

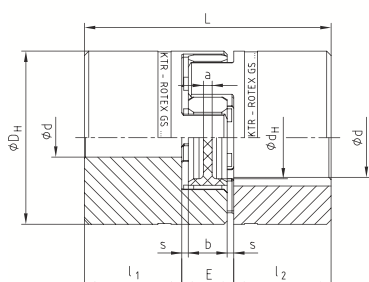
ROTEX® GS

Sprzęgło bezluzowe

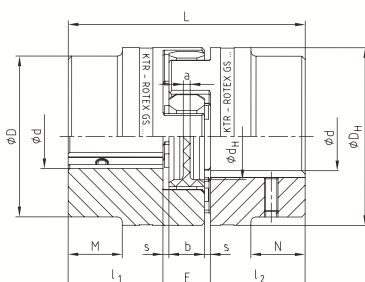
Dla nowoczesnych
zespołów
napędowych



- Połączenie wałów, bez luzu, do napędów wrzecion, wind, dźwigów, napędów obrabiarek, itp.
- 3-częściowe sprzęgło z pojedynczym łącznikiem
- Montowane osiowo dla umożliwienia tzw. montażu "na ślepo" - brak czasochłonnych połączeń śrubowych
- Małe wymiary - małe momenty zamachowe
- Bezobsługowe - wzrokowa kontrola zużycia sprzęgła
- Dostępne różne twardości łączników
- Krótkie terminy dostaw dla otworów standardowych
- Otwory gotowe wg ISO, tolerancja H7 (z wyjątkiem piasty zaciskowej) rowek na wpust od Ø 6 wg DIN 6885/1 - JS9
- Dopuszczzone zgodnie z Dyrektywą 94/9/EC (tylko wykonania piast 1.0 oraz 2.1/2.6)
- Asortyment podstawowy patrz strona 107

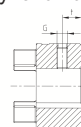


ROTEX® GS 5 - 38

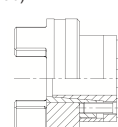


ROTEX® GS 42 - 75

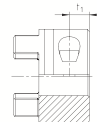
wykonania piast: (patrz strona 106)



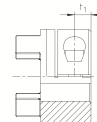
wykonanie 1.0 z rowkiem na wpust, z wkrętem ustalającym
1.1 bez rowka na wpust, z wkrętem ustalającym



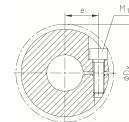
wykonanie 4.2 z pierścieniem CLAMPEX® KTR 250



do rozmiaru 14 jako standard
2.0 jedno nacięcie bez rowka (tylko kategoria 3)
2.1 jedno nacięcie z rowkiem



od rozmiaru 19 jako standard
2.5 dwa nacięcia bez rowka (tylko kategoria 3)
2.6 dwa nacięcia z rowkiem



wykonanie 2.0, 2.5 moment zależy od średnicy otworu

rozmiar	bez otworu	otwory ¹⁾ gotowe		wymiary [mm]										wkręt ustalający		śruba zaciskająca				
		d _{min.}	d _{max.}	D	D _H	d _H	L	I ₁ , I ₂	M, N	E	b	s	a	G	t	M ₁	t ₁	e	D _K	T _A [Nm]
materiał piast – aluminium (Al-H)																				
19	●	6	24	–	40	18	66	25	–	16	12	2,0	3,0	M5	10	M6	12,0	14,5	46	10,5
24	●	8	28	–	55	27	78	30	–	18	14	2,0	3,0	M5	10	M6	10,5	20,0	57	10,5
28	●	10	38	–	65	30	90	35	–	20	15	2,5	4,0	M8	15	M8	11,5	25,0	73	25
38	●	12	45	–	80	38	114	45	–	24	18	3,0	4,0	M8	15	M8	15,5	30,0	83	25
materiał piast – stal (St-H)																				
42	●	14	55	85	95	46	126	50	28	26	20	3,0	4,0	M8	20	M10	18	32,0	94	69
48	●	15	62	95	105	51	140	56	32	28	21	3,5	4,0	M8	20	M12	21	36,0	105	120
55	●	20	74	110	120	60	160	65	37	30	22	4,0	4,5	M10	20	M12	26	42,5	120	120
65	●	22	80	115	135	68	185	75	47	35	26	4,5	4,5	M10	20	M12	33	45,0	124	120
75	●	30	95	135	160	80	210	85	53	40	30	5,0	5,0	M10	25	M16	36	51,0	147,5	295

rozmiar	średnice otworów i przenoszone momenty obrotowe dla piasty w wykonaniu 2.0/2.5 [Nm]																											
	Ø8	Ø10	Ø11	Ø14	Ø15	Ø16	Ø18	Ø19	Ø20	Ø22	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32	Ø35	Ø38	Ø40	Ø42	Ø45	Ø48	Ø50	Ø55	Ø60	Ø65	Ø70	Ø75	Ø80
19	25	27	27	29	30	31	32	32	34	30 ²⁾	32 ²⁾																	
24		34	35	36	38	38	39	40	41	42	43	45	46															
28				80	81	81	84	85	87	89	91	92	97	99	102	105	109											
38					92	94	97	98	99	102	104	105	109	112	113	118	122	123	126	130								
42									232	238	244	246	255	260	266	274	283	288	294	301	309							
48												393	405	413	421	434	445	454	462	473	486	494	514					
55															473	486	498	507	514	526	539	547	567	587	608			
65																507	518	526	535	547	559	567	587	608	627	648		
75																			1102	1124	1148	1163	1201	1239	1278	1316	1354	1393

1) zależy od wykonania piasty

2) 2 x śruba zaciskowa M4

Sposób zamawiania:

ROTEX® GS 24	98 Sh A-GS	2.5	–	Ø 24	1.0	–	Ø 20
rozmiar sprzęgła	twardość łącznika	wykonanie piasty	średnica otworu	wykonanie piasty	średnica otworu		