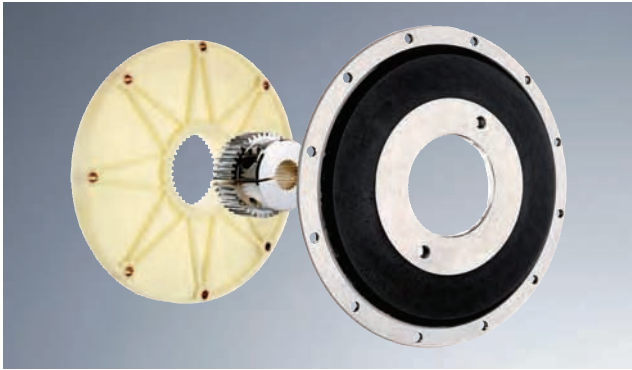
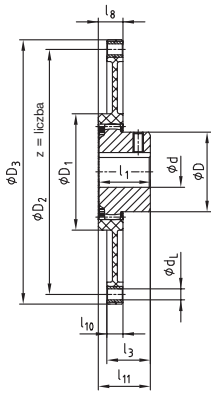


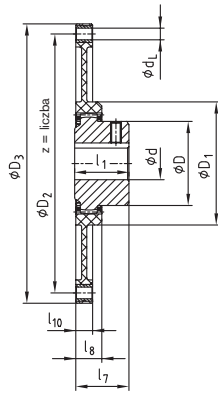
Typ FLE-PA



- Sprzęgło kołnierzowe do połączenia silnika spalinowego oraz pompy hydraulicznej
- Do stosowania we wszystkich napędach hydrostatycznych maszyn budowlanych, kombajnów, itp.
- Wysoka sztywność skrętna zapobiega rezonansowi
- Dzięki zastosowanym materiałom - bezobsługowe
- Kołnierz poliamidowy o wysokiej wytrzymałości mechanicznej oraz termicznej (+ 130 °C)
- Niewielka długość montażowa
- Łatwy osiowy montaż
- Dostępne specjalne kołnierze



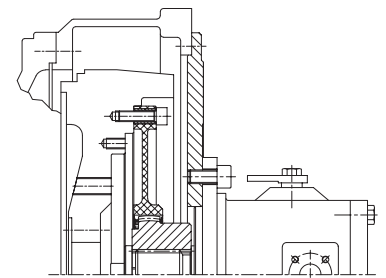
montaż krótki



montaż długi

wymiary kołnierzy wg SAE J 620 [mm]				
rozmiar	D ₃	D ₂	z	d _L
6 1/2"	215,9	200,02	6	9
7 1/2"	241,3	222,25	8	9
8"	263,52	244,47	6	11
10"	314,32	295,27	8	11
11 1/2"	352,42	333,37	8	11
14"	466,72	438,15	8	13

Przykład zamontowania



BoWex® FLE-PA do silników diesla, przyłączy wg SAE, piasta sprzęgła zabezpieczona śrubą i podkładką od czola.

BoWex® FLE-PA – wymiary/wymiary wg SAE																			
rozmiar	otwór wstępny	otwór gotowy d		wymiary [mm]							długość specjalna l1 max.	wymiary wg SAE (D ₃)						maksymalna odchyłka osiowa [mm]	
		min.	max.	D	D ₁	l ₁	l ₃	l ₇	l ₈	l ₁₀		l ₁₁	6 1/2"	7 1/2"	8"	10"	11 1/2"		14"
48	-	20	48	68	100	50	41	50	20	13	48	bis 60	●	●	●	●			± 2
T 48	13	20	48	68	100	50	38	45	20	13	46	-	●	●	●	●			± 1
T 55	17	20	55	85	115	50	37	48	24	13	48	-	●	●	●	●			± 2
65 / T 65	21	30	65	96	132	55	45	54	27	21	51	bis 70		●	●	●			± 2
T 70	26	30	70	100	153	60	48	56	30	21	57	-			●	●			± 2
80 / T 80	31	35	80	124	170	90	78	87	30	21	87	-			●	●			± 2
100 / T 100	38	40	100	152	265	110	78	108	35	21	110	-				●	●		± 2
125	45	50	125	192	250	140	37	133	50	28	97	-				●	●		± 2

Dane techniczne sprzęgła BoWex® FLE-PA – momenty obrotowe / masy / momenty bezwładności / sztywność skrętna															
rozmiar	moment obrotowy TK [Nm]			masa / moment bezwładności J	piasta z maks. średnicą otworu	kołnierze FLE-PA wg SAE						dynamiczna sztywność skrętna przy + 60 °C / ψ = 0,4 [Nm/rad]			
	TKN	TK max.	TKW			6 1/2"	7 1/2"	8"	10"	11 1/2"	14"	0,30 TKN	0,50 TKN	0,75 TKN	1,00 TKN
48	240	600	120	[kg] 0,0007	0,79 0,0007	0,32 0,0021	0,43 0,0035	0,51 0,0049	0,64 0,0085	-	-	35 x 10 ³	75 x 10 ³	105 x 10 ³	125 x 10 ³
T 48	300	750	150	[kg] 0,0007	0,79 0,0007	0,32 0,0021	0,43 0,0035	0,51 0,0049	0,64 0,0085	-	-	40 x 10 ³	86 x 10 ³	120 x 10 ³	143 x 10 ³
T 55	450	1125	225	[kg] 0,0016	1,12 0,0016	0,34 0,0022	0,62 0,0053	0,45 0,0044	0,646 0,0086	-	-	90 x 10 ³	140 x 10 ³	170 x 10 ³	195 x 10 ³
65	650	1600	325	[kg] 0,0044	2,30 0,0044	-	-	0,63 0,0064	0,64 0,0065	0,89 0,012	-	110 x 10 ³	160 x 10 ³	200 x 10 ³	230 x 10 ³
T 65	800	2000	400	[kg] 0,0044	2,40 0,0044	-	-	0,63 0,0064	0,64 0,0065	0,89 0,012	-	130 x 10 ³	190 x 10 ³	240 x 10 ³	280 x 10 ³
T 70	1000	2500	500	[kg] 0,0059	2,60 0,0059	-	-	-	0,941 0,0132	-	-	230 x 10 ³	345 x 10 ³	440 x 10 ³	517 x 10 ³
80	1200	3000	600	[kg] 0,0151	5,20 0,0151	-	-	-	1,05 0,015	1,12 0,022	-	200 x 10 ³	410 x 10 ³	580 x 10 ³	700 x 10 ³
T 80	1500	3750	750	[kg] 0,0151	5,20 0,0151	-	-	-	1,05 0,015	1,12 0,022	-	240 x 10 ³	450 x 10 ³	638 x 10 ³	770 x 10 ³
100	2050	5150	1025	[kg] 0,0401	9,37 0,0401	-	-	-	-	1,16 0,021	8,45 0,234	500 x 10 ³	700 x 10 ³	856 x 10 ³	950 x 10 ³
T 100	2500	6250	1250	[kg] 0,0401	9,37 0,0401	-	-	-	-	1,16 0,021	8,45 0,234	600 x 10 ³	830 x 10 ³	960 x 10 ³	1070 x 10 ³
125	4250	10700	2125	[kg] 0,1359	19,73 0,1359	-	-	-	-	2,09 0,043	9,85 0,306	1280 x 10 ³	1885 x 10 ³	2280 x 10 ³	2665 x 10 ³