



Jak wymienić świece  
zapłonowe w **VW**  
**Multivan V (7HM, 7HN,**  
**7HF, 7EF, 7EM, 7EN) -**  
poradnik naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

 **Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla  
VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 2.0

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: VW Lupo (6X1, 6E1) 1.0

**WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – VW MULTIVAN V  
(7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). POTRZEBNE  
NARZĘDZIA:**



- Szczotka drucziana
- Spray WD-40
- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Smar przeciw zatarciom w wysokiej temperaturze
- Klucz dynamometryczny
- Nasadka o numerze 10
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 16
- Klucz grzechotkowy
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: świece zapłonowych – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). Eksperti z AUTODOC zalecają:

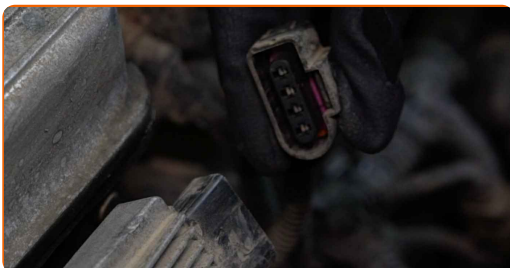
- Procedura wymiany jest taka sama dla wszystkich świec zapłonowych.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

## WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

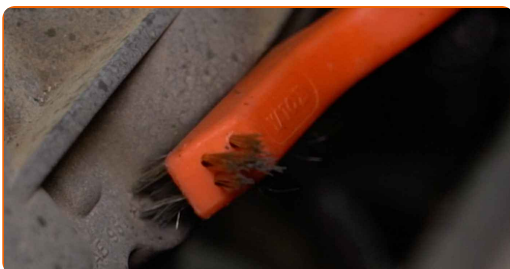
**1** Otwórz maskę.

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

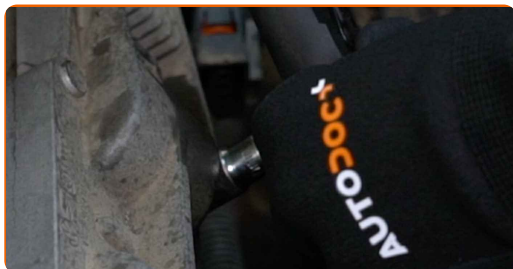
**3** Odczep złącze od cewki zapłonowej.



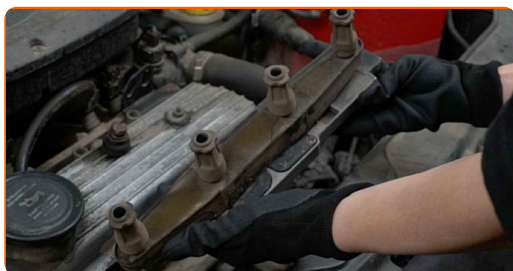
**4** Wyczyść śruby cewki zapłonowej. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.



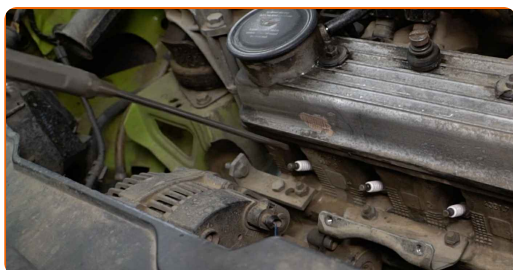
**5** Odkręć śruby cewki zapłonowej. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



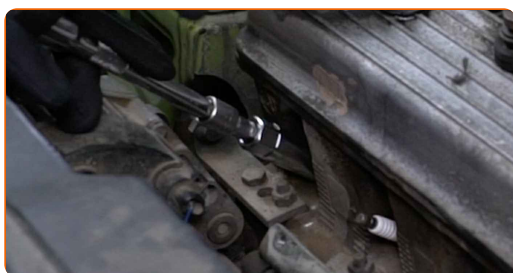
**6** Wyjmij cewkę zapłonową.



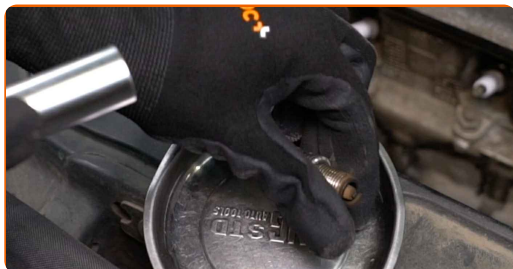
**7** Usuń brud, pył i cząstki zanieczyszczeń z wnętrza gniazd świec zapłonowych.



