

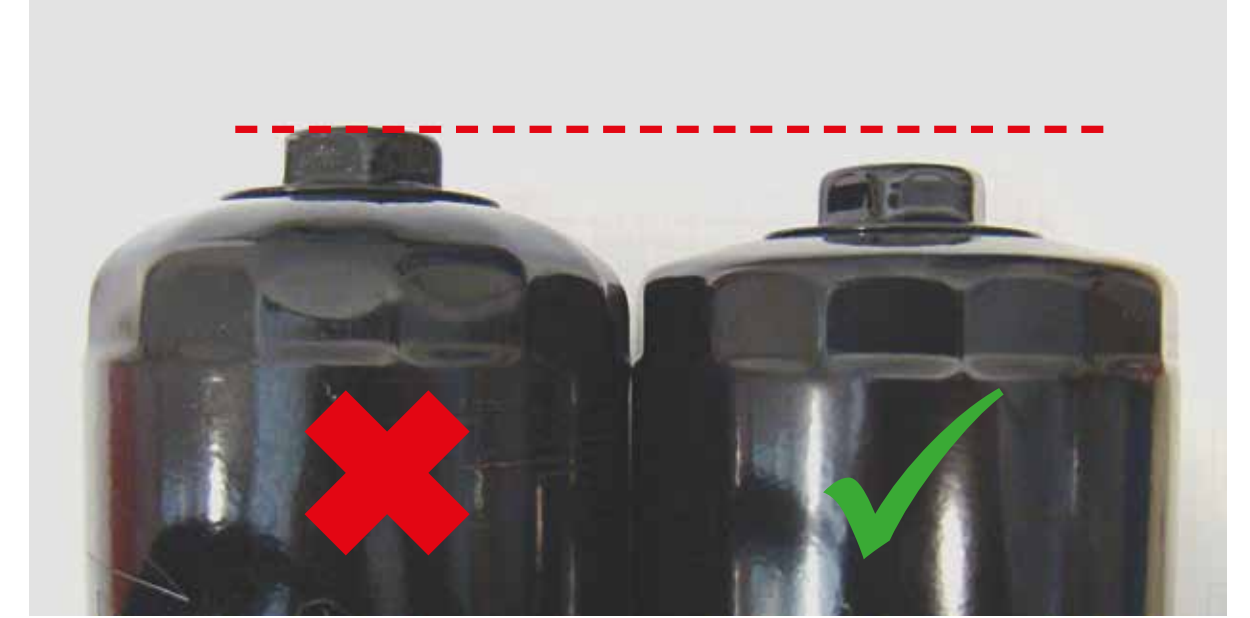
# Yağ filtresi montajı



## 1. Sökme

- Yağ değişimi sırasında daima yeni bir filtre kullanın.
- Yağı motor çalışma sıcaklığındayken boşaltın. Bu sayede sistemdeki kirler temizlenir ve yağ karteri tamamen boşalır.
- Filtreyi uygun bir alet kullanarak gevşetin.

- Diğer motor ünitelerini dışarı sızan yağdan koruyun (şarj dinamosu, kayışlı tahrik, vb.).
- Tüm contaları çıkarın ve çevreye duyarlı bir şekilde bertaraf edin.
- Kullanılmış yağı ve yağ filtresini çevreye duyarlı bir şekilde bertaraf edin.



## 2. Kontrol

- Eski ve yeni filtreleri karşılaştırın.
- Filtre flanşının kontrol edilmesi: Eski conta ve conta kalıntıları tamamen uzaklaştırılmalıdır.
- Yağ dolum kapağındaki sulu birikintiler, örneğin sık sık kısa mesafeli sürüşler yapılması nedeniyle, yağ içerisindeki yoğunlaşma suyu oranının arttığına işaret eder.

- Parçalanmış veya gevrekleşmiş filtre kağıdı, değişim aralığının fazla uzadığı ya da sıcaklık seviyesinin çok yüksek olduğu anlamına gelir.
- Kabarmış veya patlamış bir filtre, yağ basıncı ayar supabının sıkışmış olduğunu gösterir. (Tortular supabı tıkar - bu durum yağ devresinde yüksek basınç tepe değerlerine neden olur.)
- Kurumlanmalara ve diğer kalıntılara karşı temizleyici yağ yıkaması yardımcı olur.



## 3. Montaj

- Sadece yeni contalar kullanın.
- Contaların yerine düzgün oturmasına dikkat edin! Conta halkaları bükülmüş olarak monte edilmemelidir.
- Hasarları önlemek için, contalara temiz yağ sürün.
- OX tipi yağ filtresi elemanlarında uç diskinin keçesi conta görevi görür. Montaj sırasında biraz daha fazla kuvvet uygulaması gereklidir.
- Uç diskine de aynı şekilde temiz motor yağı sürün.
- Eğer mümkünse: Yağ filtresine önceden temiz yağ doldurun.

- Montaj yönüne dikkat edin! (TOP işareti)
- Filtreyi spesifikasyonlara uygun olarak sıkın.
- Önemli! Sökme aleti (OCS), vidalı filtrelerin (OC) sıkılması için kullanılamaz. Aksi halde yüzey kaplamasında hasarlar oluşması mümkündür. Bu filtreler sadece el ile ve belirtilen tork değerine göre sıkılmalıdır.
- Motor yağı doldurun, üretici firma onayını dikkate alın!
- Motoru çalıştırın ve kısa bir süre çalışmaya bırakın.
- Son olarak, yağ seviyesini kontrol edin ve gerekirse yağ ekleyin.

[mahle-aftermarket.com](http://mahle-aftermarket.com)