



Jak wymienić cewkę
zapłonową w **BMW X5**
(E53) - poradnik naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

 Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW X5 (E53) 4.8 is

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

**WYMIANA: CEWKI ZAPŁONOWEJ – BMW X5 (E53).
NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Smar przeciw zatarciom w wysokiej temperaturze
- Bit imbusowy numerze h5
- Nasadka o numerze 8
- Klucz grzechotkowy
- Śrubokręt Płaski
- Pokrowiec na błotnik

Kup narzędzia

Wymiana: cewki zapłonowej – BMW X5 (E53). AUTODOC zaleca:

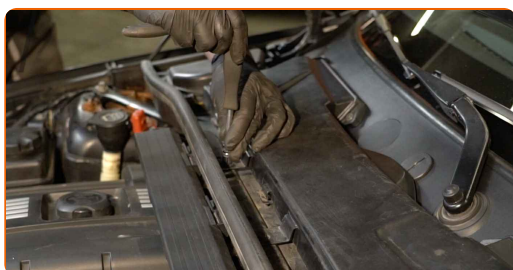
- Procedura wymiany jest tak sama dla cewek zapłonowych wszystkich cylindrów.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

WYMIANA: CEWKI ZAPŁONOWEJ – BMW X5 (E53). PODEJMIJ NASTĘPUJĄCE KROKI:

1 Otwórz maskę.

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

3 Odkręć mocowania osłony obudowy filtra kabinowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #8. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



4 Zdejmij ponownie pokrywę mocującą filtr kabinowy.

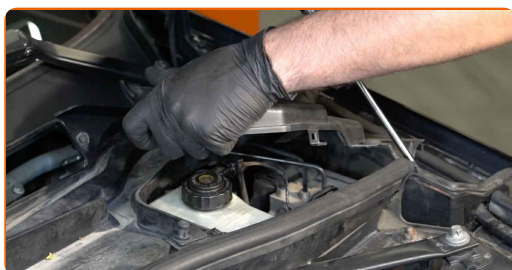


AUTODOC poleca:

- Wymiana: cewki zapłonowej – BMW X5 (E53). Nie używaj nadmiernej siły podczas demontażu części, ponieważ można ją w ten sposób uszkodzić.

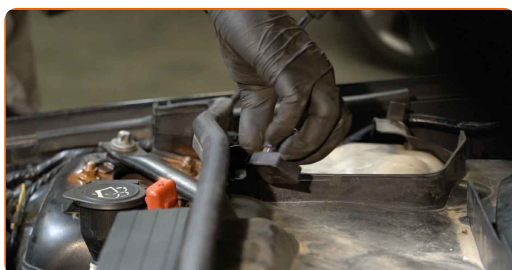
5

Zdejmij pokrywę ramienia wycieraczki.



6

Odłącz złącza czujników klimatyzacji.

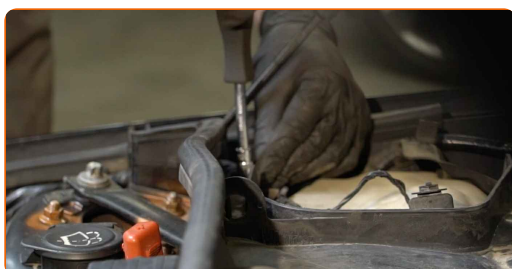


7

Zdejmij czujniki klimatyzacji.

8

Odkręć elementy mocujące dolną część podszybia. Skorzystaj z nasadki o numerze #8. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



9

Odłącz kanał kablowy z górnej części obudowy mikrofiltra. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



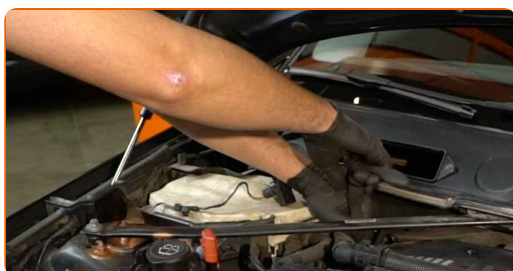
10

Zdejmij dolną część podszybia.



