



BOSCH

Yaşam için teknoloji

Bosch'tan servis ve tamir ipuçları: Fren Diskleri

Fren sistemleri konusunda kapsamlı uzmanlığa sahip güçlü bir ortak olarak, servislerinize fren sistemlerinin verimli bakımı ve onarımı için ihtiyaç duyduğunuz herşeyi sunuyoruz: birinci sınıf ürünler, güvenilir servis teklifleri ve verimli diyagnoz teknolojisi.

Sürtünme yüzeyinde puanlama veya oluklar



Neden:

- Fren diski ve balata üzerinde toz parçacıkları

Etki:

- Frenleme esnasında ses yapma
- Frenleme esnasında sürtünme etkisi
- Azalan frenleme performansı

Öneri:

- Fren disklerini değiştireceğiniz zaman, mutlaka fren balatalarını da değiştirin

Eşit olmayan veya düzensiz aşınma



Neden:

- Fren kaliperinin düzensiz fonksiyonu
- Fren diskini tükenmesi

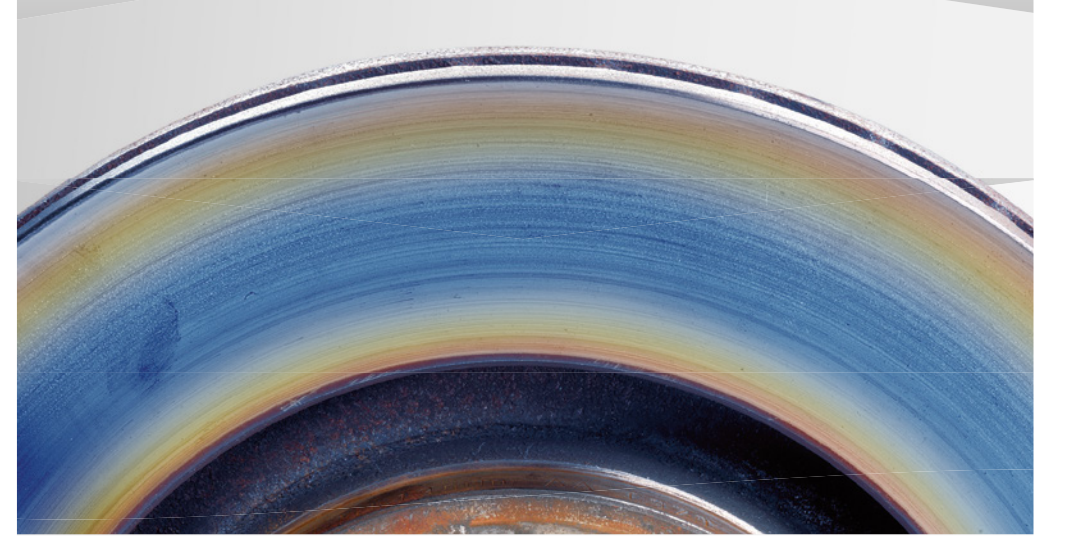
Etki:

- Kötü ve / veya düzensiz frenleme performansı
- Direksiyonda titreşim yapma
- Fren pedalında darbe etkisi

Öneri:

- Yeni fren disklerini takarken, fren kaliperi ve tekerlek göbeğini kontrol edin

Mavi yüzey renk değişikliği



Neden:

- Sıkışmış ya da sarılmış fren balataları yüzünden aşırı ısınma
- Aktif ya da sarmış park freni ile sürülmüş araç
- Fren kaliper pistonunun yapışması

Etki:

- Frenleme esnasında sürtünme etkisi
- Aşırı ısınma

Öneri:

- Tüm fren sistemini kontrol edin
- Fren kaliperinin düzgün çalıştığından emin olun

Temas yüzeyindeki girintiler



Neden:

- Temas yüzeylerinin yanlış temizlenmesi
- Kirlenme sebebiyle temas yüzeylerinde hasar
- Tekerlek göbeğinin bozulması

Etki:

- Fren disklerinin yanal aşınmasının artması
- Kavrama gürültüsü ve sürtünme etkileri

Öneri:

- Yeni fren disklerini takmadan önce, fren diskinin ve tekerlek göbeğinin temas yüzeyini temizleyin
- Macun yağları kullanmayın (bakır macun vs.)

Aşınmış sürtünme yüzeyi



Neden:

- Aşındırıcı maddelerin etkisi (örneğin yol tuzu, temizlik maddeleri)
- Su yolu ile hasar veya az kullanım - az fren kullanımı

Etki:

- Frenleme esnasında ses yapma
- Düzensiz frenleme performansı

Öneri:

- Fren diski ve balataları değiştirin
- Müşteriye, uygun şekilde basınç uygulayarak (frenlerde yatak) frenlere baskı yapmalarını söyleyin.



Bosch'a güvenin:

- Yüksek pazar kapsama oranı: %95 üstünde
- Bütün mevcut araçlarla ilgili çözümler
- Kapsamlı OEM uzmanlığı
- Tam uygunluk ve kolay montaj
- Güvenli ve hızlı teslimat hizmeti

Daha fazla bilgi için:
www.bosch.com.tr