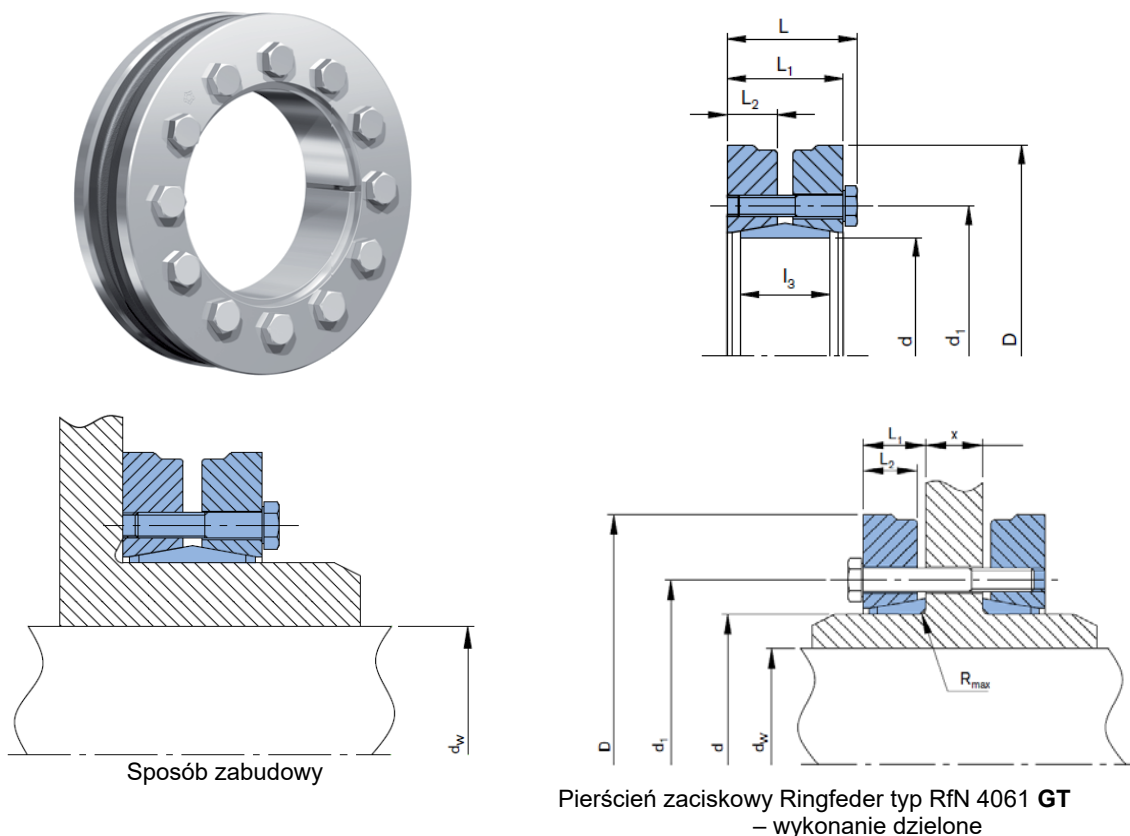




## 1.9 Pierścienie zaciskowe typ RINGFEDER RfN 4061 - wykonanie lekkie w wersji standardowej lub dzielonej GT



Dostępne również w wykonaniu nikielowanym.

Tabela wymiarowa typ RfN 4061

Wymiary pierścienia								Przenoszone		Śruby dociskowe wg DIN EN ISO 4762 – 10.9				Waga	T <sub>max</sub>				
d	D	d <sub>w</sub>	d <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	moment	siła	p	σ <sub>v</sub>	n	gwint			T <sub>A</sub>	kg	Nm	
mm								T	F <sub>ax</sub>	N/mm <sup>2</sup>									
								Nm	kN										
14	37	10	24	14,8	12	5	9	30	8	278	415	3	M4	2,4	0,1	35	8	474	60
		45						10	557										
		70						15	509										
16	41	12	27	18,5	15	6,25	12	90	18	336	575	4	M5	4	0,1	110	20	774	130
		110						20	774										
		90						16	459										
18	44	14	29	18,5	15	6,25	12	100	18	299	523	4	M5	4	0,2	120	20	705	160
		100						18	523										
		120						20	705										
20	46	15	32	21	17,5	7	12	110	20	336	462	5	M5	4	0,2	140	22	497	200
		140						22	497										
		160						24	580										
21	50	16	36	22,5	19	8	15	200	31	384	534	6	M5	5	0,2	230	34	602	250
		230						34	602										
		260						37	746										
24	50	19	36	22,5	19	8	15	240	32	336	495	6	M5	5	0,2	270	35	554	300
		270						35	554										
		300						38	679										
30	52	24	41,5	26	22,5	9,5	18	350	38	261	390	7	M5	5	0,2	400	41	426	450
		400						41	426										
		440						43	492										
36	72	28	52	27,5	23,5	10	18	590	53	303	390	5	M6	12	0,5	690	58	438	860
		690						58	438										
		700						58	536										
38	72	29	55	30	26	10,5	21	700	62	295	378	6	M6	12	0,5	770	65	394	890
		770						65	394										
		780						63	474										
40	72	30	57	28,5	24,5	10,5	19	720	61	310	375	6	M6	12	0,5	730	59	450	910
		730						59	450										
		790						62	460										

