

Dane techniczne

POLY-NORM® Rozmiar dla wszystkich typów	moment obrotowy [Nm]			maksymalne obroty [1/min] dla V = 30 m/s	maksymalna średnica otworu [mm]	maksymalna dopuszczalna odchyłka [mm] ¹⁾		
	nominalny T _{KN}	maksymalny T _{Kmax.}	przebiegowy T _{KW}			osiowa ΔKa	promieniowa ΔKr	kątowa ΔKw
28	40	80	16	8300	28	± 1	0,20	0,15
32	60	120	24	7300	32	± 1	0,25	0,20
38	90	180	36	6500	38	± 1	0,25	0,20
42	150	300	60	5900	42	± 1	0,25	0,20
48	220	440	88	5400	48	± 1,5	0,30	0,20
55	300	600	120	4800	55	± 1,5	0,30	0,25
60	410	820	164	4400	60	± 1,5	0,30	0,25
65	550	1100	220	4100	65	± 1,5	0,35	0,30
75	850	1700	340	3600	75	± 1,5	0,40	0,30
85	1350	2700	540	3150	85	± 1,5	0,40	0,35
90	2000	4000	800	2900	90	± 2	0,45	0,40
100	2900	5800	1160	2600	100	± 3	0,50	0,45

1) Odchyłki dla obrotów n = 1500 1/min.

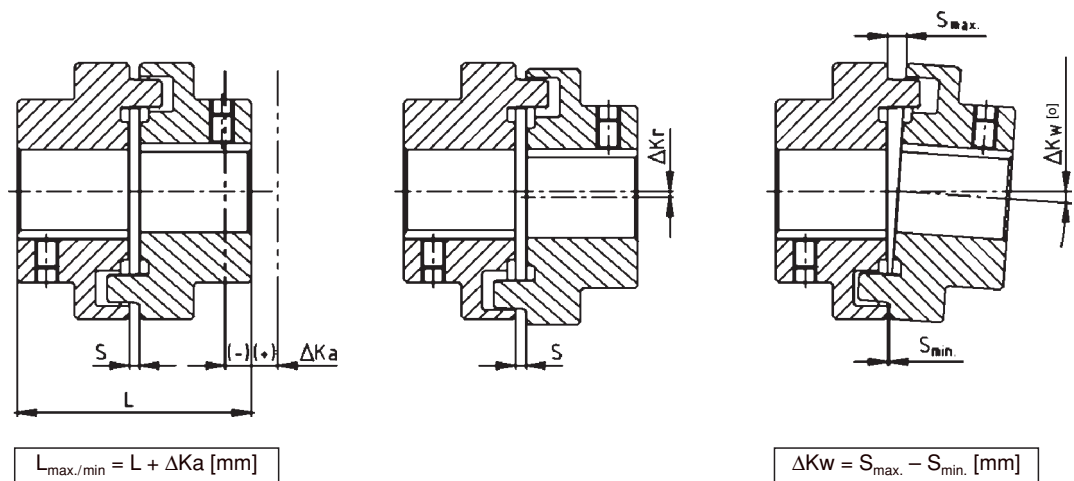
Odchyłka kątowa i promieniowa mogą występować jednocześnie. Suma wszystkich odchyłek nie może przekraczać wartości podanych w tabeli. Na życzenie sprzęgło może zostać wyważone dynamicznie.

Odchyłki

odchyłka osiowa ΔKa

odchyłka promieniowa ΔKr

odchyłka kątowa ΔKw



Wskazówki montażowe

Podczas montażu, połówki sprzęgła muszą być tak zmontowane, aby powierzchnie piast sprzęgła znajdowały się w jednej płaszczyźnie z końcówkami wałów. Współosiowość wałów musi być wyregulowana, tak aby odchyłka promieniowa i kątowa były minimalne. Okres użytkowania sprzęgła i łożysk przy precyzyjnej współosiowości będzie wydłużony. Należy podjąć kroki w celu zapewnienia odpowiedniej współosiowości wałów w całym okresie pracy. Niewspółosiowości wału, których nie można uniknąć, nie mogą przekraczać wartości podanych w tabeli. Niewspółosiowość kątowa i promieniowa mogą występować jednocześnie, ale suma wszystkich niewspółosiowości nie może przekraczać wartości podanych w tabeli powyżej. W celu uzyskania szczegółowych informacji, proszę zapoznać się z instrukcjami montażu, szczegółowe informacje dostępne są również na naszej stronie internetowej

Ogólna informacja o łączniku elastycznym

Materiał	Perbunan
Twardość	75 Shore A
Dopuszczalna temp. pracy [°C]	-30 do +80
Max. temp. (krótkotrwała praca) [°C]	-50 do +120
Zastosowania	- do większości maszyn i układów hydraulicznych - sprzęgło ogólnego stosowania
Oporne na:	etyliny, olej napędowy kwasy, zasady hydrolizę roztwór solny, wodę ciepłą i zimną oleje, smary propan, butan gaz ziemny ...



łącznik elastyczny (standard)



pojedyncze elastomery (na życzenie)