

Sicherungsringe

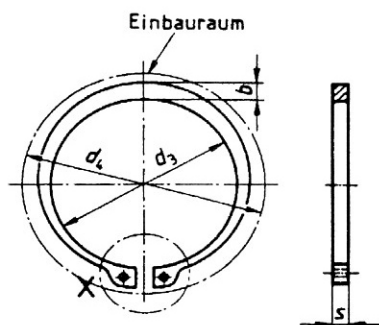
für Wellen, Regelausführung

Poistný krúžok

pre hriadel', normálne prevedenie

DIN

471



Federstahl

MATERIAL

OBERFLÄCHE

blank

d 1	s	d 3	b		d 1	s	d 3	b	
3	0,4	2,7	0,8	LG	41	1,75	-	-	LG
4	0,4	3,7	0,9	LG	42	1,75	38,5	4,5	LG
5	0,6	4,7	1,1	LG	44	1,75	-	-	LG
6	0,7	5,6	1,3	LG	45	1,75	41,5	4,7	LG
7	0,8	6,5	1,4	LG	46	1,75	-	-	LG
8	0,8	7,4	1,5	LG	47	1,75	-	-	LG
9	1	8,4	1,7	LG	48	1,75	44,5	5	LG
10	1	9,3	1,8	LG	50	2	45,8	5,1	LG
11	1	10,2	1,8	LG	52	2	47,8	5,2	LG
12	1	11	1,8	LG	54	2	-	-	LG
13	1	11,9	2	LG	55	2	50,8	5,4	LG
14	1	12,9	2,1	LG	56	2	51,8	5,5	LG
15	1	13,8	2,2	LG	57	2	-	-	LG
16	1	14,7	2,2	LG	58	2	53,8	5,6	LG
17	1	15,7	2,3	LG	60	2	55,8	5,8	LG
18	1,2	16,5	2,4	LG	62	2	57,8	6	LG
19	1,2	17,5	2,5	LG	63	2	58,8	6,2	LG
20	1,2	18,5	2,6	LG	65	2,5	60,8	6,3	LG
21	1,2	19,5	2,7	LG	67	2,5	-	-	LG
22	1,2	20,5	2,8	LG	68	2,5	63,5	6,6	LG
23	1,2	-	-	LG	70	2,5	65,5	6,6	LG
24	1,2	22,2	3	LG	72	2,5	67,5	6,8	LG
25	1,2	23,2	3	LG	75	2,5	70,5	7	LG
26	1,2	24,2	3,1	LG	77	2,5	-	-	LG
27	1,2	-	-	LG	78	2,5	73,5	7,3	LG
28	1,5	25,9	3,2	LG	80	2,5	74,5	7,4	LG
29	1,5	26,9	3,4	LG	82	2,5	76,5	7,6	LG
30	1,5	27,9	3,5	LG	85	3	79,5	7,8	LG
31	1,5	29,6	3,6	LG	87	3	-	-	LG
32	1,5	29,6	3,6	LG	88	3	82,5	8	LG
33	1,5	-	-	LG	90	3	84,5	8,2	LG
34	1,5	31,5	3,8	LG	92	3	-	-	LG
35	1,5	32,2	3,9	LG	95	3	89,5	8,6	LG
36	1,75	33,2	4	LG	97	3	-	-	LG
37	1,75	-	-	LG	98	3	-	-	LG
38	1,75	35,2	4,2	LG	100	3	94,5	9	LG
39	1,75	-	-	LG	102	4	-	-	LG
40	1,75	36,5	4,4	LG	105	4	98	9,3	LG

