

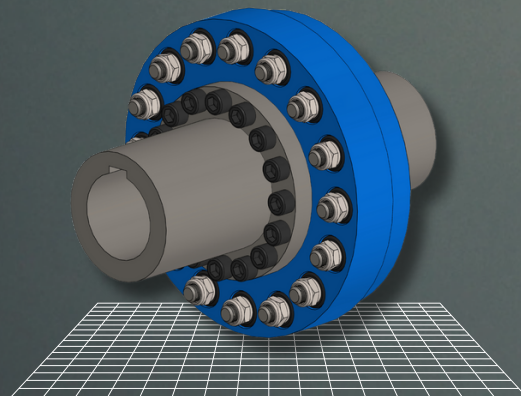


ZSP SPRZĘGŁA ELASTYCZNE PALCOWE

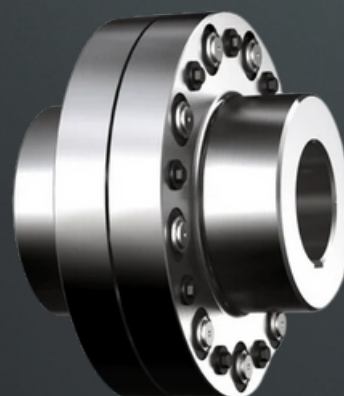
Sprzęgło palcowe z gumowymi baryłkami to tradycyjne rozwiązanie w dziedzinie przenoszenia momentu obrotowego. Składa się z metalowych sworzni, na których zamocowane są elastyczne baryłki wykonane z gumy. Te gumowe elementy absorbują wibracje i tłumią szarpnięcia podczas przenoszenia obrotów, co przyczynia się do zminimalizowania zużycia i wydłużenia żywotności sprzęgła jak i elementów łączonych.

Dodatkowo, gumowe baryłki umożliwiają lepszą adaptację do zmian obciążenia, co sprawia, że sprzęgło doskonale radzi sobie w warunkach zmiennej intensywności pracy.

Ten rodzaj sprzęgła sprawdza się szczególnie w zastosowaniach, gdzie istotna jest redukcja hałasu oraz ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi.



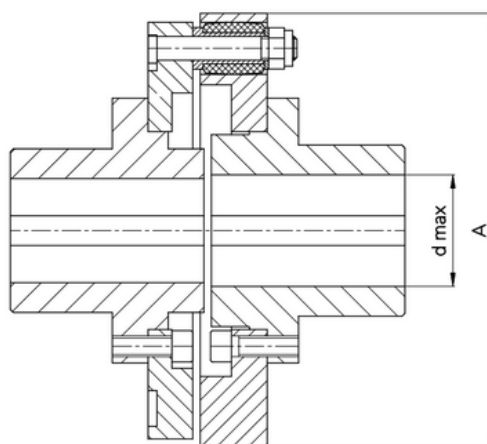
Nasze sprzęgła zapewniają doskonałą wydajność w zakresie pH 5-12 oraz przy temperaturach od -40°C do +80°C. Charakteryzują się odpornością na szereg substancji chemicznych, takich jak rozpuszczalniki, benzyny, oleje, kwasy i zasady. Idealne do zastosowań w trudnych warunkach, w tym w podziemnych zakładach górniczych, spełniają kategorie a, b lub c zagrożenia wybuchu metanu oraz A i B stopnia zagrożenia wybuchu pyłu węglowego. Nasze sprzęgła to niezawodne rozwiązanie dla wymagających środowisk przemysłowych.





ZSP

SPRZĘGŁA ELASTYCZNE PALCOWE



wielkość	TKN	TMAX	KR	KA	KW	A	d max
	Nm	Nm	mm	mm	°	mm	mm
201	600	1200	0,3	4	0,1	220	w zależności od konstrukcji
301	960	1920	0,3	4	0,1	252	
351	1300	2600	0,3	4	0,1	270	
401	2250	4500	0,3	4	0,1	292	
501	2750	5500	0,4	4	0,1	355	
302	2850	5700	0,3	4	0,1	252	
451	3150	6300	0,4	4	0,1	317	
352	3850	7700	0,3	4	0,1	270	
402	4550	9100	0,3	4	0,1	292	
551	6100	12200	0,5	4	0,1	385	
452	6300	12600	0,4	4	0,1	317	
502	8100	16200	0,4	4	0,1	355	
601	8200	16400	0,5	4	0,1	445	
552	11300	22600	0,5	4	0,1	385	
602	16500	33000	0,5	4	01	445	

TKN-moment nominalny | TMAX-moment maksymalny | KR-maks. niewspółosiowość | KW-maks. skoszenie osi | KA-dop. zmiana długości między piastami | A-średnica | dmax - maks. średnica otworów w piastach