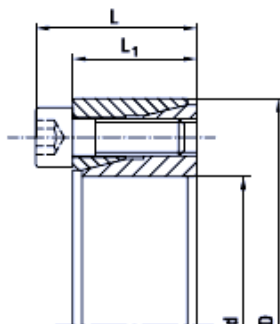




## 1.1 Pierścienie rozprężno-zaciskowe ECOLOC typ 7061



Samocentrujące, atrakcyjne cenowo, dwuczęściowe pierścienie rozprężno - zaciskowe stosowane dla średnich wartości przenoszonych momentów. Przy montażu następuje nieznaczne przesunięcie osiowe piasty w kierunku przeciwnym do łbów śrub.

Zastosowanie niewielkiej liczby śrub zapewnia oszczędność kosztów przy montażu. Do demontażu służy tylko kilka śrub demontażowych. Dostępne również dla bardzo małych średnic wałów.

Wymiary				Moment obrotowy	Siła wzdluzna lub $F_{ax}$	Moment dokrecania śrub $T_A$	Naciski pomiędzy pierścieniem i		Śruby
d	D	L	$L_1$				wałem $p_w$	piastą $p_n$	
mm				Nm	kN	Nm	N/mm <sup>2</sup>		
6	16	13,5	11	6	2	1,2	150	55	3 x M2,5
6,35	16	13,5	11	6	2	1,2	140	55	3 x M2,5
7	17	13,5	11	8	2	1,2	125	55	3 x M2,5
8	18	13,5	11	10	2,5	1,2	110	50	3 x M2,5
9	20	15,5	13	15	3	1,2	120	55	4 x M2,5
9,53	20	15,5	13	15	3	1,2	110	55	4 x M2,5
10	20	15,5	13	15	3	1,2	110	55	4 x M2,5
11	22	15,5	13	18	3	1,2	100	50	4 x M2,5
12	22	15,5	13	20	3	1,2	90	50	4 x M2,5
14	26	20	17	35	5	2,1	105	55	4 x M3
15	28	20	17	40	5	2,1	100	50	4 x M3
16	32	21	17	70	8	4,9	130	65	4 x M4
17	35	25	21	75	8	4,9	120	60	4 x M4
18	35	25	21	80	8	4,9	115	60	4 x M4
19	35	25	21	85	8	4,9	110	60	4 x M4
20	38	26	21	150	15	9,7	140	75	4 x M5
22	40	26	21	160	14	17	130	70	4 x M6
24	47	32	26	250	20	17	140	75	4 x M6
25	47	32	26	260	20	17	135	75	4 x M6
25,4	47	32	26	265	20	17	130	75	4 x M6
28	50	32	26	440	30	17	185	100	6 x M6
30	55	32	26	470	30	17	175	95	6 x M6
32	55	32	26	500	30	17	165	95	6 x M6
35	60	37	26	730	40	17	165	95	8 x M6
38	65	37	29	800	40	17	155	90	8 x M6
40	65	37	29	840	40	17	145	90	8 x M6
42	75	44	36	1 200	66	41	165	90	6 x M8
45	75	44	36	1 300	55	41	155	90	6 x M8
48	80	44	36	1 850	75	41	195	115	8 x M8
50	80	44	36	1 900	75	41	185	115	8 x M8

Inne wymiary na zapytanie

### Powierzchnie:

Wał i otwór piasty powinny posiadać chropowatość powierzchni  $Ra \leq 1,6 \mu m$ .

### Tolerancje:

Zaleca się wykonanie: wał - h8, piasta – H8.

### Uwagi ogólne:

Wszystkie informacje techniczne i porady oparte są o dotychczasowe doświadczenia producenta.

PIERŚCIEŃ ROZPRĘŻNO - ZACISKOWY ECOLOC