



WAŁY PRZEGUBOWO-TELESKOPOWE



WAŁY PRZEGUBOWO-TELESKOPOWE PODSTAWOWE
WAŁY PRZEGUBOWO-TELESKOPOWE SZEROKOKĄTNE

WAŁY PRZEGUBOWO-TELESKOPOWE

Wały przegubowo-teleskopowe, służą do przenoszenia określonego momentu obrotowego z wałka odbioru mocy ciągnika (WOM) na wałek przyjęcia mocy maszyny (WPM). SIPMA produkuje wały przegubowo-teleskopowe przenoszące następujące momenty obrotowe: 220 Nm, 300 Nm, 460 Nm, 540 Nm, 630 Nm, 680 Nm, 900 Nm, 1200 Nm, 1700 Nm w wersji podstawowej oraz 300 Nm, 680 Nm, 900 Nm, 1200 Nm w wersji szerokokątnej. Wały przegubowo-teleskopowe szerokokątne występują w dwóch wariantach:

- z jednym przegubem szerokokątnym;
- z dwoma przegubami szerokokątnymi.

WAŁY PRZEGUBOWO-TELESKOPOWE PODSTAWOWE

SIPMA WPT 220 SIPMA WPT 300 SIPMA WPT 460 SIPMA WPT 540 SIPMA WPT 630
SIPMA WPT 680 SIPMA WPT 900 SIPMA WPT 1200 SIPMA WPT 1700

Wały przegubowo-teleskopowe podstawowe stosowane są wówczas, gdy wzajemne położenie wałków WOM i WPM podczas ciągłej pracy nie powoduje przekroczenia 25° kąta łamania przegubu.

WAŁY PRZEGUBOWO-TELESKOPOWE SZEROKOKĄTNE

SIPMA WPTS 300 SIPMA WPTS 680 SIPMA WPTS 900 SIPMA WPTS 1200

Wały przegubowo-teleskopowe szerokokątne stosuje się w przypadku, kiedy wzajemne położenie wałków WOM i WPM może powodować złamanie przegubu do 50° pracy ciągłej oraz 80° pracy chwilowej. Wały te umożliwiają przenoszenie napędu w sposób ciągły bez konieczności wyłączania napędu na uwrociach.



SPRZĘGŁA BEZPIECZEŃSTWA

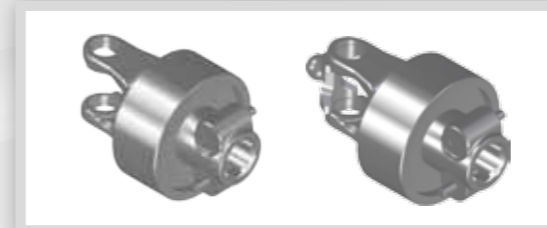
Wały przegubowo-teleskopowe podstawowe i szerokokątne, w zależności od potrzeb, mogą być wyposażone w następujące sprzęgła bezpieczeństwa:

- przeciążeniowe o promieniowym działaniu zabieraków;
- przeciążeniowe automatyczne;
- cierne;
- cierne ze sprężyną talerzową;
- cierne jednokierunkowe;
- cierne jednokierunkowe ze sprężyną talerzową;
- z kółkiem ścinanym;
- jednokierunkowe.



■ Sprzęgło przeciążeniowe (SP)

o promieniowym działaniu zabieraków służy do przerywania strumienia mocy, gdy wartość przenoszonego momentu obrotowego osiągnie wielkość nastawioną.



■ Sprzęgło przeciążeniowe automatyczne (SPA, SSPA)

służy do przerywania strumienia mocy, gdy wartość przenoszonego momentu obrotowego osiągnie wielkość nastawioną. Sprzęgło nie wymaga natychmiastowego wyłączenia napędu w momencie zaistnienia przeciążenia.



■ Sprzęgło cierne (SC)

przenosi moment obrotowy bez rozłączania napędu, gdy przeciążenie osiągnie wartość ustaloną. Jest stosowane jako sprzęgło rozruchowe lub przeciążeniowe do napędu maszyn z elementami o dużym momencie bezwładności.



