference Only)	適用孔徑 Groove Dimension (Reference Only)											
	d ₃		t		b	a	do		d ₄	d ₁	d ₂		m		n					
	基本尺寸 Free Dia.	公差 Tol.	基本尺寸 Thickness	公差 Tol.	約 App.	約 App.	最小 Min.	Clearance Dia.	基本尺寸 Bore Dia.	基本尺寸 Groove Dia.	公差 Tol.	基本尺寸 Width	公差 Tol.	最小 Min.						
R- 160	169	+1.26	4.0	±0.08	12	12.5	3.5	134	160	165	+0.7	4.2	+0.2	7.5						
165	174.5				12	12.7		139	165	170										
170	179.5				12	-		145	170	175										
175	184.5	+1.44			5.0	±0.08	12.5	-	4	149					175	180	-0	5.2	+0.25	9
180	189.5						13	-		153					180	185				
185	194.5						13.5	-		157					185	190				
190	199.5						13.5	-		162					190	195				
195	204.5	-0.72			5.0	±0.08	13.5	-	4	167					195	200	-0	5.2	+0.25	12
200	209.5						14	-		171					200	205				
210	222						14	-		181					210	216				
220	232	+1.62	5.0	±0.08	14	-	4	191	220	226	-0	5.2	+0.25	12						
230	242				14	-		201	230	236										
240	252				14	-		211	240	246										
250	262				14	-		221	250	256										
260	275				16	-		227	260	268										
270	285				16	-		237	270	278										
280	295	-0.85	5.0	±0.08	16	-	4	247	280	288	-0	5.2	+0.25	12						
290	305				16	-		257	290	298										
300	315				16	-		267	300	308										

*未顯示於表格之規格歡迎來電洽詢

*Other sizes may be available upon request

Copyright (c) 2020 HJ Spring Co., Ltd. All Rights Reserved



◎ 規格標準 Standard Reference

日本工業規格 JIS B 2804

◎ 材質&硬度(參考) Material & Hardness Ranges (Rockwell scale)

彈簧鋼 · 硬度HRC 44-53 Carbon Spring Steel SAE1050~SAE1090, HRC44~HRC53

不鏽鋼SUS420 · 硬度HRC 36-44 Stainless Steel Type 420, HRC36~HRC44 (Not all sizes in Stainless in stock)

◎ 表面 Finish

原色 Plain

染黑 Black Oxide

◎ 包裝方式 Packaging

散裝 Bulk

條裝 Stacked

收縮塑膠膜 Plastic Shrink Wrapped

(Not all sizes in Stacked and Plastic Shrink Wrapped in stock)