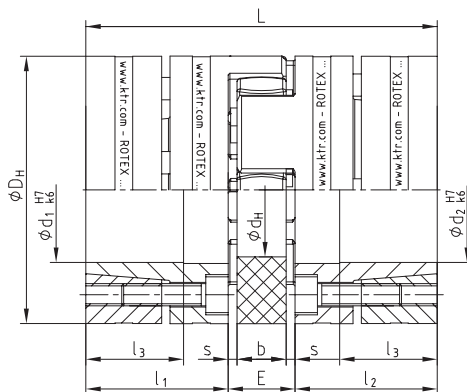


Wykonanie zaciskowe z pierścieniem



- Elastyczne sprzęgło z integralnym pierścieniem zaciskującym
- Bardzo dobre własności dynamiczne, zastosowanie przy prędkościach obwodowych do 40 m/s
- Duże momenty mocowania siłą tarcia (możliwe zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem)
- Łatwy montaż dzięki śrubom zaciskającym od wewnątrz
- Otwory gotowe do Ø 50 wg ISO, tolerancja H7; od Ø 55 wg ISO, tolerancja G7
- ⓧ Dopuszczone zgodnie z Dyrektywą 94/9/WE



gwintowany otwór demontażowy M1 pomiędzy śrubami zaciskowymi

materiał piast i pierścieni - stal

rozmiar	momenty obr. [Nm] ¹⁾				wymiary [mm]								śruby zaciskające			masa piasty z maks. otworem [kg]	moment bezwładności piasty z maks. otworem [kgm ²]	
	92 Sh A		98 Sh A		DH ²⁾	dH	L	l ₁ ; l ₂	l ₃	E	b	s	M	liczba z	T _A [Nm]			M ₁
	T _{KN}	T _{Kmax}	T _{KN}	T _{Kmax}														
19	10,0	20	17	34	40	18	66	25	18	16	12	2,0	M4	6	4,1	M4	0,179	0,44 x 10 ⁻⁴
24	35,0	70	60	120	55	27	78	30	22	18	14	2,0	M5	4	8,5	M5	0,399	1,91 x 10 ⁻⁴
28	95,0	190	160	320	65	30	90	35	27	20	15	2,5	M5	8	8,5	M5	0,592	4,18 x 10 ⁻⁴
38	190,0	380	325	650	80	38	114	45	35	24	18	3,0	M6	8	14	M6	1,225	12,9 x 10 ⁻⁴
42	265	530	450	900	95	46	126	50	35	26	20	3,0	M8	4	35	M8	2,30	31,7 x 10 ⁻⁴
48	310	620	525	1050	105	51	140	56	41	28	21	3,5	M10	4	69	M10	3,08	52,0 x 10 ⁻⁴
55	375	750	685	1370	120	60	160	65	45	30	22	4,0	M10	4	69	M10	4,67	103,0 x 10 ⁻⁴
65	—	—	940 ³⁾	1880 ³⁾	135	68	185	75	55	35	26	4,5	M12	4	120	M12	6,70	191,0 x 10 ⁻⁴
75	—	—	1920 ³⁾	3840 ³⁾	160	80	210	85	63	40	30	5,0	M12	5	120	M12	9,90	396,8 x 10 ⁻⁴
90	—	—	3600 ³⁾	4500 ³⁾	200	104	245	100	75	45	34	5,5	M16	5	295	M16	17,70	1136 x 10 ⁻⁴

średnice d₁/d₂ oraz odpowiadające im przenoszone momenty obrotowe T_R [Nm] przez piastę z integralnym pierścieniem zaciskowym ¹⁾

rozmiar	Ø10	Ø11	Ø14	Ø15	Ø16	Ø19	Ø20	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32	Ø35	Ø38	Ø40	Ø42	Ø45	Ø48	Ø50	Ø55	Ø60	Ø65	Ø70	Ø80	Ø90	Ø95	Ø100	Ø105	
19	27	32	69	84	57	94	110																						
24			70	87	56	97	114	116	133	192																			
28				108	131	207	148	253	285	315	382	330	433	503															
38							208	353	395	439	531	463	603	593	689	793	776												
42								358	398		483	416	547	536	625	571	704	851	865										
48											616	704	899	896	1030	962	1160	1379	1222	1543									
55													863	856	991	918	1119	1110	1247	1277	1672	1605	2008						
65															1446	1355	1637	1635	1827	1887	2429	2368	2930						
75																1710	2053	2059	2294	2384	3040	2983	3664	4293					
90																				3845	4249	4794	5858	5900	7036	8047	9247	9575	10845

¹⁾ Dobór sprzęgła, patrz str. 140/141

²⁾ ØDH + 2 mm przy wyższych prędkościach na rozszerzeniu łącznika

³⁾ wartości dla 95 Sh-A

Momenty obrotowe przenoszone przez połączenie zaciskowe uwzględniają maks. luz pasowania dla tolerancji wału k6 / otworu H7, od Ø55 m6/G7. Przy większym luzie pasowania moment zmniejsza się. W celu dokonania obliczeń sztywności wału/wału drążonego należy skorzystać z instrukcji eksploatacji KTR 45510 na stronie internetowej www.ktr.com.

Sposób zamawiania:	ROTEX® GS 24	98 Sh-A	6.0 stal	Ø24	6.0 stal	Ø20
	rozmiar sprzęgła	twardość łącznika	wykonanie piasty	średnica otworu	wykonanie piasty	średnica otworu