



PRODUCT APPLICATION

PERMAGLIDE® KAYMALI YATAK DAMGALAMA MAKINELERİ VE ZARFLAMA MAKINELERİ

SEKTÖR: BÜRO MAKINELERİ YAPIMI, BASIM ENDÜSTRİSİ, AMBALAJLAMA ENDÜSTRİSİ

KULLANILAN ÜRÜN

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

Permaglide® P180 kaymalı yatak burçları ile taşıma millerinin ve makaralarının yataklanması

Damgalama ve zarflama işlemleri için çok sayıda hassas hareket akışı uygulanmalıdır, örneğin zarfların ve kağıtların beslenmesi ve sevk edilmesi ve kağıdın katlanması. Yatak yerleri çoğu zaman osilasyonlu bir harekete maruz kalır. Kurşunsuz Permaglide® P180 malzemesinden imal edilmiş olan silindirik kaymalı yatak kovanları örneğin taşıma millerini ve makaraları tutar. Bu malzeme, düşük aşınma özelliği ve küçük çalışma yatağı boşluğu sayesinde yatak olarak kullanım için oldukça uygundur.

Ağırlık ve yapı boyutu nedenlerinden dolayı daha önce uyulamadan kullanılan sinterlenmiş bronz kovanların yerini neredeyse tamamıyla ince Permaglide® kaymalı yatak kovanları almıştır. Bir üreticiye ait daha önce kullanılan komple plastik kaymalı yataklar, çok hızlı aşınmaktaydı ve kırılmaya karşı yeterince güvenlik sağlamıyordu.

Bu uygulamalar sırasında iğneli yataklar da Permaglide® kaymalı yatak burçları ile değiştirilebilir. Permaglide® kaymalı yatak burçları, iğneli yataklara kıyasla ekonomiktir ve yer tasarrufu sağlar.



Damgalama makinesi kullanımı



Permaglide® P180 kaymalı yatak burcu



FL 1505

Sadece uzman personel için!
2/2

Avantaj: Permaglide® P180 kaymalı yataklar ile güvenilir bir yataklama fonksiyonu

- Kurşunsuzdur
- 2011/65/EU (RoHS II) yönetmeliği ile uyumludur
- Kuru çalışma koşulları altında bakım gerektirmeyen işletim
- Aşınma eğilimi düşüktür
- Tutma-bırakma eğilimi düşüktür
- Düşük ve sabit bir sürtünme değerine sahiptir
- En fazla 2 m/s hıza kadar olan dönmeli veya salınlı hareketler
- -200°C ila 280°C sıcaklık aralığı

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.

Damgalama ve zarflama makineleri için kullanılan diğer tanımlar:

- Damgalama sistemleri
- Serbest damga makineleri
- Zarflayıcı



Permaglide® kaymalı yataklar ile ilgili ayrıntılı bilgiler

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