



SI 0095
Sadece uzman personel için!
1/2

SERVICE INFORMATION

AYAR KLAPESİNİN DEVRE DIŞI KALMASI



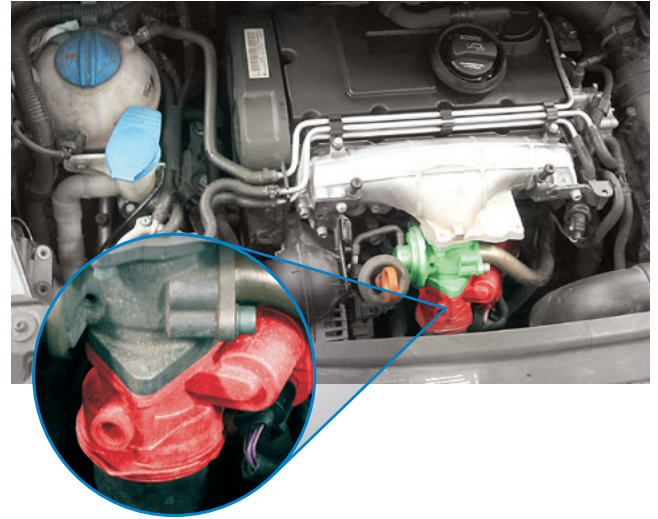
Olası şikayetler:

- Çok fonksiyonlu ekranda "Egzoz gazı atölye" gösterimi
- Motor sıcaklığı yükseliyor
- Hata lambası sürekli işletimde yanıyor
- Motor kapatıldıktan sonra "kapanma sarsılması"

Bu şikayetlerin sebebi ayar klapesinin arızalı veya hasarlı olması da olabilir.

AYAR KLAPESİNİN FONKSİYONLARI¹

Egzoz gazı ve emme tarafı arasındaki basınç farkı, dizel araçlarda gerekli olan yüksek egzoz gazı resirkülasyon oranları için tek başına yeterli değildir. Vakumu yükseltmek için egzoz gazı resirkülasyon oranlarını artırmak ve tam olarak ayarlamak için emme borusuna "ayar klape"leri" takılır. Motor kapandığında, ayar klapesi erkenden kapatılır ve böylece "kapanma sarsılması" önlenir.



Bir VW Touran'ın motor bölümüne bakış

Yeşil vurgulama: EGR valfi; kırmızı vurgulama: Ayar klapesi



Ayar klapesinin ürün görünümü

¹ Uygulamada ayar klape"leri için farklı tanımlar kullanılır, örn. gaz kelebekleri, dizel klape"leri, dizel ön klape"leri.

Değişiklik yapma ve farklı resim kullanma hakkı saklıdır. Parça seçimi ve yedek parçalar için ilgili geçerli kataloğa veya TecAlliance tabanlı sistemlere bakınız.

* Burada bildirilmiş olan referans numaraları sadece kıyaslama amaçlıdır ve tüketici faturalarında kullanılmamalıdır.

**SI 0095**

Sadece uzman personel için!
2/2

Ayar klapesi ve soğutucu fanı bazen aynı sigorta üzerinden emniyete alınmıştır. Sigorta yandığında, soğutucu fanı çalışmaz ve motor sıcaklığı yükselebilir.

Olası üreticiye özel hata kodları:

- Hata kodu P2102
"Motor gaz keleşbeęi"
- Hata kodu 19557
"Motor emme borusu klapesi"
- Hata kodu 17075
"Soğutucu fanı kumandası"

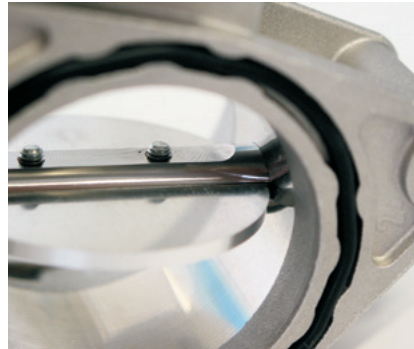
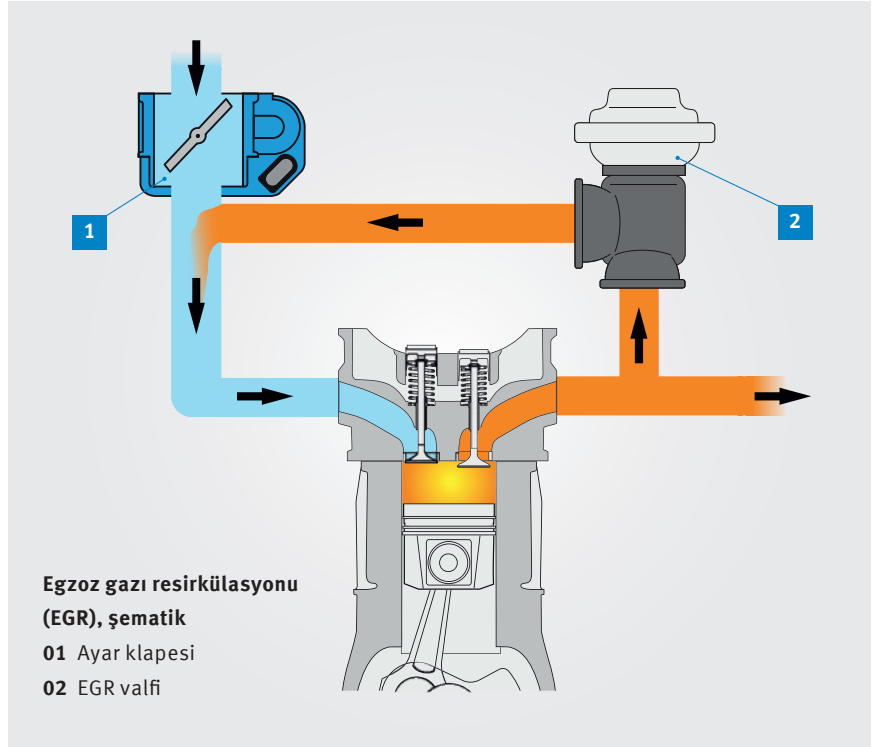
ÇÖZÜM

- Bir motor test cihazı yardımıyla bir aktüatör diyagnozu gerçekleştirin. Aktüatör diyagnozu ile ayar klapesi aralıklı olarak devreye sokulur. Hissedilir ve duyulur şekilde devreye giriyorsa, gerilim beslemesinde sorun yoktur.
- Arızalı bir ayar klapesi yenisiyle değiştirilmelidir.
- Sigortayı kontrol edin. Arızalı sigortayı aynı Amper şiddetine sahip yeni bir sigortayla değiştirin.

Kesinlikle üretici tarafından belirtilen sigortadan daha güçlü bir sigorta kullanmayın.

Ayar klapesinin temizlenmesini önermiyoruz:

- Sayfanın diğer tarafında belirtilen hasarların söz konusu olduğu arızalı bir ayar klapesinin temizlenmesi bir çözüm sağlamaz.
- İşler halde olan bir ayar klapesi, temizlik sonucu hasar görebilir.



Yeni ayar klapesi



Yağlanmış durumda ayar klapesi