



FL 1507
Sadece uzman personel için!
1/2

APPLICATION INFO

PERMAGLIDE® KAYMALI YATAK: ÇAKMA VE DELME MAKİNELERİNDE YATAKLAMA

SEKTÖR: İŞ MAKİNELERİ, YERALTI İNŞAATI



Çakma ve delme makinesi

Tavsiye edilen ürünler

Permaglide® silindirik kaymalı yatak burcu, Yapı türü **PAP ... P200**

Permaglide® ay yataklar, Yapı türü **PAW ... P200**

Fonksiyon

Çakma ve delme makineleri, güvenilir bir şekilde çalışmalıdır. Şantiye gibi dış mekanlarda kullanım nedeniyle kılavuzların döner mafsalları ve yatak yerleri yüksek sıcaklık dalgalanmaları, nem ve kir gibi koşullara maruz kalır. Çakma esnasında darbeler ve sarsıntılar, yatak yerine yük bindirir.

Permaglide® P2 kaymalı yatak burçları ve P2 ay yataklar ile yataklama

Uygulamada döner mafsallı yatağın pimleri iki kaymalı yatak burcunun içinde hareket eder. Mafsallın kolları arasına iki ay yatak yerleştirilmiştir. Kaymalı yatak burçları ve ay yataklar için Permaglide® P200 malzemeleri tavsiye edilir.

Kaymalı yataklar kaba kaynaklı konstrüksiyonun kaçıklık hatasını tolere eder. Permaglide® P200 malzemesinin polimer kaygan tabakası, kenar basınçlarına karşı dayanıklıdır. Gresli yağlama ile birlikte kaygan tabaka sönümleyici etki oluşturur, böylece titreşimler ve darbeler hidrolik ekskavatöre dikkate değer bir biçimde azaltılmış bir şekilde ulaşır. Permaglide® P2 kaymalı yatakların kullanılması sayesinde yataklama, zorlu kullanım koşullarına rağmen güvenilir bir şekilde çalışır.

**FL 1507**Sadece uzman personel için!
2/2**Permaglide® P200 kaymalı yatakların avantajları**

- Darbelere ve vurmalara karşı hassas değildir
- Kenar yüklenmesine karşı hassas değildir
- İyi sönümleme özellikleri
- Yüksek aşınma dayanıklılığı
- Kirlere karşı hassas değildir
- Düşük nem emilimi
- -40°C ila 110°C sıcaklık aralığında kullanılabilir
- Yağlama koşulları altında az bakım gerektiren işletim
- Kurşunsuzdur
- 2011/65/EU (RoHS II) yönetmeliği ile uyumludur

Uygulama açıklaması

Çakma makineleri ile borular, direkler veya bariyerler zemine çakılır. Delme makineleri özel yeraltı inşaatı, tünel inşaatı, kanal inşaatı alanında delme çalışmaları, jeotermal veya kuyu delme çalışmaları için kullanılır.

Kombine edilmiş çakma ve delme sistemlerinde, teleskopik bir kılavuza bir hidrolik çekiç veya bir delme ünitesi monte edilir. Kılavuz, hidrolik bir ekskavatörün koluna sabitlenmiştir. Hidrolik çekiç veya delme ünitesi, kılavuzda yukarıya ve aşağıya hareket eder. Kılavuz ve ekskavatör arasındaki bağlantı parçası, mafsallı bir şekilde yataklanmıştır. Böylece kılavuz, serbest döndürme hareketleriyle yana doğrultulur.

Mafsallı yatak açıklaması

Mafsallı yataklar, kaymalı yatak temelinde olan mafsallı yatak elemanlarıdır. Mafsallı yataklar, döndürme hareketlerini, dönme hareketlerini ve devirme hareketlerini mümkün kılar ve statik ile dinamik kuvvetleri aktarır. Uygulamaya bağlı olarak bakım gerektirmeyen veya sonradan yağlanabilir mafsallı yataklar kullanılır.


REACH
compliant
RoHS
conform
pb free

Permaglide® P200 kaymalı yatak burcu ve P200 ay yatak



Permaglide® kaymalı yatakları ile ilgili ayrıntılı bilgiler için

Permaglide® Kataloğu,
rün no. 50003863-08