



Jak wymienić świece  
zapłonowe w **VW GOLF  
PLUS (5M1, 521)** -  
poradnik naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

** Ważne!**

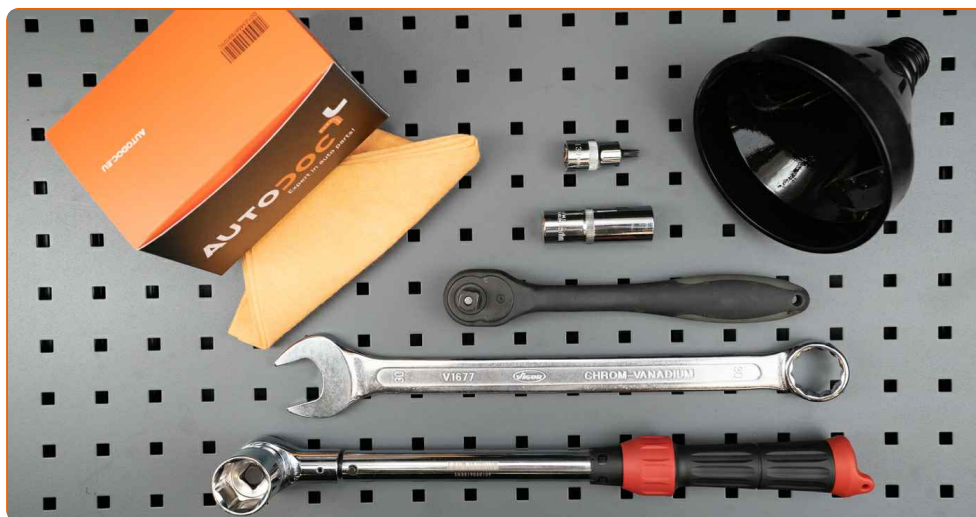
Procedura wymiany może być stosowana dla:

VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 16V, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 MultiFuel

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: VW Caddy III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.4

**WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – VW GOLF PLUS (5M1, 521). LISTA NARZĘDZI, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Smar przeciw zatarciom w wysokiej temperaturze
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 16
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Śrubokręt płaski
- Łom
- Magnes teleskopowy
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: Świec zapłonowych – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Ekspert z AUTODOC zalecają:

- Przestrzegaj okresy, rekomendacje i wymagania stawiane do eksploatacji części zamienne, zapewnione przez producenta.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – VW GOLF PLUS (5M1, 521). UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:

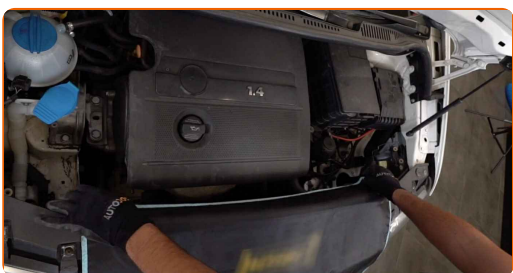
1

Otwórz maskę.



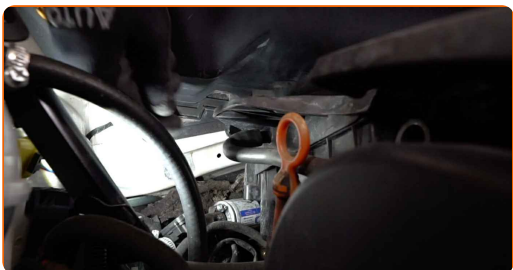
2

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

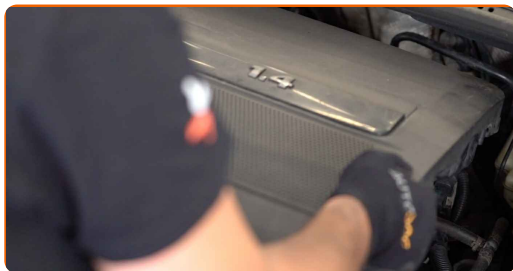


3

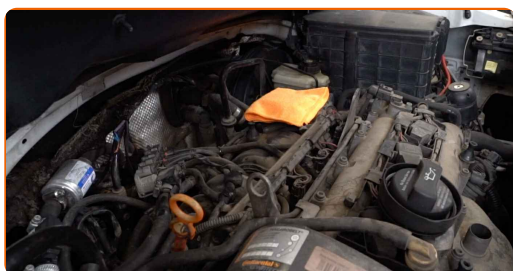
Odłącz przewód wentylacyjny karteru silnika od lewej strony pokrywy silnika.



