



FL 1633

Tylko dla personelu specjalistycznego!
1/2

APPLICATION INFO

ŁOŻYSKA ŚLIZGOWE KS PERMAGLIDE®: SYSTEMY SPRZĘGU KRÓTKIEGO W CIĄGNIKACH SIODŁOWYCH

Branża: produkcja pojazdów użytkowych

Produkty:

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

Podkładka oporowa KS Permaglide® typu PAP ... P200

Funkcja

Systemy sprzęgu krótkiego stosuje się w ciągnikach siodłowych do łączenia naczep z ciągnikami. Odległość między naczepą i ciągnikiem jest podczas jazdy prosto bardzo niewielka. Sprzęg krótki zwiększa na zakrętach odległość naczepy od ciągnika o 500 mm. Zaletą tego systemu jest w porównaniu z normalnym sprzęgiem wydłużenie powierzchni załadunkowej bez zmiany długości całkowitej zespołu.

Na zakrętach siodła obraca się względem naczepy. Obrót siodła przenoszony jest na wieniec zębaty. Ten z kolei ingeruje w pierścień zębaty czopu korbowego. Korbowód mechanizmu korbowego jest łożyskowany w przyczepie i w czopie korbowym. Mechanizm korbowy zmienia więc pozycję na każdym zakręcie. Naczepa przesuwana jest na prowadnicach liniowych do tyłu.

Łożyskowanie z użyciem tulei łożysk ślizgowych i podkładek oporowych KS Permaglide® P200

W ramach tej aplikacji do prowadzenia liniowego można stosować tuleje łożysk ślizgowych KS Permaglide® P200. Dwa wały sztywne naczepy poruszają się w dwóch łożyskach ślizgowych KS Permaglide® P200. Tuleje łożysk ślizgowych są wtłoczone w korbowody. Łożyskowanie osiowe zapewniają podkładki oporowe KS Permaglide® P200.

Dzięki zastosowaniu tulei łożysk ślizgowych Permaglide® P200 i podkładek oporowych łożyska działają niezawodnie mimo trudnych warunków roboczych:

- wysoka wytrzymałość na zużycie
- wysoka wytrzymałość na obciążenia
- niewrażliwość na wstrząsy i uderzenia
- niewrażliwość na brud i wodę
- brak korozji czarnej
- lekkobieżność
- wysoka zdolność tłumienia
- niskokonserwacyjna praca w trybie smarowanym

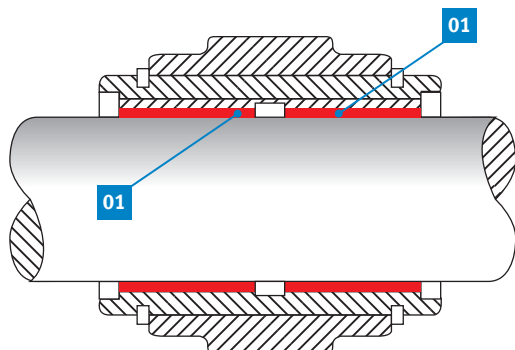
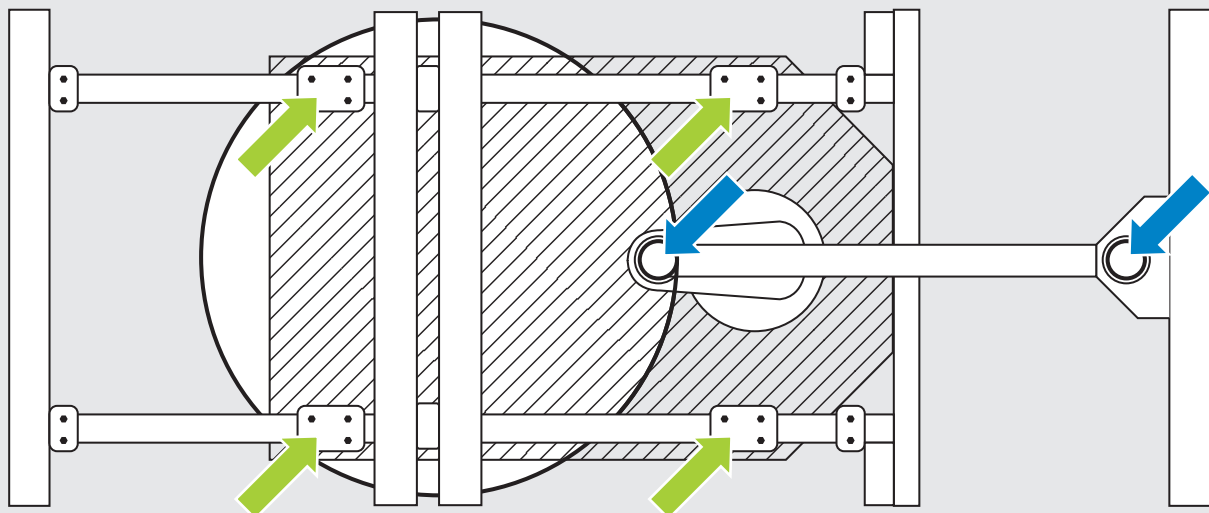




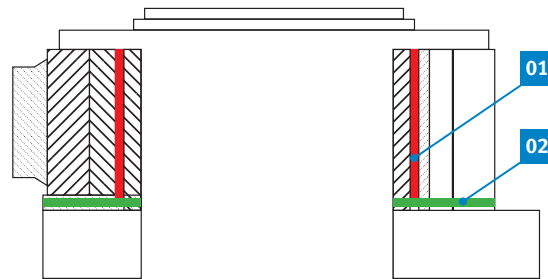
FL 1633

Tylko dla personelu specjalistycznego!
2/2

WIDOK PUNKTU OBROTU SYSTEMU SPRZĘGOWEGO Z GÓRY



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



01 Tuleja łożyska ślizgowego KS Permaglide®
typ PAP ... P200
02 Podkładka oporowa KS Permaglide®
typ PAP ... P200



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