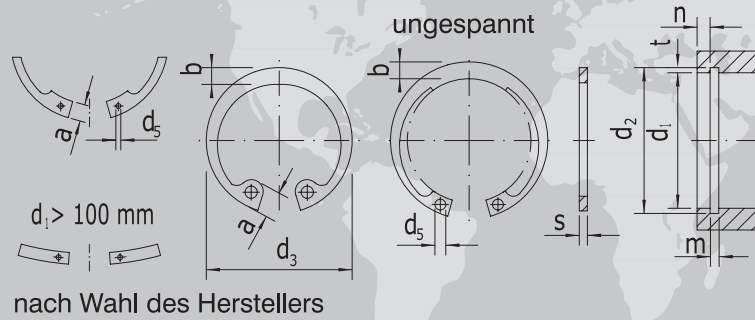


Sicherungsringe für Bohrungen - schwere Ausführung



DIN 472 JS

Ringabmessungen

d_1	s	d_3	a max.	b	d_5 min.	VPE	kg/1000
14	1,20	15,1	3,9	2,0	1,7	500	0,558
17	1,20	18,3	4,1	2,2	1,7	500	0,750
19	1,20	20,5	4,2	2,3	2,0	500	0,860
20	1,50	21,5	4,5	2,4	2,0	250	1,110
22	1,20	23,5	4,7	2,8	2,0	250	1,150
22	1,50	23,5	4,7	2,8	2,0	250	1,340
24	1,30	25,9	4,9	3,0	2,0	200	1,395
24	1,50	25,9	4,9	3,0	2,0	200	1,570
25	1,50	25,9	5,0	3,1	2,0	200	1,680
27	1,30	29,1	5,1	3,1	2,0	200	1,683
27	1,50	29,1	5,1	3,1	2,0	100	1,910
27	2,00	29,1	5,1	3,1	2,0	100	2,610
28	1,50	30,1	5,3	3,2	2,0	100	2,043
29	1,50	31,1	5,5	3,2	2,0	100	2,080
30	1,50	32,1	5,5	3,3	2,5	100	2,310
32	1,75	34,4	5,7	3,4	2,5	100	2,660
34	1,75	36,5	5,9	3,7	2,5	100	3,330
35	1,75	37,8	6,0	3,8	2,5	100	3,882
35	2,00	37,8	6,0	3,8	2,5	100	4,500
37	1,75	39,8	6,2	3,9	2,5	100	3,690
38	1,75	40,8	6,3	3,9	2,5	100	4,400
38	2,00	40,8	6,3	3,9	2,5	100	5,020
39	2,00	42,0	6,3	3,9	2,5	100	4,600
40	2,00	43,5	6,5	3,9	2,5	100	4,510
42	2,00	45,5	6,7	4,1	2,5	100	5,540
45	2,00	48,5	7,0	4,3	2,5	100	6,240
47	2,00	50,5	7,2	4,4	2,5	100	6,700
47	3,00	50,5	7,2	4,4	2,5	100	6,900
48	3,00	51,5	7,5	4,5	2,5	50	9,572
50	2,50	54,2	7,5	4,6	2,5	50	10,930
50	3,00	54,2	7,5	4,6	2,5	50	12,480
52	2,50	56,2	7,7	4,7	2,5	50	10,610
52	3,00	56,2	7,7	4,7	2,5	50	13,590
55	2,50	59,2	8,0	5,0	2,5	50	12,960
57	2,50	61,2	8,0	5,1	2,5	50	13,250
60	3,00	64,2	8,3	5,4	2,5	50	17,170
62	3,00	66,2	8,6	5,5	2,5	50	16,900
65	3,00	69,2	8,7	5,8	3,0	50	19,490
65	3,00	69,2	8,7	5,8	3,0	50	27,350

Material:

Federstahl

C75-DIN 17222 – UNI 7064

C60-DIN 17222 – UNI 7064

Edelstahl

Werkstoff: 1.4122 bis 100 mm

Werkstoff: 1.4310 ab 105 mm

Härte:

HRC: 47-54

HRC: 44-51

HRC: 40-47

HRC: 38-43

HV: 470-580

HV: 435-530

HV: 390-470

HV: 370-415

d_1 :

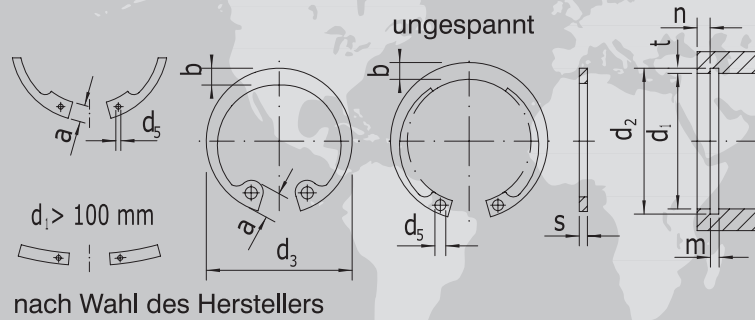
3- 48

50- 200

202- 300

305- 1000

Sicherungsringe für Bohrungen - schwere Ausführung



Ringabmessungen

d_1	s	d_3	a max.	b	d_5 min.	VPE	kg/1000
68	3,00	72,5	8,8	6,1	3,0	50	21,640
70	3,00	72,5	9,0	6,2	3,0	50	22,900
72	3,00	76,5	9,2	6,4	3,0	50	23,000
75	3,00	79,5	9,3	6,6	3,0	50	25,690
80	4,00	85,5	9,5	7,0	3,0	25	38,840
85	4,00	90,5	9,7	7,2	3,5	25	40,970
90	4,00	95,5	10,0	7,6	3,5	25	40,090
95	4,00	100,5	10,3	8,1	3,5	25	54,270
100	4,00	105,5	10,5	8,4	3,5	25	55,000
105	5,00	112,0	10,7	8,7	4,0	25	70,000
110	5,00	117,0	10,9	9,0	4,0	25	81,000

Oberflächenschutz nach Wahl des Herstellers:

- phosphatiert und geölt
- brüniert und geölt

In Kartons bis zu $d_1 = 35$ mm
größere Abmessungen gerollt
Sondermaße auf Anfrage

Weitere Abmessungen und Sondermaße auf Anfrage lieferbar.

Material:		Härte:		d_1 :
Federstahl	C75-DIN 17222 – UNI 7064	HRC: 47-54	HV: 470-580	3- 48
	C60-DIN 17222 – UNI 7064	HRC: 44-51	HV: 435-530	50- 200
Edelstahl	Werkstoff: 1.4122 bis 100 mm	HRC: 40-47	HV: 390-470	202- 300
	Werkstoff: 1.4310 ab 105 mm	HRC: 38-43	HV: 370-415	305- 1000