



Jak wymienić świece  
żarowe w **VW CRAFTER**  
**Autobus (SY\_)** - poradnik  
naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

** Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla:

VW CRAFTER Autobus (SY\_) 2.0 TDI, VW CRAFTER Autobus (SY\_) 2.0 TDI 4motion

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

**WYMIANA: ŚWIECE ŻAROWE – VW CRAFTER AUTOBUS (SY\_). NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Sprej WD-40
- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Smar ceramiczny wysokotemperaturowy
- Klucz dynamometryczny
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 10
- Bity typu Torx T27
- Klucz grzechotkowy
- Śrubokręt płaski
- Szczypce proste długie
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: Świece żarowe – VW CRAFTER Autobus (SY\_). Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Procedura wymiany jest identyczna dla wszystkich świec żarowych.
- Załóż na dłonie rękawice ochronne, aby chronić ręce przed kontaktem z gorącymi powierzchniami.
- Wymiana: Świece żarowe – VW CRAFTER Autobus (SY\_). Zalecana kolejność kroków:

## WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

- 1 Odkryj maskę silnika.
- 2 Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobiegnięcia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.
- 3 Przed przystąpieniem do pracy uruchom silnik i pozostaw go do rozgrzania do temperatury roboczej.
- 4 Zgaś silnik.
- 5 Odkręć wspornik rur silnika. Skorzystaj z klucza typu Torx T27. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**6** Odłącz wiązkę przewodów silnika. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



**7** Odłącz wtyczki wiązki przewodów silnika. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



**8** Odłącz wtyczki świec żarowych. Użyj szczypiec prostych długich.



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



**10** Nasmaruj świece żarowe. Skorzystaj ze spreju WD-40.



11

Odkręć świece żarowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego.



12

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



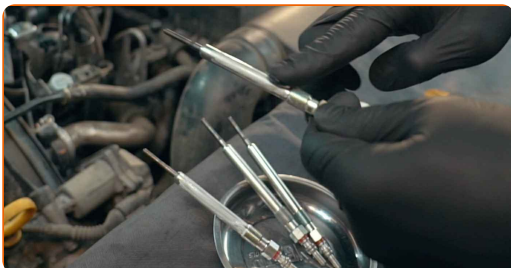
13

Wyciągnij świece żarowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #10. Użyj szczypiec prostych długich.



14

Nasmaruj świece żarowe. Użyj smaru ceramicznego wysokotemperaturowego.



### Uwaga!

- Nie dotykaj przy tym elementu grzejjego, ponieważ odciski palców mogą spowodować usterkę.



15

Zamontuj nowe świece żarowe w ich gniazdach. Użyj szczypiec prostych długich.



16

Dokręć świece żarowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #10. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 18 Nm.



Wymiana: świece żarowe – VW CRAFTER Autobus (SY\_). Wskazówka od ekspertów z 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.

17

Podłącz wtyczki świec żarowych.



**18** Obrób wtyczki wiązki przewodów silnika. Skorzystaj ze smaru dielektrycznego.



**19** Podłącz wtyczki wiązki przewodów silnika.



**20** Podłącz wiązkę przewodów silnika.

**21** Wkręć wspornik rur silnika. Skorzystaj z klucza typu Torx T27. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 7 Nm.



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

**23** Zgaś silnik.

**24** Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

**25** 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 ŻAROWE: 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 2022 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.