



FL 2100
Sadece uzman personel için!
1/2

APPLICATION INFO

MANYETİK VALFLERİN YATAKLANMASI

KULLANILAN ÜRÜN

P180 malzemesinden yapılmış KS Permaglide® kaymalı yatak burcu

MANYETİK VALFLER

Manyetik valfler, bir hattaki gaz veya sıvı akışını kapatmak, açmak, ölçmek, dağıtmak veya karıştırmak için kullanılır. Elektrikli mıknatısların demiri, 0,2 mm ile 4,0 mm arasında olabilen valf stroku oluşturur. Yüksek bir manyetik kuvvet, hızlı ve hassas kumanda sağlar.

Mıknatis demiri yataklaması için önemli gereksinimler, iyi tutma-kayma davranışı, histerezis ve iyi kimyasal dayanıklılıktır.

KS PERMAGLIDE® P180 KAYMALI YATAKLARLA YATAKLAMA

KS Permaglide® P180 malzemesinden mamul, bakım gerektirmeyen kaymalı yatak burçları ile mıknatis demiri yataklaması optimum bir şekilde gerçekleştirilebilir.

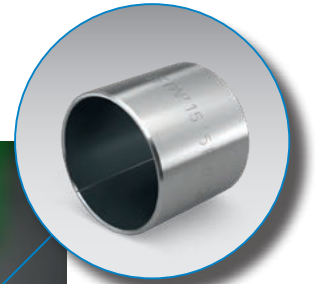
KS PERMAGLIDE® P180 KAYMALI YATAKLARIN MANYETİK VALFLERDE KULLANIM AVANTAJLARI

- mıknatis demirinin hassas konumlandırılması sayesinde küçük histerezis
- aşınmaya dayanıklı üst katman
- mükemmel bağlantı ve yüksek manyetik kuvvetler
- muhteşem kimyasal dayanıklılık

REACH
compliant

RoHS
conform

pb free



P180
KS Permaglide®
kaymalı yatak
burçlarına sahip
manyetik valflerde
yataklama



KS PERMAGLİDE® P180 MALZEMESİNİN DİĞER AVANTAJLARI

- kurşunsuzdur
- 2011/65/EU (RoHS II) yönetmeliği ile uyumludur
- özellikle kenar aşınması durumunda en üst düzey dayanıklılık
- düşük ve sabit bir sürtünme değerine sahiptir
- kuru çalışma ve yağ çalışmada çok iyi aşınma dayanımı
- çok amaçlı kullanılabilir: Rotasyon, salınım uygulamaları ve aksel uygulamalar için uygundur
- yüksek erozyon direnci
- şişmeye karşı dayanıklıdır
- kuru çalışmada sık kullanılan tüm çelik millerle uyumludur

MALZEME TANIMI

KS 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.



KS Permaglide® kaymalı yataklar ile ilgili ayrıntılı bilgiler
KS Permaglide® katalog, ürün no. 50003863-08

