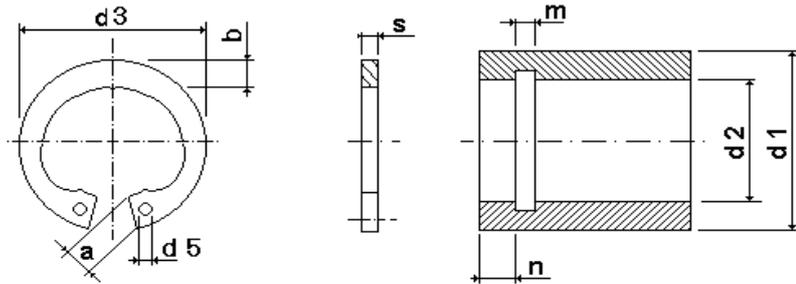


## DIN 472

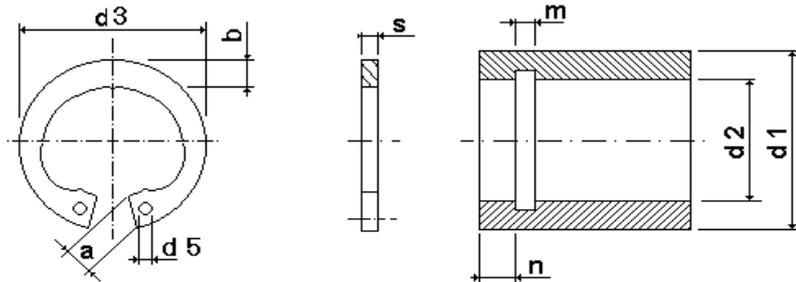
Anelli di arresto per fori - Retaining rings for bores - Sicherungsringe für bohrungen - Circlips intérieurs



d1 Nominal size	Dimensions of the seat				Dimensions of the ring								
	d2 Nom (Max)	Min	m	n Min	s Nom (Max)	Min	d3 Nom	Min	Max	a Max	b ~	d5 Min	
8	8,4	8,49	0,9	0,6	0,8	0,75	8,7	8,6	9,06	2,4	1,1	1	
9	9,4	9,49	0,9	0,6	0,8	0,75	9,8	9,7	10,16	2,5	1,3	1	
10	10,4	10,51	1,1	0,6	1	0,94	10,8	10,7	11,16	3,2	1,4	1,2	
11	11,4	11,51	1,1	0,6	1	0,94	11,8	11,7	12,16	3,3	1,5	1,2	
12	12,5	12,61	1,1	0,8	1	0,94	13	12,9	13,36	3,4	1,7	1,5	
13	13,6	13,71	1,1	0,9	1	0,94	14,1	14	14,46	3,6	1,8	1,5	
14	14,6	14,71	1,1	0,9	1	0,94	15,1	15	15,46	3,7	1,9	1,7	
15	15,7	15,81	1,1	1,1	1	0,94	16,2	16,1	16,56	3,7	2	1,7	
16	16,8	16,91	1,1	1,2	1	0,94	17,3	17,2	17,66	3,8	2	1,7	
17	17,8	17,91	1,1	1,2	1	0,94	18,3	18,17	18,72	3,9	2,1	1,7	
18	19	19,13	1,1	1,5	1	0,94	19,5	19,37	19,92	4,1	2,2	2	
19	20	20,13	1,1	1,5	1	0,94	20,5	20,37	20,92	4,1	2,2	2	
20	21	21,13	1,1	1,5	1	0,94	21,5	21,37	21,92	4,2	2,3	2	
21	22	22,13	1,1	1,5	1	0,94	22,5	22,37	22,92	4,2	2,4	2	
22	23	23,13	1,1	1,5	1	0,94	23,5	23,37	23,92	4,2	2,5	2	
23	24,1	24,31	1,3	1,8	1,2	1,14	24,6	24,39	25,02	4,2	2,54	2	
24	25,2	25,41	1,3	1,8	1,2	1,14	25,9	25,69	26,32	4,4	2,6	2	
25	26,2	26,41	1,3	1,8	1,2	1,14	26,9	26,69	27,32	4,5	2,7	2	
26	27,2	27,41	1,3	1,8	1,2	1,14	27,9	27,69	28,32	4,7	2,8	2	
27	28,4	28,61	1,3	2,1	1,2	1,14	29,1	28,85	29,6	4,7	2,9	2	
28	29,4	29,61	1,3	2,1	1,2	1,14	30,1	29,85	30,6	4,8	2,9	2	
29	30,4	30,61	1,3	2,1	1,2	1,14	31,1	30,85	31,6	4,8	3	2	
30	31,4	31,65	1,3	2,1	1,2	1,14	32,1	31,85	32,6	4,8	3	2	
31	32,7	32,95	1,3	2,6	1,2	1,14	33,4	33,15	33,9	5,2	3,2	2,5	
32	33,7	33,95	1,3	2,6	1,2	1,14	34,4	34,15	34,9	5,4	3,2	2,5	