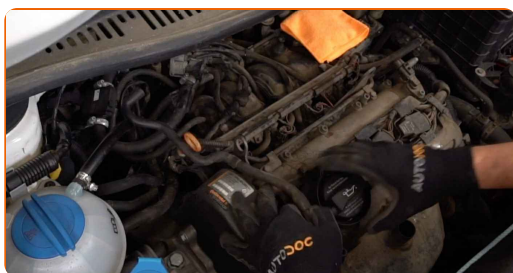
**4** Zdejmij pokrywę silnika.



**5** Zastoń korpus przepustnicy ręcznikiem z mikrofibry, aby zapobiec przedostawianiem się do wnętrza układu pyłu i brudu.

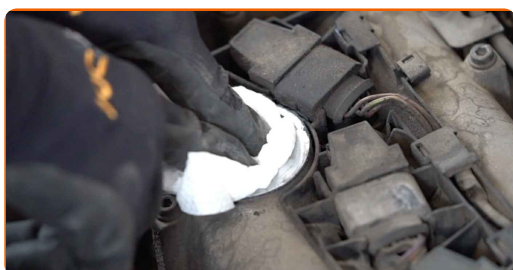


**6** Odłącz przewód wentylacyjny karteru silnika od króćca wlewu oleju.



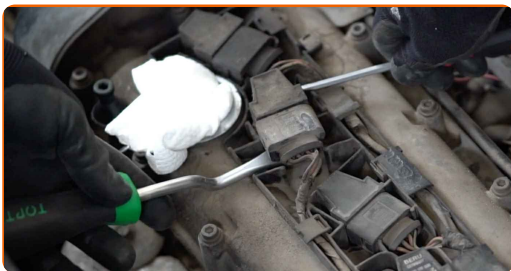
**7** Odkręć króciec wlewu oleju. Zdejmij króciec wlewu oleju.

**8** Zastoń otwór wlewowy oleju ręcznikiem z mikrofibry, aby zapobiec przedostawianiem się do wnętrza układu brudu i ciał obcych.



9

Podważ cewkę zapłonową. Użyj łomu. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



10

Zdejmij plastikowe wypustki blokujące złącza cewki zapłonowej. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



11

Wyciągnij cewkę zapłonową z otworu świecy zapłonowej.

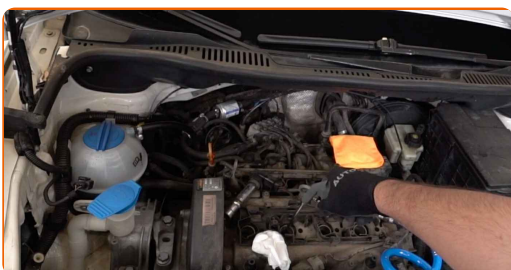


Wymiana: świec zapłonowych – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Zapamiętaj kolejność kroków demontażu cewki zapłonowej.

12

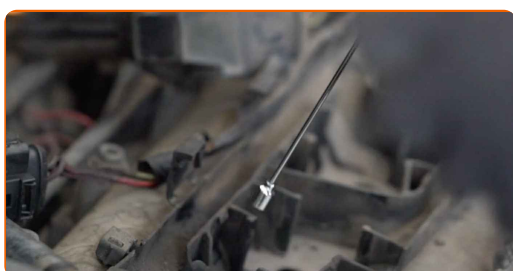
Usuń brud, pył i cząstki zanieczyszczeń z wnętrza gniazd świec zapłonowych.



