



Jak wymienić świece  
zapłonowe w **Mercedes**  
**W210** - poradnik naprawy

## FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla  
MERCEDES-BENZ Klasa E Sedan (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ Klasa E Sedan (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ Klasa E Sedan (W124) E 280 (124.029), MERCEDES-BENZ Klasa E Sedan (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ Klasa E Sedan (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ Klasa E Sedan (W124) E 420 (124.034), MERCEDES-BENZ Klasa E Sedan (W124) E 500 (124.036), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 500 E 5.0 (124.036), MERCEDES-BENZ Klasa E T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Klasa E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Klasa E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ Klasa E T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE-24 3.0 (124.051), (+ 61)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – MERCEDES W210.  
LISTA NARZĘDZI, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Smar przeciw zatarciom w wysokiej temperaturze
- Nasadka o numerze 10
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 16
- Bit imbusowy numerze H6
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Śrubokręt Płaski
- Pokrowiec na błotnik

**KUP NARZĘDZIA**

Wymiana: Świec zapłonowych – Mercedes W210. AUTODOC zaleca:

- Procedura wymiany jest taka sama dla wszystkich świec zapłonowych.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – Mercedes W210 – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

**WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:**

1

Otwórz maskę.

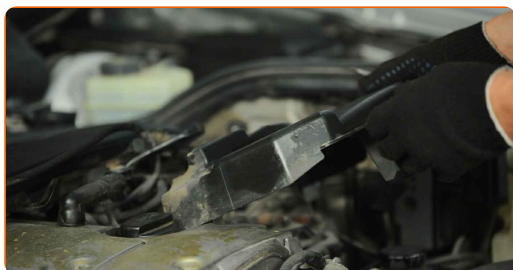


2

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

3

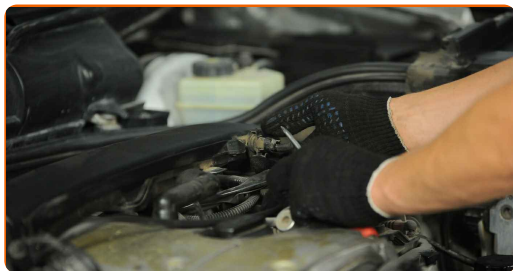
Zdejmij przednią pokrywę silnika.



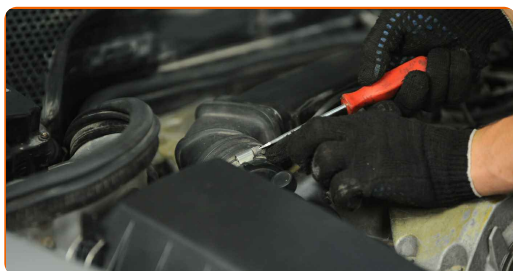
AUTODOC poleca:

- Wymiana: Świec zapłonowych – Mercedes W210. Nie używaj nadmiernej siły podczas demontażu części, ponieważ można ją w ten sposób uszkodzić.

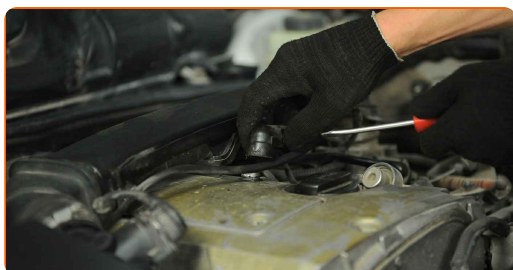
**4** Odkręć mocowanie przepływomierza masowego powietrza. Usuń część. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



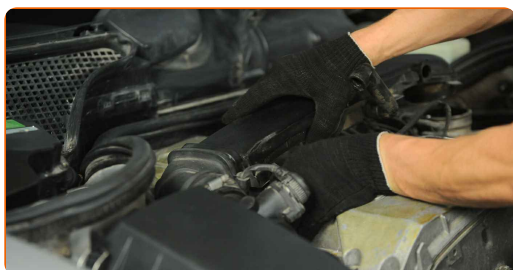
**5** Zdejmij obejmę przewodu wlotu powietrza. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



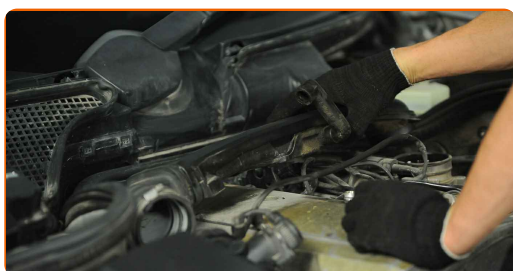
**6** Wyciągnij przewód wentylacji skrzyni korbowej. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



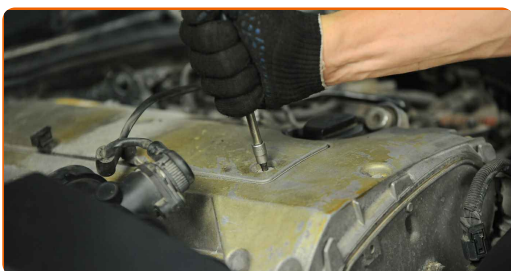
**7** Odłącz rurę wlotową powietrza od obudowy filtra powietrza.