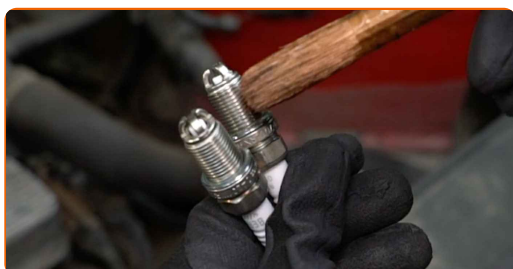
**8** Wykręć świece zapłonowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



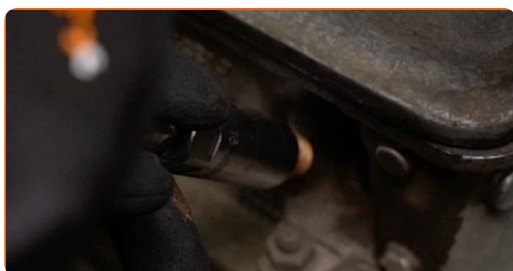
**9** Wyciągnij świecę zapłonową.



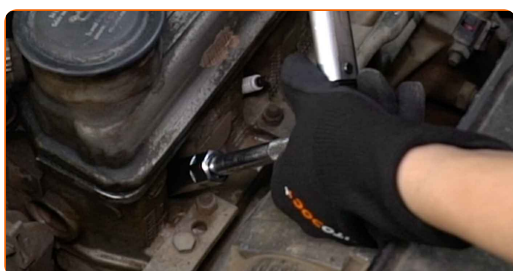
**10** Zastosuj ciekłą warstwę specjalnego smaru przeciw zatarciom przy wysokich temperaturach na gwinty nowej świecy zapłonowej.



**11** Zamontuj nowe świece zapłonowe w gniazdach.



**12** Wkręć nowe świece i zaciągnij je. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 25 Nm.

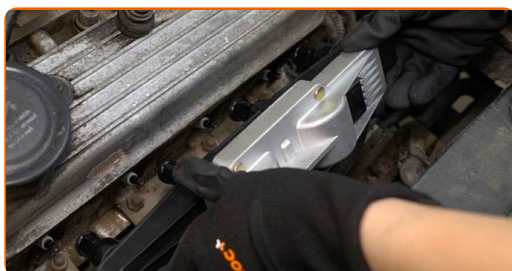


Wymiana: świece zapłonowych – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). Wskazówka od AUTODOC:

- Nie dokręcaj świec z nadmierną siłą. Przekroczenie momentu ich dokręcania może uszkodzić gwintowe połączenie.
- Należy uważać podczas pracy z kluczem do świec zapłonowych. Ich przekrzywienie może spowodować uszkodzenie połączenia gwintowego.
- Ostrożnie opuść świece zapłonowe do ich gniazd, zwracając uwagę, aby nie uszkodzić szczeliny elektrody.

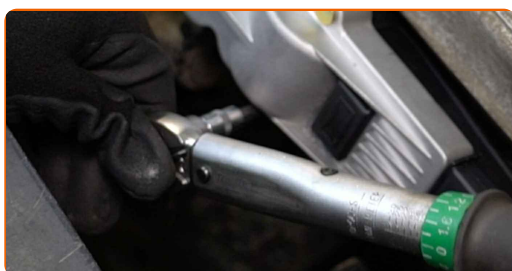
13

Zamontuj cewkę zapłonową.



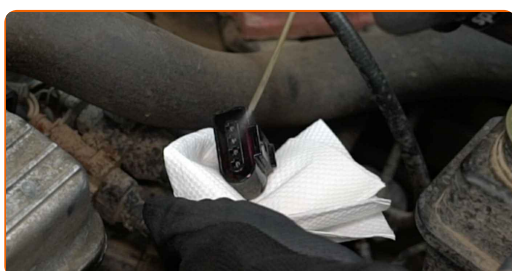
14

Dokręć śruby cewki zapłonowej. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do momentu 8 Nm.



15

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



16

Podłącz złącze cewki zapłonowej.



17

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

18

Zgaś silnik.

19

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

20

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**

**ŚWIECE ZAPŁONOWE: 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.