



Jak wymienić filtr
powietrza w **BMW X3**
E83 - poradnik naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

WYMIANA: FILTRA POWIETRZA – BMW X3 E83.
NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:



- Śrubokręt Płaski
- Reznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

KUP NARZĘDZIA

Wymiana: filtra powietrza – BMW X3 E83. Profesjoniści zalecają:

- Przestrzegaj okresy, rekomendacje i wymagania stawiane do eksploatacji części zamienne, zapewnione przez producenta.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

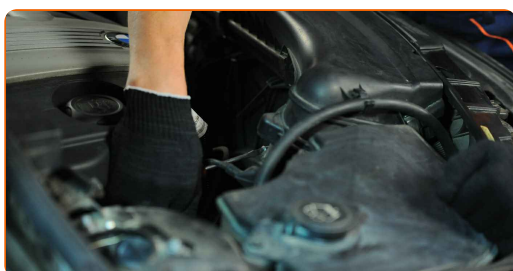
WYMIANA: FILTRA POWIETRZA – BMW X3 E83. ZALECANA KOLEJNOŚĆ KROKÓW:

1 Odkryj maskę silnika.



2 Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobieżenia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.

3 Odłącz przewód spryskiwacza szyby czołowej. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



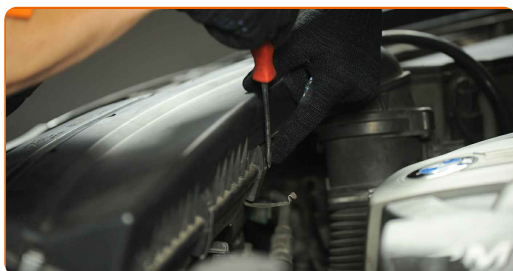
4 Wyciągnij łącznik przepływomierza masowego powietrza. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



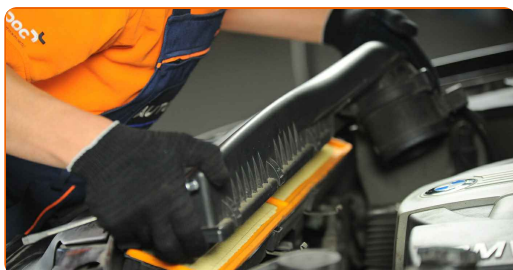
5 Odkręć zacisk łączący przewód filtra powietrza z korpusem przepustnicy. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



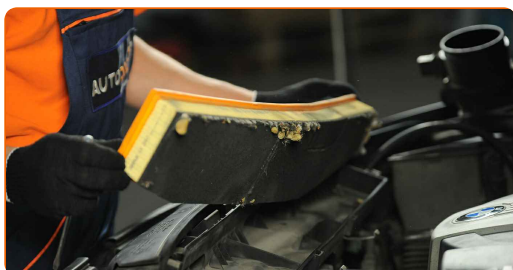
6 Poluzuj spinki pokrywy filtra powietrza. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



7 Zdejmij pokrywę filtra. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



8 Wyjmij z obudowy wymienny materiał filtrujący.



9 Oczyszcz osłonę filtra powietrza oraz obudowę.

Wymiana: filtra powietrza – BMW X3 E83. AUTODOC zaleca:

- Przed oczyszczeniem filtra powietrza i obudowy zasłoń elementy przewodu ssącego, czujnika przepływu masy powietrza (jeśli jest dostępny) oraz zaworu dławiącego czystą szmatką.

10

Włóż do obudowy filtra nowy materiał filtrujący. Upewnij się, że krawędzie filtra pasują szczelnie do jego obudowy.



AUTODOC poleca:

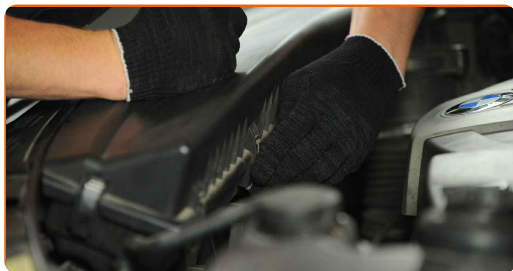
- Wymiana: filtra powietrza – BMW X3 E83. Upewnij się, że element filtrujący jest prawidłowo umieszczony. Uważaj, aby się nie przesunął.
- W trakcie instalacji upewnij się, aby zapobiec przedostawianiem się pyłu oraz brudu do wnętrza obudowy filtra powietrza.
- Korzystaj wyłącznie z filtrów wysokiej jakości.

11

Zainstaluj pokrywę filtra powietrza. Przymocuj ją. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



12 Wciśnij spinki pokrywy filtra powietrza na swoje miejsce.



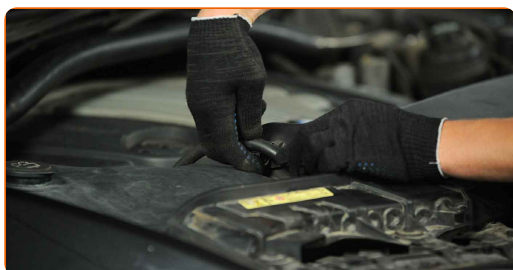
13 Wkręć zacisk łączący przewód filtra powietrza z korpusem przepustnicy. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



14 Włóż łącznik przepływomierza masowego powietrza.



15 Podłącz przewód spryskiwacza szyby czołowej.



16 Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

17

Zamknij maskę.

**DOBRA ROBOTA!** **ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**

AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH
OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGDNYM ROBIENIEM ZAKUPÓW



AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO
SAMOCHODU**

KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO BMW

FILTR POWIETRZA: SZEROKI WYBÓR

WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO BMW X3 E83

FILTR POWIETRZA DO BMW: KUP JUŻ TERAZ

**FILTR POWIETRZA DO BMW X3 E83: NAJLEPSZE OKAZJE I
OFERTY**

ⓘ WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:

Dokument zawiera jedynie zalecenia ogólne, które mogą okazać się pomocne podczas wykonywania prac naprawczych lub przy wymianie części. AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za szkody z tytułu utraconych korzyści, uszczerbku na zdrowiu bądź z tytułu szkody na mieniu, które powstały podczas naprawy lub wymiany części bądź w skutek nieprawidłowego użytkowania lub błędnej interpretacji udostępnionych informacji.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i nieścisłości zawarte w tym przewodniku. Niniejsze informacje mają jedynie charakter informacyjny i nie zastępują wskazówek specjalisty.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za korzystanie ze sprzętu, narzędzi lub części samochodowych w sposób nieprawidłowy lub zagrażający zdrowiu. AUTODOC zaleca zachowanie ostrożności i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania prac naprawczych lub wymiany części. Prosimy mieć na uwadze, że części samochodowe niskiej jakości nie będą w stanie zapewnić stosownego bezpieczeństwa w ruchu drogowym.

© Copyright 2022 Wszelkie treści – w tym teksty, zdjęcia i grafiki – chronione są prawami autorskimi. Wszelkie prawa – w szczególności prawa do kopiowania, rozpowszechniania, edytowania i tłumaczenia – stanowią własność AUTODOC GmbH.