

Müşteri ifadesi / Atölye tespitı

Müşteri şikayetisi:

- Motor marş basmıyor.

ve/veya

- Gösterge tablosundaki alternatör kontrolü kontrol lambası sürekli yanıyor.

ve/veya

- Motor bölmesinden bir ışık sesi duyulabiliyor.

Atölye tespitı:

- Bir veya birden fazla müşteri şikayeti tespit edilebiliyor.
- Alternatörde, avare kasnak klapesi düşmüştür.
- Alternatör tahrik edilemiyor/ dönmüyor.

Dokümana ait geçmiş veriler:

| İşlem No./Revizyon numarası: | Değişiklik tipi: |
|------------------------------|------------------|
| 2072045/1 | İlk yayın |

! NOT

Eğer revizyon sadece teknik servis bülteninin (TPI) başlığındaki verilerle sınırlıysa bu durumda tablo içeriği değişmez.

Teknik açıklama

Alternatördeki avare kasnakta fonksiyon kaynaklı farklılık.

Seri uygulama

Önlem

Bir müşteri şikayeti olduğunda ve farklılığın teyit edilmesinden sonra aşağıdaki işlemler gerçekleştirilmelidir:

! NOT

Süreçleri uygun şekilde uygulamak, kullanılacak alet ve cihazların YP numaralarını öğrenmek için SEAT Atölye El Kitabını dikkate alın.

Avare kasnağın çalışmasını kontrol edin ve eğer gerekiyorsa avare kasnağı ya da alternatörü değiştirin.

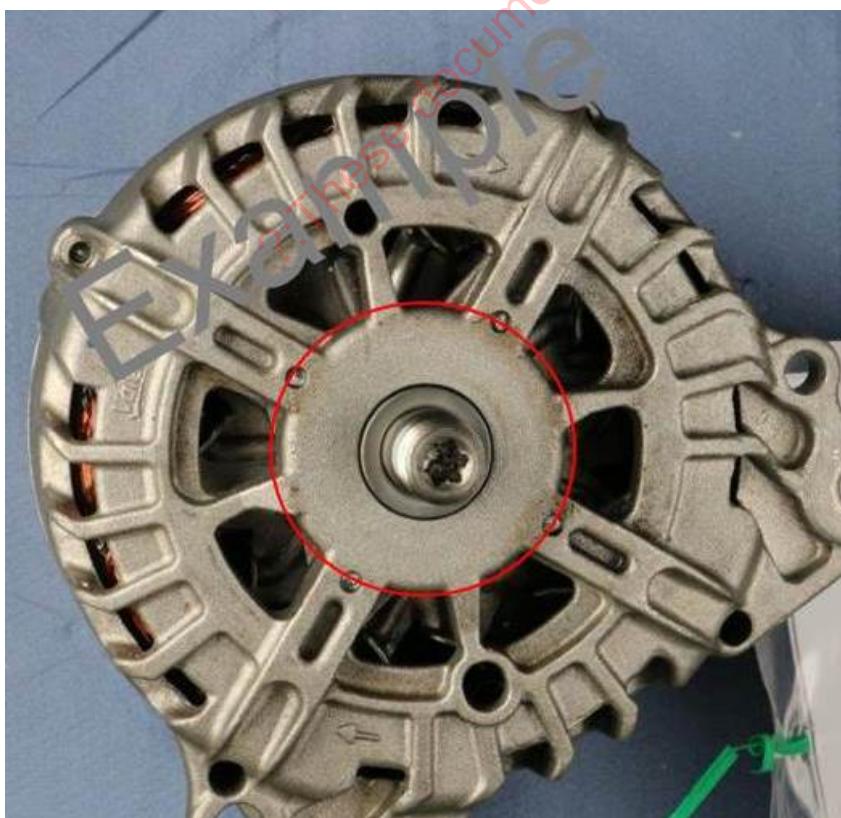
- Oluklu V kayışını SEAT Atölye el kitabına bakarak sökün.
- Avare kasnağı elle çevirin ve bu esnada
 - avare kasnağının motor dönüş yönünün tersine işleyip işlemediği
ve
 - alternatörün motor dönüş yönünde tahrik edilip edilmediğini kontrol edin.
- Eğer avare kasnak
 - kilitlendiysse

veya

- her iki yönde serbestçe dönüyorsa
avare kasnak, SEAT Atölye El Kitabı uyarınca sökülmelidir.
- Alternatör gövdesinde sorun olup olmadığını kontrol edin (bkz. Resim 1, kırmızı oklar ve Resim 2, kırmızı daire).