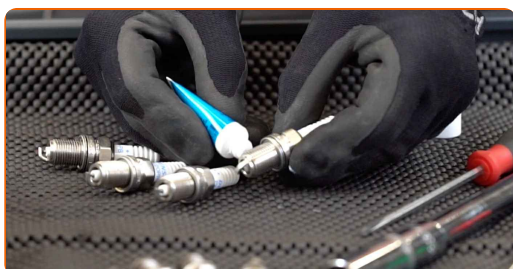
- 13** Wykręć świece zapłonowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



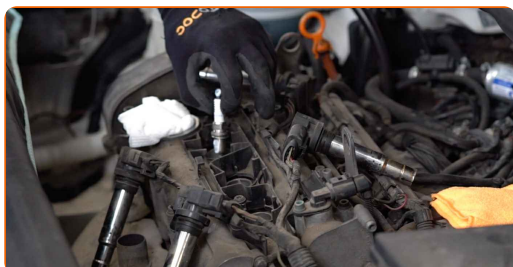
- 14** Wyciągnij świecę zapłonową. Użyj magnesu teleskopowego.



- 15** Zastosuj ciekłą warstwę specjalnego smaru przeciw zatarciom przy wysokich temperaturach na gwinty nowej świece zapłonowej. Nasmaruj powierzchnię terminali nowych świec zapłonowych. Skorzystaj ze sprayu do konserwacji instalacji elektrycznych.



- 16** Zamontuj nowe świece zapłonowe w gniazdach.



- 17** 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 GOLF PLUS (5M1, 521). 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.

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



**AUTODOC poleca:**

- Wymiana: świece zapłonowych – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Postępuj zgodnie z instrukcją montażu.



**19** Umocuj złącze.



**20** Zdejmij ręcznik z mikrofibry z otworu wlewowego oleju.



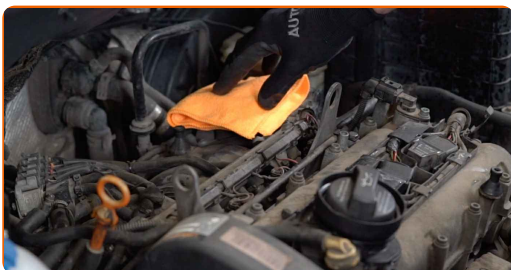
**21** Zamontuj króciec wlewu oleju. Wkręć króciec wlewu oleju.



**22** Podłącz przewód wentylacyjny karteru silnika od króćca wlewu oleju.



**23** Zdejmij ręcznik z mikrofibry z korpusu przepustnicy.



24

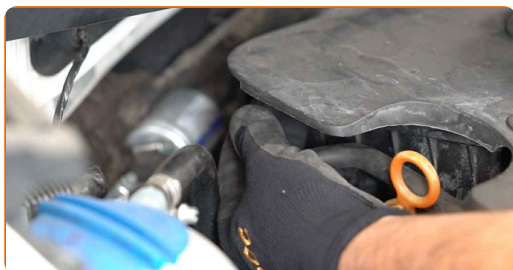
Zamontuj osłonę silnika i ją zabezpiecz. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie wskazujące na to, że została umocowana na miejscu.

### Wymiana: Świec zapłonowych – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Wskazówka:

- Upewnij się, że pokrywa silnika jest prawidłowo założona. Nie powinna być ona przesunięta w odniesieniu do elementów prowadzących oraz przewodu doprowadzającego powietrze do korpusu przepustnicy.

25

Podłącz przewód wentylacyjny karteru silnika do lewej strony pokrywy silnika.



26

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

27

Zgaś silnik.

28

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

29

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 APP**

**Download**

**Google play**

**App Store**

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO  
SAMOCHODU**

**ŚWIECE ZAPŁONOWE: SZEROKI WYBÓR**

### **ⓘ 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.