

Wydanie nr 05/2024

Zoptymalizowany wkład filtra oleju OX 1075D

Dzięki trzem innowacjom technicznym wkład filtra oleju OX 1075D jest jeszcze lepszy i łatwiejszy w montażu.

Naszą ambicją jest także dalszy rozwój istniejących produktów z naszego asortymentu. Dotyczy to również sprawdzonego w praktyce wkładu filtra oleju OX 1075D, który teraz będzie jeszcze lepszy dzięki trzem rozwiązaniom optymalizacyjnym.

Nowe uszczelnienie z tyłu

Tarcza uszczelniająca z włókniny w zoptymalizowanym OX 1075D zapewnia prawidłowe uszczelnienie między stroną czystą i stroną zanieczyszczoną obiegu oleju. Specjalne otwory w tarczy końcowej z włókniny są nieco mniejsze niż przeciwna część na pokrywie obudowy. W efekcie podczas montażu tarcza końcowa z włókniny jest wciskana między kołnierz wewnętrzny (filtr) oraz rurę (pokrywa) i w ten sposób powstaje tak zwane „uszczelnienie komorowe”. Aby zmniejszyć nieco większą siłę wymaganą podczas montażu wkładu

filtra oleju, włókninę powinno się wcześniej zwilżyć świeżym olejem silnikowym.

Brak znaczników pozycjonowania

Najlepiej dostrzegalną zmianą w konstrukcji wkładu filtra jest rezygnacja z czterech znaczników pozycjonowania. Dotychczas były one niezbędne w celu zapobiegania zakleszczeniu lub uszkodzeniu przedniego pierścienia uszczelniającego podczas zakładania filtra. Jednak dzięki ulepszeniu uszczelnienia z przodu nie są one już wymagane.

Nowe uszczelnienie z przodu

Nowy stop tworzyw sztucznych umożliwia uzyskanie uszczelnienia między dwoma nakładanymi bezpośrednio na siebie tworzywami sztucznymi. W ten sposób gumowy pierścień uszczelniający stał się zbędny. Aby zapewnić łatwy i niezawodny montaż, powierzchnie uszczelniające powinny się mimo to wcześniej zwilżyć świeżym olejem silnikowym.



Ilustracja 1: Nowe uszczelnienie z tyłu



Ilustracja 2: Włókninę (białą) zaciska się po zamontowaniu między kołnierzem wewnętrznym (żółtym) a rurą (czerwoną) w taki sposób, aby uzyskać pełne uszczelnienie.



Ilustracja 3: Brak znaczników pozycjonowania



Ilustracja 4: Nowe uszczelnienie z przodu

Ważne!

Zoptymalizowany wkład filtra oleju OX 1075D może być montowany bezpośrednio, bez konieczności ewentualnej przebudowy. Tak jak w przypadku wszystkich filtrów oleju powierzchnie uszczelniające powinny się zwilżyć świeżym olejem silnikowym przed montażem, aby uniknąć uszkodzeń wskutek montażu na sucho.