



Jak wymienić świece  
zapłonowe w

**MERCEDES-BENZ Klasa  
S Sedan (W108, W109)  
V6 - poradnik naprawy**

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

MERCEDES-BENZ Klasa S Sedan (W108, W109) 250 S 2.5 (108.012)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: MERCEDES-BENZ Klasa C Sedan (W203) C 240 (203.061)

**WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – MERCEDES-BENZ  
KLASA S SEDAN (W108, W109) V6. NARZĘDZIA,  
KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Smar przeciw zatarciom w wysokiej temperaturze
- Klucz dynamometryczny
- Bity typu Torx T30
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 16
- Klucz grzechotkowy
- Długie szczypce okrągłe
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: świec zapłonowych – MERCEDES-BENZ Klasa S Sedan (W108, W109) V6. Profesjonaliści zalecają:

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

## WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – MERCEDES-BENZ KLASA S SEDAN (W108, W109) V6. 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.



### AUTODOC poleca:

- Wymiana: świec zapłonowych – MERCEDES-BENZ Klasa S Sedan (W108, W109) V6. Nie używaj nadmiernej siły podczas demontażu części, ponieważ można ją w ten sposób uszkodzić.

4 Zdejmij przewody dolotu powietrza.



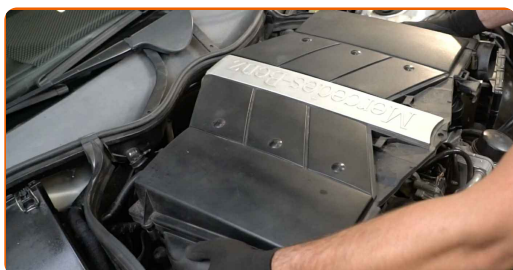
5 Oczyszczyć osłonę filtra powietrza oraz obudowę.



Wymiana: świec zapłonowych – MERCEDES-BENZ Klasa S Sedan (W108, W109) V6. Wskazówka:

- Przed oczyszczaniem filtra powietrza i obudowy zastoń elementy przewodu ssącego, czujnika przepływu masy powietrza (jeśli jest dostępny) oraz zaworu dławiącego czystą szmatką.

6 Zdejmij obudowę filtra powietrza.



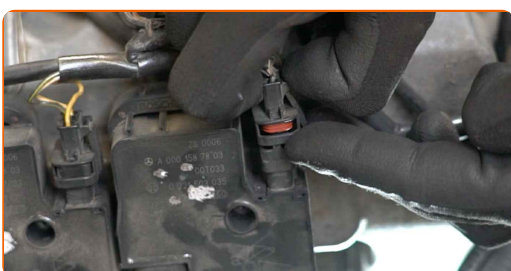
AUTODOC poleca:

- Podczas demontowania części nie przykładaj zbyt dużej siły. W przeciwnym razie możesz ją uszkodzić.

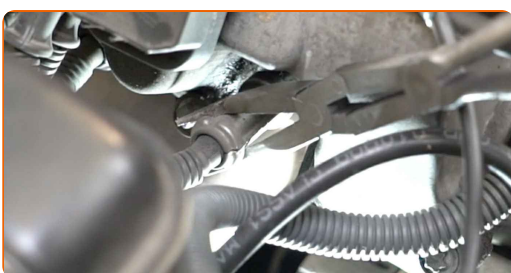
- 7** Zastoń korpus przepustnicy ręcznikiem z mikrofibry, aby zapobiec przed dostawaniem się do wnętrza układu pyłu i brudu.



- 8** Wyciągnij złącza z cewek zapłonowych.



- 9** Wyciągnij złącza przewodów świec zapłonowych z ich gniazd. Użyj długich szczypiec okrągłych.



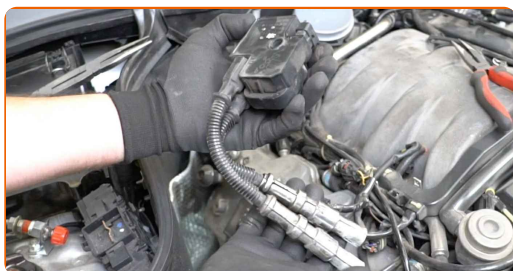
**Wymiana: świec zapłonowych – MERCEDES-BENZ Klasa S Sedan (W108, W109) V6. Wskazówka od AUTODOC:**

- Bądź ostrożny, aby uniknąć uszkodzenia przewodów świec zapłonowych.
- Pamiętaj kolejność złączy przewodów świec zapłonowych.

**10** Odkręć mocowania cewek zapłonowych. Skorzystaj z klucza typu Torx T30. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



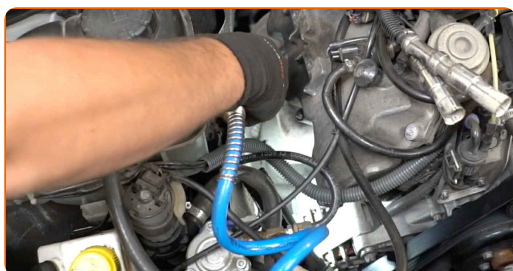
**11** Wyciągnij cewkę zapłonową z otworu świecy zapłonowej.



**Wymiana: świec zapłonowych – MERCEDES-BENZ Klasa S Sedan (W108, W109) V6. Eksperti z AUTODOC zalecają:**

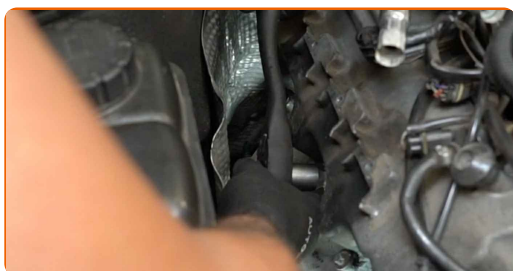
- Zapamiętaj kolejność kroków demontażu cewki zapłonowej.

