



FL 1705
Sadece uzman personel için!
1/2

APPLICATION INFO

DONATMA OTOMATLARINDAKİ KIZAK KILAVUZU

SEKTÖR

Makine mühendisliği, tesis mühendisliği

KULLANILAN ÜRÜN

KS PERMAGLIDE® şeritler
Yapı türü PAS ... P10

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

KS PERMAGLIDE® P10 KAYMALI ŞERİTLERİN KIZAK KILAVUZLARINDA KULLANIM AVANTAJLARI

- P10 kaymalı şeritlerin sahip olduğu iyi kayma özellikleri ve düşük sürtünme değeri sayesinde kızığın düşük ses seviyesi ile sarsıntısız şekilde çalıştırılmasını garanti edilir.
- KS PERMAGLIDE® P10 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.

KS PERMAGLIDE® P10 ŞERİTLER İLE YATAKLAMA

Uygulamada kızak kılavuzunun yataklaması, KS PERMAGLIDE® P10 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.

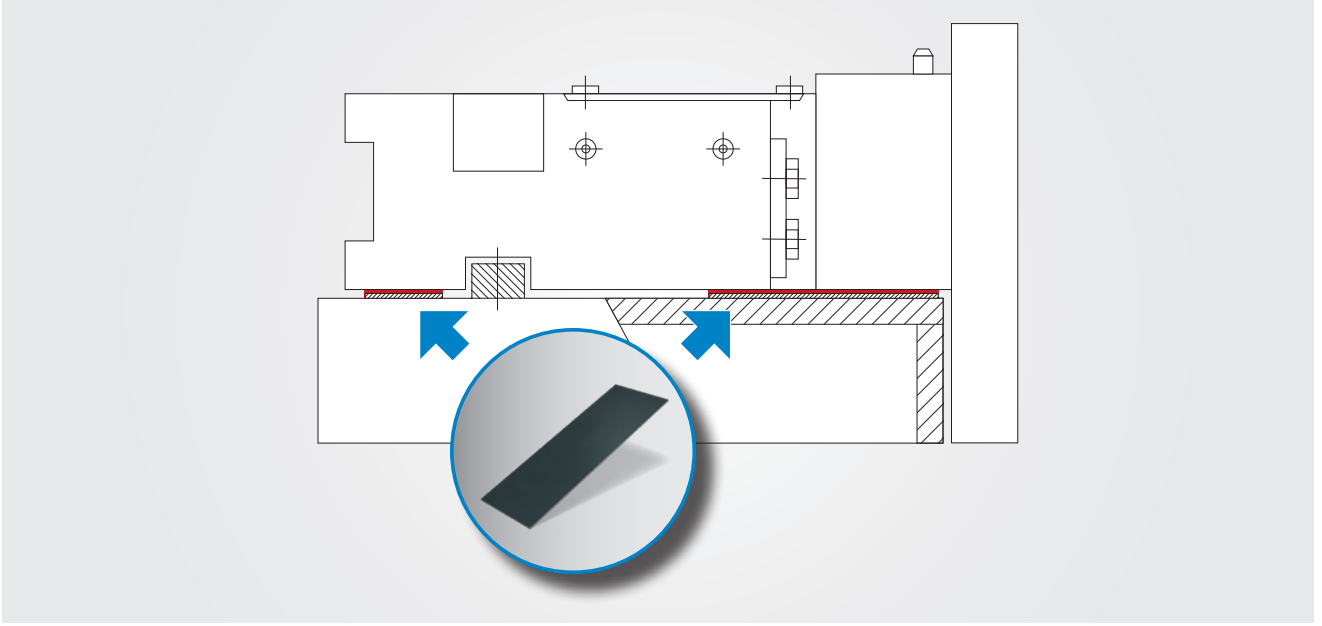


Donatma otomatı



FL 1705

Sadece uzman personel için!
2/2



KS PERMAGLIDE® Yapı türü PAS ... P10 kaymalı şeritlerin olduğu bir kızak kılavuzundaki yataklamalar

KS PERMAGLIDE® P10

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

KS PERMAGLIDE® P10 en yüksek tribolojik performansa sahip olan, kurşun içerikli ve sağlam bir kaydırma malzemesidir. Bakım gerektirmeyen, kuru çalışmalı uygulamalar için tasarlanmıştır ancak sıvı yağlamalı sistemlerde kullanılması da mümkündür. Yağlama maddesi olarak gresin P10 ile temas ettirilmesi sınırlı şekilde mümkündür ve tavsiye edilmez.

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

KS PERMAGLIDE® İLE İLGİLİ AYRINTILI BİLGİLER

KAYMALI YATAKLAR

KS PERMAGLIDE® Kataloğu, Ürün no. 50003863-08

Online KS PERMAGLIDE® Kataloğu <http://shop.permaglidge.com>