



Jak wymienić filtr
powietrza w **BMW E82** -
poradnik naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



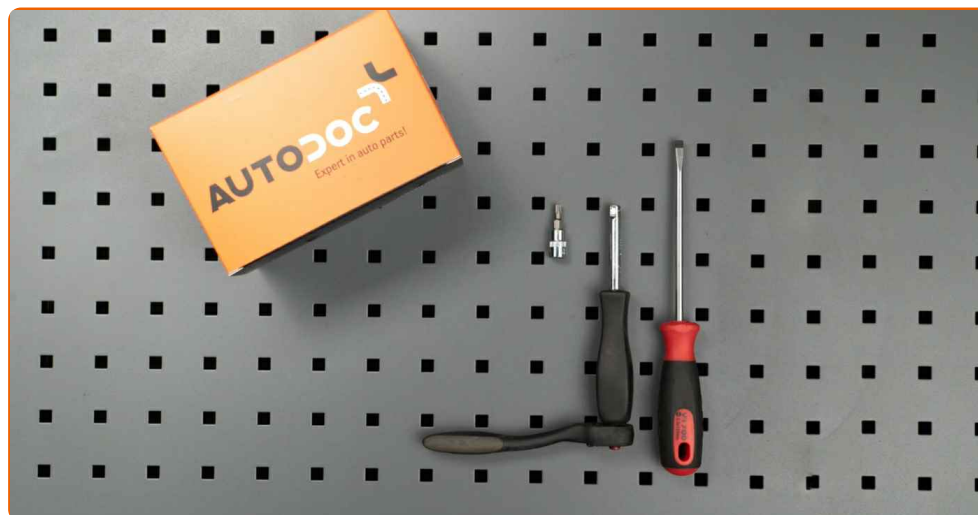
Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325xi 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330xi 3.0, BMW 3 Coupe (E92) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E92) 330i 3.0, BMW 3 Coupe (E92) 325xi 2.5, BMW 3 Coupe (E92) 330xi 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325i 3.0, (+ 19)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

WYMIANA: FILTRA POWIETRZA – BMW E82.
NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:



- Bity typu Torx T25
- Klucz grzechotkowy
- Śrubokręt Płaski
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

KUP NARZĘDZIA

AUTODOC poleca:

- Wymiana: filtra powietrza – BMW E82. Nie ignoruj harmonogramu serwisowego, zaleceń i wymogów określonych przez producenta dotyczących użytkowania części samochodowej.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

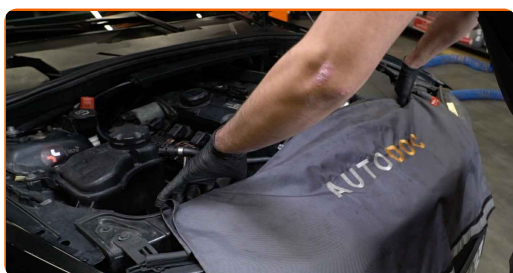
WYMIANA: FILTRA POWIETRZA – BMW E82. ZALECANA KOLEJNOŚĆ KROKÓW:

1

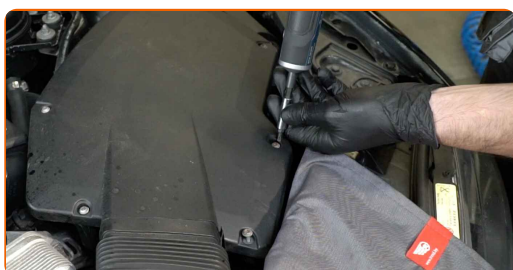
Odkryj maskę silnika.


2

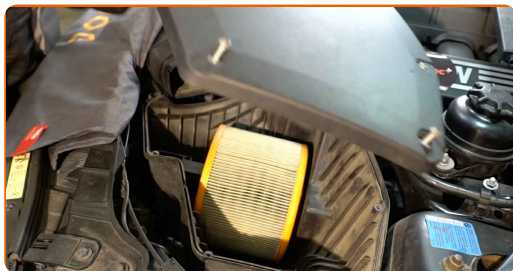
Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobiegnięcia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.


