

PERMAGLIDE® kaymalı yataklar: Yarı römork kavramalarının kilitleme parçaları

Sektör: Ticari taşıt yapımı

PRODUCT
APPLICATION

Kullanılan ürünler

PERMAGLIDE®

silindirik kaymalı yatak burcu

Yapı türü PAP ... P10

Fonksiyon

Yarı römork kavraması, bir yarı römorkun römorkunu sabit, ancak döndürülebilir bir şekilde çekici araca bağlar. Çekici araç geriye doğru sürüldüğünde, römorkun dingil pimi kavramanın içine itilir. Bir kilitleme mekanizması, yarı römork kavramasını otomatik olarak kilitlet. Yarı römork kavraması şimdi sürüş konumundadır. Bir kilitleme kaması, dingil pimini emniyete alır. Bağlantıyı ayırmak için kilit bir levye ile açılır. Kilit açılırken kilitleme parçaları geri çekme konumuna döner. Çekici araç, römorktan ayrılır.

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

- Yüksek dayanıklılık
- Aşınma eğilimi düşüktür
- Çalışma ömrü uzundur
- Darbelere ve vurmalara karşı hassas değildir
- Kirlere ve ıslak koşullara karşı hassas değildir
- En uygun korozyon koruması
- Aşınma sonucu korozyon oluşmaz

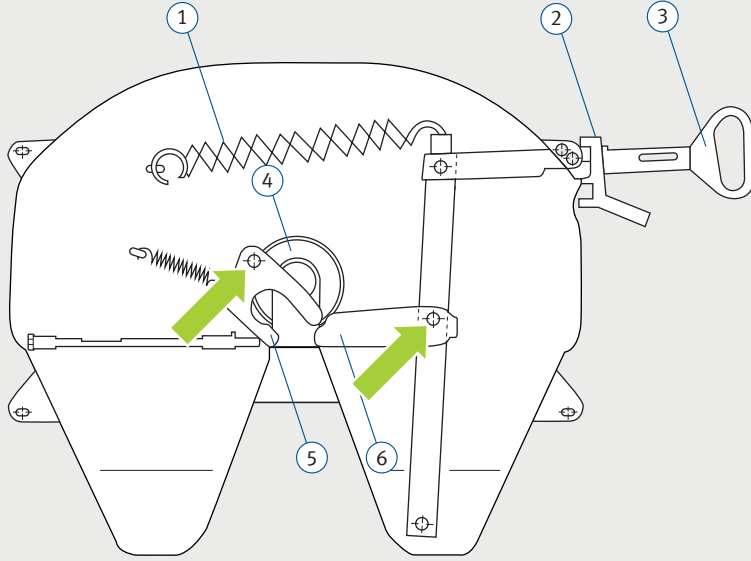
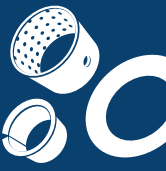
Kilitleme parçalarının PERMAGLIDE® P10 kaymalı yatak burçları ile yataklaması Yarı römork kavraması, sürüş esnasında darbelere, titreşimlere, kirlere ve ıslak koşullara maruz kalır. Yarı römork kavramada yataklama için kaymalı yataklar, sağlam ve çok dayanıklı olmanın yanı sıra yarı römork kavraması nadir kullanılsa bile kolayca hareket etmelidir.



Yarı römork kavramada PERMAGLIDE® P10 kaymalı yatak burçları ile yataklama

Yataklama için PERMAGLIDE® P10 kaymalı yatak burçları kilitleme parçalarına bastırılır. PERMAGLIDE® kaymalı yataklar, zorlu kullanım koşullarında da kullanım ömürleri boyunca güvenilir bir çalışma sağlar ve kolayca hareket eder.

Kaymalı yataklar, korozyona karşı korumalıdır ve çok az aşınırlar. Akşlar çeliktir ve PERMAGLIDE® kaymalı yatak burçlarının kullanılması sayesinde aşınma sonucu korozyon meydana gelmez.



→ PERMAGLIDE® P10 kaymalı yatak burcu

- 1 Çekme yayı
- 2 Emniyet kolu
- 3 Levye
- 4 Kavrama kilidi
- 5 Kavrama kancası
- 6 Kilitleme kaması

Malzeme tanımı

PERMAGLIDE® P10 – sağlam ve güvenilir

- Kuru ve yağlı uygulamalar için genel kullanım alanına sahip kaymalı yatak malzemesi
- Malzeme: Bir çelik taşıyıcı üzerine sinterlenmiş kurşun tuncu, sürtünmeyi azaltan katkı maddeleri PTFE ve kurşun
- Yüksek rijitlik
- Uzun ömürlülük
- İyi acil çalışma 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 önlenir. Bu da beraberinde boyutsal stabilite ve uygulama esnasında en üst düzeyde korozyon koruması getirir.



Otomotiv endüstrisi için bilgi:

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

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

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