

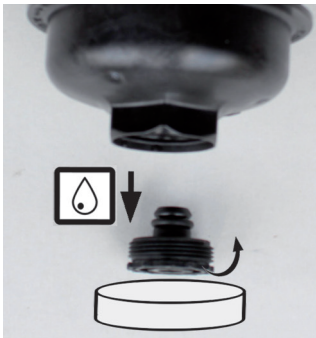
## Sayı 02/2015: VW-TDI motorları için OX787D yağ filtre elemanının değiştirilmesi:

Volkswagen şirketler grubunun üretmekte olduğu 1,4/1,6/2,0 l TDI motorlarında iki parçalı yağ filtresi gövde muhafazası bulunmaktadır (tip OF206); bunun içine yağ filtresi elemanı OX 787D monte edilmiştir.

Tasarımının özelliği, filtre muhafazasının konumudur: Bu muhafaza, motor bloğuna dikey olarak flanşlanmıştır ve aşağıya doğru açılır. Bakım periyotlarında teknisyenleri, yağ filtresini değiştirirken dışarıya sıçrayabilecek motor yağından korumak için, MAHLE mühendisleri basit ama etkin bir çözüm düşündü. Yağ filtresi muhafazasının kapağına ayrı bir boşaltma vidası monte ederek, buradan yağ filtresi içinde kalmış artık yağın kolayca ve temiz bir şekilde boşaltılmasını mümkün kıldılar. Bu kapak, bir standart ticari lokma anahtar yardımıyla çıkartılabilmekte ve sonra yeniden sıkılabilmektedir.

### YENİ YAĞ FİLTRESİ ELEMANINI DEĞİŞTİRMEK ÇOK KOLAY:

- Yağ karterinin boşaltma vidasını gevşeterek çıkarın ve motor yağının tamamen dışarıya akmasını sağlayın.
- Yağ filtresi gövde muhafazasının kapağındaki küçük boşaltma vidasını gevşeterek çıkarın ve filtre gövde muhafazasında bulunan yağın dışarıya akmasını sağlayın. (Şekil 1 & 2).

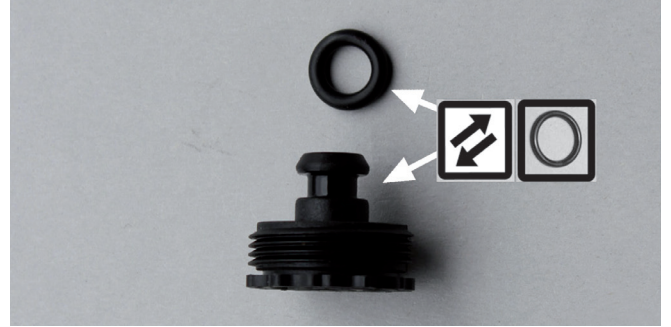


Şekil 1



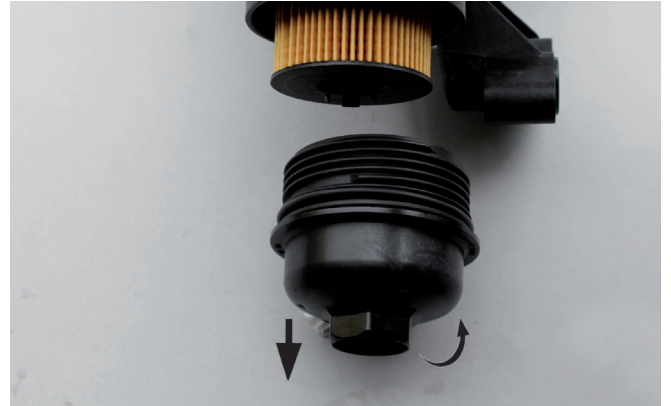
Şekil 2

- Bunun ardından, yağ filtresi gövde muhafazasının boşaltma vidasına ait olan O-ringi yenisiyle değiştirin. (Şekil 3)



Şekil 3

- Yağ filtresi muhafazası tamamen boşaltıldıktan sonra muhafazanın kapağını sökün. (Şekil 4)



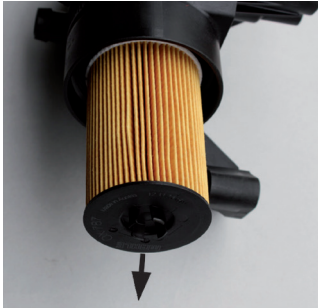
Şekil 4

- Yağ filtresi gövde muhafazasının kapağındaki halka contayı yenisiyle değiştirin ve muhafazanın boşaltma vidasını minimum 5 Nm ve maksimum 7 Nm tork uygulayarak sıkın. (Şekil 5)

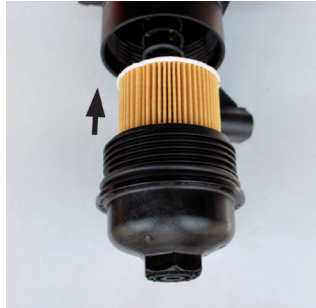


Şekil 5

- Yağ filtresi elemanını OX 787D yenisiyle değiştirin. (Şekil 6 & 7).



Şekil 6



Şekil 7

- Yağ filtresi gövde muhafazasının kapağını 25 Nm'lik bir tork uygulayarak sıkın. (Şekil 8)



Şekil 8

- Son olarak, motor yağı doldurun, yağ seviyesini kontrol edin ve herhangi bir sızıntı olup olmadığını kontrol edin.

**ÖNEMLİ:** Montaj işleminden önce, birlikte verilen iki O-ringi ve yağ filtresi keçe diskinin konulacağı deliği temiz motor yağı ile hafifçe yağlayın!