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

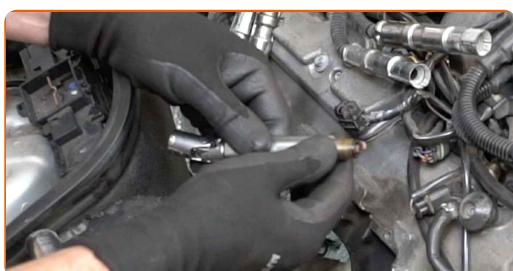




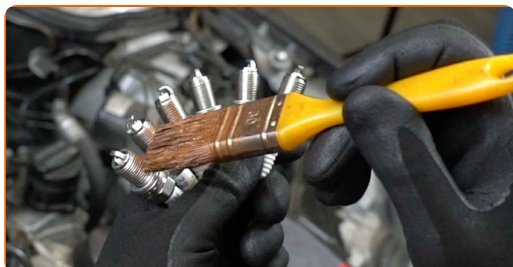
- 13** Wykręć świece zapłonowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



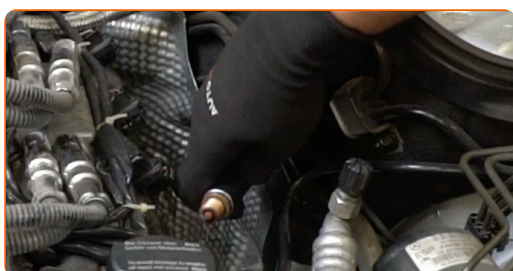
- 14** Wyciągnij świecę zapłonową.



- 15** Zastosuj ciekłą warstwę specjalnego smaru przeciw zatarciom przy wysokich temperaturach na gwinty nowej świece zapłonowej.



- 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 27 Nm.



**Wymiana: świec zapłonowych – MERCEDES-BENZ Klasa S Sedan (W108, W109) V6. Profesjonaliści zalecają:**

- 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.

- 18** Zamontuj cewki zapłonowe w gniazdach świec zapłonowych.



**Wymiana: świec zapłonowych – MERCEDES-BENZ Klasa S Sedan (W108, W109) V6. Ekspert z AUTODOC zalecają:**

- Podążaj za kolejnością montażu.

- 19** Włóż złącza przewodów świec zapłonowych do ich gniazd. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie wskazujące na to, że została umocowana na miejscu.



**Wymiana: świec zapłonowych – MERCEDES-BENZ Klasa S Sedan (W108, W109) V6. AUTODOC zaleca:**

- Podążaj za kolejnością montażu.

- 20** Dokręć elementy mocujące cewek zapłonowych. Skorzystaj z klucza typu Torx T30. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 18 Nm.

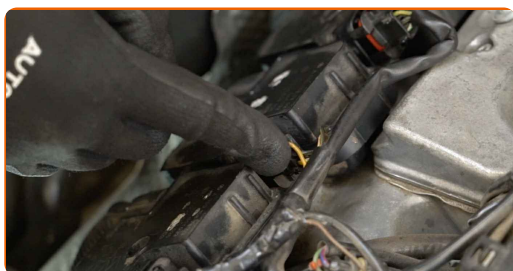


- 21** Oczyszcz złącze cewki zapłonowej przy pomocy sprayu do konserwacji instalacji elektrycznych. Spray ochroni styki elektryczne przed korozją, utlenieniem, a także zmniejszy rezystancję styków.



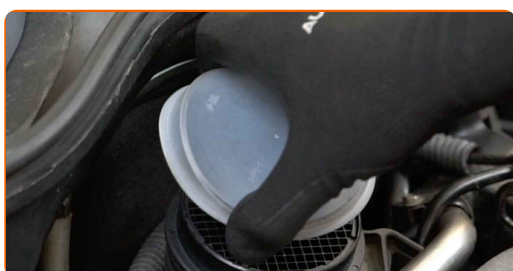
22

Podłącz złącza cewek zapłonowych. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie wskazujące na to, że została umocowana na miejscu.



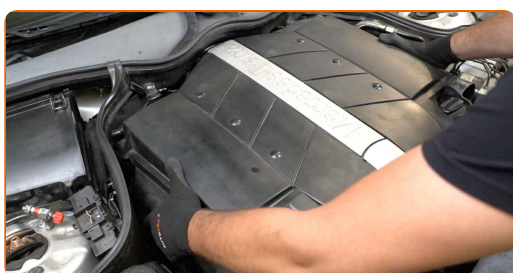
23

Zdejmij ręcznik z mikrofibry z korpusu przepustnicy.



24

Założ ponownie obudowę filtra powietrza.



### AUTODOC poleca:

- Wymiana: Świec zapłonowych – MERCEDES-BENZ Klasa S Sedan (W108, W109) V6. Nie używaj nadmiernej siły podczas montażu. Może to spowodować uszkodzenie części.

25

Zamontuj osłonę silnika i ją zabezpiecz.



**AUTODOC poleca:**

- 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.
- Wymiana: świec zapłonowych – MERCEDES-BENZ Klasa S Sedan (W108, W109) V6. Aby uniknąć uszkodzenia części podczas montażu, nie używaj nadmiernej siły.

**26**

Zamontuj z powrotem przewody dolotu powietrza.



**27**

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

**28**

Zgaś silnik.

**29**

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

**30**

Zamknij maskę.

**DOBRA ROBOTA!** 

**ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW**

## AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGDODNYM 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 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.