

## Müşteri ifadesi / Atölye tespitı

### Müşteri şikayetisi:

- Gösterge panelindeki egzoz kontrol sisteminin kontrol lambası yanıyor.

### Atölye tespitı:

- Şikayete neden olan durum tespit edilebiliyor.

Motor kontrol ünitesinde aşağıdaki vaka bellek kaydı kayıtlıdır:

- P022100 - DK çıkış sistemi G188 için açı sensörü -2- tutarsız sinyal

### Dokümana ait geçmiş veriler:

İşlem No./Revizyon numarası:	Değişiklik tipi:
2042952/3	Değişiklik: <ul style="list-style-type: none"><li>Başlık bilgileri</li><li>Önlem</li><li>Ek</li></ul>

#### NOT

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

## Teknik açıklama

- Gaz kelebeği kumanda ünitesi soket bağlantısı kontaklarında geçiş dirençleri.
- Gaz kelebeği kumanda ünitesindeki parçalardan birinde farklılık var.

## 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.

- Gaz kelebeği kumanda ünitesi soket bağlantısı kontaklarını kontrol edin/onarın.

- Gaz kelebeği kumanda ünitesi üretim tarihini kontrol edin ve (gerekirse) gaz kelebeği kumanda ünitesini değiştirin.

#### NOT

Ek ayrıca VAS 1978C (veya daha üzeri) kablo demeti onarım seti ile kablo demetlerinin onarımına yönelik notlar içerir.

## Madde 1'e ilişkin:

- Gaz kelebeği kontrol ünitesinin tüm soket bağlantısı kontaklarını ilişirilen ek uyarınca değiştirin. Yalnızca kablo demeti onarım eti **VAS 1978C** (veya daha üzeri) kullanılabilir.

#### **Madde 2'ye ilişkin:**

- Kontakların değiştirilmesine rağmen yukarıdaki vaka bellek kaydı tekrardan motor kontrol ünitesine kaydedilirse gaz kelebeği kontrol ünitesinin üretim tarihini kontrol edin (Resim 1, kırmızı vurgulanmış).
- Gaz kelebeği kontrol ünitesinin üretim tarihi 01.02.2014 öncesi ise (imalat günü 032/2014 öncesi) gaz kelebeği kontrol ünitesi, SEAT Atölye El Kitabı/YP Kataloğu uyarınca değiştirilmelidir.



Resim 1: İmalat gününün (045/2014) örnek görünümü.

#### **NOT**

Garanti hizmetleri üzerinden gereksiz şekilde onarım veya parça değişimi reddedilebilir veya geri faturalandırılabilir.

#### **Faturalandırma Bilgileri**

- MH no./Hasar türü/Üretici: 9752 / 0028 / ...
- MH no./Hasar türü/Üretici: 2434 / 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 İşlem numarası" alanı TPI numarası ile manuel olarak doldurulmalıdır.

İşçilik kodu no.	İşçilik kodu açıklaması	Zaman birimleri (ZB)
01 50 00 60	Rehberli arıza arama/ Rehberli fonksiyon	Arıza teşhis protokolü gereğince 1)
27 06 89 50	Bataryanın şarj edilmesi	10 1)

#### **Gaz kelebeği kumanda ünitesi soket bağlantısı kontaklarının kontrol edilmesi/onarılması:**

İşçilik kodu no.	İşçilik kodu açıklaması	Zaman birimleri (ZB)
21 41 19 XX	Basınç borusunun sökülmesi ve takılması	Zaman tarifelerine göre 1)
97 09 41 56	Merkezi kablo tesisatının onarılması	70 1)

Lütfen işçilik kodlarında belirtilen önceki, sonraki ve bulunmayan pozisyonları ve bağlantılı işlemleri de dikkate alın.

Gaz kelebeği kontrol ünitesi üretim tarihini kontrol edin ve (gerekirse) gaz kelebeği kontrol ünitesini değiştirin.

İşçilik kodu no.	İşçilik kodu açıklaması	Zaman birimleri (ZB)
24 34 19 XX	Gaz kelebeği kontrol ünitesinin sökülmesi ve takılması	Zaman tarifelerine göre 1)
<b>Lütfen işçilik kodlarında belirtilen önceki, sonraki ve bulunmayan pozisyonları ve bağlantılı işlemleri de dikkate alın.</b>		

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

#### NOT

Bu TPI'de açıklanmış işçilik süreleri, yayına tarihinde geçerli zaman birimleriyle (ZB) aynıdır. Zaman birimleri (ZB) işçilik kodu kataloğunun güncellemesi nedeniyle kolaylıkla farklılık gösterebilir. Şu an için işçilik süreleri kataloğunda bulunan süreler geçerlidir, manuel uygulanan işçilik pozisyonları hariç (... 99).

#### OP notları

YP numarası	Açıklama	Adet
000 979 940	Soket bağlantısı tamponu, su geçirmez, kaynaklanabilir	5
3C0 972 741	Tek hat izolasyonu	5
000 979 150 EA	2 altın kaplama kontak ile 1 tekli kablo seti	1
000 979 025 EA	2 altın kaplama kontak ile 1 tekli kablo seti	2
YP kataloguna göre	Gaz kelebeği kontrol ünitesi	1

İhtiyaç durumunda parçanın en yeni sürümü YP kataloğunda bulunabilir.