**DIN 472**

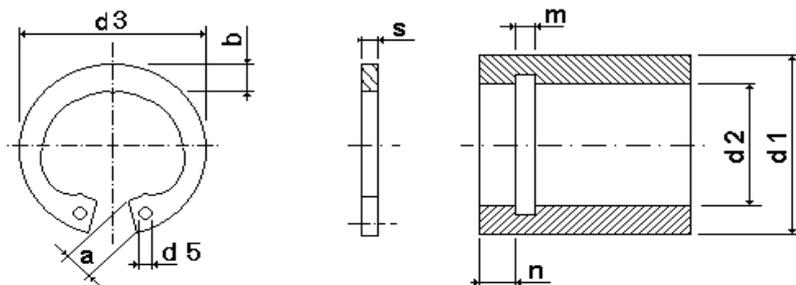
Anelli di arresto per fori - Retaining rings for bores - Sicherungsringe für bohrungen - Circlips intérieurs



d1 Nominal size	Dimensions of the seat				Dimensions of the ring							
	d2 Nom (Max)	Min	m	n Min	s Nom (Max)	Min	d3 Nom	Min	Max	a Max	b ~	d5 Min
33	34,7	34,95	1,3	2,6	1,2	1,14	35,5	35,25	36	5,4	3,3	2,5
34	35,7	35,95	1,6	2,6	1,5	1,44	36,5	36,25	37	5,4	3,3	2,5
35	37	37,25	1,6	3	1,5	1,44	37,8	37,55	38,3	5,4	3,4	2,5
36	38	38,25	1,6	3	1,5	1,44	38,8	38,55	39,3	5,4	3,5	2,5
37	39	39,25	1,6	3	1,5	1,44	39,8	39,55	40,3	5,5	3,6	2,5
38	40	40,25	1,6	3	1,5	1,44	40,8	40,55	41,3	5,5	3,7	2,5
39	41	41,25	1,6	3,5	1,5	1,44	42	41,61	42,9	5,6	3,8	2,5
40	42,5	42,75	1,85	3,8	1,75	1,69	43,5	43,11	44,4	5,8	3,9	2,5
41	43,5	43,75	1,85	3,8	1,75	1,69	44,5	44,11	45,4	5,9	4	2,5
42	44,5	44,75	1,85	3,8	1,75	1,69	45,5	45,11	46,4	5,9	4,1	2,5
43	45,5	45,75	1,85	3,8	1,75	1,69	46,5	46,11	47,4	5,9	4,2	2,5
44	46,5	46,75	1,85	3,8	1,75	1,69	47,5	47,11	48,4	6	4,2	2,5
45	47,5	47,75	1,85	3,8	1,75	1,69	48,5	48,11	49,4	6,2	4,3	2,5
46	48,5	48,75	1,85	3,8	1,75	1,69	49,5	49,04	50,6	6,3	4,4	2,5
47	49,5	49,75	1,85	3,8	1,75	1,69	50,5	50,04	51,6	6,4	4,4	2,5
48	50,5	50,8	1,85	3,8	1,75	1,69	51,5	51,04	52,6	6,4	4,5	2,5
49	51,5	51,8	1,85	3,8	1,75	1,69	52,5	52,04	53,6	6,5	4,5	2,5
50	53	53,3	2,15	4,5	2	1,93	54,2	53,74	55,3	6,5	4,6	2,5
51	54	54,3	2,15	4,5	2	1,93	55,2	54,74	56,3	6,5	4,7	2,5
52	55	55,3	2,15	4,5	2	1,93	56,2	55,74	57,3	6,7	4,7	2,5
53	56	56,3	2,15	4,5	2	1,93	57,2	56,74	58,3	6,7	4,9	2,5
54	57	57,3	2,15	4,5	2	1,93	58,2	57,74	59,3	6,7	5	2,5
55	58	58,3	2,15	4,5	2	1,93	59,2	58,74	60,3	6,8	5	2,5
56	56	56,3	2,15	4,5	2	1,93	60,2	59,74	61,3	6,8	5,1	2,5
57	60	60,3	2,15	4,5	2	1,93	61,2	60,74	62,3	6,8	5,1	2,5

