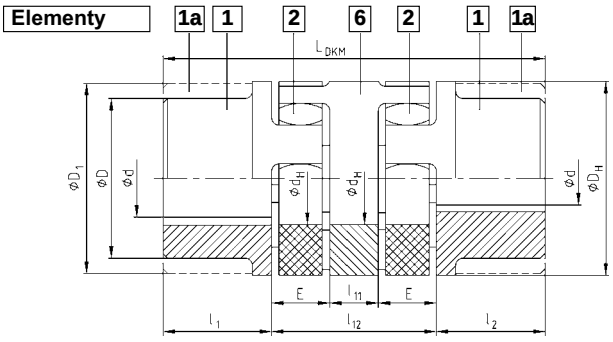
ROTEX® Sprzęgło skrętnie elastyczne

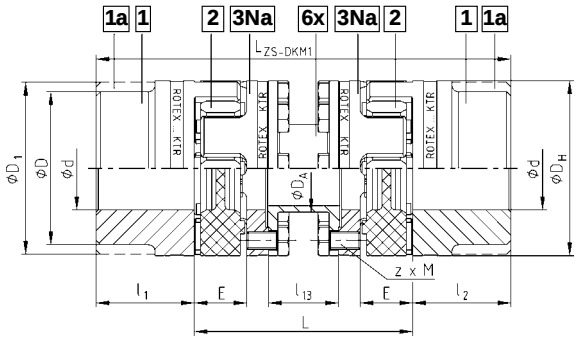
Wykonania dwukardanowe

Wykonanie DKM oraz ZS-DKM1 (redukcja kosztów serwisowania)

- Elementy pośrednie (6x) do długości 250 mm, dostępne w krótkim czasie z magazynu w Niemczech
- Łatwy montaż, podobnie jak w przypadku sprzęgieł z jednym łącznikiem, jednak lepsze możliwości kompensacji odchyłek
- Dobre właściwości tłumiące (redukcja hałasu)
- Niewielkie siły przywracające dzięki kompensacji odchyłek wałów
- Wydłużenie żywotności części współpracujących (łożyska, uszczelki itd.)
- Prawidłowa praca nawet przy dużych odchyłkach, dzięki wystarczającemu wyważeniu
- Wykonanie DKM: przy małych odległościach między wałami, sprzęgło dwukardanowe bez łożyskowania; wymagana osłona sprzęgła
- Dokładne instrukcje montażu na naszej stronie internetowej



wykonanie DKM



wykonanie ZS-DKM1
do rozmiaru 75 z łącznikiem 98 Sh A-GS
od rozmiaru 90 łącznik z pierścieniem wewnętrznym

wymiary dla DKM oraz ZS-DKM1										wymiary ZS-DKM1												
Rozmiar **DKM ZS-DKM1**	średnice Ød ØD ØD1	informacje o materiałach piast na stronach 8 i 9							Max. odchyłka promieniowa lub max. odchyłka kątowa w [°] przy n = 1500 1/min		moment obrotowy 3)		l_7	l_{13}	L ZS-DKM1	Max. promieniowa odchyłka przy 1° odchyłki kątowej oraz n = 1500 1/min				Max. osiowa odchyłka	śruby montażowe – DIN 933 – 8.8 lub 10.9		
		D_H	d_H	l_1;l_2	E	l_{11}	l_{12}	L DKM			T_{KN}	$T_{Kmax.}$				Element 6x przy odległ. wałów; wymiar L 1)					M	z 2)	T_A [Nm]
																100	140	180	250				
19		40	18	25	16	10	42	92	0,65														
24		55	27	30	18	16	52	112	0,89		35	70	8		L+ 60	1,4				1,4	M5	8	6
28	szczegółowe wymiary na stronach 8 i 9 średnice otworów typowych str. 21 i 22	65	30	35	20	18	58	128	1,00		95	190	10		L+ 70	1,4				1,5	M6	8	14
38		80	38	45	24	20	68	158	1,15	1° 30' dla każdej piasty	190	380	10	$l_{13} = l - (2 \times E + 2 \times l_7)$	L+ 90	1,3	2,0			1,8	M8	8	35
42		95	46	50	26	22	74	174	1,26		265	530	12		L+100		2,0			2,0	M8	12	35
48		105	51	56	28	24	80	192	1,36		310	620	12		L+112		2,0			2,1	M8	12	35
55		120	60	65	30	28	88	218	1,52		410	820	16		L+130		1,9	2,6	3,8	2,2	M10	8	69
65		135	68	75	35	32	102	252	1,75		625	1250	16		L+150				3,8	2,6	M10	12	69
75		160	80	85	40	36	116	286	2,0		1280	2560	19		L+170			2,4	3,7	3,0	M12	15	120
90		200	100	100	45	40	130	330	2,5		2400	4800	20		L+200				3,6	3,4	M16	15	295

1) w zapytaniach i zamówieniach na wykonanie ZS-DKM1, proszę określać wymiar L
2) dla każdego kołnierza osobno
3) dla sprzęgła ROTEX ZS-DKM1 przenoszony moment z zastosowaniem łącznika 92 Sh A-GS

◢ = ZS-DKM1 typowe elementy 6x
UWAGA: standardowe wykonanie jest odpowiednie do montażu poziomego
Na zamówienie wykonanie do montażu i pracy w pionie.

Sposób zamawiania:

ROTEX®-38	ZS-DKM1	140	GG	98	1 – Ø 38		1 – Ø 30	
rozmiar sprzęgła	wykonanie	odleg. wałów wymiar $L_{ZS-DKM1}$	materiał	twardość łącznika [Sh A-GS]	typ piasty	średnica otworu	typ piasty	średnica otworu