Sicherungsringe

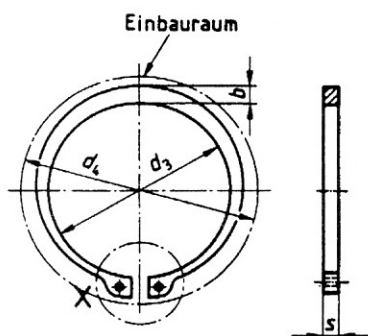
für Wellen, Regelausführung

Poistný krúžok

pre hriadel', normálne prevedenie

DIN

471



Federstahl
MATERIAL
OBERFLÄCHE
blank

d 1	s	d 3	b		d 1	s	d 3	b	
107	4	-	-	LG	185	4	175,5	13,5	LG
108	4	-	-	LG	187	4	-	-	LG
110	4	103	9,6	LG	188	4	-	-	LG
112	4	-	-	LG	190	4	180,5	14	LG
115	4	108	9,8	LG	192	4	-	-	LG
117	4	-	-	LG	195	4	185,5	14	LG
118	4	-	-	LG	197	4	-	-	LG
120	4	113	10,2	LG	198	4	-	-	LG
122	4	-	-	LG	200	4	190,5	14	LG
125	4	118	10,4	LG	205	5	-	-	LG
127	4	-	-	LG	210	5	198	14	LG
128	4	-	-	LG	215	5	-	-	LG
130	4	123	10,7	LG	220	5	208	14	LG
132	4	-	-	LG	225	5	-	-	LG
135	4	128	11	LG	230	5	218	14	LG
137	4	-	-	LG	235	5	-	-	LG
138	4	-	-	LG	240	5	228	14	LG
140	4	133	11,2	LG	245	5	-	-	LG
142	4	-	-	LG	250	5	238	14	LG
145	4	138	11,5	LG	255	5	-	-	LG
147	4	-	-	LG	260	5	245	16	LG
148	4	-	-	LG	265	5	-	-	LG
150	4	142	11,8	LG	270	5	255	16	LG
155	4	146	12	LG	275	5	-	-	LG
157	4	-	-	LG	280	5	265	16	LG
158	4	-	-	LG	285	5	-	-	LG
160	4	151	12,2	LG	290	5	275	16	LG
162	4	-	-	LG	295	5	-	-	LG
165	4	155,5	12,5	LG	300	5	285	16	LG
167	4	-	-	LG	310	6	-	-	LG
168	4	-	-	LG	320	6	-	-	LG
170	4	160,5	12,9	LG	330	6	-	-	LG
172	4	-	-	LG	400	6	-	-	LG
175	4	165,5	12,9	LG					
177	4	-	-	LG					
178	4	-	-	LG					
180	4	170,5	13,5	LG					
182	4	-	-	LG					

