

Sayı no. 05/2024

Optimize edilmiş yağ filtresi elemanı OX 1075D

Üç teknik yenilik, OX 1075D yağ filtresi elemanını daha iyi ve daha kolay monte edilebilir hale getiriyor.

Amacımız, ürün gamımızdaki mevcut ürünleri sürekli olarak geliştirmektir. Bu aynı zamanda, üç optimizasyon sayesinde artık daha da iyi olan, kendisini kanıtlamış OX 1075D yağ filtresi elemanı için de geçerlidir.

Arka tarafın yeni sızdırmazlığı

Optimize edilmiş OX 1075D'deki bir keçe sızdırmazlık disk, yağ devridaiminin temiz ve kir tarafı arasında mükemmel bir sızdırmazlık sağlar. Keçe uç diskinin özel perforasyonu, gövde muhafazası kapağındaki karşılığından biraz daha küçüktür. Böylelikle, keçe uç diski, montaj sırasında iç çerçeve (filtre) ile dikey boru (kapak) arasına preslenir ve "bölmeli conta" olarak adlandırılan bir sızdırmazlık oluşturur. Filtre elemanının montajı sırasında

harcanan bir miktar daha fazla çabayı en aza indirmek için, keçe önce temiz motor yağı ile yağlanmalıdır.

Konumlandırma yardımcılarının kullanılmaması

Filtre elemanının tasarımındaki en çarpıcı değişiklik, dört konumlandırma yardımcısının kaldırılmasıdır. Bunlar şimdiye kadar filtreyi yerleştirirken ön sızdırmazlık halkasının sıkışmamasını veya hasar görmemesini sağlamak için gerekliydi. Ancak, ön tarafın iyileştirilen sızdırmazlığı sayesinde bunlara artık gerek kalmamıştır.

Ön tarafın yeni sızdırmazlığı

Yeni bir plastik alaşım, doğrudan plastik üzerine plastik sızdırmazlığını mümkün kılmaktadır. Bu sayede, kauçuk sızdırmazlık halkası gereksiz hale gelmektedir. Kolay ve güvenli bir montaj için, sızdırmazlık yüzeyleri yine de önceden temiz motor yağı ile yağlanmalıdır.



Resim 1: Arka taraftaki yeni sızdırmazlık



Resim 2: Keçe (beyaz), eksiksiz bir sızdırmazlık gerçekleşecek şekilde, iç çerçeve (sarı) ile dikey boru (kırmızı) arasına monte edilmiş durumdayken preslenir



Resim 3: Konumlandırma yardımcılarının kullanılmaması



Resim 4: Ön taraftaki yeni sızdırmazlık

Önemli!

Optimize edilmiş OX 1075D yağ filtresi elemanı, herhangi bir dönüştürme çalışması yapılmadan doğrudan monte edilebilir. Tüm yağ filtrelerinde olduğu gibi, kuru montajdan kaynaklanan hasarı önlemek için montajdan önce sızdırmazlık yüzeyleri temiz motor yağı ile yağlanmalıdır.