

# KS PERMAGLIDE® kaymalı yatak Radyal pistonlu makinelerde yataklama

Sektör: Yapı makineleri, hidrolik

## Kullanılan ürün:

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

## Fonksiyon

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

## Radyal pistonlu makinelerde rulmanlı yataklama için KS PERMAGLIDE®

### P23 / P203 kaymalı yatak yarıkabukları

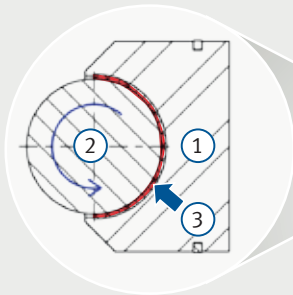
Rulmanlar, KS PERMAGLIDE® P23 / P203 malzemesinden üretilen yarıkabuklarda yataklanır. Kaymalı kabuklar pürüzsüz bir yüzeye sahiptir ve rulmanları pistonun tabanında yataklar. Yalnızca karışık sürtünme mevcutken çok yüksek preslemelere maruz kalırlar. Çalıştırma maddesi ise hidrolik yağdır.

## Avantaj: KS PERMAGLIDE® P23/P203 kaymalı yataklar ile güvenilir bir yataklama fonksiyonu

- Pürüzsüz çalışma yüzeyi, montaj için hazırdır
- Aşınması düşüktür
- Kenar yüklenmesine karşı hassas değildir
- Sönümlenme özelliği etkindir
- Çarpma yüklenmelerine karşı hassas değildir
- İyi kimyasal dayanıklılık
- Kurşun içerir (P23) veya kurşun içermez (P203)

P23 ve P203, yüksek performanslı özel kaydırma malzemeleridir. Bu malzemeler az bakım gerektiren, gres veya sıvı yağlamalı uygulamalar için tasarlanmıştır. P23 ve P203 malzemeleri, pürüzsüz kaygan yüzeylere sahiptir ve yüksek hidrodinamik koşullarda bile kullanıma uygundur. P23 ve P203 malzemeleri talep üzerine teslim edilebilir.

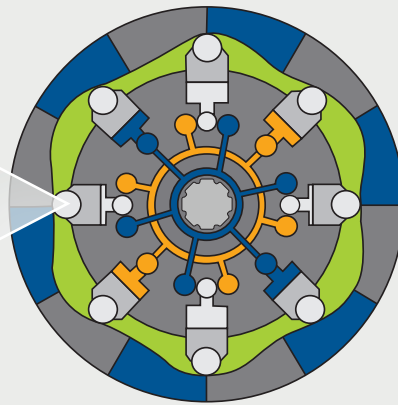
## Radyal piston prensibi kullanımı



1 Piston

2 Rulman

3 KS PERMAGLIDE® kaymalı yatak yarıkabuğu



## KS PERMAGLIDE® P23/P203 kaymalı yatak burçları ile ilgili ayrıntılı bilgiler

- KS PERMAGLIDE® Kataloğu, Ürün No. 50003863-08
- KS PERMAGLIDE® Çevrimiçi Kataloğu [www.permaglidle.com/onlineshop](http://www.permaglidle.com/onlineshop)