



Jak wymienić filtr  
powietrza w **BMW X1**  
**(E84)** - poradnik naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

### Ważne!

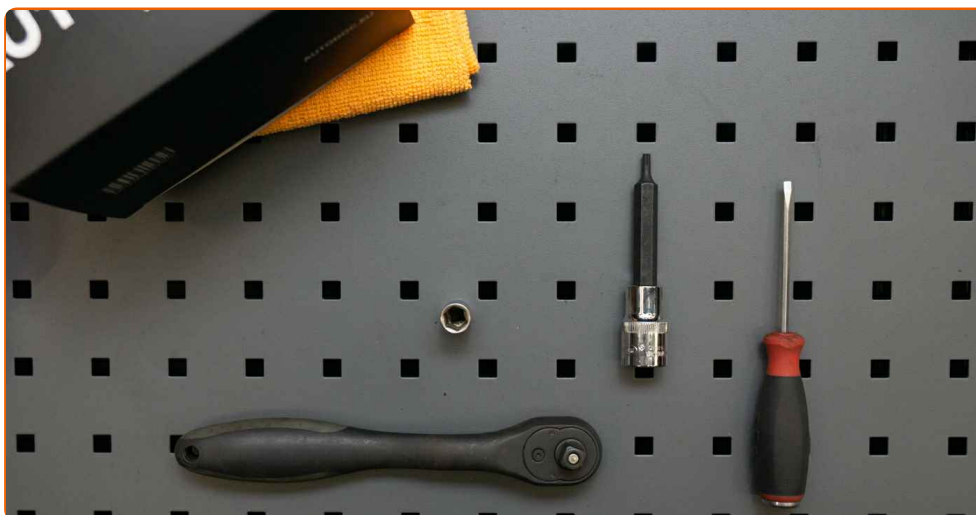
Procedura wymiany może być stosowana dla:

BMW X1 (E84) sDrive 18 i

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0

WYMIANA: FILTRA POWIETRZA – BMW X1 (E84).  
NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:



- Bity typu Torx T25
- Nasadka o numerze 10
- Klucz grzechotkowy
- Śrubokręt Płaski
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: filtra powietrza – BMW X1 (E84). Eksperti z AUTODOC zalecają:

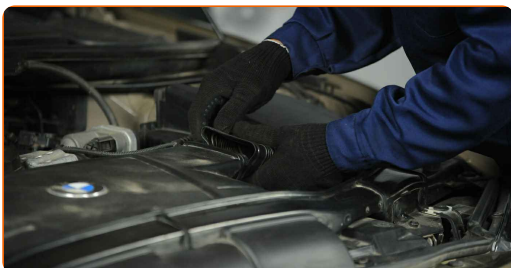
- Przestrzegaj okresy, rekomendacje i wymagania stawiane do eksploatacji części zamienne, zapewnione przez producenta.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – BMW X1 (E84) – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

## WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

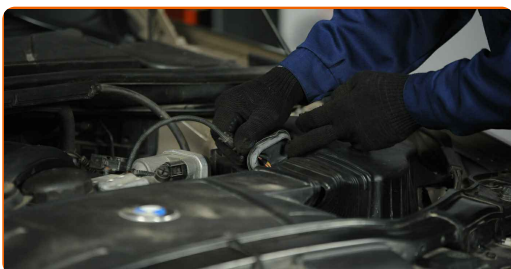
**1** Odkryj maskę silnika.

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

**3** Usuń przewód ssący powietrza.



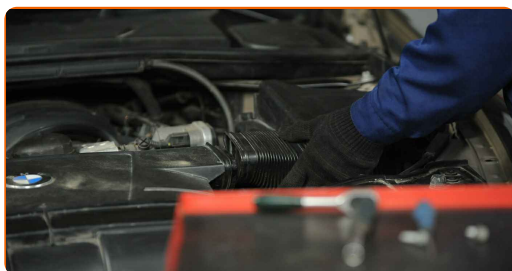
**4** Wyciągnij łącznik przepływomierza masowego powietrza. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



**5** Zdejmij obejmę przewodu wlotu powietrza. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



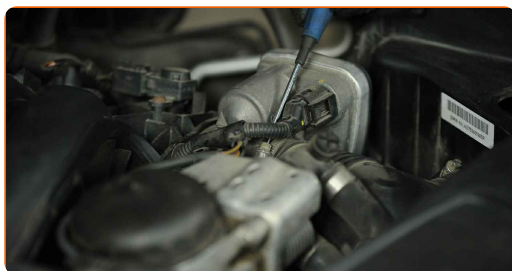
**6** Odłącz rurę wlotową powietrza od obudowy filtra powietrza. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



**7** Odkręć śruby mocujące obudowę filtra. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

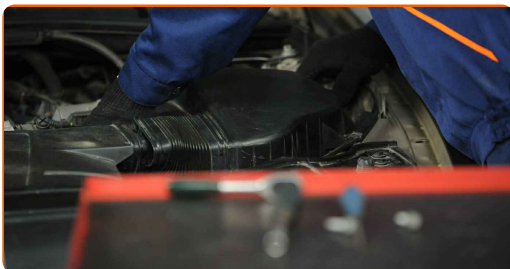


**8** Odkręć zacisk łączący przewód filtra powietrza z korpusem przepustnicy. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



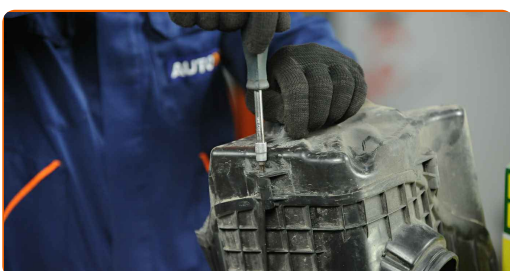
9

Zdejmij obudowę filtra powietrza.



