



SI 1830
Sadece uzman personel için!
1/1

SERVICE INFORMATION

EGZOS KANALINDAKİ YABANCI CİSİMLER NEDENİYLE EGR HATASI



OLASI ŞİKAYETLER:

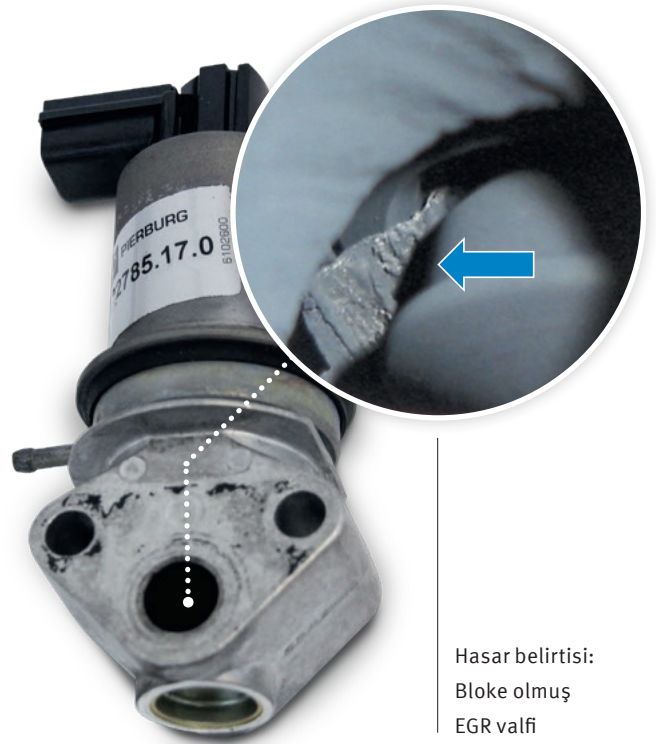
- Düzensiz motor çalışması
- Performans (güç) kaybı
- Sarsılma
- Hata kodu P1444, P16786

Katalitik konvertörün olduğu bölgedeki yabancı cisimler, titreşimler nedeniyle egzoz kanalının içine veya benzinli motorlarda vakum nedeniyle egzoz gazı resirkülasyonu hatlarından geçerek emme kanalının içine emilebilir. Açık durumdaki bir EGR valfinin bir yabancı cisim nedeniyle bloke olması halinde sürekli bir egzoz gazı geri dönüşü söz konusu olur. Bu durumda da sözü edilen şikayetler ve aşağıdakilere benzer hata mesajları oluşur:

- P1444 EGR valfi konum sensörü – Alan/fonksiyon hatası
- P16786 AGR – Verim çok yüksek

Beslenen taze havanın bu çalışma durumu için hesaplanandan daha düşük olduğu ölçülüyorsa, bu hata genellikle hava kütlesi sensörüyle de ilişkilendirilir.

Bu yabancı cisimler arızalı bir katalitik konvertördeki kırılmış parçalar veya katalitik konvertörün imalatında oluşan kaynak boncukları olabilir. Katalitik konvertörün hasar durumunu örneğin katalitik konvertörün önündeki ayarlama sensörünün açıklığı içinden bir endoskop yardımıyla ölçün ve EGR valfini değiştirin.



Hasar belirtisi:
Bloke olmuş
EGR valfi



Olası hasar sebebi:
Katalitik konvertör-
deki kırılan parçalar