

Skf Bilgi Mühendisliği

Keçeli Skf Explorer Oynak makaralı rulmanlar



Tek Seçim ; Pek çok Avantaj

Üretkenlik.

Bakım maliyetleri.

Çevreye duyarlılık...

Rulman seçiminizin tüm bu faktörler üzerinde direkt etkisi vardır.Skf hemen hemen tüm uygulamalarda optimal sonuçlar veren bir rulman ile bu seçimi sizin için kolaylaştırıyor. Keçeli Skf Explorer oynak makaralı rulmanlar yağlayıcıyı içeride , kirleticileri dışarıda tutmak üzere tasarlanmıştır. Bu özelliğin üç ana faydası ise şunlardır ;

- . Bakım maliyetlerinde önemli ölçüde bir düşüş
- . Gres tüketimini en aza indirerek , çevreye olumsuz etkilerin en aza indirilmesi
- . Çalışma ömrünün önemli ölçüde arttırılması

Pek çok zorluğu çözen tek bir ürün olan keçeli Skf Explorer oynak makaralı rulmanlar ile başka herhangi yöntem kullanmak artık gereksiz.



Keçeli Skf Explorer Oynak Makaralı Rulman

Kirleticilere karşı koruma

Keçeli Skf Explorer oynak makaralı rulmanlar , yüksek kaliteli rulman greşi ile önceden yağlanır ve yüksek performansa sahip temas keçeleri ile sızdırmazlığı sağlanır. Böylece keçe ; rulmanı ve yağlayıcıyı erken rulman hasarlarına neden olabilecek kirleticilere karşı korumuş olur.

Tekrar yağlama gereksiniminin önemli ölçüde azaltılması

Pek çok uygulamada , keçeli Skf Explorer oynak makaralı rulmanların ; çalışma ömrünün tümüne yetecek şekilde yağlandıkları kabul edilebilir. Tekrar yağlama gereksinimini ortadan kaldırarak ya da tekrar yağlama aralığını uzatarak yağlayıcı tedariki ve kullanılmış yağlayıcının bertaraf edilmesi için yapılan masraflar düşürülebilir.

Yağ banyosu gerektiren uygulamalar için uygunluk

Keçeli Skf Explorer oynak makaralı rulmanlar hem gres ile yağlama yapılmasına hem de yağ banyosu yöntemi ile yağlamaya uygundur. Bu tip uygulamalarda ; keçe , rulman boşluğundan giren yağ içerisindeki kirleticiler için filtre görevi görür. Böylece , filtreleme sayesinde rulmanın ve yağlayıcının çalışma ömrü uzar.



Açık rulmanın tüm faydaları keçeli rulmanda

Keçeli Skf Explorer oynak makaralı rulmanlar temizlik açısından yüksek beklentilerin olduğu ya da kirletici seviyesinin yüksek olduğu , ağır radyal yüklerin ve mildeki eğilmelerden ötürü aksenal kaçıklığın olduğu uygulamalar için tasarlanmıştır.

Çevreye dost seçim

Bazı endüstriyel uygulamalarda kirletici girişini engellemenin tek yolu yüksek miktarlarda gres pompalayarak kirleticilerin dışarıda kalmasını sağlamaktır. Keçeli Skf Explorer oynak makaralı rulmanlar , kirleticilerin etkin bir şekilde rulmana girişini engeller.Böylece tedarik edilecek , kullanılacak ve bertaraf edilecek gres miktarı azaltılır.

Kullanıma hazır , sorunsuz montaj

Çok yüksek değerlerde kirleticinin olmadığı uygulamalarda , fazladan gres veya keçe gerekli değildir.Zamanından önce rulman hasarlarına sebep olabilecek kirleticiler yüzünden tercih edilecek keçeli rulmanlar , montaj sırasında kirleticinin rulmana girmesini engelleyerek sorunsuz montaj sağlar.

Yüksek oranda kirleticinin olduğu ortamlarda rulmanın çalışma ömrünü arttırmak için Skf , rulman yatağını çevreye dost bir gres ile doldurulmasını ve rulman yatağı keçesi kullanılmasını önerir.

Boyutları küçültmeye olanak kılmak

Keçesiz rulmanlar ile kıyaslandığında , uygulamanın performansı olumsuz etkilenmeden , içeride yüksek temizlik sağlayan keçeli rulmanlar , rulman uygulamasında boyutları küçültmeye de olanak verir.

Skf üç bariyer çözümü

Olumsuzlukların yoğun olduğu çalışma şartlarında Skf'in önerisi üç bariyer sistemidir. Çevreye dost ve uygun maliyetli bu ürünler , pahalı ve karmaşık keçe uygulamalarına gerek kalmadan rulman çalışma ömrünü uzatmaktadır.Skf üç bariyer çözümünün etkinliği ; yalnlık özelliğinden gelmektedir.Bu çözüm , montaj sırasında ve çalışması esnasında rulmanı korur.

1.Skf L keçeler ve S keçeler

Bu standart ve uygun maliyetli keçeler kirleticilerin içeri girmesini engellemek üzere tasarlanmıştır.

2.Rulman yatak gresi

Skf ; rulman yatağını kirleticilere karşı bariyer olarak Skf LGGB2 gres ile doldurmayı önerir.Biyolojik olarak parçalanabilen , çevreye dost bu gres ; rulman yatağını rulman gresi ile doldurmak için mükemmel bir alternatiftir.

3.Entegral rulman keçesi

Etkin bir keçe olan bu ürün rulman yağlayıcısını içeride tutarken , kirleticilerin rulman boşluğunun dışında kalmasını sağlar.

