



1.2 Pierścienie rozprężno - zaciskowe typ RfN 7061 SST wykonanie ze stali nierdzewnej

Informacje ogólne

Właściwości:

Samocentryżujące, 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.

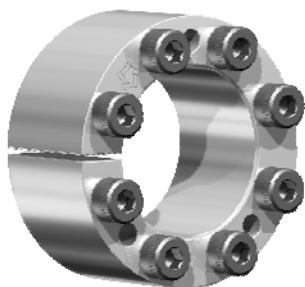
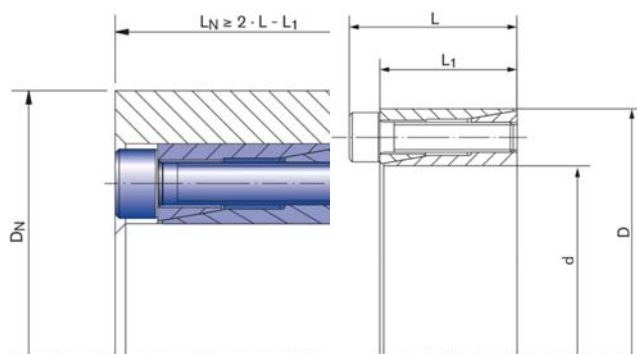


Tabela wymiarowa

Wymiary pierścieni			Przenoszone		Nacisk powierzchniowy pomiędzy pierścieniem i		Śruby dociskowe wg DIN EN ISO 4762 – 12.9 (DIN 912)			Waga
			moment	siła	wałem	piastą	ilość	gwint	T _A	
d x D	L	L ₁	T	F _{ax}	p _w	p _N	n	d _G	T _A	kg
mm			Nm	kN	N/mm ²				Nm	
6 x 16	13,5	11	3	0,9	49	19	3	M 2,5	0,5	0,012
7 x 17	13,5	11	3	0,9	42	17	3	M 2,5	0,5	0,013
8 x 18	13,5	11	4	0,9	37	17	3	M 2,5	0,5	0,015
9 x 20	15,5	13	6	1,2	37	17	4	M 2,5	0,5	0,02
10 x 20	15,5	13	6	1,2	33	17	4	M 2,5	0,5	0,019
11 x 22	15,5	13	7	1,2	30	15	4	M 2,5	0,5	0,024
12 x 22	15,5	13	7	1,2	26	15	4	M 2,5	0,5	0,022
14 x 26	20	17	13	1,9	28	15	4	M 3	0,9	0,039
15 x 28	20	17	14	1,9	26	14	4	M 3	0,9	0,044
16 x 32	21	17	28	3,5	45	23	4	M 4	2,2	0,066
17 x 35	25	21	30	3,5	34	17	4	M 4	2,2	0,092
18 x 35	25	21	32	3,5	32	17	4	M 4	2,2	0,087
19 x 35	25	21	34	3,5	31	17	4	M 4	2,2	0,084
20 x 38	26	21	55	5,5	45	24	4	M 5	4,2	0,1
22 x 40	26	21	61	5,5	41	23	4	M 5	4,2	0,11
24 x 47	32	26	96	8,0	44	23	4	M 6	7,3	0,2
25 x 47	32	26	100	8,0	43	23	4	M 6	7,3	0,19
28 x 50	32	26	210	15	57	32	4	M 6	7,3	0,2
30 x 55	32	26	220	15	54	29	6	M 6	7,3	0,27
32 x 55	35	26	240	15	50	29	6	M 6	7,3	0,25
35 x 60	35	29	350	20	55	32	8	M 6	7,3	0,36
38 x 65	35	29	380	20	51	29	8	M 6	7,3	0,43
40 x 65	35	29	400	20	48	29	8	M 6	7,3	0,4

*) - Minimalna długość piasty $L_N \geq 2L - L_1$



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.