## DIN 472

Anelli di arresto per fori - Retaining rings for bores - Sicherungsringe für bohrungen - Circlips intérieurs



d1 Nominal size	Dimensions of the seat				Dimensions of the ring								
	d2 Nom (Max)	Min	m	n Min	s Nom (Max)	Min	d3			a Max	b ~	d5 Min	
58	61	61,3	2,15	4,5	2	1,93	62,2	61,74	63,3	6,9	5,2	2,5	
60	63	63,3	2,15	4,5	2	1,93	64,2	63,74	65,3	7,3	5,4	2,5	
62	65	65,3	2,15	4,5	2	1,93	66,2	65,74	67,3	7,3	5,5	2,5	
63	66	66,3	2,15	4,5	2	1,93	67,2	66,74	68,3	7,3	5,6	2,5	
65	68	68,3	2,65	4,5	2,5	2,43	69,2	68,74	70,3	7,6	5,8	3	
67	70	70,3	2,65	4,5	2,5	2,43	71,5	71,04	72,6	7,7	6	3	
68	71	71,3	2,65	4,5	2,5	2,43	72,5	72,04	73,6	7,8	6,1	3	
70	73	73,3	2,65	4,5	2,5	2,43	74,5	74,04	75,6	7,8	6,2	3	
72	75	75,3	2,65	4,5	2,5	2,43	76,5	76,04	77,6	7,8	6,4	3	
75	78	78,35	2,65	4,5	2,5	2,43	79,5	79,04	80,6	7,8	6,6	3	
77	80	80,35	2,65	4,5	2,5	2,43	81,5	80,96	82,8	7,9	6,7	3	
78	81	81,35	2,65	4,5	2,5	2,43	82,5	81,96	83,8	8,5	6,8	3	
80	83,5	83,85	2,65	5,3	2,5	2,43	85,5	84,96	86,8	8,5	7	3	
82	85,5	85,85	2,65	5,3	2,5	2,43	87,5	86,96	88,8	8,5	7	3	
85	88,5	88,85	3,15	5,3	3	2,92	90,5	89,96	91,8	8,6	7,2	3,5	
87	90,5	90,85	3,15	5,3	3	2,92	92,5	91,96	93,8	8,6	7,3	3,5	
88	91,5	91,85	3,15	5,3	3	2,92	93,5	92,96	94,8	8,6	7,4	3,5	
90	94,5	94,85	3,15	5,3	3	2,92	95,5	94,96	96,8	8,6	7,6	3,5	
92	95,5	95,85	3,15	5,3	3	2,92	97,5	96,96	98,8	8,7	7,8	3,5	
95	98,5	98,85	3,15	5,3	3	2,92	100,5	99,96	101,8	8,8	8,1	3,5	
97	100,5	100,85	3,15	5,3	3	2,92	102,5	101,96	103,8	8,8	8,2	3,5	
98	101,5	101,85	3,15	5,3	3	2,92	103,5	102,96	104,8	9	8,3	3,5	
100	103,5	103,85	3,15	5,3	3	2,92	105,5	104,96	106,8	9	8,4	3,5	