

## Müşteri ifadesi / Atölye tespiti

## ! NOT

**Bu TPI (Teknik Ürün Bülteni) yalnızca kilometresi 50.000 kilometrenin üzerinde olan araçlar için geçerlidir!**

- Kilometresi 50.000 kilometrenin altında olan araçlarda, kam mili keçesinin bulunduğu bölgede bir yağ sızıntısı onarımından oluşan masraflar bu TPI üzerinden faturalandırılmaz!**

## Müşteri şikayeti:

- Motor/Motor bölmesi alanında motor yağı sızıntısı tespit ediliyor

## ve/veya

- Araç altında, aracın ön kısmı/ motor bölmesi alanında yağ lekeleri

## Atölye tespiti:

- Şikayete neden olan durum tespit edilebiliyor.

## veya

- Onarım çalışmaları (örneğin triger kayışında ve/ veya devirdaim pompasında) ya da bir bakım/ kontrol esnasında kam mili keçesi bölgesinden bir yağ sızıntısı tespit ediliyor (bkz Resim 1, kırmızı elips).



Resim 1: Kam mili keçesindeki yağ sızıntısının örnek görünümü

## Dokümana ait geçmiş veriler:

İşlem No./Revizyon numarası:	Değişiklik tipi:
2073342/2	Değişiklik: <ul style="list-style-type: none"><li>Müşteri şikayeti / Atölye tespiti</li></ul>

## ! NOT

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

## Teknik açıklama

Kam mili sızdırmazlık flanşında parçaya bağlı sorun

## 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.

Takılan kam mili keçesinin üreticisinin tespit edilmesi ve kam mili keçesinin değiştirilmesi

- Triger kayışı dişlisi kam milini, Atölye El Kitabı uyarınca sökün.
- Bilgilendirme Güncel olarak motora takılı olan kam mili keçesinin üreticisini tespit edin (bkz., Resim 2 ve aşağıdaki tablo).



Resim 2: Kam mili keçelerine ait farklı üreticilerin (Freudenberg/Kaco) örnek görünümü

Kam mili keçesi (bkz., Resim 2)	Açıklama	Üretici	YPSayı
1. sol	Keçede az sayıda boşluk (bkz. Kırmızı oklar) mevcut, kahverengi sızdırmazlık dudaklı (iç)	Freudenberg	05L.103.085.D
2. sağ	Keçede çok sayıda boşluk (bkz. Kırmızı oklar) mevcut, gri sızdırmazlık dudaklı (iç)	Kaco	05L.103.085.C

- Motora "Freudenberg" üreticisine ait bir kam mili keçesi takılıysa Atölye El Kitabı/YP Bilgileri uyarınca yedek parça olarak "Kaco" üreticisine ait bir kam mili keçesi takılmalıdır.
- Motora "Kaco" üreticisine ait bir kam mili keçesi takılıysa Atölye El Kitabı/YP Bilgileri uyarınca yedek parça olarak "Freudenberg" üreticisine ait bir kam mili keçesi takılmalıdır.
- Motorun geri kalan toplama işlemi, Atölye El Kitabı gereğince sökme işleminin tersi sıralamasıyla gerçekleştirilir.

### NOT

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

## Faturalandırma Bilgileri

MH no./Hasar türü/Üretici: 1514 / 0010 / ...

### 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)
15 07 19 XX	Kam mili dişlisinin sökülmesi ve takılması	Zaman tarifelerine göre 1) 2)
15 14 01 99	Triger kayışı tarafındaki kam mili keçesinin kontrol edilmesi	10 1)
15 14 55 XX	Triger kayışı tarafındaki kam mili keçesinin değiştirilmesi	Zaman tarifelerine göre 1) 2)

**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 kataloğundan ayrı olarak uygulayın.

### NOT

Bu TPI'de açıklanmış işçilik süreleri, yayınlama 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, manüel uygulanan işçilik pozisyonları hariç (... 99).

## OP notları

### NOT

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

YP numarası	Açıklama	Not
05L.103.085.D	Radyal mil keçesi	Üretici: Freudenberg
05L.103.085.C	Radyal mil keçesi	Üretici: Kaco