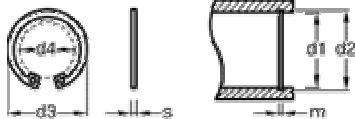


# Art.-Nr. 4910

## Sicherungsringe

für Bohrungen, Typ J, Regelausführung



Federstahl, **schwarz**

DIN

472

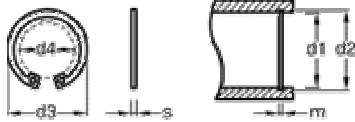
**GSCHWEND**  
Industriebedarf

Bohrungs-Ø, d1	d2	d3	d4	s	m	
8	8,4	8,7	3	0,8	0,9	
9	9,4	9,8	3,3	0,8	0,9	
10	10,4	10,8	3,7	1	1,1	
11	11,4	11,8	4,1	1	1,1	
12	12,5	13	4,9	1	1,1	
13	13,6	14,1	5,4	1	1,1	
14	14,6	15,1	6,2	1	1,1	
15	15,7	16,2	7,2	1	1,1	
16	16,8	17,3	8	1	1,1	
17	17,8	18,3	8,8	1	1,1	
18	19	19,5	9,4	1	1,1	
19	20	20,5	10,4	1	1,1	
20	21	21,5	11,2	1	1,1	
21	22	22,5	12,2	1	1,1	
22	23	23,5	13,2	1	1,1	
23	24,1	24,6	13,6	1,2	1,3	
24	25,2	25,9	14,8	1,2	1,3	
25	26,2	26,9	15,5	1,2	1,3	
26	27,2	27,9	16,1	1,2	1,3	
27	28,4	29,1	16,6	1,2	1,3	
28	29,4	30,1	17,9	1,2	1,3	
29	30,4	31,1	18,4	1,2	1,3	
30	31,4	32,1	19,9	1,2	1,3	
31	32,7	33,4	20	1,2	1,3	
32	33,7	34,4	20,6	1,2	1,3	
33	34,7	35,5	21,6	1,2	1,3	
34	35,7	36,5	22,6	1,5	1,6	
35	37	37,8	23,6	1,5	1,6	
36	38	38,8	24,6	1,5	1,6	
37	39	39,8	25,4	1,5	1,6	
38	40	40,8	26,4	1,5	1,6	
39	41	42,5	27,2	1,5	1,6	

# Art.-Nr. 4910

## Sicherungsringe

für Bohrungen, Typ J, Regelausführung



Federstahl, **schwarz**

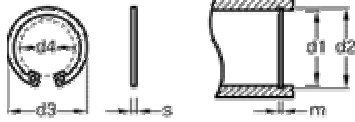
DIN	472

Bohrungs-Ø, d1	d2	d3	d4	s	m	
40	42,5	43,5	27,8	1,75	1,85	
41	43,5	44,5	28,6	1,75	1,85	
42	44,5	45,5	29,6	1,75	1,85	
43	45,5	46,5	30,6	1,75	1,85	
44	46,5	47,5	31,4	1,75	1,85	
45	47,5	48,5	32	1,75	1,85	
46	48,5	49,5	32,6	1,75	1,85	
47	49,5	50,5	33,5	1,75	1,85	
48	50,5	51,5	34,5	1,75	1,85	
50	53	54,2	36,3	2	2,15	
51	54	55,2	37,3	2	2,15	
52	55	56,2	37,9	2	2,15	
53	56	57,2	38,9	2	2,15	
54	57	58,2	39,9	2	2,15	
55	58	59,2	40,7	2	2,15	
56	59	60,2	41,7	2	2,15	
57	60	61,2	42,7	2	2,15	
58	61	62,2	43,5	2	2,15	
60	63	64,2	44,7	2	2,15	
62	65	66,2	46,7	2	2,15	
63	66	67,2	47,7	2	2,15	
65	68	69,2	49,0	2,5	2,65	
67	70	71,5	50,8	2,5	2,65	
68	71	72,5	51,6	2,5	2,65	
70	73	74,5	53,6	2,5	2,65	
72	75	76,5	55,6	2,5	2,65	
75	78	79,5	58,6	2,5	2,65	
77	80	81,5	60,4	2,5	2,65	
78	81	82,5	60,1	2,5	2,65	
80	83,5	85,5	62,1	2,5	2,65	
82	85,5	87,5	64,1	2,5	2,65	

# Art.-Nr. 4910

## Sicherungsringe

für Bohrungen, Typ J, Regelausführung



Federstahl, **schwarz**

DIN	472



Bohrungs-Ø, d1	d2	d3	d4	s	m	
85	88,5	90,5	66,9	3	3,15	
87	90,5	92,5	68,9	3	3,15	
88	91,5	93,5	69,9	3	3,15	
90	93,5	95,5	71,9	3	3,15	
92	95,5	97,5	73,7	3	3,15	
95	98,5	100,5	76,5	3	3,15	
97	100,5	102,5	78,5	3	3,15	
100	103,5	105,5	80,6	3	3,15	
102	106	108	82	4	4.15	
105	109	112	85	4	4.15	
107	111	114	87	4	4.15	
108	112	115	88	4	4.15	
110	114	117	88,2	4	4.15	
112	116	119	90	4	4.15	
115	119	122	93	4	4.15	
120	124	127	96,9	4	4.15	
125	129	132	101,9	4	4.15	
130	134	137	106,9	4	4.15	
135	139	142	111,5	4	4.15	
140	144	147	116,5	4	4.15	
145	149	152	121	4	4.15	
150	155	158	124,8	4	4.15	
155	160	164	129,8	4	4.15	
160	165	169	132,7	4	4.15	
165	170	174,5	137,7	4	4.15	
170	175	179,5	141,6	4	4.15	
175	180	184,5	146,6	4	4.15	
180	185	189,5	150,2	4	4.15	
185	190	194,5	155,2	4	4.15	
190	195	199,5	160,2	4	4.15	
195	200	204,5	165,2	4	4.15	
200	205	209,5	170,2	4	4.15	