



Jak wymienić cewkę  
zapłonową w **BMW 1  
Hatchback (E87)** -  
poradnik naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

** Ważne!**

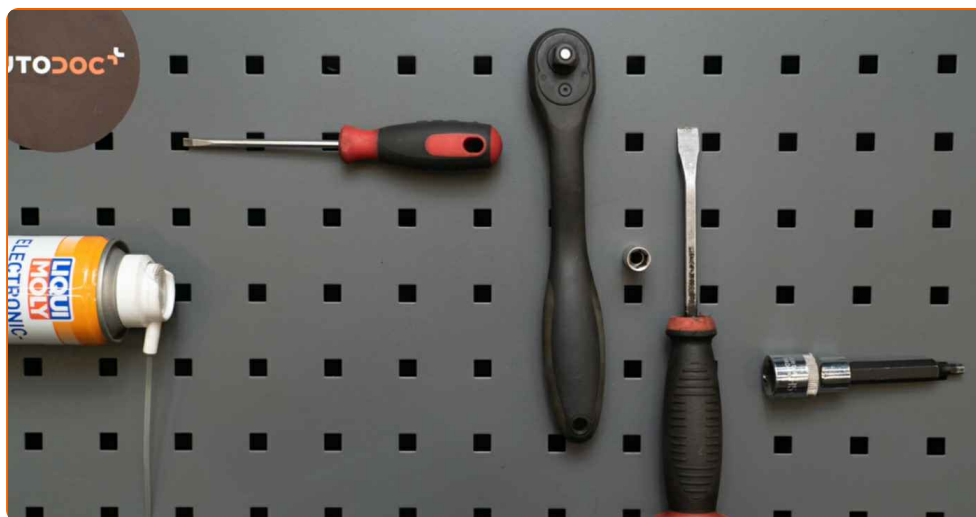
Procedura wymiany może być stosowana dla:

BMW 1 Hatchback (E87) 130i 3.0

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 1  
HATCHBACK (E87). 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 1 Hatchback (E87). AUTODOC zaleca:

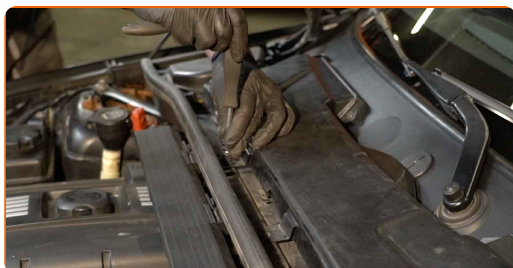
- Procedura wymiany jest tak sama dla cewek zapłonowych wszystkich cylindrów.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: CEWKI ZAPŁONOWEJ – BMW 1 HATCHBACK (E87). PODEJMIJ NASTĘPUJĄCE KROKI:

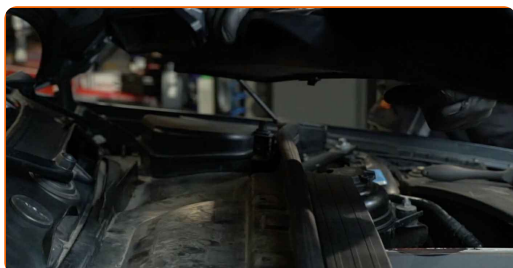
**1** Otwórz maskę.

**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 1 Hatchback (E87). 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.



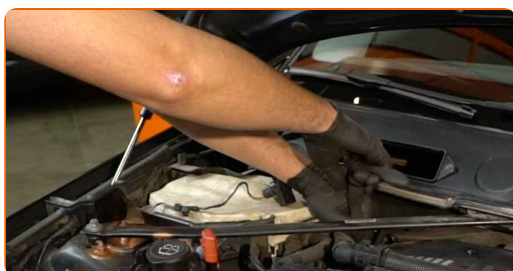
10

Zdejmij dolną część podszybia.



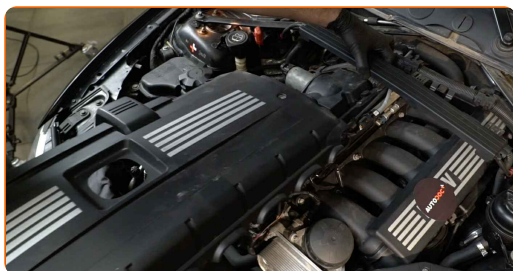
11

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



12

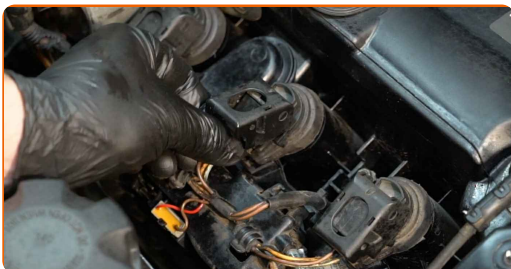
Zdejmij pokrywę silnika.



**Wymiana: cewki zapłonowej – BMW 1 Hatchback (E87). 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.



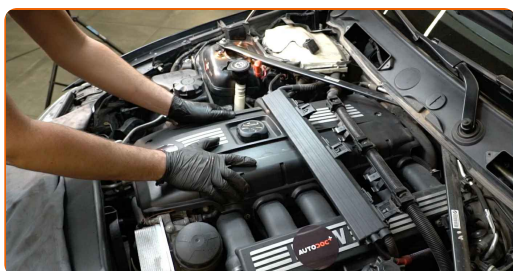
18

Podłącz złącze cewki zapłonowej.



19

Zamontuj osłonę silnika i ją zabezpiecz.



Wymiana: cewki zapłonowej – BMW 1 Hatchback (E87). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Upewnij się, że pokrywa silnika jest prawidłowo założona. Nie powinna być ona przesunięta w odniesieniu do elementów przewodzących.
- 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 1 Hatchback (E87)

- 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.