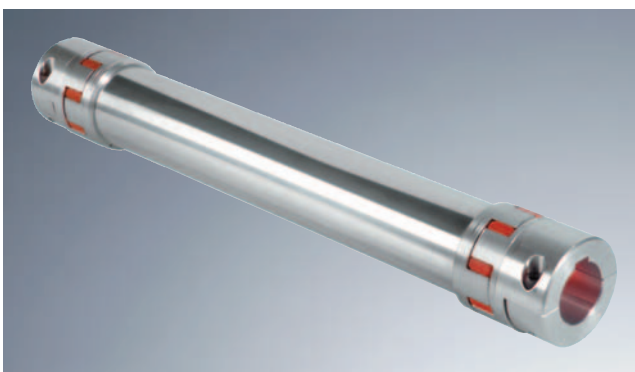
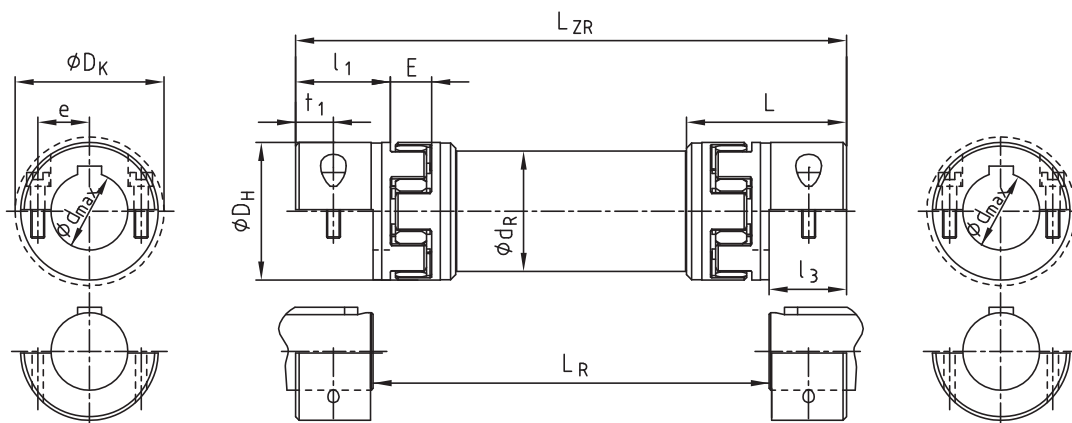


Wykonanie z wałem pośrednim



- Zastosowania: urządzenia podnoszące, transportu bliskiego, paletyzatory, itp.
- Łatwy montaż promieniowy, dzięki dzielonym piastom
- Wymiana łączników bez przesuwania łączonych maszyn
- Długości aż do 4 m, bez konieczności łożyskowania wału pośredniego, w zależności od rozmiaru i prędkości obrotowej
- Przeniesienie momentu obr. przez wpust i połączenie cierne
- Niskie momenty bezwładności dzięki aluminium
- Możliwe inne wykonania piast (np. zaciskowe lub zaciskowe z pierścieniem, patrz strona 142)
- Otwory gotowe wg ISO w tolerancji H7, rowek na wpust wg DIN 6885 / 1 - JS9



ROTEX® GS wykonanie ZR3																	
rozmiar	wymiar [mm]															śruba wg DIN EN ISO 4762	
	otwory gotowe		ogólne													8.8	T <sub>A</sub> [Nm]
	d <sub>min.</sub>	d <sub>max.</sub>	D <sub>H</sub>	l <sub>1</sub>	L	l <sub>3</sub>	E	L <sub>R</sub>		L <sub>ZR</sub>		d <sub>R</sub>	D <sub>K</sub>	t <sub>1</sub>	e		
19	8	20	40	25	49,0	17,5	16	98	2965	133	3000	40	46	8,0	14,5	M6	10
24	10	28	55	30	59,0	22,0	18	113	3456	157	3500	50	57,5	10,5	20	M6	10
28	14	38	65	35	67,0	25,0	20	131	3950	181	4000	60	73	11,5	25	M8	25
38	18	45	80	45	83,5	33,0	24	163	3934	229	4000	70	83,5	15,5	30	M8	25
42	22	50	95	50	93,0	36,5	26	180	3927	253	4000	80	93,5	17,0	32	M10	49
48	22	55	105	56	100,0	39,5	28	202	3921	281	4000	100	105	18,5	36	M12	86

dane techniczne wykonania ZR3 z łącznikami elastycznymi o twardości 98 Sh-A-GS													
rozmiar	moment obrotowy [Nm]		moment bezwładności [10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> ]			statyczna sztywn. skrętna [Nm <sup>2</sup> /rad]	rozmiar	moment obrotowy [Nm]		moment bezwładności [10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> ]			statyczna sztywn. skrętna [Nm <sup>2</sup> /rad]
	T <sub>KN</sub>	T <sub>K max.</sub>	piasta <sup>1)</sup>	piasta ZR	wał pośr/1m			ZW C <sub>2</sub> <sup>2)</sup>	T <sub>KN</sub>	T <sub>K max.</sub>	piasta <sup>1)</sup>	piasta ZR	
19	17	34	0,02002	0,01304	0,329	3243,6	38	325	650	0,50385	0,2572	2,972	29290,4
24	60	120	0,07625	0,04481	0,673	6631,8	42	450	900	1,12166	0,5523	4,560	44929,7
28	160	320	0,17629	0,10950	1,199	11814,1	48	525	1050	1,87044	1,1834	9,251	91158,2

średnice otworów [mm] i przenoszone momenty obrotowe dla dzielonych piast bez rowka - wykonanie 7.5																								
rozmiar	Ø8	Ø10	Ø11	Ø14	Ø15	Ø16	Ø18	Ø19	Ø20	Ø22	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32	Ø35	Ø38	Ø40	Ø42	Ø45	Ø46	Ø48	Ø50	Ø55
19	17	21	23	30	32	34	38	40	42															
24		21	23	30	32	34	38	40	42	47	51	53	59											
28				54	58	62	70	74	78	86	93	97	109	117	124	136	148							
38							70	74	78	86	93	97	109	117	124	136	148	156	163	175				
42										136	149	155	174	186	198	217	235	248	260	279	285	297	310	
48										199	217	226	253	271	290	317	344	362	380	407	416	434	452	498

<sup>1)</sup> dla d<sub>max.</sub> <sup>2)</sup> Sztywność skrętna z uwzględnieniem wału o długości 1 m, L<sub>wału</sub> = L<sub>ZR</sub> - 2 · L. W zamówieniach i zapytaniach proszę podawać odległość między wałami L<sub>R</sub> oraz maksymalną prędkość obrotową dla kontroli krytycznej prędkości wirowania.

Sposób zamawiania:	ROTEX® GS 24	ZR3	1200 mm	98 Sh A-GS	7.5	- Ø24	7.5	- Ø24
rozmiar sprzęgła		typ	odległ. między wałami (L <sub>R</sub> )	twardość łącznika	wykonanie piasty	średnica otworu	wykonanie piasty	średnica otworu