



Brand of NTN corporation

# OLASI AMORTİSÖR RULMANI VE TAKOZU ARIZALARI



## GENEL ÖNERİLER

- Orijinal kalitede parça kullanın
- Hasarlı bir parçayı asla yeniden takmayın
- Amortisörü değiştirirken amortisör rulmanını ve takozunu da değiştirin

- Çiftler halinde değişim yapın (sol ve sağ)
- SNR kitlelerinde bulunan tüm parçaları değiştirin (Vidalar, somunlar vb.)
- Tüm parçaları doğru sırada ve doğru yönde taktığınızdan emin olun



Hasarlı bir amortisör rulmanı, fren mesafesini % 15 uzatır. Amortisörü değiştirirken amortisör rulmanını ve takozunu da (her zaman çiftler halinde) değiştirmeyi unutmayın.

## KOROZYON

### SÜRÜŞ ESNASINDAKİ GÖZLEMLER

- Direksiyon ağırlaşır
- Direksiyonu döndürürken veya bozuk yol yüzeylerinde sürekli gıcırtı duyulur

### NEDENLERİ

- Hasarlı amortisör takozu (kalitesiz parça, hava koşulları)
- Kötü sızdırmazlık koşulları
- Su, tuz, çamur, kum vb. kirlenici maddelerin girişi
- Aracın yaşı

### ETKİLERİ

- Amortisör rulmanında korozyon



### ÖNERİLER

- Kirlenici sıvı girişini bulun ve aşınmış amortisör rulmanını ve büyük olasılıkla takozunu da değiştirin

## AMORTİSÖR TAKOZUNUN YIRTILMASI

### SÜRÜŞ ESNASINDAKİ GÖZLEMLER

- Ön aksta boşluk hissi
- Düşük süspansiyon performansı
- Ön lastiklerin eşit olmayan şekilde aşınması

### NEDENLERİ

- Bozuk yol yüzeyi
- Uyumsuz sürüş (Yüksek hızda kaldırma çıkma vb.)
- Kirlenici madde girişi
- Bozuk amortisör
- Montajdaki eksik bileşenler (destek kabı)

### ETKİLERİ

- Amortisör takozunun amortisör çubuğu tarafından delinmesi
- Ön camın kırılması



### ÖNERİLER

- İki komple amortisör takoz kitini değiştirin

## KIRILMA

### SÜRÜŞ ESNASINDAKİ GÖZLEMLER

- Direksiyon ağırlaşır
- Direksiyonu döndürürken veya bozuk yol yüzeylerinde ses çıkar

### NEDENLERİ

- Kötü yol durumu (çukurlardan ve hız tümseklerinden sürekli geçiş)
- Çok sık maruz kalınan darbeler
- Bozuk amortisör rulmanı

### ETKİLERİ

- Amortisör rulmanının kırılması



### ÖNERİLER

- Arızanın nedenini tespit edin ve her iki tarafta da komple amortisör takozunu değiştirin

## MALZEME HASARI

### SÜRÜŞ ESNASINDAKİ GÖZLEMLER

- Azalan sürüş konforu

### NEDENLERİ

- Normal olmayan hava koşulları (çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklar)
- Kimyasal kirlenme (fren hidroliği, yağ vb.)

### ETKİLERİ

- Malzeme hasarı nedeniyle kısalan ürün ömrü



### ÖNERİLER

- Arızanın nedenini tespit edin ve hasarlı amortisör takozlarını değiştirin

## YÜZEYSEL ÇİZİKLER

### SÜRÜŞ ESNASINDAKİ GÖZLEMLER

- Aracın ilk kullanımında hemen fark edilebilen, bozuk yol yüzeylerinde yaydan gelen takırtı sesi

### NEDENLERİ

- Araçların kamyon veya trende taşınması sırasında maruz kalınan mikro titreşimler

### ETKİLERİ

- Amortisör rulmanının zarar görmesi



### ÖNERİLER

- Amortisör rulmanlarını veya komple amortisör takozunu çiftler halinde değiştirin

## TERS MONTAJ

### SÜRÜŞ ESNASINDAKİ GÖZLEMLER

- Direksiyon ağırlaşır
- Gürültü seviyesinin artma riski

### NEDENLERİ

- Amortisör rulmanının doğru yönde takılmamış olması

### ETKİLERİ

- Amortisör rulmanının hasar görmesi
- Amortisör takozunun hasar görmesi
- Motorlu araç muayenesini geçememe olasılığı



### ÖNERİLER

- Tüm bileşenlerin dizilimini ve yönünü dikkatlice kontrol edin ve hiçbir parçanın eksik olmadığından emin olun.

YouTube'daki eğitim videolarımızı izleyin:



Sökme ve takma:  
Amortisör Rulmanı

YENİLİKLERİMİZİ TAKİP EDİN  
TechScaN'R uygulamamız sayesinde,  
ürünlerimizle ilgili ihtiyaç duyabileceğiniz tüm teknik  
verilere erişebilirsiniz.  
Uygulamayı akıllı telefonunuza indirin!



TechScaN'R

