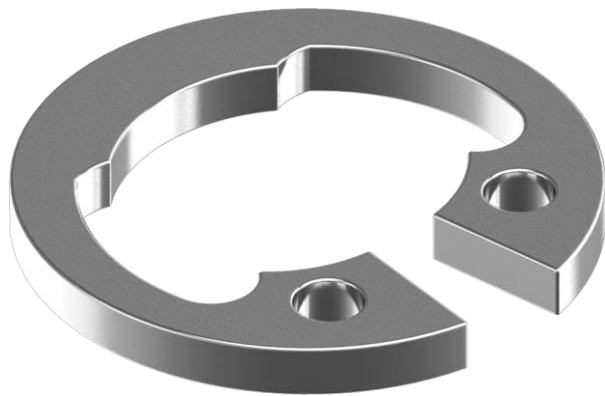




RETAINING RINGS



DATASHEET DIN 472

DIN 472

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Circlips are used to fix components (e.g. roller bearings) in bores and are suitable for transferring axial forces.

Material	Stainless steel
Quality	1.4122 / 1.4310
Surface	Blank
Note	Ring shape at the manufacturer's discretion
RoHS-compliant	yes

PRACTICES



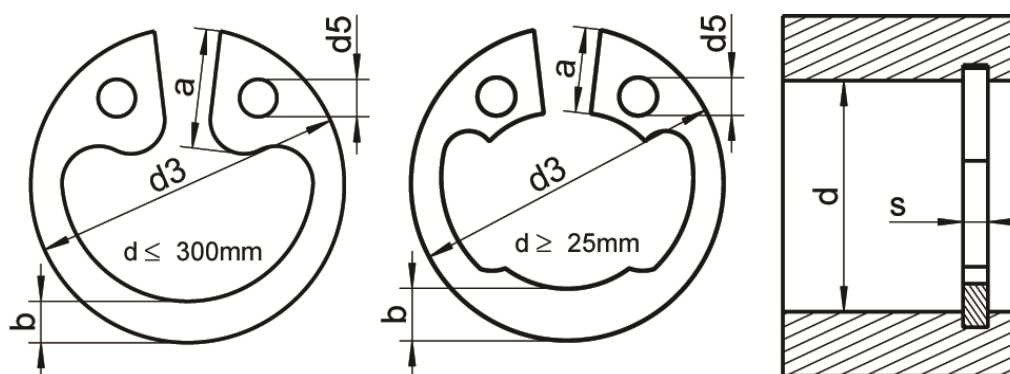
MECHANICAL ENGINEERING

WE'LL BE PLEASED TO ADVISE FOR YOUR APPLICATION.

T +49(0)202 / 26 32-0
info@wasi.de
www.wasi.de



DIMENSIONS (MM)



Nenn- maß	d_3	d_5 min.	a max.	$\sim b$	s	Güte
8	8,7	1	2,4	1,1	0,8	1.4122
9	9,8	1	2,5	1,3	0,8	1.4122
10	10,8	1,2	3,2	1,4	1	1.4122
11	11,8	1,2	3,3	1,5	1	1.4122
12	13	1,5	3,4	1,7	1	1.4122
13	14,1	1,5	3,6	1,8	1	1.4122
14	15,1	1,7	3,7	1,9	1	1.4122
15	16,2	1,7	3,7	2	1	1.4122
16	17,3	1,7	3,8	2	1	1.4122
17	18,3	1,7	3,9	2,1	1	1.4122
18	19,5	2	4,1	2,2	1	1.4122
19	20,5	2	4,1	2,2	1	1.4122
20	21,5	2	4,2	2,3	1	1.4122
21	22,5	2	4,2	2,4	1	1.4122
22	23,5	2	4,2	2,5	1	1.4122
23	24,6	2	4,3	2,5	1,2	1.4122
24	25,9	2	4,4	2,6	1,2	1.4122
25	26,9	2	4,5	2,7	1,2	1.4122
26	27,9	2	4,7	2,8	1,2	1.4122
27	28,9	2	4,7	2,9	1,2	1.4122
28	30,1	2	4,8	2,9	1,2	1.4122
29	31,1	2	4,8	3	1,2	1.4122
30	32,1	2	4,8	3	1,2	1.4122

WE'LL BE PLEASED TO ADVISE FOR YOUR AP-
PLICATION.

T +49(0)202 / 26 32-0
info@wasi.de
www.wasi.de



DIMENSIONS (MM)

Nenn- maß	d3	d5 min.	a max.	~b	s	quality
31	33,4	2,5	5,2	3,2	1,2	1.4122
32	34,4	2,5	5,4	3,2	1,2	1.4122
34	36,5	2,5	5,4	3,3	1,5	1.4122
35	37,8	2,5	5,4	3,4	1,5	1.4122
36	38,8	2,5	5,4	3,5	1,5	1.4122
37	39,8	2,5	5,5	3,6	1,5	1.4122
38	40,8	2,5	5,5	3,7	1,5	1.4122
39	42	2,5	5,6	3,8	1,75	1.4122
40	43,5	2,5	5,8	3,9	1,75	1.4122
41	44,5	2,5	5,9	4	1,75	1.4122
42	45,5	2,5	5,9	4,1	1,75	1.4122
45	48,5	2,5	6,2	4,3	1,75	1.4122
47	50,5	2,5	6,4	4,4	1,75	1.4122
48	51,5	2,5	6,4	4,5	1,75	1.4122
50	54,2	2,5	6,5	4,6	2	1.4122
52	56,2	2,5	6,7	4,7	2	1.4122
55	59,2	2,5	6,8	5	2	1.4122
58	62,2	2,5	6,9	5,2	2	1.4122
60	64,2	2,5	7,3	5,4	2	1.4122
62	66,2	2,5	7,3	5,5	2	1.4122
65	69,2	3	7,6	5,8	2,5	1.4122
68	72,5	3	7,8	6,1	2,5	1.4122
70	74,5	3	7,8	6,2	2,5	1.4122
72	76,5	3	7,8	6,4	2,5	1.4122
75	79,5	3	7,8	6,6	2,5	1.4122
80	85,5	3	8,5	7	2,5	1.4122
85	90,5	3,5	8,6	7,2	3	1.4122
90	95,5	3,5	8,6	7,6	3	1.4122
95	100,5	3,5	8,6	8,1	3	1.4122
100	105,5	3,5	9,2	8,4	3	1.4122
105	112	3,5	9,5	8,7	4	1.4310
110	117	3,5	10,4	9	4	1.4310
120	127	3,5	11	9,7	4	1.4310
130	137	4	11	10,2	4	1.4310
140	147	4	11,2	10,7	4	1.4310

WE'LL BE PLEASED TO ADVISE FOR YOUR AP-
PLICATION.

T +49(0)202 / 26 32-0
info@wasi.de
www.wasi.de