3

Odkręć śruby mocujące pokrywę filtra powietrza. Skorzystaj z klucza typu Torx T25. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



4 Zdejmij pokrywę filtra.



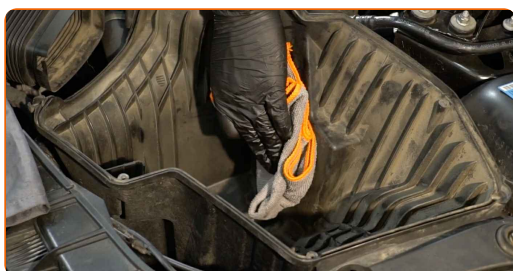
5 Odłącz obudowę przewodu ssącego powietrza od obudowy filtra powietrza. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



6 Wyjmij z obudowy wymienny materiał filtrujący.

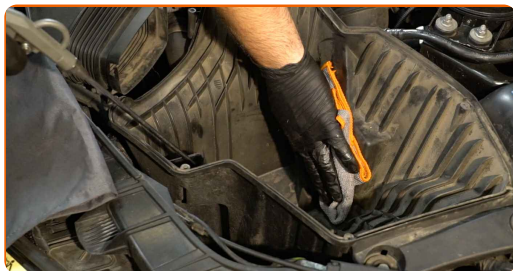


7 Zakryj przewód wlotu powietrza przy pomocy ręcznika z mikrofibry, aby zapobiec przedostawianiu się do wnętrza systemu pyłu i brudu.



8

Oczyść osłonę filtra powietrza oraz obudowę.



Wymiana: filtra powietrza – BMW E82. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

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

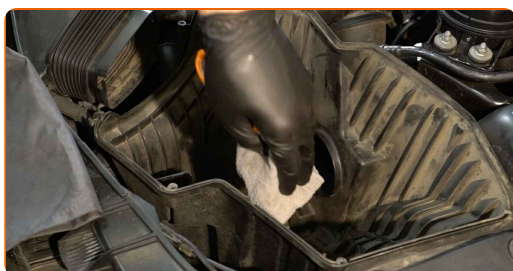
9

Zdejmij ręcznik z mikrofibry z przewodu wlotu powietrza.



10

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

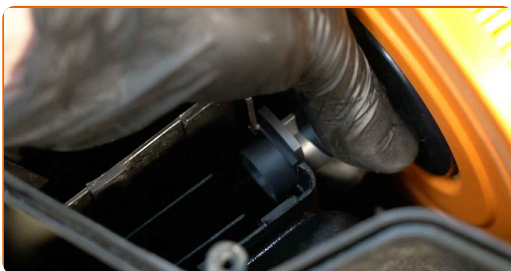


Wymiana: filtra powietrza – BMW E82. Wskazówka:

- Sprawdzaj czy materiał filtrujący jest umieszczony poprawnie. On nie musi być przechylony.
- Uwaga! Używaj wysokiej jakości filtrów – BMW E82.
- W trakcie instalacji upewnij się, aby zapobiec przed przedostawaniem się pyłu oraz brudu do wnętrza obudowy filtra powietrza.

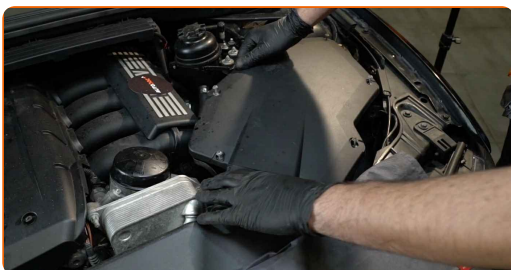
11

Zamontuj obudowę przewodu ssącego powietrza.



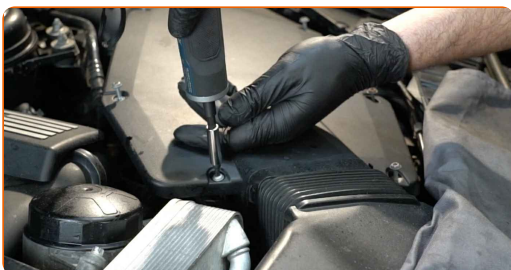
12

Zainstaluj pokrywę filtra powietrza. Przymocuj ją.



13

Dokręć śruby mocujące osłonę filtra powietrza. Skorzystaj z klucza typu Torx T25. Skorzystaj z klucza grzechtkowego.



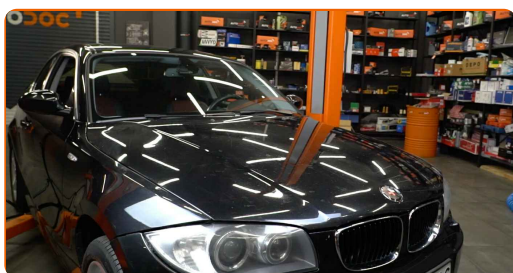
14

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.



15

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 E82

FILTR POWIETRZA DO BMW: KUP JUŻ TERAZ

**FILTR POWIETRZA DO BMW E82: 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 2021 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.