



FL 1702

Sadece uzman personel için!
1/1

PRODUCT APPLICATION

PERMAGLIDE® KAYMALI YATAKLAR: ORANTILI MIKNATIS

SEKTÖR: TAHRIK TEKNOLOJISI

KULLANILAN ÜRÜNLER

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

Fonksiyon

Orantılı mıknatıslar, küçük stroklar için elektromanyetik ayarlayıcılardır. Bu mıknatıslar, elektrik enerjisini orantılı mekanik çalışmaya dönüştürür.

Permaglide® P180 kaymalı yatak burçları ile yataklama

Permaglide® P180 kaymalı yataklar bu esnada çok küçük yatak boşluğunda mıknatıs demirini hareket ettirirler. Kaymalı yatak, enerji kayıplarını ve histerez belirtilerini düşük tutmak için tüm çalışma ömrü boyunca düşük ve özellikle de sabit bir sürtünme değerine sahip olmalıdır. Bunun yanı sıra çelik sırtın ferromanyetik özelliği de önem taşır. Permaglide® P180'ün antistatik özelliği sayesinde toz çekebilen elektrikle yüklenme meydana gelmez.

Permaglide® P180 kaymalı yatak burçlarının avantajları

- Kurşunsuzdur
- 2011/65/EU (RoHS II) yönetmeliği ile uyumludur
- Düşük ve sabit bir sürtünme değerine sahiptir
- Küçük yatak boşluğuna sahiptir
- Yapısal olarak daha küçüktür
- Kuru çalışma koşulları altında bakım gerektirmeden kullanılır
- Aşınma eğilimi düşüktür
- Tutma-bırakma eğilimi düşüktür
- En fazla 2 m/s hıza kadar olan dönmeli veya salınlı hareketler
- -200 °C ila 280 °C sıcaklık aralığında kullanılabilir

Malzeme tanımı

Permaglide® P180, muhteşem bir tribolojik performans sergileyen, kurşunsuz yüksek performanslı bir malzemedir. Bu malzeme bakım gerektirmeyen, kuru çalışmaların yapıldığı

uygulamalar için tasarlanmıştır. Ayrıca hem gres hem de sıvı yağlamalı sistemlerde kullanılabilir. P180, kendisini kanıtlamış P14 malzemesinin ister kuru isterse yağlamalı uygulamalarda daha dayanıklı, aşınmalara daha dirençli olan, daha da geliştirilmiş halidir. Bu malzeme, şimdiye kadar yalnızca ör. P10 gibi kurşunlu malzemelerle işletilmiş olan tribolojik sistemlerde de kullanılabilir.

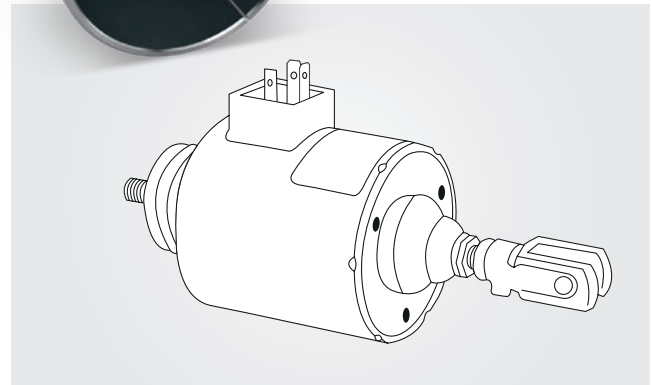


Permaglide® kaymalı yataklar ile ilgili ayrıntılı bilgiler

- Permaglide® Kataloğu, Ürün No. 50003863-08
- Online Permaglide® kataloğu shop.permaglide.com



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



Orantılı mıknatıs kullanımı