10

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



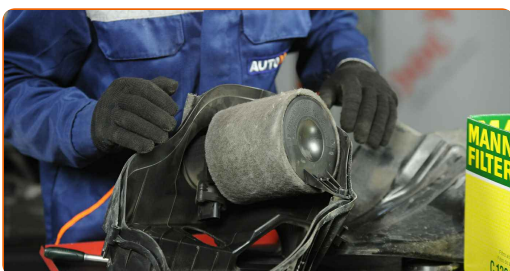
11

Zdejmij pokrywę filtra. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



12

Wymij z obudowy wymienny materiał filtrujący.



13

Oczyść osłonę filtra powietrza oraz obudowę.

Wymiana: filtra powietrza – BMW X1 (E84). 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.

14

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



Wymiana: filtra powietrza – BMW X1 (E84). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Sprawdzaj czy materiał filtrujący jest umieszczony poprawnie. On nie musi być przechylony.
- Uwaga! Używaj wysokiej jakości filtrów – BMW X1 (E84).
- W trakcie instalacji upewnij się, aby zapobiec przed przedostawaniem się pyłu oraz brudu do wnętrza obudowy filtra powietrza.

15

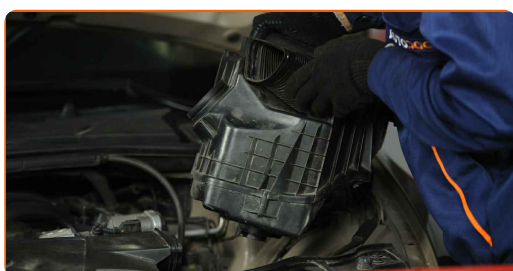
Zainstaluj pokrywę filtra powietrza. Przymocuj ją.



- 16** Dokręć śruby mocujące osłonę filtra powietrza. Skorzystaj z klucza typu Torx T25. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

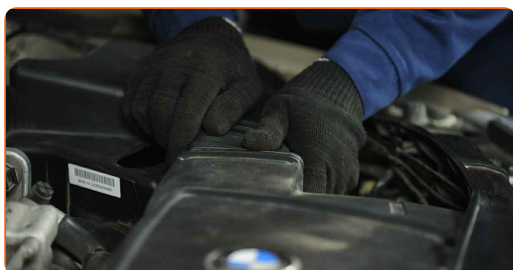


- 17** Załóż ponownie obudowę filtra powietrza.

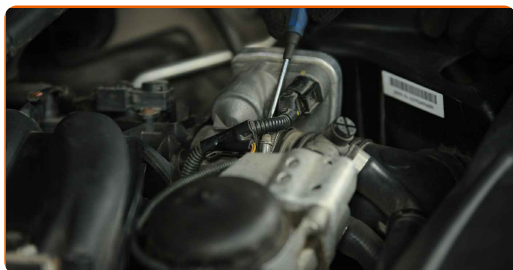


- 18** Zabezpiecz przewód ssący powietrza.

- 19** Podłącz rurę wlotową powietrza do obudowy filtra powietrza.



- 20** Wkręć zacisk łączący przewód filtra powietrza z korpusem przepustnicy. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.

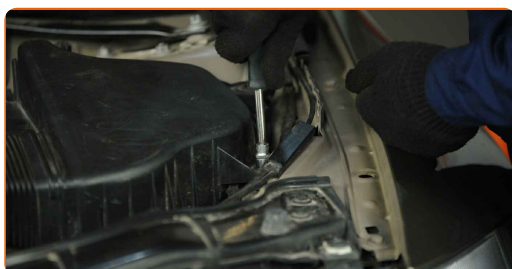




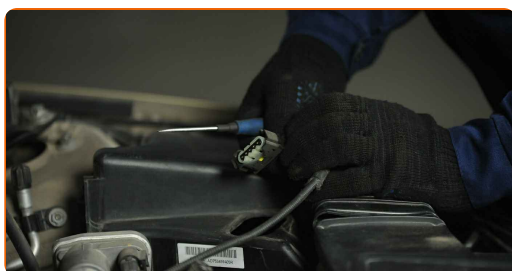
21 Załóż obejmę przewodu wlotu powietrza. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



22 Przykręć śruby mocujące obudowę filtra. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



23 Włóż łącznik przepływomierza masowego powietrza.



24 Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

25 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



**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO  
SAMOCHODU**

**FILTR POWIETRZA: SZEROKI WYBÓR**

### **(i) 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.