



FL 1630
Sadece uzman personel için!
1/2

APPLICATION INFO

PERMAGLIDE® KAYMALI YATAKLAR: DIREKSİYON KOLLARINDAKİ KÜRESEL MAFSAL KAFASI

Sektör: Tarım makineleri

Ürün:

Permaglide® kaymalı yataklı mafsal yuvası, Yapı türü **PAX ... P200**

Fonksiyon

Bir traktörün direksiyon sistemi, direksiyon bağlantısı üzerinden tekerlekteki direksiyon kolları ile bağlıdır. Rottaki küresel mafsal, yaylı süspansiyonlarda kuvvet aktarımının yapılmasını sağlar.

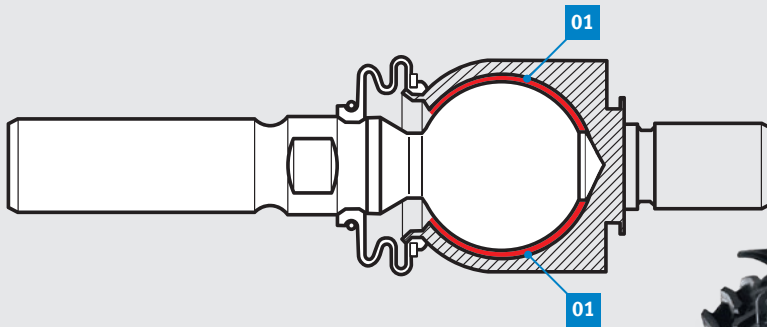
Küresel mafsal yatakları, sürekli olarak kir, nem, sıcaklık dalgalanmaları ve ağır darbeleri titreşimler gibi son derece zorlu işletme koşullarına maruz kalır.

Küresel mafsalda, kullanıldığı süre boyunca kesinlikle boşluk oluşmaması gerekir. Küresel mafsal, tüm kullanım ömrü boyunca bakım gerektirmemelidir.

Permaglide® kaymalı yataklı mafsal yuvası, Yapı türü PAX ... P200 ile yataklama

Permaglide® kaymalı yataklı mafsal yuvası, Yapı türü PAX ... P200 ile yataklama, bu gerekliliklerin hepsini karşılar ve tüm etkilere rağmen sürekli ve hassas bir yönlendirmenin yapılabilmesini sağlar. Permaglide® kaymalı yatağın aşınmaya karşı gösterdiği yüksek dayanıklılık, küresel mafsalların uzun süreler boyunca kullanılabilmesini garanti eder.

Plastik yatak kovanları yüklenme durumunda kaymaya veya soğuk akışa



Traktör direksiyon kolundaki küresel mafsal kafası, Permaglide® kaymalı yataklı mafsal yuvası, Yapı türü PAX ... P200 (1) ile yataklama





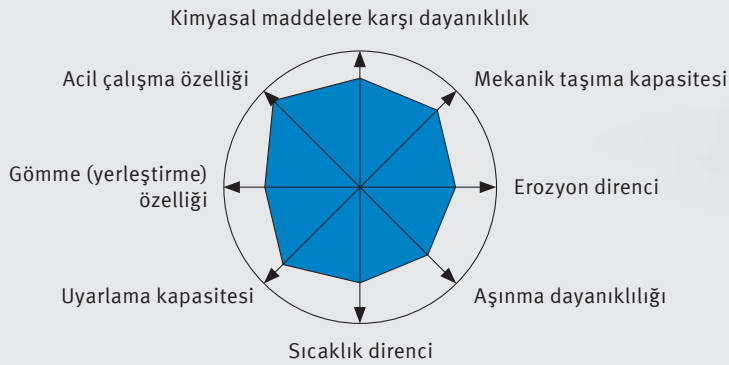
meylli olduğundan boşluk oluşturabileceği için, masif plastik yatak yuvalarının kullanımı çok da uygun değildir.

Kullanılan Permaglide® kaymalı yataklar ise, sahip oldukları çok tabakalı kompozit sistemleri sayesinde sert ve boşluksuz şekilde üretilir.

Kaymalı yüzeyde ayrıca yağ cepleri de mevcuttur ve ilk yağlama sonrasında tüm kullanım ömürleri boyunca bakım gerektirir meden düşük bir sürtünme değeriyle çalışmaları garantidir. Yataklama, bir kauçuk manşet kullanılarak kir girişine karşı korumaya alınır.

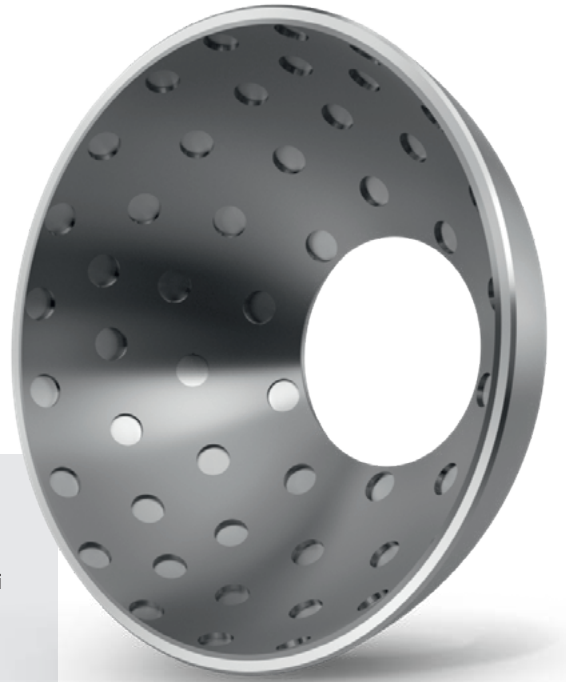
Permaglide® P200 kaymalı yatakların avantajları

- Aşınma dayanıklılığı yüksektir
- Darbelere ve vurmalara karşı hassas değildir
- Ağır yükleri kaldırabilir
- Boşluksuz yataklanır
- Neme karşı hassas değildir, kabarma yapmaz
- Sürtünme kayıpları düşüktür, bu sayede direksiyon sisteminde güç kaybı yaşanmaz
- Sönümleme kapasitesi yüksektir
- İlk yağlama ile kullanılır, bakım gerektirmez
- Kurşunsuzdur
- 2011/65/EU (RoHS II) yönetmeliği ile uyumludur



■ Permaglide® P2 Temel PVDF, mineral takviyeli

Özellik profili – Permaglide® P2 Temel PVDF, mineral takviyeli



Permaglide® kaymalı yataklı mafsallı yuvası, Yapı türü P200



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