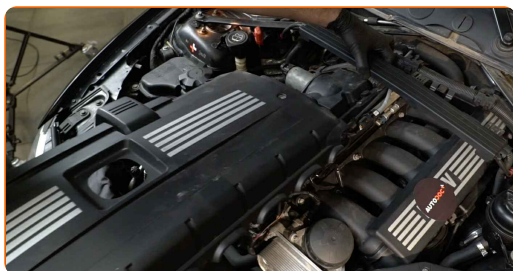
11

Odkręć mocowanie pokrywy silnika. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H5. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



12

Zdejmij pokrywę silnika.



Wymiana: cewki zapłonowej – BMW X5 (E53). Wskazówka:

- Podczas demontowania części nie przykładaj zbyt dużej siły. W przeciwnym razie możesz ją uszkodzić.

13 Odczep złącze od cewki zapłonowej.



14 Oczyszczyć złącze cewki zapłonowej przy pomocy sprayu do konserwacji instalacji elektrycznych. Spray ochroni styki elektryczne przed korozją, utlenieniem, a także zmniejszy rezystancję styków.



15 Wyciągnij cewkę zapłonową z otworu świecy zapłonowej.



16 Oczyszczyć końcówki cewki zapłonowej. Skorzystaj ze smaru dla wysokich temperatur. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



17

Zamontuj nową cewkę zapłonową w otworze świecy zapłonowej. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie wskazujące na to, że została umocowana na miejscu.



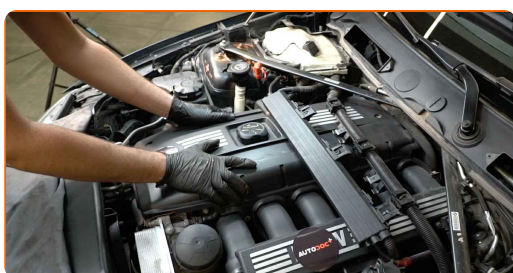
18

Podłącz złącze cewki zapłonowej.



19

Zamontuj osłonę silnika i ją zabezpiecz.



Wymiana: cewki zapłonowej – BMW X5 (E53). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Upewnij się, że pokrywa silnika jest prawidłowo założona. Nie powinna być ona przesunięta w odniesieniu do elementów prowadzących.
- Podczas montażu części nie przykładaj zbyt dużo siły. W przeciwnym razie możesz uszkodzić mocowania.

- 20** Dokręć mocowania pokrywy silnika. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H5. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 21** Zamontuj z powrotem dolną część podszybia.



- 22** Wkręć elementy mocujące dolną część podszybia. Skorzystaj z nasadki o numerze #8. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 23** Podłącz czujniki klimatyzacji.



- 24** Przymocuj złącza czujników klimatyzacji.



25 Zamontuj pokrywy ramienia wycieraczki.



26 Przymocuj kanał kablowy do górnej części obudowy mikrofiltra.



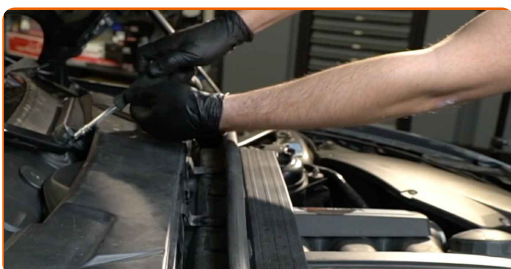
27 Zainstaluj ponownie pokrywę mocującą filtr kabinowy. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie wskazujące na to, że została umocowana na miejscu.



AUTODOC poleca:

- **Ostrzeżenie!** Aby uniknąć uszkodzenia elementów złącznych w samochodzie podczas montażu, nie używaj nadmiernej siły. BMW X5 (E53)

- 28** Przykręć mocowania osłony obudowy filtra kabinowego. Skorzystaj z nasadki o numerze #8. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 29** Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

- 30** Zamknij maskę.

- 31** Włącz silnik na kilka minut. Jest to niezbędne, aby upewnić się, że części odpowiednio pracują.

- 32** Zgaś silnik.

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

CEWKA ZAPŁONOWA: 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 2023 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 SE.