



FL 1635

Tylko dla personelu specjalistycznego!
1/2

APPLICATION INFO

ŁOŻYSKA ŚLIZGOWE KS PERMAGLIDE®: ŁOŻYSKOWANIE PRZEGUBÓW PRZECHYLNÝCH KABIN POJAZDÓW UŻYTKOWYCH

Branża: produkcja pojazdów użytkowych

Produkty:

Tuleja łożyska ślizgowego KS Permaglide® typu PAP ... P200

Funkcja

W celu uzyskania dostępu do znajdującego się pod kabiną silnika pojazdu użytkowego, np. ciężarówki, konieczne jest przechylenie tej kabiny do przodu. Przegub przechyłny kabiny kierowcy jest w tym celu przeważnie łożyskowany w dwóch łożyskach ślizgowych.

Nawet jeżeli przegub przechyłny nie jest przez dłuższy czas używany, musi zachować lekkobieżność. Podczas jazdy przegub przechyłny jest ciągle narażany na wstrząsy i wibracje. Grozi to korozją cierną łożysk ślizgowych.

W przypadku tej aplikacji mogą być zamontowane tuleje łożysk ślizgowych KS Permaglide® P200. Zastosowanie tulei łożysk ślizgowych KS Permaglide® eliminuje korozję cierną.

Z każdej strony osi odchylnej znajduje się jedno łożysko ślizgowe. W celu zapewnienia łatwego montażu tuleje łożysk ślizgowych zostały wtłoczone w tuleje iglicowe i obustronnie wyposażone w uszczelki. Przed montażem łożyska ślizgowe zostały nasmarowane. Zapas środka smarnego wystarcza na cały okres ich eksploatacji.

W przypadku tego zastosowania szybkość ślizgu i temperatura są wartościami pomijalnymi.

Zalety: niezawodne działanie układu łożyskowania przez zastosowanie tulei łożysk ślizgowych KS Permaglide® P200

- wysoka wytrzymałość na zużycie
- brak korozji ciernej
- niewrażliwość na wstrząsy i uderzenia
- wysoka zdolność tłumienia
- niskokonserwacyjna praca w trybie smarowanym
- wysoka wytrzymałość na obciążenia
- niewrażliwość na wilgoć i wodę dzięki małej skłonności do pęcznienia
- niewrażliwość na brud
- nie zawiera ołowiu
- spełniają wymogi dyrektywy 2011/65/UE (RoHS II)



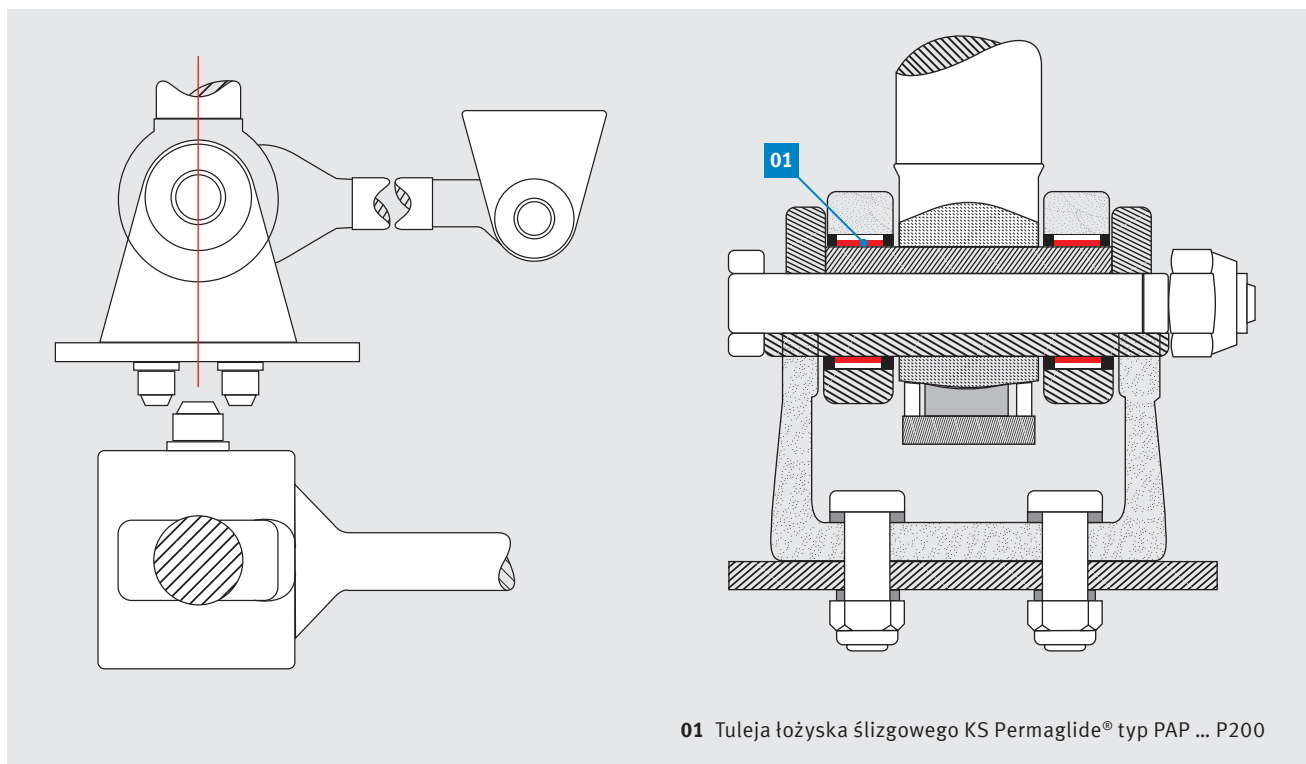
Łożyskowanie przy użyciu tulei łożyska ślizgowego KS Permaglide® typu PAP ... P200





FL 1635

Tylko dla personelu specjalistycznego!
2/2



Detal przegubu przechyłnego

01 Tuleja łożyska ślizgowego KS Permaglide® typ PAP ... P200



**Dodatkowe informacje na temat
łożysk ślizgowych KS Permaglide®**
Katalog KS Permaglide®,
nr art. 50003863-13