Resim 1: Normal olmayan alternatör muhafazasının örnek görünümü (sürtünme izleri mevcut)



Resim 2: Kusursuz alternatör muhafazasının örnek görünümü (sürtünme izleri yok)

- Alternatör muhafazasında anormallikler tespit edilirse (bkz. Resim 1, kırmızı oklar), alternatör ve oluklu V kayışı, SEAT Atölye El Kitabı/ YP Kataloğu gereğince tamamen değiştirilmelidir.
- Alternatör muhafazasında herhangi bir anormallik tespit edilmezse (bkz. Resim 2, kırmızı daire) yalnızca avare kasnak değiştirilmelidir. Bu konuya alakalı önce alternatörün üzerindeki yedek parça numarası okunmalıdır:
 - Aşağıdaki düzlemeye (tablo) uygun olarak avare kasnak, Atölye El Kitabı/ YP Bilgileri uyarınca değiştirilmelidir.
 - Ayrıca oluklu V kayışı da SEAT Atölye El Kitabı/ YP Kataloğu doğrultusunda değiştirilmelidir.

| YP numarası Alternatör | YP numarası (yeni parça): | Açıklama |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 05L.903.026.L | 04L.903.219.B | Koruyucu kapaklı avare kasnak |
| 05L.903.026.N | | |

NOT

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

Faturalandırma Bilgileri

MH. No./ Hasar tipi / Üretici: 2721 / 0010 / ...

NOT

Üretici tarafından garanti hizmetlerinin daha kolay işleme alınması için TPI numarasının (işlem numarası) belirtilmesi gereklidir. DISS/ SAGA bağlantısı olan pazarlarda TPI numarası otomatik olarak DISS sisteminden devralınır. DISS/ SAGA bağlantısı bulunmayan pazarlarda "HST işlem numarası" alanı TPI numarası ile manuel olarak doldurulmalıdır.

| İşçilik kodu no. | İşçilik kodu açıklaması | Zaman birimleri (ZB) |
|--|--|----------------------------------|
| 13 72 19 XX | Oluklu V kayışının sökülmesi ve takılması | Zaman tarifelerine göre 1) 2) |
| 27 21 01 99* | Serbest V kayışının kontrol edilmesi | 10 1) |
| Avare kasnak bloke olduysa veya iki yönde serbestçe dönüyorsa: | | |
| 27 22 19 99* | Alternatörün sökülmesi ve takılması <i>Aşağıdaki işlemleri kapsar:</i> <ul style="list-style-type: none"> Akü şase bandını sökme ve takma Soğutma fanı gövdesinin sökülmesi ve takılması Kayış gerdırme sönmüleyicisinin sökülmesi ve takılması Kompresörün çözülmesi ve sabitlenmesi | 90 1) |
| 27 21 21 99* | Serbest V kayışının sökülmesi <i>Aşağıdaki işlemleri kapsar:</i> <ul style="list-style-type: none"> Alternatör muhafazasının anormallik açısından kontrol edilmesi | 10 1) |
| Alternatör muhafazasında <u>herhangi bir</u> anormallik tespit edilmezse: | | |
| 27 21 55 99* | Serbest V kayışının değiştirilmesi <i>Aşağıdaki işlemleri kapsar:</i> <ul style="list-style-type: none"> Oluklu V kayışının değiştirilmesi | 10 1) |

Alternatör muhafazasında herhangi bir anomalilik tespit edilmezse:

| | | |
|--------------|---|-------|
| 27 22 55 99* | Alternatör değişimi Aşağıdaki işlemleri kapsar: <ul style="list-style-type: none">Oluklu V kayışının değiştirilmesi | 10 1) |
|--------------|---|-------|

Belirtilen işçilik kodları çalışma talimatında yer verilen tüm önlemleri kapsamaktadır.

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

2) Geniş model yelpazesi nedeniyle işçilik kodlarını ve ana işlemden önce ve sonra yapılacak işlemleri işçilik kodu kataloğuundan ayrı olarak uygulayınız.

NOT

- Bu TPI'de açıklanmış işçilik süreleri, yayına tarihinde geçerli zaman birimleriyle (ZB) aynıdır. Zaman birimleri (ZB) işçilik kodu kataloğunun güncelleme nedeniyle kolaylıkla farklılık gösterebilir. Şu an işçilik süreleri katalogunda bulunan süreler geçerlidir, manuel uygulanan işçilik pozisyonları hariç (... 99).
- Offboard arıza teşhis bilgilendirme sistemi (ODIS) arıza teşhis test cihazının sistemleri için gerekli işçilik süresi aşağıda belirtilen referans sürelerde yer almamaktadır. İşçilik süresi Offboard arıza teşhis bilgilendirme sistemi (ODIS) arıza teşhis test cihazından çıktı alınarak ayrıca hesaplanmalıdır.

OP notları

NOT

Bu TPI'da sunulan orijinal yedek parça (YP) numaraları yayına tarihindeki geçerli YP numaralarıyla aynıdır. YP kataloğunun ara güncelleme nedeniyle bazen farklılıklar oluşabilir. Bu durumda YP kataloğu güncel YP numarası ve endeksleri geçerlidir.

| YP numarası | Açıklama | Not |
|-----------------------|-------------------------------|--|
| 04L.903.219.B | Koruyucu kapaklı avare kasnak | Yalnızca "Önlem" altındaki düzenleme (tablo) uyarınca YP numaralarına sahip alternatörler için |
| YP kataloğu gereğince | Alternatif akım alternatörü | — |
| YP kataloğu gereğince | Oluklu V kayışı | — |

İhtiyaç durumunda parçanın en yeni sürümüne YP kataloğuundan bakılabilir.