

# POLY Sprzęgło skrętnie elastyczne

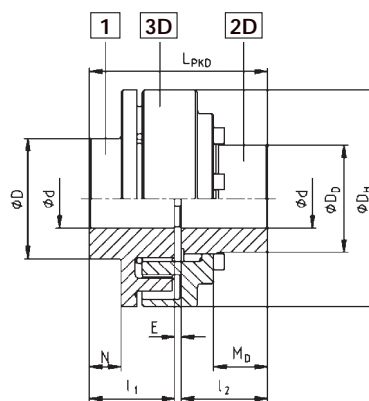
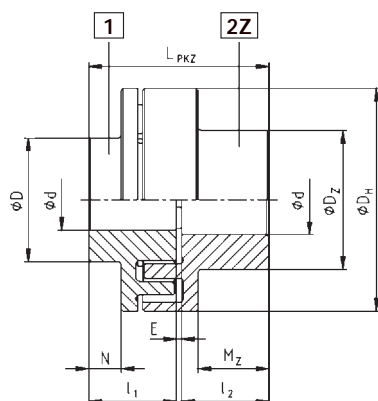
## Wykonanie dwuczęściowe typ PKZ

## Wykonanie trzyczęściowe typ PKD



- Skrętnie elastyczne / bezobsługowe
- Redukuje wibracje
- Ścina elastomery przy przeciążeniu
- Montowane osiowo
- Mała długość całkowita / minimalna odległość między wałami
- W wykonaniu PKD możliwa wymiana elastomerów bez rozsuwania strony napędzanej i napędzającej
- Certyfikat przeciwybuchowości zgodnie z Europejską Wytyczną 94/9/EG
- Szczegółowa instrukcja montażu dostępna na naszej stronie internetowej

### Elementy



### wykonanie PKZ (Z) - (rozmiar 8 do 30)

### wykonanie PKD (D) - (rozmiar 15 do 40)

Rozmiar	nominalny moment <sup>1)</sup> T <sub>KN</sub> [Nm]	max. prędkość <sup>2)</sup> n [1/min]	max. średnica otworu Ød <sub>max</sub> [mm]			wymiar [mm]										masa <sup>3)</sup> [kg]
			elem.1	elem.2Z	elem.2D	D <sub>H</sub>	D	D <sub>Z</sub>	D <sub>D</sub>	l <sub>1</sub> , l <sub>2</sub>	M <sub>Z</sub>	M <sub>D</sub>	N	E	L <sub>PKZ/PKD</sub>	
8 (Z)	42	6600	20	28	-	86	43	50	-	35	25	-	3	3	73	1,7
9 (Z)	72	5900	28	38	-	97	55	65	-	41	30	-	7	3	85	2,7
10 (Z)	100	5300	32	42	-	107	60	70	-	46	35	-	10	4	96	3,5
12 (Z)	170	4400	35	48	-	131	70	80	-	55	43	-	12	4	114	5,4
14 (Z)	210	4000	44	55	-	142	80	93	-	60	46	-	17	4	124	7,6
15 (Z;D)	320	3600	50	60	45	157	90	100	75	65	52	35	22	4	134	8,6
17 (Z;D)	400	3200	60	65	50	176	100	110	90	70	55	40	25	4	144	12
19 (Z;D)	660	2900	75	75	65	195	125	125	107	75	64	45	30	4	154	18
20 (Z;D)	820	2800	65	75	60	205	115	127	105	80	65	45	23	4	164	20
22 (Z;D)	1100	2300	85	85	75	224	140	140	129	90	75	59	39	4	184	25
25 (Z;D)	1600	2200	90	90	85	257	150	150	140	100	84	60	44	5	205	35
28 (Z;D)	2500	2000	100	100	95	288	165	165	160	110	90	65	45	5	225	53
30 (Z;D)	3950	1900	110	110	100	308	180	180	170	130	108	75	58,5	5	265	66
35 (D)	6100	1500	130	-	130	373	210	-	210	160	-	95	69	5	325	125
40 (D)	9000	1400	145	-	145	423	240	-	240	180	-	115	85	5	365	180

1) maksymalny moment obrotowy T<sub>Kmax</sub> = T<sub>KN</sub> x 2; materiał standardowy - Perbunan (NBR) 92 Shore-A; standardowy materiał piasty: EN-GJL-250

2) dla prędkości liniowej do v = 30 m/s. Przy prędkości przekraczającej v = 30 m/s zaleca się wyważenie dynamiczne oraz materiał piasty: EN-GJS-400-15

3) z uwzględnieniem otworu o średnicy d<sub>max</sub> / 2

inne rozmiary na zamówienie (T<sub>KN</sub> = 65000 Nm)

wykonanie POLY PKA (z łącznikiem dystansowym)



Sposób zamawiania:

POLY	PKD	28	Ø 90	Ø 80
rodzaj sprzęgła	wykonanie	rozmiar	średnica otworu element 1	średnica otworu element 2