■ Sprzęgło cierne ze sprężyną talerzową (SB)

przenosi moment obrotowy bez rozłączania napędu, gdy przeciążenie osiągnie wartość ustaloną. Jest stosowane, jako sprzęgło rozruchowe lub przeciążeniowe do napędu maszyn z elementami o dużym momencie bezwładności.



■ Sprzęgło cierne jednokierunkowe (SD)

pozwała na przeniesienie momentu obrotowego bez wyłączania napędu nawet, gdy przeciążenie osiągnie wielkość ustawienia sprzęgła. Jednocześnie pozwala na przeniesienie momentu obrotowego tylko w jednym kierunku. Używane może być w maszynach z elementami o dużym momencie bezwładności.



■ Sprzęgło cierne jednokierunkowe ze sprężyną talerzową (ST)

pozwała na przeniesienie momentu obrotowego bez wyłączania napędu nawet, gdy przeciążenie osiągnie wielkość ustawienia sprzęgła. Jednocześnie sprzęgło cierne jednokierunkowe pozwala na przeniesienie momentu obrotowego tylko w jednym kierunku. Używane może być w maszynach z elementami o dużym momencie bezwładności. Sprzęgło może być dostępne jako prawe lub lewe.



■ Sprzęgło z kółkiem ścinanym (SK)

zabezpiecza elementy przenoszące napęd przed zablokowaniem i odłącza maszynę od ciągnika po osiągnięciu wartości momentu ścinającego kołek.



■ Sprzęgło jednokierunkowe (SJ)

przenosi moment obrotowy tylko w jednym kierunku i jest montowane do wałów napędzających maszyny o dużym momencie bezwładności (np. kosiarki dyskowe).



MODEL		WPT 220	WPT 300	WPT 460	WPT 540	WPT 630	WPT 680	WPT 900	WPT 1200	WPT 1700
Parametry wytrzymałościowe - 540 obr./min										
moc	kW (KM)	12 (17)	17 (23)	26 (35)	31 (42)	36 (48)	38 (52)	51 (69)	68 (92)	96 (131)
moment obrotowy	Nm	220	300	460	540	630	680	900	1200	1700
Parametry wytrzymałościowe - 1000 obr./min										
moc	kW (KM)	19 (26)	26 (36)	40 (55)	47 (64)	55 (75)	59 (81)	79 (107)	105 (142)	146 (199)
moment obrotowy	Nm	183	250	383	450	525	567	750	1000	1400
Maksymalny moment dynamiczny	Nm	330	450	690	810	945	1020	1350	1800	2550

MODEL		WPTS 300	WPTS 680	WPTS 900	WPTS 1200
Parametry wytrzymałościowe - 540 obr./min					
moc	kW (KM)	17 (23)	38 (52)	51 (69)	68 (92)
moment obrotowy	Nm	300	680	900	1200
Parametry wytrzymałościowe - 1000 obr./min					
moc	kW (KM)	26 (36)	59 (81)	79 (107)	105 (142)
moment obrotowy	Nm	250	567	750	1000
Maksymalny moment dynamiczny	Nm	450	1020	1350	1800

KONFIGURATOR WAŁÓW PRZEGUBOWO-TELESKOPOWYCH

W celu doboru odpowiedniego wału do modelu maszyny stworzyliśmy Konfigurator wałów przegubowo-teleskopowych, który jest dostępny na naszej stronie internetowej www.sipma.pl oraz w Sklepie internetowym www.sklep.sipma.pl.



KONFIGURATOR WAŁÓW PRZEGUBOWO-TELESKOPOWYCH NA WWW.SIPMA.PL



DWULETNIĄ GWARANCJĄ

SIPMA

SIPMA S.A., ul. Budowlana 26, 20-469 Lublin, Polska
tel. (+48) 81 44 14 400, www.sipma.pl

Miejsce na dane Autoryzowanego Dealera SIPMA

Szczegółowe informacje nt. produktów uzyskają Państwo w SIPMA S.A. u Autoryzowanych Dealerów SIPMA. Zapraszamy do kontaktu.

Niniejsza publikacja nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i jest publikowana w celach informacyjnych. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.



Zeskanuj kod QR smartfonem