



FL 1629

Tylko dla personelu specjalistycznego!
1/2

APPLICATION INFO

ŁOŻYSKA ŚLIZGOWE PERMAGLIDE®: SWORZEŃ PROWADZĄCY DO KOMBAJNU ZIEMNIACZANEGO

Branża: maszyny rolnicze

Produkty:

Tuleja łożyska ślizgowego Permaglide® typu PAP ... P200

Podkładka oporowa Permaglide® typu PAP ... P200

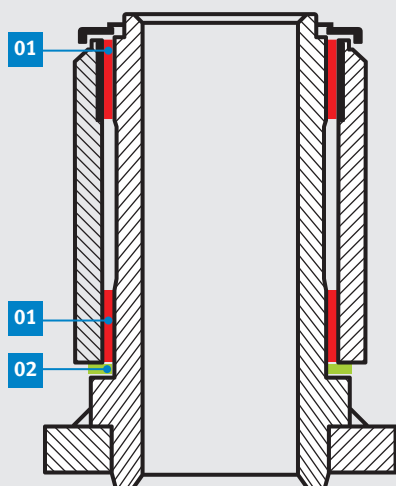
Funkcja

Kombajny ziemniaczane wykopują ziemniaki przy użyciu lemieszów, odcinają łęty i oczyszczają ziemniaki. Niektóre maszyny są wyposażone w zasobniki.

Kombajny ziemniaczane z własnym napędem są sterowane hydraulicznie. Sworznie prowadzące w tych maszynach obracają się pod kątem 90°. Sworznie prowadzące narażone są na wysokie obciążenia nawet do 15 ton. Dodatkowym obciążeniem są wstrząsy i uderzenia spowodowane nierównym podłożem. Dlatego łożyska ślizgowe w sworzniach prowadzących narażone są na działanie dużych obciążeń uderzowych i krawędziowych.

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

Łożyska pracują w trudnych warunkach i narażone są np. na wahania temperatury, zanieczyszczenie lub wilgoć. W okresie zbiorów maszyny rolnicze pracują bez przerwy i ciągle muszą sprawnie działać bez konserwacji. Po dłuższych przestojach nie może dochodzić do zablokowania łożysk na skutek korozji.



1 Tuleja PAP ... P200

2 Podkładka oporowa PAW ... P200

Łożyskowanie sworznia prowadzącego przy użyciu łożysk ślizgowych Permaglide® P200





FL 1629

Tylko dla personelu specjalistycznego!
2/2

Dzięki zastosowaniu tulei łożysk ślizgowych Permaglide® P200 i podkładek oporowych P200 łożyska działają niezawodnie mimo trudnych warunków roboczych. Gruba warstwa ślizgowa z tworzywa sztucznego nad warstwą brązu spiekanego tłumi wstrząsy i uderzenia. Wysoka odporność na zużycie łożysk ślizgowych Permaglide® P200 zapewnia długi okres użytkowania sworzni prowadzących. Łożyska zachowują dobre właściwości ślizgowe, nawet jeśli nie są dostatecznie nasmarowane z powodu braku konserwacji.

Zalety łożysk ślizgowych Permaglide® P200

- nie zawiera ołowiu
- spełniają wymogi dyrektywy 2011/65/UE (RoHS II)
- wysoka wytrzymałość na obciążenia
- wysoka wytrzymałość na zużycie
- niewrażliwość na wstrząsy i uderzenia
- dobre właściwości wytłumiające
- niewrażliwość na obciążenia krawędziowe
- niewrażliwość na wilgoć i wodę dzięki małej skłonności do pęcznienia
- niewrażliwość na brud
- niski współczynnik tarcia, małe siły kierujące
- niskokonserwacyjna praca ze smarowaniem
- dobre właściwości ślizgowe nawet w przypadku niedostatecznego nasmarowania
- zajmują mało przestrzeni
- łatwy montaż



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

