

Müşteri ifadesi / Atölye tespiti

Müşteri şikayeti:

- Fren pedalına hafifçe basıldığında gıcırta/ıslık sesler (< 2,1 kHz).meydana geliyor.

Atölye tespiti:

- Şikayete neden olan durum tespit edilebiliyor.

Dokümana ait geçmiş veriler:

İşlem No./Revizyon numarası:	Değişiklik tipi:
2054878/17	Değişiklik: <ul style="list-style-type: none">Başlık bilgileriÖnlemFaturalandırma bilgileriYP bilgileri
NOT Eğer revizyon sadece teknik servis bülteninin (TPI) başlığındaki verilerle sınırlıysa bu durumda tablo içeriği değişmez.	

Teknik açıklama

Gıcırta/ıslık sesleri, fren modlarının uygunsuz birleşimi sebebiyle fren bileşenlerinin titreşiminden dolayı meydana gelmektedir. Titreşim amortisörü bu titreşimleri alır ve bu sayede seslerin oluşumuna mani olur.

Seri uygulama

Önlem

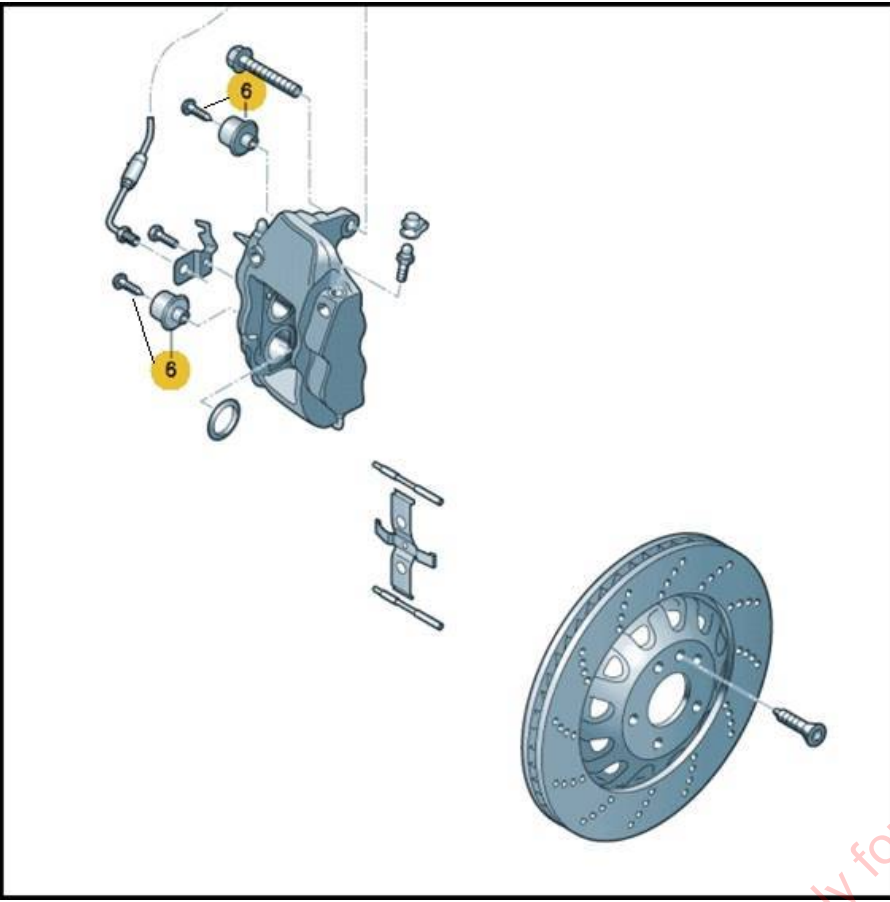
Bir müşteri şikayeti olduğunda ve sorun teyit edildikten sonra aşağıdaki işlemler gerçekleştirilmelidir:

NOT Süreçleri uygun şekilde uygulamak, kullanılacak alet ve cihazların YP numaralarını öğrenmek için SEAT Atölye El Kitabını dikkate alın.
--

NOT Şikayet konusu ses, yaklaşık 1000 km sürüş sonrası kaybolmaktadır. Şayet ses, 1000 km sürüş sonrası halen mevcutsa, karşı ağırlıkları ve sabitleme cıvatarını aşağıda açıklanmış şekilde ön aksa ait fren kaliperlerine monte edin.

