



Jak wymienić świece  
zapłonowe w **VW Beetle  
Hatchback (5C1, 5C2)** -  
poradnik naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

 **Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla:

VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.0 TSI

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: VW GOLF VI (5K1) 2.0 GTi

WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – VW BEETLE  
HATCHBACK (5C1, 5C2). NARZĘDZIA, KTÓRYCH  
BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:



- Smar przeciw zatarciom w wysokiej temperaturze
- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 16
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Łom
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: świec zapłonowych – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2).  
Profesjoniści zalecają:

- Procedura wymiany jest taka sama dla wszystkich świec zapłonowych.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

**WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – VW BEETLE HATCHBACK (5C1, 5C2). PODEJMIJ NASTĘPUJĄCE KROKI:**

**1** Otwórz maskę.

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

**3** Zdejmij pokrywę silnika.



**4** Wyciągnij złącza z cewek zapłonowych.



5

Podnieś nieco przewody cewek zapłonowych i przesuń je na bok.



6

Podważ cewkę zapłonową (4 sztuki). Użyj łomu.



7

Wyciągnij cewki zapłonowe z gniazd świec zapłonowych.



Wymiana: świec zapłonowych – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2).  
Wskazówka:

- Zapamiętaj kolejność kroków demontażu cewki zapłonowej.

8

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



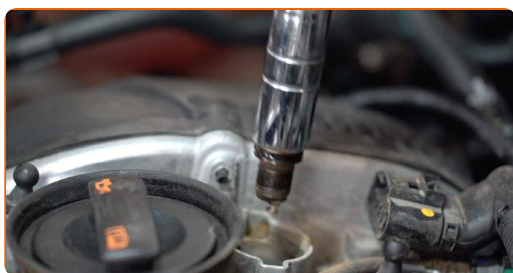
9

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



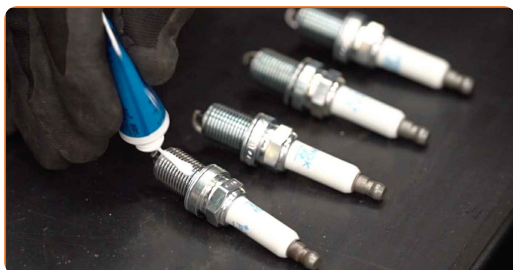
10

Wyciągnij świecę zapłonową.



11

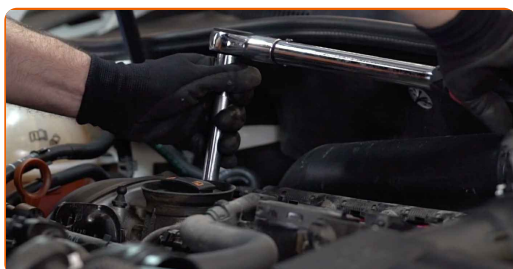
Zastosuj ciekłą warstwę specjalnego smaru przeciw zatarciom przy wysokich temperaturach na gwinty nowej świecy zapłonowej. Nasmaruj powierzchnię terminali nowych świec zapłonowych. Skorzystaj ze smaru dla wysokich temperatur.



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



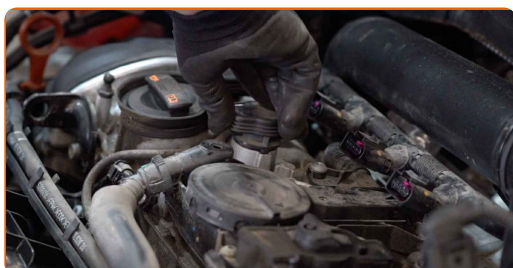
**13** Wkręć nowe świece i zaciągnij je. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 25 Nm.



**Wymiana: świece zapłonowych – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC zaleca:**

- Należy uważać podczas pracy z kluczem do świec zapłonowych. Ich przekrzywienie może spowodować uszkodzenie połączenia gwintowego.
- Nie dokręcaj świec z nadmierną siłą. Przekroczenie momentu ich dokręcania może uszkodzić gwintowe połączenie.

**14** Zamontuj cewki zapłonowe w gniazdach świec zapłonowych. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie wskazujące na to, że została umocowana na miejscu.



Wymiana: świece zapłonowe – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- Podążaj za kolejnością montażu.

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



AUTODOC poleca:

- Wymiana: świece zapłonowe – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

**16** Podłącz złącza cewek zapłonowych.



**17** Zabezpiecz przewody cewek zapłonowych w ich gniazdach montażowych.





Wymiana: świece zapłonowych – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Upewnij się, że wszystkie złącza są podłączone do cewek zapłonowych.

18

Zamontuj osłonę silnika i ją zabezpiecz. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie wskazujące na to, że została umocowana na miejscu.



19

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

20

Zamknij maskę.

21

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

22

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**

**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 GmbH.