



FL 1708

Tylko dla personelu specjalistycznego!  
1/2

# APPLICATION INFO

## ŁOŻYSKOWANIE WÓZKÓW WIDŁOWYCH PROWADNICE PRZESTAWIANIA SZEROKOŚCI WIDEŁ

### BRANŻA

Budowa pojazdów do transportu poziomego, budowa urządzeń transportowych, technika magazynowa

### ZASTOSOWANY PRODUKT

Półpanewka ślizgowa KS Permaglide® typu PAX ... P200

### FUNKCJA

Wózki widłowe służą do podnoszenia, transportu i rozładowywania towarów na paletach, np. w logistyce czy w zakładach produkcyjnych. Urządzenie podnośnikowe wózków widłowych składa się ze słupa wózka

podnośnikowego i wspornika wideł z 2 widelcami. Widły mogą być podnoszone i opuszczane oraz przesuwane na boki na słupie wózka podnośnikowego, co umożliwia wygodne pozycjonowanie i podnoszenie ładunków. Widły można przy tym przestawiać hydraulicznie na płycie suwakowej.

Podczas pozycjonowania palet widły narażone są na niesymetryczne obciążenia i silne uderzenia. W zależności od zastosowania, wózki widłowe narażone są na różne warunki środowiskowe, np. pył, wilgoć, zimno lub gorąco.

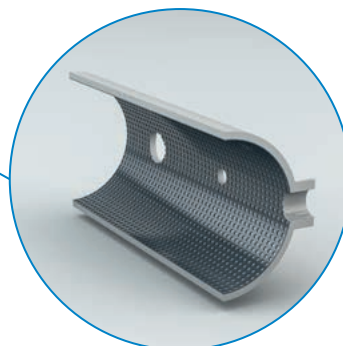
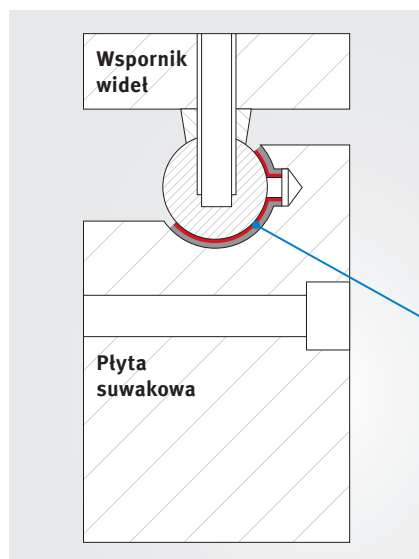
### WYMAGANIA WOBEC

#### ŁOŻYSKOWANIA WÓZKÓW WIDŁOWYCH

- niewrażliwość na uderzenia i drgania
- niewrażliwość na ciśnienie krawędziowe przy niesymetrycznym obciążeniu
- niewrażliwość na ekstremalne warunki otoczenia
- wysoka niezawodność eksploatacyjna
- długi okres użytkowania
- niewielkie nakłady serwisowe

#### ŁOŻYSKOWANIE PRZY UŻYCIU PÓŁPANEWEK ŚLIZGOWYCH KS PERMAGLIDE® P200

Prowadnica przestawiania szerokości wideł może być w tym zastosowaniu łożyskowana na półpanewkach ślizgowych z materiału KS Permaglide® P200, odznaczających się niskimi wymaganiami konserwacyjnymi. Zapewnia to boczne przesuwanie wideł bez szarpania i zakleszczania. Płynna regulacja wideł jest gwarantowana nawet w ekstremalnych warunkach otoczenia przy niewielkich wymaganiach konserwacyjnych.



Łożyskowania wózków widłowych z wykorzystaniem półpanewki ślizgowej KS Permaglide® typu PAX ... P200



**FL 1708**

Tylko dla personelu specjalistycznego!  
2/2

### **ZALETY STOSOWANIA PÓŁPANEWEK ŚLIZGOWYCH KS PERMAGLIDE® P200 W WÓZKACH WIDŁOWYCH**

- wysoka wytrzymałość na zużycie
- wysoka wytrzymałość na obciążenia
- lekkobieżność
- stały i niski współczynnik tarcia
- niewrażliwość na wstrząsy i uderzenia
- niewrażliwość na brud i wodę
- niewrażliwość na ciśnienie krawędziowe
- praca z niskimi wymaganiami konserwacyjnymi w warunkach smarowania
- nie zawiera ołowiu
- spełniają wymogi dyrektywy 2011/65/UE (RoHS II)



Prowadnice przestawiania szerokości widel



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