



SÜSPANSİYON ÜRÜN GRUBU

www.ntn-snr.com

OLASI AMORTİSÖR RULMANI VE TAKOZU ARIZALARI

NTN® **SNR®**



With You



1 Korozyon

2 Kırılma

3 Yüzeysel çizikler

4 Amortisör takozunun yırtılması

5 Malzeme hasarı

6 Ters montaj

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)
- NTN-SNR kitlerinde 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.**

 **YouTube**' DAKI EĞİTİM VİDEOLARIMIZI İZLEYİN



**Sökme ve takma:
Amortisör Takozu Kiti**

YENİLİKLERİMİZİ TAKİP EDİN

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



TechScaN'R



1 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. kirletici maddelerin girişi
- Aracın yaşı

ETKİLERİ

- Amortisör rulmanında korozyon



ÖNERİLER

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



2 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

3 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



AMORTİSÖR TAKOZUNUN YIRTILMASI

SÜRÜŞ ESNASINDAKİ GÖZLEMLER

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

NEDENLERİ

- Bozuk yol yüzeyi
- Uygunsuz sürüş (Yüksek hızda kaldırıma çıkma vb.)
- Kirletici 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

5 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



SÜRÜŞ ESNASINDAKİ GÖZLEMLER

- Direksiyon ağırlaşır
- Gürültü seviyesinin artma riski

NEDENLERİ

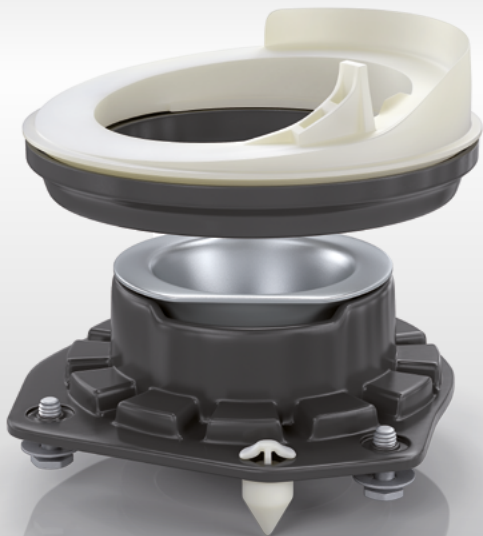
- Amortisör rulmanının doğru yönde takılmamış olması

ETKİLERİ

- 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.





Bu dökümanın mülkiyet hakkı NTN-SNR ROULEMENTS firmasına aittir. Öncesinde NTN-SNR ROULEMENTS'in onayı alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fıkranın şartlarını ihlal eden kişilere karşı yasal işlem başlatılabilir.

NTN-SNR ROULEMENTS, hazırlanmasında sarf edilen dikkate rağmen bu dökümanda bulunabilecek olası hatalardan veya eksiklerden ötürü hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Kesintisiz Araştırma ve Geliştirme politikamız kapsamında, bu dökümanda yer alan her tür bilgiyi veya teknik özelliği önceden haber vermeksizin değiştirme hakkımızı saklı tutarız.

© NTN-SNR ROULEMENTS, 2021 international copyright.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15

www.ntn-snr.com