



FL 1628

Tylko dla personelu specjalistycznego!
1/2

PRODUCT APPLICATION

ŁOŻYSKA ŚLIZGOWE PERMAGLIDE® PODWÓJNE SPRZĘGŁA CIĄGNIKÓW ROLNICZYCH

BRANŻA: MASZYNY ROLNICZE

ZASTOSOWANY PRODUKT

Walcowa tuleja łożyska ślizgowego Permaglide® typu PAP ... P180

Zasada działania sprzęgła podwójnego

Każda tarcza dociskowa podnoszona jest przez 3 dźwignie wyłączające na środku obudowy sprzęgła i stawia opór sprężynom naciskowym. Po podniesieniu tarcz dociskowych przerwany zostaje strumień sił między przekładnią a silnikiem.

- Ułożyskowanie osi dźwigni wyłączających z Permaglide® PAP ... P180
- Ułożyskowanie sworzni i śrub oczkowych w dźwigniach wyłączających z Permaglide® PAP ... P180

Cienkościenne łożyska ślizgowe o małych wymiarach zapewniają kompaktową budowę sprzęgła. Łożyska te odporne są na wysokie obciążenia powstałe w wyniku działania siły sprężyn naciskowych. Łożyska ślizgowe Permaglide® nie są czułe na zużycie okładzin tarcz sprzęgła i są odporne na działanie ekstremalnych temperatur do 180 °C mimo wysokiego obciążenia.

Zalety: niezawodne ułożyskowanie dzięki łożyskom ślizgowym Permaglide® P180

- nie ma potrzeby konserwacji, wysoka odporność na zużycie
- długi okres użytkowania
- wysoka obciążalność, dopuszczalny docisk 250 N/mm²
- wysoka odporność termiczna, dopuszczalna temperatura robocza +280°C
- niewrażliwość na zużycie sprzęgła
- więcej miejsca dzięki konstrukcji cienkościennej



Tuleja do łożysk ślizgowych Permaglide® P180





Opis materiału

Permaglide® P180 – trwałe i niezawodne

- uniwersalny materiał na łożyska ślizgowe bezsmarowe i smarowane
- wielowarstwowy materiał kompozytowy: brąz cynowy naniesiony metodą spiekową na stalowy grzbiet, redukujące tarcie dodatki PTFE i siarczany baru
- wysoka sztywność
- ochrona przed korozją: ocynk galwaniczny
- dobre właściwości pracy awaryjnej
- wysoka zdolność osadzania

Ten system warstw ślizgowych zapewnia doskonałą ochronę przed korozją szczególnie w wilgotnym otoczeniu.

Ponadto mieszanka PTFE posiada nadzwyczaj niską zdolność absorpcji. Pozwala to skutecznie zapobiec wchłanianiu z otoczenia płynów oraz pęcznieniu materiałów i uszkodzeniom chemicznym elementów współpracujących. To z kolei oznacza stabilność wymiarów i dokładność prowadzenia w ramach aktualnego zastosowania.



Dodatkowe informacje na temat tulei łożysk ślizgowych Permaglide® P180

- Katalog Permaglide®, nr art. 50003863-13
- Katalog internetowy Permaglide® shop.permaglide.de