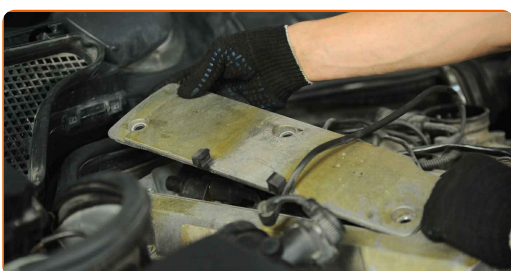
**8** Zdemontuj rurę filtra powietrza.



- 9** Odkręć mocowanie pokrywy silnika. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



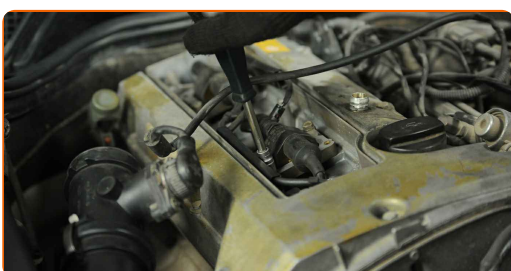
- 10** Zdejmij pokrywę silnika.



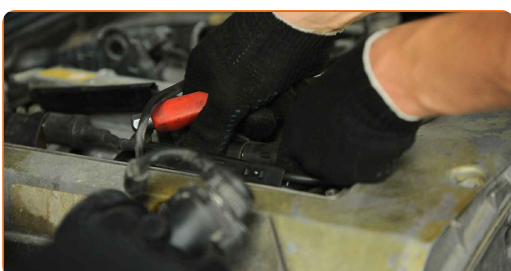
**Wymiana: świec zapłonowych – Mercedes W210. Wskazówka od AUTODOC:**

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

- 11** Odkręć mocowania cewek zapłonowych. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 12** Wyciągnij złącza z cewek zapłonowych. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



13

Wyciągnij złącza przewodów świec zapłonowych z ich gniazd.

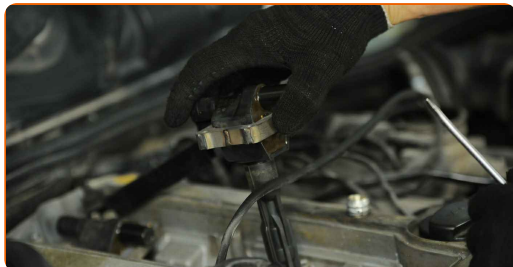


Wymiana: świec zapłonowych – Mercedes W210. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

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

14

Wyciągnij cewki zapłonowe z gniazd świec zapłonowych.



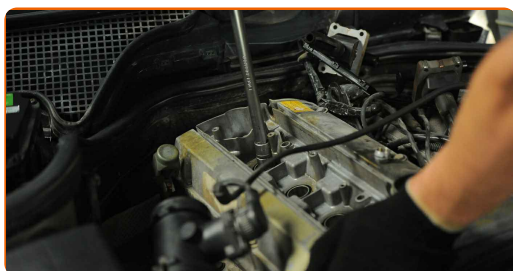
Wymiana: świec zapłonowych – Mercedes W210. AUTODOC zaleca:

- Zapamiętaj kolejność kroków demontażu cewki zapłonowej.

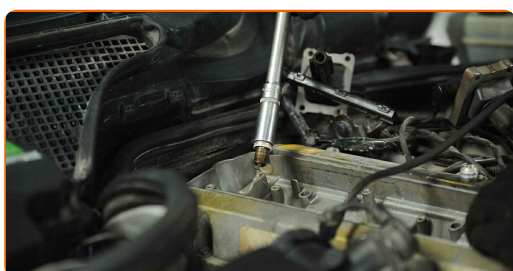
15

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

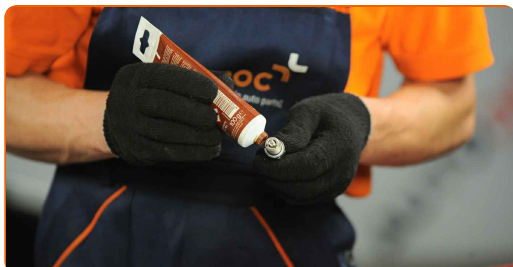
- 16** Wykręć świece zapłonowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 17** Wyciągnij świecę zapłonową. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16.