Araçta meydana gelen gıcırta/ıslık seslerinin < 2,1 kHz frekansında olup olmadığını kontrol edin.

Şayet kapsam dahilindeyse, her iki taraftan ve eş şekilde 4 karşı ağırlığı YP Numarası: **8J0.615.431** ve bağlantı cıvatarını YP Numarası: **N.105.103.01** ön aks fren kaliperlerine (bkz. Resim 1) **8 Nm** sıkma torku ile takın. **Sabitleme cıvatarının üzerine kilitleme sıvısı** (YP No.: **D.185.400.A3** uygulayın.



Resim 1: Karşı ağırlıkların 8J0 615 431 ve sabitleme cıvatalarının N 105 103 01 örnek görünümü (pozisyon 6, sarı).

NOT

Bu TPI'de anlatılan onarım işlemlerinin geliştirilmesi için bir DSS (Direkt Bilgilendirme Servisi) mesajı uygulayın. Müşteri tarafından şikayet konusu semptomu açık şekilde gösteren kısa bir ses kaydı ekleyin. Şayet ses kaydı, açıklandığı şekilde eklenmezse, bildirimdeki onarım işlemi muhtemelen garanti kapsamı dışında kalacaktır.

Frekans analizi veya seslerin kaydı için, Audi frekans analizi uygulaması tavsiye edilir.

Audi'ye ait frekans analizi uygulamaları, mobil son cihazlarla (akıllı telefon ve tabletler) iOS (iOS 7.0 veya üstü) veya Android (Android 4.0 ve üstü) kullanılabilir. Bu uygulama şuradan indirilebilir:

<https://apps.apple.com/us/app/audi-frequency-analysis/id1589055470>

veya

<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.audi.frequenzanalyseapp&gl>

NOT

Audi'ye ait APP, frekansların yaklaşık olarak ölçümüne hizmet eden bir uygulamadır. Uyumsuzluk sebebiyle mobil bir terminalle kullanılamazsa, benzer bir frekans analiz veya ses kaydı uygulaması (APP) kullanın.

NOT

Açıklanan talimatlara göre yapılmayan onarım veya değişim işlemleri yetkisiz olarak kabul edilecektir.

Faturalandırma Bilgileri

MH no./Hasar tipi/Üretici: 4739 / 0020 / ...

NOT

Üretici tarafından garanti hizmetlerinin daha kolay işleme alınması için TPI numarasının (işlem numarası) belirtilmesi gerekir. DISS/ SAGA bağlantısı olan pazarlarda TPI numarası otomatik olarak DISS sisteminden devralınır. DISS/ SAGA bağlantısı

bulunmayan pazarlarda "HST işlem numarası" alanı TPI numarası ile manüel olarak doldurulmalıdır.

İşçilik kodu no.	İşçilik kodu açıklaması	Zaman birimleri (ZB)
47 39 50 99	Ön aks sol ve sağ fren kaliperlerinin ek olarak işleme alınması (4 karşı ağırlığın ön aksa montajı)	40 1)
06 91 00 99	Dokümantasyona ek işlemler	50 1)
Lütfen işçilik kodlarında belirtilen önceki, sonraki ve bulunmayan pozisyonları da dikkate alın.		

1) Verilen süreler sadece bu TPI için kullanılmalıdır. Garanti hizmetleri üzerinden işlem yapılması durumunda işlemi kolaylaştıracağı için uygulanan TPI numarası girilmelidir.

OP notları

! NOT

- Bu TPI'da sunulan orijinal yedek parça (YP) numaraları yayınlanma tarihindeki geçerli YP numaralarıyla aynıdır. SEAT YP kataloğunun ara güncellemesi nedeniyle bazen farklılıklar oluşabilir. Bu durumda SEAT YP kataloğunda güncel YP numarası ve endeksleri geçerlidir.
- Onarım öncesinde her durumda yedek parçanın stoklarda olup olmadığını kontrol edin.

YP numarası	Tanım	Adet
8J0.615.431	Balans ağırlıkları	4 (taraf başına iki)
N.105.103.01	Sabitleme cıvataları	4 (taraf başına iki)
D.185.400.A3	Kilitleme sıvısı	her taraf için 0,2

İhtiyaç durumunda parçanın en yeni sürümü YP kataloğunda bulunabilir.