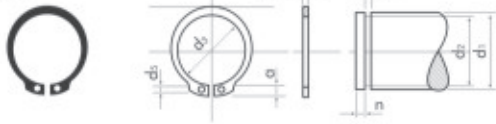
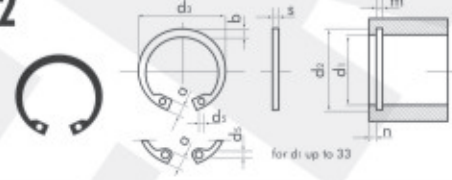


# SEKMAN ÖLÇÜ KATALOĞU

**EXTERNAL RETAINING RINGS FOR SHAFTS TYPE E**
**DIN 471**

**INTERNAL RETAINING RINGS FOR BORE TYPE**
**DIN 472**


d1	d2	s	d3	d1	d2	s	d3	d1	d2	s	d3
4	3,8	0,40	3,7	41	38,5	1,75	37,5	105	101	4	98
5	4,8	0,60	4,7	42	39,5	1,75	38,5	107	103	4	100
6	5,7	0,70	5,6	44	41,5	1,75	40,5	108	104	4	101
7	6,7	0,8	6,5	45	42,5	1,75	41,5	110	106	4	103
8	7,6	0,8	7,4	46	43,5	1,75	42,5	112	108	4	105
9	8,6	1	8,4	47	44,5	1,75	43,5	115	111	4	108
10	9,6	1	9,3	48	45,5	1,75	44,5	117	113	4	110
11	10,5	1	10,2	50	47,0	2	45,8	118	114	4	111
12	11,5	1	11	52	49,0	2	47,8	120	116	4	113
13	12,4	1	11,9	54	51,0	2	49,8	122	118	4	115
14	13,4	1	12,9	55	52,0	2	50,8	125	121	4	118
15	14,3	1	13,8	56	53,0	2	51,8	127	123	4	120
16	15,2	1	14,7	57	54,0	2	52,8	128	124	4	121
17	16,2	1	15,7	58	55,0	2	53,8	130	126	4	123
18	17	1,2	16,5	60	57,0	2	55,8	132	128	4	125
19	18	1,2	17,5	62	59,0	2	57,8	135	131	4	128
20	19	1,2	18,5	63	60,0	2	58,8	137	133	4	130
21	20	1,2	19,5	65	62,0	2,5	60,8	138	134	4	131
22	21	1,2	20,5	67	64,0	2,5	62,5	140	136	4	133
23	22	1,2	21,5	68	65,0	2,5	63,5	142	138	4	135
24	22,9	1,2	22,2	70	67,0	2,5	65,5	145	141	4	138
25	23,9	1,2	23,2	72	69,0	2,5	67,5	147	143	4	140
26	24,9	1,2	24,2	75	72,0	2,5	70,5	148	144	4	141
27	25,6	1,2	24,9	77	74,0	2,5	72,5	150	145	4	142
28	26,6	1,5	25,9	78	75,0	2,5	73,5	155	150	4	146
29	27,6	1,5	26,9	80	76,5	2,5	74,5	160	155	4	151
30	28,6	1,5	27,9	82	78,5	2,5	76,5	165	160	4	155,5
31	29,3	1,5	28,6	85	81,5	3	79,5	170	165	4	160,5
32	30,3	1,5	29,6	87	83,5	3	81,5	175	170	4	165,5
33	31,3	1,5	30,5	88	84,5	3	82,5	180	175	4	170,5
34	32,3	1,5	31,5	90	86,5	3	84,5	185	180	4	175,5
35	33	1,5	32,2	92	88,5	3	86,5	190	185	4	180,5
36	34	1,75	33,2	95	91,5	3	89,5	195	190	4	185,5
37	35	1,75	34,2	97	93,5	3	91,5	200	195	4	190,5
38	36	1,75	35,2	98	94,5	3	92,5				
39	37	1,75	36	100	96,5	3	94,5				
40	37,5	1,75	36,5	102	98,0	4	95				

d1	d2	s	d3	d1	d2	s	d3	d1	d2	s	d3
8	8,4	0,8	8,7	45	47,5	1,75	48,5	105	109	4	112
9	9,4	0,8	9,8	46	48,5	1,75	49,5	107	111	4	114
10	10,4	1	10,8	47	49,5	1,75	50,5	108	112	4	115
11	11,4	1	11,8	48	50,5	1,75	51,5	110	114	4	117
12	12,5	1	13	49	51,5	1,75	52,5	112	116	4	119
13	13,6	1	14,1	50	53,0	2	54,2	115	119	4	122
14	14,6	1	15,1	51	54,0	2	55,2	117	121	4	124
15	15,7	1	16,2	52	55,0	2	56,2	118	122	4	125
16	16,8	1	17,3	53	56,0	2	57,2	120	124	4	127
17	17,8	1	18,3	54	57,0	2	58,2	122	126	4	129
18	19,0	1	19,5	55	58,0	2	59,2	125	129	4	132
19	20,0	1	20,5	56	59,0	2	60,2	127	131	4	134
20	21,0	1	21,5	57	60,0	2	61,2	128	132	4	135
21	22,0	1	22,5	58	61,0	2	62,2	130	134	4	137
22	23,0	1	23,5	60	63,0	2	64,2	132	136	4	139
23	24,1	1,2	24,6	62	65,0	2	66,2	135	139	4	142
24	25,2	1,2	25,9	63	66,0	2	67,2	137	141	4	144
25	26,2	1,2	26,9	65	68,0	2,5	69,2	138	142	4	145
26	27,2	1,2	27,9	67	70,0	2,5	71,5	140	144	4	147
27	28,4	1,2	29,1	68	71,0	2,5	72,5	142	146	4	149
28	29,4	1,2	30,1	70	73,0	2,5	74,5	145	149	4	152
29	30,4	1,2	31,1	72	75,0	2,5	76,5	147	151	4	154
30	31,4	1,2	32,1	75	78,0	2,5	79,5	148	152	4	155
31	32,7	1,2	33,4	77	80,0	2,5	81,5	150	155	4	158
32	33,7	1,2	34,4	78	81,0	2,5	82,5	155	160	4	164
33	34,7	1,2	35,5	80	83,5	2,5	85,5	160	165	4	169
34	35,7	1,5	36,5	82	85,5	2,5	87,5	165	170	4	174,5
35	37,0	1,5	37,8	85	88,5	3	90,5	170	175	4	179,5
36	38,0	1,5	38,8	87	90,5	3	92,5	175	180	4	184,5
37	39,0	1,5	39,8	88	91,5	3	93,5	180	185	4	189,5
38	40,0	1,5	40,8	90	93,5	3	95,5	185	190	4	194,5
39	41,0	1,5	42,5	92	95,5	3	97,5	190	195	4	199,5
40	42,5	1,75	43,5	95	98,5	3	100,5	195	200	4	204,5
41	43,5	1,75	44,5	97	100,5	3	102,5	200	205	4	209,5
42	44,5	1,75	45,5	98	101,5	3	103,5				
43	45,5	1,75	46,5	100	103,5	3	105,5				
44	46,5	1,75	47,5	102	106,0	4	108				