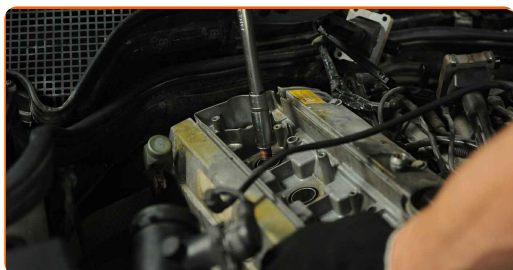


- 18** Zastosuj ciekłą warstwę specjalnego smaru przeciw zatarciom przy wysokich temperaturach na gwinty nowej świece zapłonowej.



- 19** Zamontuj nowe świece zapłonowe w gniazdach. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16.

- 20** 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.

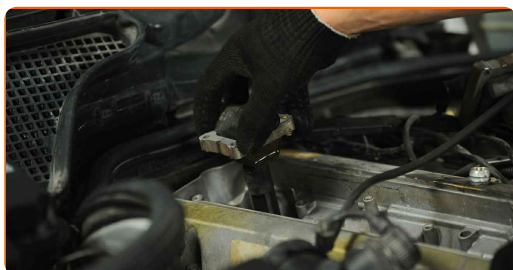




Wymiana: świec zapłonowych – Mercedes W210. Wskazówka od AUTODOC:

- 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.

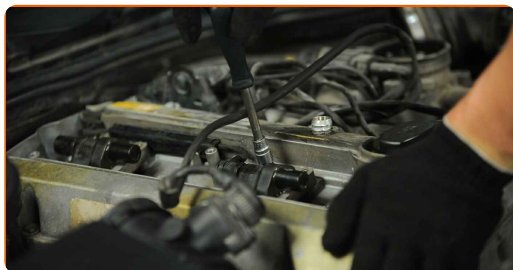
- 21** Zamontuj cewki zapłonowe w gniazdach świec zapłonowych. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie wskazujące na to, że została umocowana na miejscu.



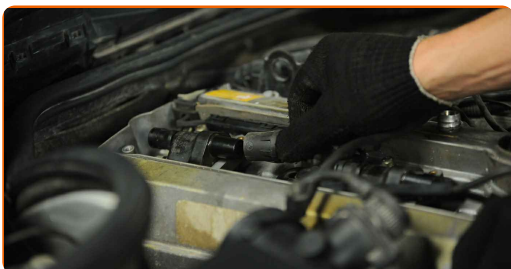
Wymiana: świec zapłonowych – Mercedes W210. Profesjoniści zalecają:

- Podążaj za kolejnością montażu.

- 22** Dokręć mocowania cewek zapłonowych. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



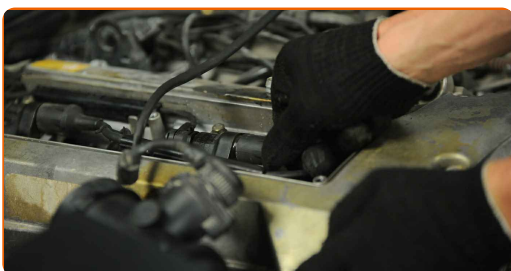
- 23** Włóż złącza przewodów świec zapłonowych do ich gniazd. Upewnij się, że usłyszysz kliknięcie wskazujące na to, że została umocowana na miejscu.



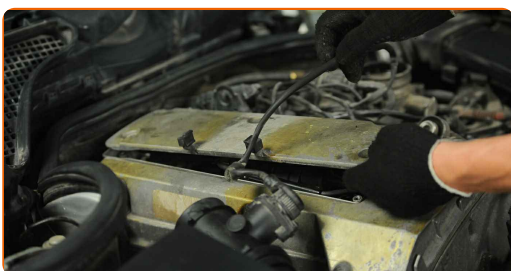
**Wymiana: świec zapłonowych – Mercedes W210. Wskazówka od AUTODOC:**

- Podążaj za kolejnością montażu.

- 24** Podłącz złącza cewek zapłonowych.



- 25** Zamontuj osłonę silnika i ją zabezpiecz.

