



FL 1628
Sadece uzman personel için!
1/2

PRODUCT APPLICATION

PERMAGLIDE® KAYMALI YATAKLAR TRAKTÖRLERDEKİ ÇİFT KAVRAMA

SEKTÖR: TARIM ARAÇLARI

KULLANILAN ÜRÜN

Permaglide® silindirik kaymalı yatak burcu Yapı türü PAP ... P180

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.

- Permaglide® PAP ... P180 ile ayırma kolu aks yataklaması
- Permaglide® PAP ... P180 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. Permaglide® kaymalı yataklar, debriyaj balatalarının aşınmasına karşı hassas değildir ve aşırı yüklenme durumlarına rağmen 180 °C seviyesindeki yüksek uygulama sıcaklıklarına karşı dayanıklılığını korur.

Avantaj: Permaglide® P180 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



Permaglide® P180 kaymalı yatak burcu





Malzeme tanımı

Permaglide® P180 – sağlam ve güvenilir

- Kuru ve yağlı uygulamalar için genel kullanım alanına sahip kaymalı yatak malzemesi
- Çok tabakalı kompozit malzemesi: Bir çelik taşıyıcı üzerine sinterlenmiş kalay tuncu, sürtünmeyi azaltan katkı maddeleri PTFE ve baryum sülfat
- 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. Ayrıca PTFE bileşimi son derece düşük emme özelliğine sahiptir. 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.



Permaglide® P180 kaymalı yatak burçları ile ilgili ayrıntılı bilgiler için:

- Permaglide® Kataloğu, Ürün No. 50003863-08
- Permaglide® Çevrimiçi Alış Veriş shop.shop.permaglide.de