

ROTEX® Sprzęgło skrętnie elastyczne

Dwukardanowe – innowacja do napędów pomp

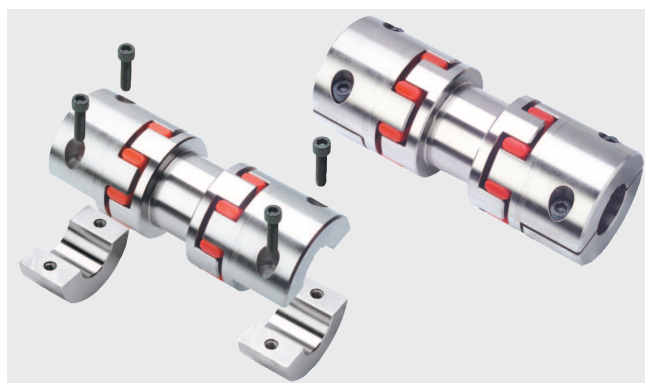
Wykonanie ZS-DKM-H

Dla nowoczesnych
zespołów
napędowych

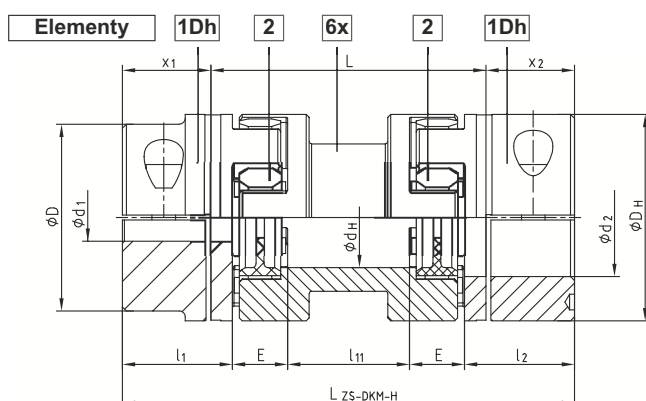
KTR

NEW

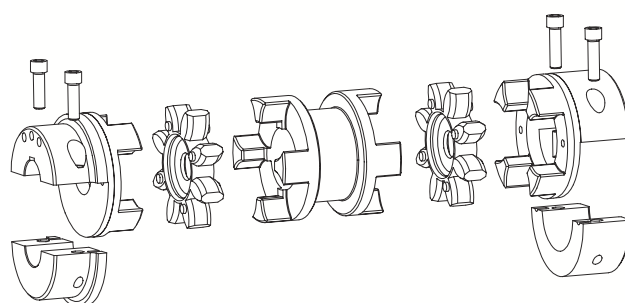
ROTEX



- Elementy pośrednie (6x) do długości 250 mm, dostępne w krótkim czasie z magazynu w Niemczech
- Montaż / demontaż przy użyciu tylko 4 śrub
- Lepsze możliwości kompensacji odchyłek, dzięki dwukardanowej budowie
- Pozostaje skrętnie symetryczne w przypadku wystąpienia odchyłek
- Dobre właściwości tłumiące (redukcja hałasu)
- Niewielkie siły przywracające → Wydłużenie żywotności części współpracujących (łożyska uszczelki itp)
- Otwory gotowe wg ISO, tolerancja H7, rowki wpustowe wg DIN 6885 cz.1 - JS9
- Ⓢ Dopuszczone zgodnie z Dyrektywą 94/9/EC (Certyfikat przeciwybuchowości ATEX 95)
- Dokładne instrukcje montażu na naszej stronie internetowej



wykonanie ZS-DKM-H



rozmiar ZS-DKM-H	pomiedzy wałami długość L [mm]	średnica otworu Ød ₁ /d ₂ max [mm]	łącznik (elem2) ¹⁾ T _{KN} [Nm]	wymiary [mm]								śruby DIN EN ISO 4762 – 12.9		dopuszczalne odchyłki				masa ²⁾ [kg]	
				D _H	D	d _H	l ₁ ; l ₂	x ₁ ; x ₂	l ₁₁	E	L _{ZS-DKM-H}	M	T _A [Nm]	osiowa [mm]	przy n = 1500 /min		przy n = 3000/min		
															promień [mm]	kątowa [°]	promień [mm]	kątowa [°]	
24	100	28	35	55	-	27	30	22,5	49	18	145	M6x20	14	1,4	1,17		0,87		1,40
	89								185		1,87				1,40		1,60		
28	100	38	95	65	-	30	35	25,5	41	20	151	M8x25	35	1,5	1,06		0,80		1,90
	81								191		1,76				1,32		2,20		
38	100	45	190	80	-	38	45	35,5	33	24	171	M8x30	35	1,8	0,99		0,74		3,90
	73								211		1,69				1,27		4,10		
42	100	55	265	95	85	46	50	39,0	26	26	178	M10x30	69	2,0	0,91		0,68		5,10
	66								218		1,60				1,20		5,70		
48	100	60	310	105	95	51	56	45,0	22	28	190	M12x35	120	2,1	0,87		0,65		7,10
	62								230		1,57				1,18		7,90		
55	100	70	410	120	110	60	65	50,0	10	30	200	M12x40	120	2,2	0,70	1,0	0,52	0,75	9,50
	50								240		1,40				1,05		11,20		
	90								280		2,09				1,57		12,30		
	200								300		2,44				1,83		12,80		
65	140	80	625	135	115	68	75	60,0	40	35	260	M12x40	120	2,6	1,31		0,98		16,10
	80								300		2,00				1,50		16,80		
75	140	90	1280	160	135	80	85	67,5	25	40	275	M16x50	295	3,0	1,13		0,85		23,60
	65								315		1,83				1,37		26,00		
	85								335		2,19				1,64		27,00		
	135								385		3,05				2,29		29,50		
90	180	110	2400	200	160	100	100	81,5	53	45	343	M20x60	580	3,4	1,71		1,28		48,90
	123								413		2,93				2,19		52,60		

1) Maksymalny moment obrotowy T_{Kmax} = nominalny moment obrotowy T_{KN} x 2
od rozmiaru 24 do rozmiaru 75 z łącznikami 95/98 Sh A-GS; rozmiar 90 - łącznik z pierścieniem wewnętrznym
ZS-DKM-H: przenoszony moment obrotowy zgodnie z twardością łącznika 92 Sh-A GS

2) z uwzględnieniem otworów o maksymalnej średnicy

UWAGA: Praca sprzęgła wyłącznie w poziomie. Wykonanie do montażu pionowego na życzenie.

Sposób zamawiania:

ROTEX®-38	ZS-DKM-H	140	98	Ø 38	Ø 30
rozmiar sprzęgła	wykonanie	odległość między wałami wymiar L	twardość łącznika [Sh A-GS]	średnica otworu $\varnothing d_1$	średnica otworu $\varnothing d_2$