



FL 1709

Sadece uzman personel için!  
1/2

# APPLICATION INFO

## YÜKSEK RAF FORKLİFTLERİNDE KAVRAMA ZİNCİRLERİNİN YATAKLANMASI

### SEKTÖR

Endüstriyel kamyon teknolojisi, taşıma ekipmanı  
konstrüksiyonu, depolama teknolojisi

### KULLANILAN ÜRÜN

KS PERMAGLIDE® kaymalı yatak burcu, Yapı türü PAP ... P20

### FONKSİYON

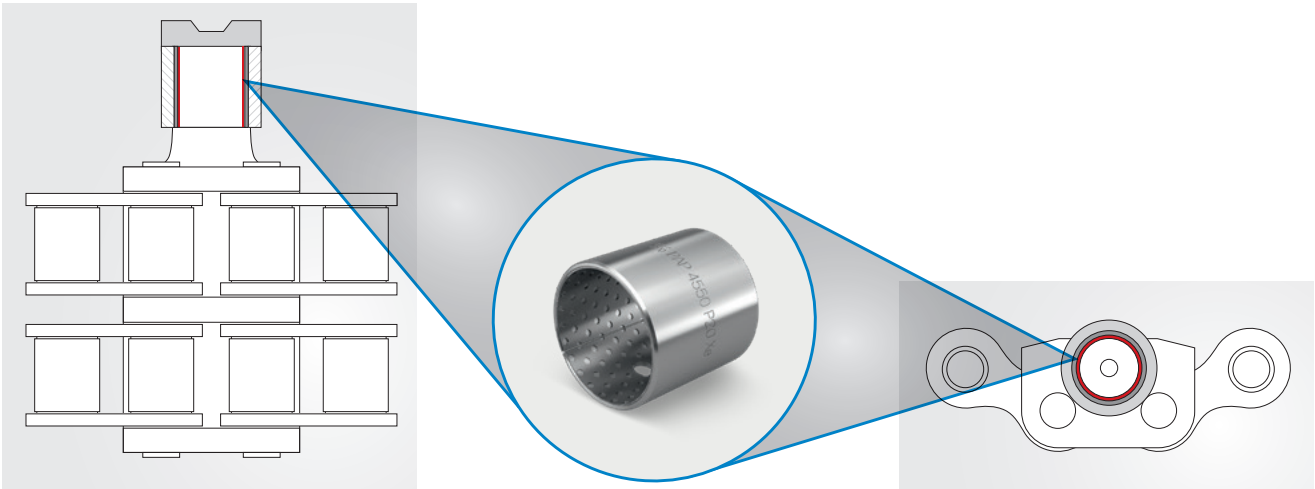
Yüksek raf forkliftleri, yüksek raf depolarındaki hazneleri veya paletleri raf gözleri ile alma yerleri arasında taşır. Forklift, raf koridorları arasından geçerken hazne veya palet alma tertibatını kaldırır ve indirir. Bir transfer tertibatı ile hazneler depolama yerlerine yerleştirilir veya depolandıkları yerlerden alınır. Transfer tertibatı forkliftten yana doğru hareket eder ve bu sayede hazne alma tertibatını raf gözüne doğru hizalar. Yüksek raf forkliftleri normal sıcaklıklarda kullanılır, ancak örneğin -30°C'ye kadar olan soğuk depolarda da kullanılabilir.

### YÜKSEK RAF FORKLİFTLERİNDEKİ YATAKLAMA GEREKLİLİKLERİ

- yüksek işletim güvenliği
- uzun kullanım ömrü
- düşük bakım ihtiyacı
- ısıya, soğuğa, kire ve neme karşı dayanıklılık
- basit konstrüksiyon

### KS PERMAGLIDE® P20 KAYMALI YATAK BURÇLARI İLE YATAKLAMA

Transfer tertibatında, çift makaralı bir zincir ile haznenin açılı çubuklarına bir kavrayıcıyı asar ve hazneyi depolanmak üzere raf gözünün içine iter. Kavrayıcıya, döndürülebilir makaralı bir muylu yataklanmıştır, bu sayede kavrayıcı ile haznenin açılı çubuğu arasındaki aşınma azalır. Kavrayıcının makaralarına, KS PERMAGLIDE® P20 malzemeden üretilen ve az bakım gerektiren kaymalı yatak burçları preslenmiştir. Bu sayede yataklar muylu etrafında serbest şekilde hareket ederek döner.



KS PERMAGLIDE® Yapı türü PAP ... P20 kaymalı yatak burçlarının olduğu yüksek raf forkliftlerinin kavrama zincirlerindeki yataklamalar



**FL 1709**

Sadece uzman personel için!  
2/2

## **KS PERMAGLIDE® P20 KAYMALI YATAK BURÇLARININ YÜKSEK RAF FORKLİFLERİNDE KULLANIM AVANTAJLARI**

- az bakım gerektirerek çalışır ve kullanım ömrü uzundur
- kolay hareket ederek döner
- basınç mukavemeti yüksektir
- aşınma dayanıklılığı yüksektir
- kirlere ve ıslak koşullara karşı hassas değildir
- sıcaklığa ve soğluğa karşı hassas değildir

### **MALZEME TANIMI**

KS PERMAGLIDE® P20 az bakım gerektiren, yüksek verimliliğe sahip kurşun içerikli bir kaydırma malzemesidir. Malzeme, gres ve sıvı yağlamalı uygulamalar için tasarlanmıştır. Bu çok tabakalı kompozit malzemesi sahip olduğu yüksek rijitlik, uzun kullanım ömrü, salınım ve titreşim direnci özellikleri ile öne çıkar. Bu özelliklerin temelini polivinilidin florür (PVDF), politetrafloroetilen (PTFE) ve kurşundan oluşan bir kayar tabaka sistemi oluşturur. Aşınmaya karşı dayanıklı olan malzeme, endüstride kullanımlarda kendisini tekrar tekrar kanıtlamıştır.

P20 malzemesinin standart modelinde DIN ISO 3547'ye göre olan yağ cepleri bulunmaktadır. Yataklar, bağlantı tasarımı için tavsiye edilen montaj ölçüleri için montaja hazır şekilde sunulur. Bunun yanı sıra, monte edildikten sonraki çalışmalar veya hidrodinamik uygulamalar için düz kaymalı yüzeyler için uygun olan, değişik duvar kalınlıkları ile temin edilebilir.



Yüksek raf forkliftleri

## **KS PERMAGLIDE® KAYMALI YATAKLAR İLE İLGİLİ AYRINTILI BİLGİLER**

KS PERMAGLIDE® Kataloğu, Ürün no. 50003863-08