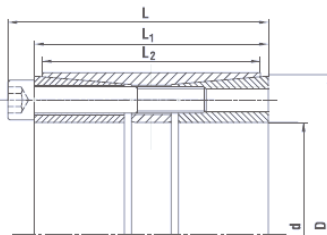
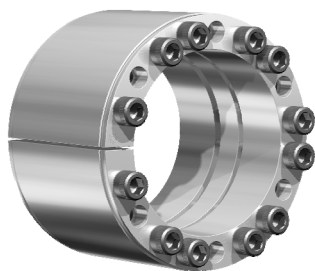




1.4 Pierścienie rozprężno-zaciskowe ECOLOC typ 7005



Samocentrujące, trzyczęściowe, dzielone pierścienie rozprężno-zaciskowe, dla największych wartości momentów obrotowych i zginających. Przy montażu następuje nieznaczne przesunięcie piasty. W trakcie montażu przedni i tylny pierścień zaciskowy są luzowane oddzielnie za pomocą gwintów demontażowych.

Powierzchnie:

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

Tolerancje:

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

Wymiary					Moment obrotowy	Siła wzdłużna	Moment dokręcania śrub	Naciski pomiędzy pierścieniem i	
d	D	L	L ₁	L ₃				wałem	piastą
mm					T lub	F _{ax}	T _A	p _w	p _n
					Nm	kN	Nm	N/mm ²	
25	50	46	40	32	649	64	17	155	80
28	55	46	40	32	875	64	17	250	95
30	55	46	40	32	950	64	17	235	95
35	60	60	54	44	1 300	74	17	165	75
38	65	60	54	45	1 600	84	17	165	95
40	65	60	54	45	1 680	84	17	155	95
42	75	62	54	44	2 800	135	41	250	110
45	75	62	54	44	3 050	135	41	235	110
48	80	72	64	56	3 700	155	41	195	90
50	80	74	66	56	3 950	155	41	185	90
55	85	74	66	56	4 900	174	41	190	100
60	90	74	66	56	5 900	193	41	195	100
65	95	74	66	56	6 450	193	41	180	95
70	110	90	80	70	10 950	313	83	210	110
75	115	90	80	70	11 700	313	83	200	105
80	120	90	80	70	13 750	344	83	205	110
85	125	90	80	70	16 000	375	83	210	115
90	130	90	80	70	16 900	375	83	200	110
95	135	90	80	70	17 820	375	83	185	105
100	145	114	102	90	25 725	514	145	195	105
110	155	114	102	90	30 850	561	145	195	110
120	165	114	102	90	39 275	655	145	210	115
130	180	130	116	104	50 300	774	230	190	110
140	190	130	116	104	63 200	903	230	205	120
150	200	130	116	104	72 550	967	230	205	125
160	210	130	116	104	82 550	1 032	360	205	125
170	225	165	149	134	103 800	1 221	360	170	110
180	235	165	149	134	117 800	1 308	360	175	110
190	250	165	149	134	132 600	1 395	360	180	110
200	260	165	149	134	140 000	1 400	360	170	110
220	285	166	149	134	173 000	1 570	360	170	110
240	305	162	146	134	218 000	1 820	360	185	120
260	325	162	146	134	250 000	1 920	690	180	120
280	355	197	177	165	360 000	2 550	690	185	120
300	375	197	177	165	428 000	2 850	690	190	125
320	405	197	177	165	480 000	3 000	690	190	120
340	425	197	177	165	534 000	3 140	690	185	120
360	455	224	202	190	670 000	3 730	930	175	115
380	475	224	202	190	742 000	3 900	930	175	115
400	495	224	202	190	852 000	4 260	930	180	120
420	515	224	202	190	894 000	4 260	930	175	115
440	535	224	202	190	937 000	4 260	930	165	110
460	555	224	202	190	980 000	4 260	930	160	110
480	575	224	202	190	1 200 000	5 000	930	175	120
500	595	224	202	190	1 240 000	5 000	930	170	120
520	615	224	202	190	1 390 000	5 330	930	175	120
540	635	224	202	190	1 440 000	5 330	930	170	120
560	655	224	202	190	1 590 000	5 680	930	170	120
580	675	224	202	190	1 705 000	5 680	930	170	120
600	695	224	202	190	1 760 000	5 860	930	170	120

Uwagi ogólne:

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

PIERŚCIEŃ ROZPRĘŻNO - ZACISKOWE ECOLOC