

ROTEX® Sprzęgło skrętnie elastyczne

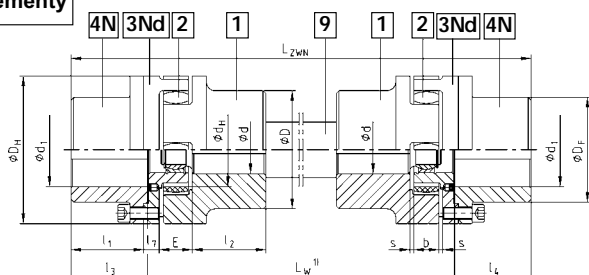
Wykonania z wałem pośredniczącym

Wykonanie ZWN nr 017 oraz ZR nr 037

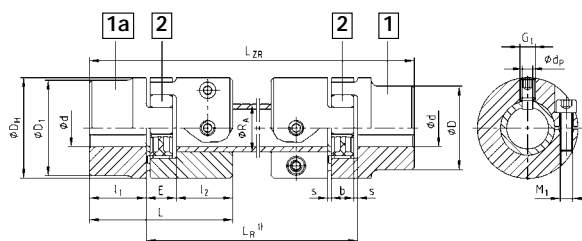


- Do połączeń oddalonych od siebie wałów
- Rozwiązanie dwukardanowe umożliwia kompensację dużych odchyłek promieniowych
- Dobre tłumienie drgań dzięki zastosowaniu dwóch łączników
- Możliwy montaż i demontaż bez rozsuwania napędu i napędzanego urządzenia
- Wykonanie ZWN - wał pośredniczący centrowany przez sferyczne łożyska ślizgowe
- Wykonanie ZWNV - do pracy w pionie, z łożyskiem pionowym szczegóły na osobnej karcie nr 5020/000/027-760390
- Wykonanie ZR - z łącznikiem GS - wał pośredniczący łożyskowany, do montażu poprzecznego
- Wykonania ZWN i ZR - na życzenie zmiany wg potrzeb klienta

Elementy



wykonanie ZWN



wykonanie ZR złącznikiem GS

wymiary wykonania ZWN i ZR											wymiary wykonania ZR											
Rozmiar ZWN ZR	średnice Ød ØD ØD ₁	element 4N [St] otwór gotowy Ød _{1max}	Informacje o materiałach na stronie 26								L _{ZWN}	wał pośredniczący		śruba zaciskająca		L _{ZR}	L	wkręt ustalający G ₁	otwór na wkręt d _p [mm]	odchyłka osiowa [mm]	odchyłka kątowna [stopnie]	
			D _H	D _F	d _H	l ₁ ; l ₂	E	s	b	l ₃ ; l ₄		l ₇	R _A	C Nm rad x m	M ₁							T _A [Nm]
24	szczegółowe wymiary na stronach 8 i 9 średnice otworów typowych na str. 21 i 22	24	55	36	27	30	18	2	14	30,5	8	30x4	4522	M6	10	L _{ZR} = L _R + 2 x l ₁	78	M8	5,5	1,4	0,9	
28		28	65	42	30	35	20	2,5	15	35,5	10	35x4	7611	M8	25		90	M10	7	1,5	0,9	
38		38	80	52	38	45	24	3	18	45,5	10	40x4	11870	M8	25		114	M12	8,5	1,8	1,0	
42		41	95	62	46	50	26	3	20	51,0	12	45x4	17487	M10	49		126	M12	8,5	2,0	1,0	
48		48	105	70	51	56	28	3,5	21	57,0	12	50x4	24648	M12	86		140	M16	12	2,1	1,1	
55		55	120	80	60	65	30	4	22	66,0	16	55x5	39662	M10	49		160	M16	12	2,2	1,1	
65		65	135	94	68	75	35	4,5	26	76,0	16	65x5	68329	M12	86		185	M16	12	2,6	1,2	
75		75	160	108	80	85	40	5	30	86,5	19	75x5	108000	M16	210		210	M16	12	3,0	1,2	
90		100	200	142	100	100	45	5,5	34	101,5	20	Wskazówka przy doborze wykonania ZR • Należy uwzględnić moment tarcia przy zamocowaniu piasty Na życzenie karta nr 5020/000/017-757537.										
100		110	225	158	113	110	50	6	38	111,5	25											
110	125	255	178	127	120	55	6,5	42	122,0	26												
125	145	290	206	147	140	60	7	46	142,0	30												

1) W zamówieniach i zapytaniach proszę podawać odległość między wałami L_W lub L_R oraz max. prędkość obrotową dla kontroli krytycznej prędkości wirowania.

Sposób zamawiania:		ROTEX® - 38	ZWN	1200	St / GGG	92	4N - Ø 38	4N - Ø 30
rozmiar sprzęgła	wykonanie	odległość wałów L _W	materiał	twardość łącznika [Shore A]	element	średnica otworu	element	średnica otworu