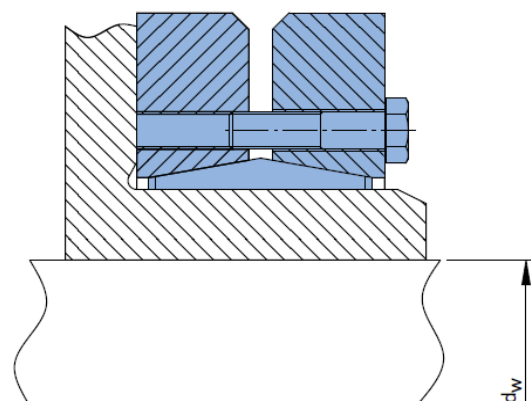
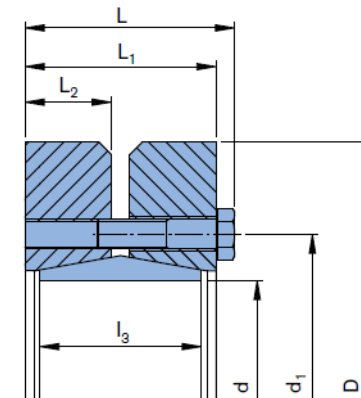
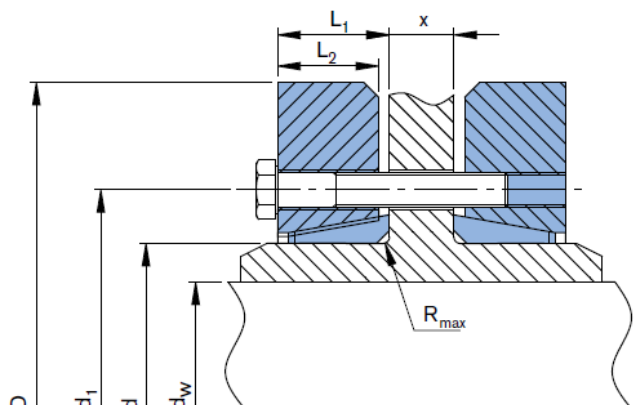




1.11 Pierścienie zaciskowe typ RINGFEDER RfN 4071- wykonanie lekkie w wersji standardowej lub dzielonej GT



Sposób zabudowy



Pierścień zaciskowy Ringfeder typ RfN 4071 GT – wykonanie dzielone

Tabela wymiarowa typ RfN 4071

Wymiary pierścienia								Przenoszone moment		Siła		Śruby dociskowe wg DIN EN ISO 4762 – 10.9			Waga	T _{max}
d	D	d _w	d ₁	L	L ₁	L ₂	l ₃	T	F _{ax}	p	σ _v	n	gwint	T _A	kg	Nm
mm								Nm	kN	N/mm ²	N/mm ²		Nm			
220	370	160	270	114	104	47	88	95000	1190	248	295	15	M16	250	54	118750
		102000						1239	298		127500					
		110000						1290	303		137500					
240	405	170	295	122	109	49	92	120000	1464	272	309	12	M20	490	67	150000
		138000						1576	315		172500					
		156000						1675	334		195000					
260	430	190	321	133	120	54	103	164000	1760	262	306	14	M20	490	82	205000
		184000						1880	314		230000					
		205000						2010	329		256250					
280	460	210	346	147	134	60	114	217000	2090	251	295	16	M20	490	102	271250
		244000						2220	306		305000					
		270000						2350	324		337500					
300	485	230	364	155	142	64	122	275000	2431	246	291	18	M20	490	118	343750
		295000						2567	303		368750					
		315000						2636	312		393750					
320	520	240	386	155	142	64	122	312000	2647	257	293	20	M20	490	131	390000
		340000						2786	301		425000					
		374000						2900	320		467500					
340	570	250	408	169	156	71	134	390000	3119	264	295	24	M20	490	186	487500
		422500						3249	307		528125					
		460000						3400	317		575000					
350	580	270	432	175	162	73	140	442000	3276	245	289	24	M20	490	195	552500
		480000						3430	300		600000					
		500000						3500	307		625000					

Uwagi ogólne:

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





Tabela wymiarowa typ RfN 4071

Wymiary pierścienia								Przenoszone				Śruby dociskowe wg DIN EN ISO 4762 – 10.9		Waga	T _{max}	
d	D	d _w	d ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	T	F _{ax}	p	σ _v	n	gwint			T _A
mm								Nm	kN	N/mm ²			Nm			
360	590	280	432	175	162	73	140	463000	3310	238	282	24	M20	490	204	578750
		290						502000	3461		292					627500
		295						522000	3536		298					652500
380	645	290	458	183	168	76	144	567000	3910	263	300	20	M24	840	239	708750
		300						610000	4080		307					762500
		310						658000	4248		320					822500
390	660	300	468	183	168	76	144	624000	4160	270	305	21	M24	840	260	780000
		310						671000	4330		314					838750
		320						718000	4484		331					897500
400	680	315	480	183	168	76	144	670000	4260	263	302	21	M24	840	280	837500
		320						695000	4345		310					868750
		330						744000	4500		324					930000
420	690	330	504	203	188	86	164	780000	4850	251	295	24	M24	840	316	975000
		340						840000	5040		306					1050000
		350						900000	5220		322					1125000
440	750	340	527	217	202	91	177	806000	4740	223	267	24	M24	840	408	1007500
		350						860000	4910		274					1075000
		360						917000	5090		285					1146250
460	770	360	547	217	202	91	177	1000000	5670	248	293	28	M24	840	420	1250000
		370						1070000	5860		301					1337500
		380						1400000	6050		314					1750000
480	800	380	570	228	213	96	188	1170000	6150	240	282	30	M24	840	505	1462500
		390						1240000	6350		292					1550000
		400						1310000	6550		306					1637500
500	850	400	590	230	213	96	188	1312000	6560	242	284	24	M27	1250	575	1640000
		410						1380000	6730		297					1725000
		420						1455000	6930		311					1818750

d – średnica wewnętrzna

D – średnica zewnętrzna

d_w – średnica wału pełnegod₁ – średnica podziałowa

L – maksymalna długość zabudowy

L₁ – minimalna długość zabudowy (bez śrub)L₂ – szerokość pierścienia dociskowegoL₃ – długość zaciskuT_A – moment dokręcania śrubT – przenoszony moment przy podanym T_AF_{ax} – przenoszona siła wzdłużna

p – nacisk powierzchniowy na piastę

T_{max} – maksymalny przenoszony moment obrotowyσ_v - obliczeniowe naprężenie porównawcze w osadzonej piaście (d/d_w) z uwzględnieniem naprężeń: stycznych, promieniowych i skręcających

Przykład zamówienia

RODZAJ	d	D	WERSJA
RfN 4071	390	660	GT

Uwagi ogólne:

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