



KS PERMAGLIDE® kaymalı yataklar Traktörlerdeki çift kavrama

Sektör: Tarım araçları

Kullanılan ürün

KS PERMAGLIDE® silindirik kaymalı yatak burcu **Yapı türü PAP ... P10**

Çift kavramanın çalışma biçimi

3'er adet ayırma kolu; debriyaj gövdesinin ortasında yer alan debriyaj baskı plakalarını, kavrama baskı yaylarının gücüne karşı kaldırır. Debriyaj baskı plakalarının kalkması, şanzıman ile motor arasındaki güç iletimini ayırır.

- **KS PERMAGLIDE® PAP ... P10 ile ayırma kolu aks yataklaması**
- **KS PERMAGLIDE® PAP ... P10 ile ayırma kolu halkalı vida ve pim yataklaması**

Kavramanın kompakt yapısı için, en uygun olanlar küçük boyutlu ve ince duvarlı kaymalı yataklardır. Kaymalı yataklar için, kavrama baskı yaylarının kuvveti nedeniyle oluşan yüklenme bir sorun yaratmaz. KS PERMAGLIDE® kaymalı yataklar, debriyaj balatalarının aşınmasına karşı hassas değildir ve aşırı yüklenme durumlarına rağmen 180 °C seviyesindeki yüksek uygulama sıcaklıklarına karşı dayanıklılığını korur.

Avantaj: KS PERMAGLIDE® P10 kaymalı yataklar ile güvenilir bir yataklama fonksiyonu

- Bakım gerektirmez, az aşınır
- Çalışma ömrü uzundur
- Taşıma kapasitesi yüksektir, 250 N/mm² yüzey basıncında kullanılabilir
- Sıcaklığa karşı dayanıklılığı yüksektir, +280 °C işletme sıcaklığında kullanılabilir
- Debriyaj aşınmasına karşı hassas değildir
- İnce duvarlı yapısı sayesinde yer tasarrufu sağlar

Malzeme tanımı

KS PERMAGLIDE® P10 – sağlam ve güvenilir

- Kuru ve yağlı uygulamalar için genel kullanım alanına sahip kaymalı yatak malzemesi
- Çok tabakalı kompozit malzemesi: Bir çelik taşıyıcı üzerine sinterlenmiş kurşun tuncu, sürtünmeyi azaltan katkı maddeleri PTFE ve kurşun
- Yüksek rijitlik
- Korozyon koruması: Galvanizlenmiş
- İyi acil çalışma özelliği
- Yüksek gömme (yerleştirme) özelliği

Bu kayar tabaka sistemi özellikle nemli ortamlarda korozyona karşı mükemmel bir koruma sağlar.

Bunun yanı sıra kurşun ve PTFE'nin emme özelliği oldukça düşüktür. Böylece çevreleyen sıvıların emilmesi, malzemelerin kabarması ve karşı parçaların kimyasal olarak hasar görmesi etkin şekilde önlenir. Bu da beraberinde boyutsal stabilite ve uygulama sırasında yönlendirme hassasiyeti sağlar.

Otomotiv endüstrisi için bilgi:

P10 malzemesi, kurşun içermesi nedeniyle pert araç düzenlemelerine göre otomotiv sektöründe kullanılamaz. Bu uygulamalar için (kurşunsuz) P14/P147 malzemesi kullanılabilir.

KS PERMAGLIDE® P10 kaymalı yatak burçları ile ilgili ayrıntılı bilgiler için:

- KS PERMAGLIDE® Kataloğu, Ürün No. 50003863-08
- KS PERMAGLIDE® Çevrimiçi Alış Veriş www.permaglidge.com/onlineshop/



KS PERMAGLIDE® P10 kaymalı yatak burcu