### Uwagi ogólne:

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



Tabela wymiarowa typ RfN 4061

Wymiary pierścienia								Przenoszone siła		Sruby dociskowe wg DIN EN ISO 4762 – 10.9		Waga kg	T <sub>max</sub> Nm			
d	D	d <sub>w</sub>	d <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	T Nm	F <sub>ax</sub> kN	n	gwint T <sub>A</sub> Nm					
44	80	32	63	30	26	11	20	800	63	312	429	7	M6	12	0,5	1 000
		35						73	444		1 250					
		36						76	458		1 350					
48	80	36	68	30	26	11	22	900	65	260	371	7	M6	12	0,6	1 150
		38						72	380		1 350					
		40						78	403		1 550					
50	90	38	70	31,5	27,5	12	22,5	1 350	89	314	418	9	M6	12	0,9	1 650
		40						96	433		1 900					
		42						103	467		2 150					
55	100	42	75	34,5	30,5	13	23	1 300	78	248	343	8	M6	12	1,1	1 600
		45						87	359		1 950					
		48						96	410		2 300					
62	110	48	86	34,5	30,5	13	23	2 400	126	330	407	12	M6	12	1,3	3 000
		50						133	419		3 300					
		52						136	482		3 500					
68	115	50	86	34,5	30,5	13	23,5	1 900	95	245	314	10	M6	12	1,4	2 350
		55						104	367		2 850					
		60						121	411		3 600					
75	138	55	100	37,8	32,5	14	25	2 650	121	277	377	7	M8	30	2,3	3 300
		60						139	382		4 150					
		65						158	416		5 100					
80	145	60	100	37,8	32,5	14	25	3 200	126	259	353	7	M8	30	2,5	4 000
		65						143	358		4 900					
		70						160	392		5 750					
85	155	60	114	45,8	40,5	16	30	4 850	189	325	404	11	M8	30	3,5	6 050
		65						212	407		7 250					
		70						235	427		8 500					
90	155	65	114	44,5	39	17	30	4 800	174	274	353	10	M8	30	3,3	6 000
		70						195	356		7 550					
		75						215	372		9 150					
95	170	65	127	52,5	47,2	19	34	5 350	195	275	349	12	M8	30	4,7	6 700
		70						217	349		8 450					
		75						240	355		10 200					
100	170	70	127	52,5	47,2	19	34	6 950	202	261	331	12	M8	30	4,5	8 700
		75						223	331		9 500					
		80						245	338		11 350					
110	185	75	145	59,4	53	23	42	8 150	259	254	316	10	M10	59	6,3	10 150
		80						285	316		12 600					
		85						296	357		15 250					
115	185	80	145	62,4	56	23	42	9 500	267	243	302	10	M10	59	6,1	11 850
		90						302	342		15 100					
		95						329	353		17 550					
125	215	85	160	60,4	54	23	42	11 050	300	269	354	12	M10	59	8,7	13 800
		90						327	352		16 350					
		95						355	352		18 950					
140	230	95	175	68	60,5	26	46	15 100	365	263	336	10	M12	100	10,6	18 850
		100						395	335		21 900					
		105						424	335		25 000					
165	290	115	210	81	71	31	56	31 400	601	280	334	8	M16	250	21,5	39 300
		120						637	335		44 400					
		125						664	348		49 250					
185	330	135	236	96,4	86,4	38,2	71	52 500	786	246	307	10	M16	250	36	65 600
		140						828	310		71 650					
		145						870	314		78 000					
195	350	140	246	96	86	38,2	71	65 950	943	280	332	12	M16	250	40	82 450
		150						1035	338		97 000					
		155						1081	345		104 700					
200	350	150	246	96	86	38,2	71	75 000	1000	273	326	12	M16	250	39	93 750
		155						1045	330		101 200					
		160						1091	337		109 000					

Inne wymiary na zapytanie

d – średnica wewnętrzna

D – średnica zewnętrzna

d<sub>w</sub> – średnica wału pełnegod<sub>1</sub> – średnica podziałowa

L – maksymalna długość zabudowy

L<sub>1</sub> – minimalna długość zabudowy (bez śrub)L<sub>2</sub> – szerokość pierścienia dociskowegoL<sub>3</sub> – długość zaciskuT<sub>A</sub> – moment dokręcania śrubT – przenoszony moment przy podanym T<sub>A</sub>F<sub>ax</sub> – przenoszona siła wzłużna

p – nacisk powierzchniowy na piastę

T<sub>max</sub> – maksymalny przenoszony moment obrotowyσ<sub>v</sub> – obliczeniowe naprężenie porównawcze w osadzonej piastce (d/d<sub>w</sub>) z uwzględnieniem naprężeń: stycznych, promieniowych i skręcających

## Przykład zamówienia

RODZAJ	d	D	WERSJA
RfN 4061	420	630	GT-N

N -niklowane

GT -dzielone

GT-N –dzielone niklowane

## Uwagi ogólne:

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

