



APPLICATION INFO

PERMAGLIDE® KAYMALI YATAK RÜZGAR TÜRBİNLERİNDEKİ KANAT AYAR ÜNİTESİ

SEKTÖR: ENERJİ TEKNOLOJİSİ

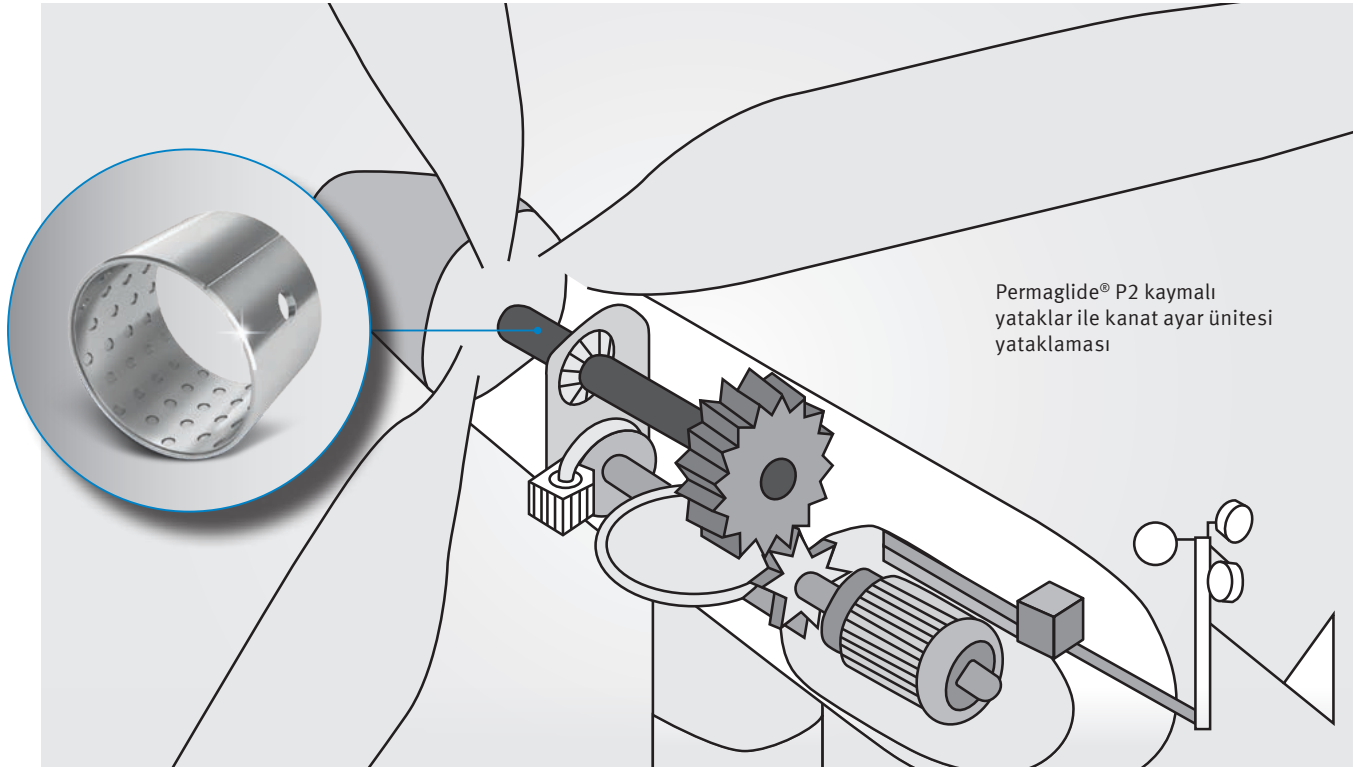
Tavsiye edilen ürün

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

Fonksiyon

Birçok rüzgar türbininde 3 kanatlı, yatay yataklı bir rotor mevcuttur. Rüzgar, rotorun dönmesini sağlar. Dönme hareketi, rotor poyrasından rotor miline aktarılır ve alternatör işletimi amacıyla şanzıman tarafından kullanılır. Rüzgarı optimum şekilde kullanmak için, motor kabuğu ve rotor kanatları sürekli

olarak hizalanır. Rotor kanatları poryaya döndürülebilir şekilde yataklanmıştır ve bir itme çubuğu ile hidrolik olarak ayarlanır (adım kontrolü). İtme çubuğu bükülmemelidir ve sürekli vibrasyona maruz kalması nedeniyle sönmülerek ilerletilmelidir.



Permaglide® P2 kaymalı yataklar ile kanat ayar ünitesi yataklaması

**FL 1558**

Sadece uzman personel için!
2/2

Permaglide® P2 kaymalı yatak burçları ile yataklama

İtme çubuğunun doğrusal kılavuz yataklaması az bakım gerektiren iki Permaglide® P2 kaymalı yataklar ile gerçekleştirilir, bunun için Permaglide® P200 malzemesi tavsiye edilir. Kaymalı yataklar ilk başta gres ile yağlanır. Böylece daha az güç ile ayarlanabilir ve daha kolayca yönlendirilebilir. Permaglide® P200 malzemesinin yüksek aşınma dayanıklılığı sayesinde yatak boşluğu çok da fazla değişmez, böylece hassas bir ayar sürekli olarak korunabilmiş olur.

Avantaj: Permaglide® P200 kaymalı yataklar ile güvenilir bir yataklama fonksiyonu

- Yağlama koşulları altında az bakım gerektiren işletim
- Yüksek aşınma dayanıklılığı
- Sabit ve düşük sürtünme değeri
- İyi sönümleme özellikleri
- Darbelere ve vurmalara karşı hassas değildir
- Kurşunsuzdur
- 2011/65/EU (RoHS II) yönetmeliği ile uyumludur

**Permaglide® kaymalı yatakları ile ilgili ayrıntılı bilgiler için:**

Permaglide® Kataloğu,
rûn no. 5863-8