Sicherungsringe

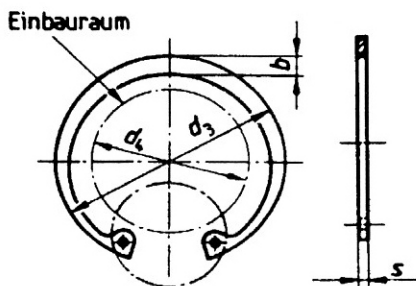
für Bohrungen, Regelausführung

Poistný krúžok

pre dieru, normálne prevedenie

DIN

472



Federstahl

MATERIAL

OBERFLÄCHE

blank

d 1	s	d 3	b		d 1	s	d 3	b	
8	0,8	8,7	1,1	LG	47	1,75	50,5	4,4	LG
9	0,8	9,8	1,3	LG	48	1,75	51,5	4,5	LG
10	1	10,8	1,4	LG	50	2	54,2	4,6	LG
11	1	11,8	1,5	LG	51	2	-	-	LG
12	1	13	1,7	LG	52	2	56,2	4,7	LG
13	1	14,1	1,8	LG	53	2	-	-	LG
14	1	15,1	1,9	LG	54	2	-	-	LG
15	1	16,2	2	LG	55	2	59,2	5	LG
16	1	17,3	2	LG	56	2	60,2	5,1	LG
17	1	18,3	2,1	LG	57	2	-	-	LG
18	1	19,5	2,2	LG	58	2	62,2	5,2	LG
19	1	20,5	2,2	LG	60	2	64,2	5,4	LG
20	1	21,5	2,3	LG	62	2	66,2	5,5	LG
21	1	22,5	2,4	LG	63	2	67,2	5,6	LG
22	1	23,5	2,5	LG	65	2,5	69,2	5,8	LG
23	1,2	-	-	LG	67	2,5	-	-	LG
24	1,2	25,9	2,6	LG	68	2,5	72,5	6,1	LG
25	1,2	26,9	2,7	LG	70	2,5	74,5	6,2	LG
26	1,2	27,9	2,8	LG	72	2,5	76,5	6,4	LG
27	1,2	-	-	LG	75	2,5	79,5	6,6	LG
28	1,2	30,1	2,9	LG	77	2,5	-	-	LG
29	1,2	-	-	LG	78	2,5	82,5	6,8	LG
30	1,2	32,1	3	LG	80	2,5	85,5	7	LG
31	1,2	33,4	3,2	LG	82	2,5	87,5	7	LG
32	1,2	34,4	3,2	LG	85	3	90,5	7,2	LG
33	1,2	-	-	LG	87	3	-	-	LG
34	1,5	36,5	3,3	LG	88	3	93,5	7,4	LG
35	1,5	37,8	3,4	LG	90	3	95,5	7,6	LG
36	1,5	38,8	3,5	LG	92	3	97,5	7,8	LG
37	1,5	39,8	3,6	LG	95	3	100,5	8,1	LG
38	1,5	40,8	3,7	LG	97	3	-	-	LG
39	1,5	-	-	LG	98	3	103,5	8,3	LG
40	1,75	43,5	3,9	LG	100	3	105,5	8,4	LG
41	1,75	-	-	LG	102	4	108	8,5	LG
42	1,75	45,5	4,1	LG	105	4	112	8,7	LG
44	1,75	-	-	LG	107	4	-	-	LG
45	1,75	48,5	4,3	LG	108	4	115	8,9	LG
46	1,75	-	-	LG	110	4	117	9	LG

Sicherungsringe

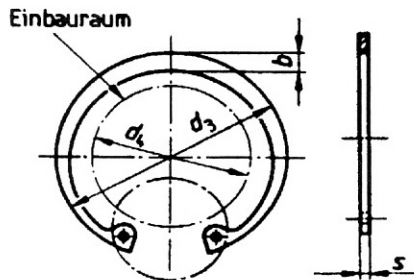
für Bohrungen, Regelausführung

Poistné krúžky

pre dieru, normálne prevedenie

DIN

472



Federstahl

MATERIAL

OBERFLÄCHE

blank

d 1	s	d 3	b		d 1	s	d 3	b	
112	4	119	9,1	LG	210	5	222	14	LG
115	4	122	9,3	LG	215	5	-	-	LG
117	4	-	-	LG	220	5	232	14	LG
118	4	-	-	LG	225	5	-	-	LG
120	4	127	9,7	LG	230	5	242	14	LG
122	4	-	-	LG	235	5	-	-	LG
125	4	132	10	LG	240	5	252	14	LG
127	4	-	-	LG	245	5	-	-	LG
128	4	-	-	LG	250	5	262	14	LG
130	4	137	10,2	LG	255	5	-	-	LG
132	4	-	-	LG	260	5	275	16	LG
135	4	142	10,5	LG	265	5	-	-	LG
137	4	-	-	LG	275	5	-	-	LG
138	4	-	-	LG	280	5	295	16	LG
140	4	147	10,7	LG	285	5	-	-	LG
142	4	-	-	LG	290	5	305	16	LG
145	4	152	10,9	LG	295	5	-	-	LG
147	4	-	-	LG	300	5	315	16	LG
148	4	-	-	LG	320	6	-	-	LG
150	4	158	11,2	LG	360	6	-	-	LG
152	4	-	-	LG	400	6	-	-	LG
155	4	164	11,4	LG					
158	4	-	-	LG					
160	4	169	11,6	LG					
162	4	-	-	LG					
165	4	174,5	11,8	LG					
168	4	-	-	LG					
170	4	179,5	12,2	LG					
172	4	-	-	LG					
175	4	184,5	12,7	LG					
178	4	-	-	LG					
180	4	189,5	13,2	LG					
185	4	194,5	13,7	LG					
190	4	199,5	13,8	LG					
195	4	204,5	13,8	LG					
197	4	-	-	LG					
200	4	209,5	14	LG					
205	5	-	-	LG					