



FL 1509
Sadece uzman personel için!
1/1

APPLICATION INFO

KS PERMAGLIDE® KAYMALI YATAK RADYAL PİSTONLU MAKİNELERDE YATAKLAMA

SEKTÖR: YAPI MAKİNELERİ, HİDROLİK

Ürün:

KS Permaglide® kaymalı yatak yarıkabuğu,
Yapı türü **PAX ... P23/ P203**

Fonksiyon

Radial pistonlu makineler örn. yapı makinelerinde kule döndürme için kullanılır. Radial pistonlu motorlar, düşük devir sayılarında çok yüksek torklar oluşturur. Prensip çok basittir: Pistonlar, hidrolikle radial olarak kaydırılır. Radial kuvvet, rulolar üzerinden bir kam hattına aktarılır ve böylece bir dönme hareketine dönüştürülür.

Radial pistonlu makinelerde rulmanlı yataklama için KS Permaglide® P203 kaymalı yatak yarıkabukları

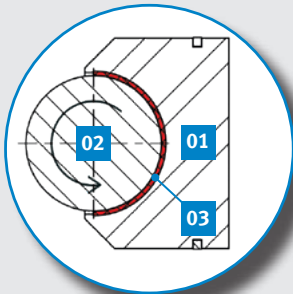
Rulmanlar, KS Permaglide® P203 malzemesinden üretilen yarıkabuklarda yataklanır. Kaymalı kabuklar pürüzsüz bir yüzeye sahiptir ve rulmanları pistonun tabanında yataklar. Yalnızca karışık sürtünme mevcutken çok yüksek preslemelere maruz kalırlar. Çalıştırma maddesi ise hidrolik yağdır.

Avantaj: KS Permaglide® P203 kaymalı yataklar ile güvenilir bir yataklama fonksiyonu

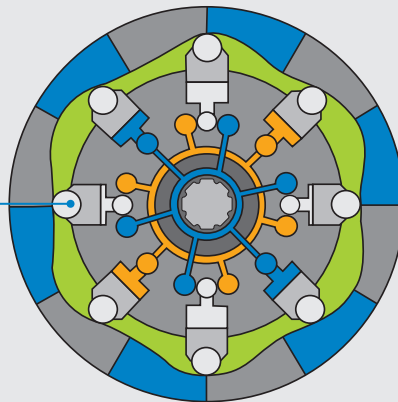
- Pürüzsüz çalışma yüzeyi, montaj için hazırdır
- Aşınması düşüktür
- Kenar yüklenmesine karşı hassas değildir
- Sönümleme özelliği etkindir
- Çarpma yüklenmelerine karşı hassas değildir
- İyi kimyasal dayanıklılık
- Kurşunsuzdur
- 2011/65/EU (RoHS II) yönetmeliği ile uyumludur



Radial piston prensibi kullanımı



- 01 Piston
- 02 Rulman
- 03 KS Permaglide® kaymalı yatak yarıkabuğu



P203, yüksek verimlilikli bir özel kaydırma malzemesidir. Az bakım gerektiren, gres ve sıvı yağlamalı uygulamalar için tasarlanmıştır. P203 malzemesi, pürüzsüz kaymalı yüzeylere sahiptir ve hidrodinamik koşullarda bile kullanıma uygundur. P203 malzemesi talep üzerine teslim edilebilir.



KS Permaglide® kaymalı yatakları ile ilgili ayrıntılı bilgiler için:
KS Permaglide® Kataloğu,
Ürün no. 50003863-08