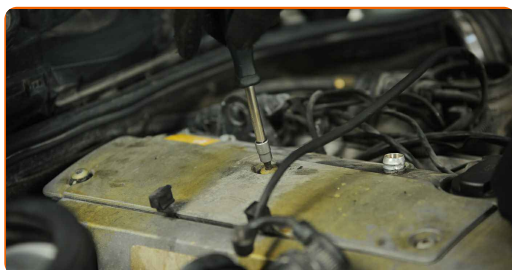


Wymiana: Świec zapłonowych – Mercedes W210. AUTODOC zaleca:

- Upewnij się, że pokrywa silnika jest prawidłowo założona. Nie powinna być ona przesunięta w odniesieniu do elementów prowadzących.
- Ostrzeżenie! Aby uniknąć uszkodzenia elementów złącznych w samochodzie podczas montażu, nie używaj nadmiernej siły. Mercedes W210

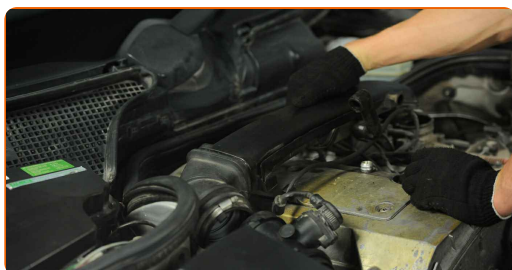
26

Dokręć mocowania pokrywy silnika. Skorzystaj z klucza sześciokątnego typu HEX o numerze H6. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



27

Zamontuj rurę filtra powietrza.

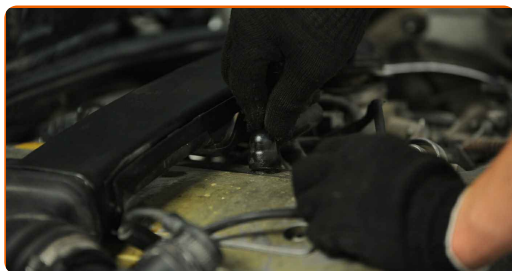


28

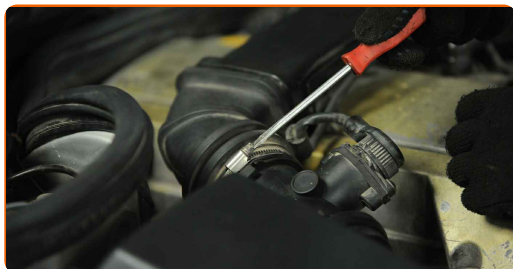
Podłącz rurę wlotową powietrza do obudowy filtra powietrza.

29

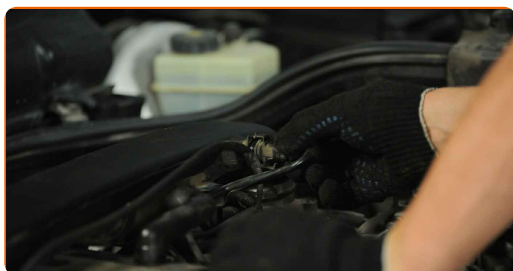
Zamontuj przewód odpowietrzania skrzyni korbowej.



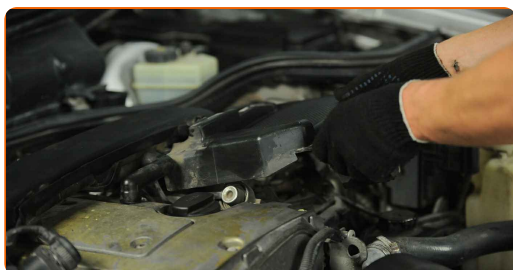
**30** Załóż obejmę przewodu wlotu powietrza. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



**31** Zamontuj przepływomierz masowego powietrza.

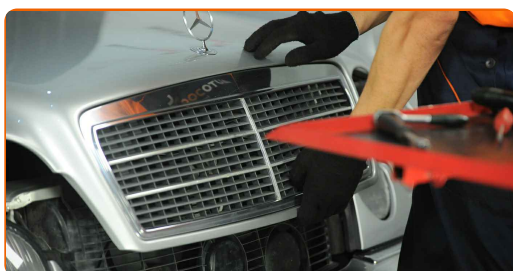


**32** Załóż przednią pokrywę silnika.



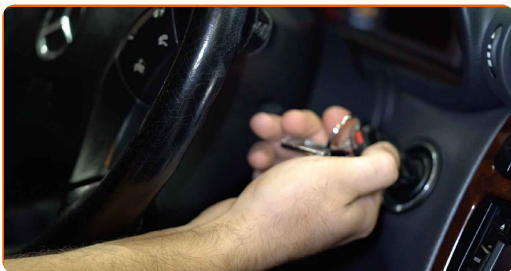
**33** Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

**34** Zamknij maskę.



35

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



36

Zgaś silnik.

**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**

**KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO MERCEDES**

**ŚWIECE ZAPŁONOWE: SZEROKI WYBÓR**

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO MERCEDES W210**

**ŚWIECE ZAPŁONOWE DO MERCEDES: KUP JUŻ TERAZ**

**ŚWIECE ZAPŁONOWE DO MERCEDES W210: NAJLEPSZE  
OKAZJE I OFERTY**

## **ⓘ 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.