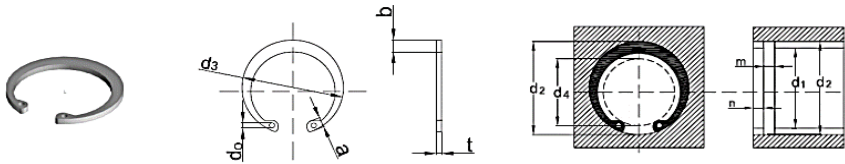


R 型-孔用止輪扣環
R SERIES INTERNAL RETAINING RINGS (HOUSING)

仟楊工業有限公司
TCY Spring Co. Ltd.

TEL:886-2-29852139 FAX:886-2-29886548



Unit:mm

品號	止輪尺寸 Ring Dimension							d4	適用孔徑 Groove Dimension(Reference Only)													
	d3(外徑)		t(厚度)		b	a	do		d1	d2		m		n								
Ring No.	基本尺寸	公差	基本尺寸	公差	約	約	最小	Clearance Dia.	基本尺寸	基本尺寸	公差	基本尺寸	公差	最小								
	Free Dia.	Tol.	Thickness	Tol.	App.	App.	Min.		Bore Dia.	Groove Dia.	Tol.	Width	Tol.	Min.								
R- 6	6.7	±0.18	0.4	±0.04	0.7	1.6	0.8	2.5	6	6.25	+0.06 -0	0.5	+0.1 -0	1.0								
7	7.7				0.8	1.8		3	7	7.3												
8	8.8				0.9	1.7		3.5	8	8.4												
9	9.8				1.1	2.2		5	9	9.4												
10	10.7		0.6		1.0	±0.04	1.5	2.8	1.2	3	10	10.4	+0.11 -0	1.15	1.5							
11	11.8						1.5	3		4	11	11.4										
12	13						1.7	3.1		5	12	12.5										
13	14.1						1.7	3.1		6	13	13.6										
14	15.1						1.9	3.6	1.7	7	14	14.6	+0.21 -0	1.35		+0.14 -0						
15	16.2									1.9	3.6	8					15	15.7				
16	17.3									1.9	3.7	8					16	16.8				
17	18.3									1.9	3.8	9					17	17.8				
18	19.5		±0.2				1.2	±0.05	2.4	4	2	10	18	19			+0.25 -0	1.65	2			
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								
23	24.65								2.5	4.3		14	23	24								
24	25.9								2.5	4.3		15	24	25.2								
25	26.9								3	4.4		16	25	26.2								
26	27.9	3	4.6	16					26	27.2												
27	29.15	±0.25	1.5	±0.06					3	4.6		17	27	28.2						+0.3 -0	2.2	
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				3.5	5.2			21	32	33.7											
33	35.65				3.5	5.2			22	33	34.7											
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												
38	40.8	±0.4			1.75	±0.06	4	5.3	27	38	40	+0.3 -0	2.2									
39	42						4	5.4	27	39	41.2											
40	43.5						4	5.7	28	40	42.5											
42	45.5						4	5.8	30	42	44.5											
43	46.5						4.1	5.8	31	43	46											
45	48.5						4.5	5.9	33	45	47.5											
46	49.7						5	5.7	33	46	48.5											
47	50.5						4.5	6.1	34	47	49.5											
48	51.5	±0.45					2.0	4.5	6.2	35	48	50.5	+0.3 -0		2.2							
50	54.2		4.5	6.5				37	50	53												

◎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 40~53 Carbon Spring Steel SAE1050 HRC40~HRC53
不鏽鋼 硬度HRC 33~44 Stainless Steel HRC33~HRC44
*不鏽鋼製品僅接受訂購, 暫無現貨供應 Stainless Steel pins for custom made only

◎表面 Finish
染黑 Black Oxide
◎包裝方式 Packaging
散裝 Bulk

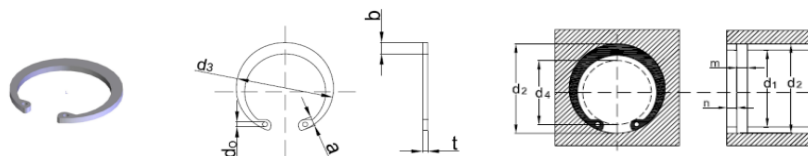
R 型-孔用止輪扣環

R SERIES INTERNAL RETAINING RINGS (HOUSING)

仟楊工業有限公司
TCY Spring Co. Ltd.

TEL: 886-2-29852139

FAX: 886-2-29886548



Unit:mm

品號		止輪尺寸 Ring Dimension						d4	適用孔徑 Groove Dimension(Reference Only)						
		d3		t		b	a		do	d1	d2		m	n	
Ring No.		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- 52		56.2	±0.45	2.0		5.1	6.5	2.5	39	52	55	+0.3 -0	2.2		2
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				
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				
70		74.5				6	7.4		55	70	73				
72		76.5	2.5		6.6	7.4	57	72	75	+0.35 -0	2.7		2.5		
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			7	8	69	85	88.5						
88		93.5			7.6	8.2	71	88	91.5						
90		95.5			7.6	8.3	73	90	93.5						
92		97.5			8	8.3	74	92	95.5						
95		100.5			8	8.5	77	95	98.5						
98		103.5	±0.55	3.0	8.3	8.7	80	98	101.5	+0.54 -0	3.2		3		
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						
108		115			8.9	9.5	87	108	112						
110		117			8.9	10.2	89	110	114						
112		119			8.9	10.2	90	112	116						
115		122			9.5	10.2	94	115	119						
120		127			9.5	10.7	98	120	124						
125		132			10	10.7	103	125	129						
130		137	±0.65	4.0	10	10.7	108	130	134	+0.63 -0	4.2		6		
135		142			10.8	11	113	135	139						
140		147			10.8	11	118	140	144						
145		152			10.8	11	123	145	149						
150		158			11.5	11.8	126	150	155						
155		164			11.5	11.8	130	155	160						
160		169			12	12.5	134	160	165						
165		174.5			12	12.7	139	165	170						
170		179.5			12	-	145	170	175						
175		184.5			12.5	-	149	175	180						
180		189.5	+1.26 -0.63		13	-	153	180	185	+0.54 -0			7.5		
185		194.5			13.5	-	157	185	190						
190		199.5			13.5	-	162	190	195						
195		204.5			13.5	-	167	195	200						
200		209.5			14	-	171	200	205						
210		222			14	-	181	210	216						
220		232			14	-	191	220	226						
230		242			14	-	201	230	236						
240		252			14	-	211	240	246						
250		262			14	-	221	250	256						
260		275	+1.44 -0.72	5.0	16	-	227	260	268	+0.7 -0	4.2		9		
270		285			16	-	237	270	278						
280		295			16	-	247	280	288						
290		305			16	-	257	290	298						
300		315			16	-	267	300	308						

◎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 40~53 Carbon Spring Steel SAE1050 HRC40~HRC53

不鏽鋼 硬度HRC 33~44 Stainless Steel HRC33~HRC44

*不鏽鋼製品僅接受訂購, 暫無現貨供應 Stainless Steel pins for custom made only

◎表面 Finish

染黑 Black Oxide

◎包裝方式 Packaging

散裝 Bulk