



FL 1705

Sadece uzman personel için!
1/2

PRODUCT APPLICATION

DONATMA OTOMATLARINDAKİ KIZAK KILAVUZU

SEKTÖR: MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ, TESIS MÜHENDİSLİĞİ

KULLANILAN ÜRÜN

Permaglide® şeritler Yapı türü PAS ... P180

FONKSİYON

Donatma otomatları örneğin baskılı devre kartlarının üretilmesinde kullanılır. Baskılı devre kartları uzunlamasına hareket ettirilebilen kızaklar üzerinde yer alır. Donatma robotunun yakalayıcısı, elektronik bileşenleri baskılı devre kartları üzerine yerleştirir.

YATAKLAMA GEREKLİLİKLERİ

- kolay ve sarsıntısız yönlendirme olmalıdır
- iyi bir temizlik seviyesi sağlanmalıdır
- yapı ölçüleri küçük olmalıdır
- basit bir yapıya sahip olmalıdır

PERMAGLIDE® P180 KAYMALI ŞERİTLERİN KIZAK KILAVUZLARINDA KULLANIM AVANTAJLARI

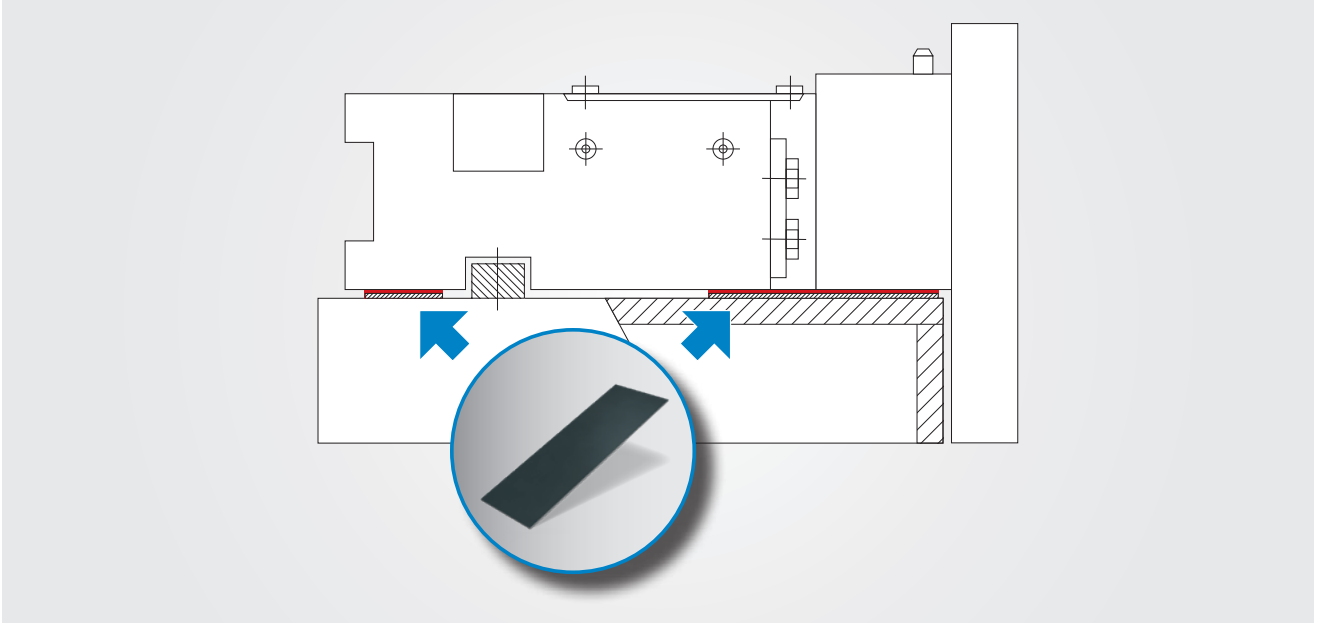
- P180 kaymalı şeritlerin sahip olduğu iyi kayma özellikleri ve düşük sürtünme değeri sayesinde kızıağın düşük ses seviyesi ile sarsıntısız şekilde çalıştırılmasını garanti edilir.
- Permaglide® P180 kuru çalışma için uygundur, bu nedenle maddesinde kaynaklı olarak ortamda kirlenme olmaz.
- Şeritler ile yapılan yataklama için küçük yapı boyutu yeterlidir.
- Şeritlerin iskelet üzerine yapıştırıldığı yapı son derece kolay bir şekilde oluşturulur.

PERMAGLIDE® P180 ŞERİTLER İLE YATAKLAMA

Uygulamada kızak kılavuzunun yataklaması, Permaglide® P180 malzemesinden üretilen ve bakım gerektirmeyen 2 adet kaymalı şerit ile gerçekleştirilir. Kızaklar şeritler üzerinde kolay ve sarsıntısız bir şekilde kayar ve bu sayede son derece hassas bir konumlandırmaya olanak sağlar.



Donatma otomatı



Permaglide® Yapı türü PAS ... P180 kaymalı şeritlerin olduğu bir kızak kılavuzundaki yataklamlar

PERMAGLIDE® P180

MALZEMESİNİN DİĞER AVANTAJLARI

- tutma-bırakma eğilimi çok düşüktür
- aşınma eğilimi düşüktür
- kimyasal dayanıklılığı yüksektir
- metal ile kaynaklanma eğilimi yoktur
- şişmeye karşı dayanıklıdır
- su almaz

MALZEME TANIMI

Permaglide® P180, en yüksek tribolojik performansa sahip sağlam bir kaydırma malzemesidir. Bakım gerektirmeyen, kuru çalışmalı uygulamalar için tasarlanmıştır ancak sıvı yağlamalı sistemlerde kullanılması da mümkündür.

TERCİH EDİLEN UYGULAMA ALANLARI

- kuru çalışma koşulları altında bakım gerektirmeden kullanılır
- en fazla 2 m/s hıza kadar olan dönmeli veya salınımlı hareketler
- doğrusal hareketler
- -200 °C ila 280 °C sıcaklık aralığında kullanılabilir



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

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