

 **AUTODOC CLUB**

Jak wymienić świece  
zapłonowe w **FIAT**  
**BRAVO II (198)** - poradnik  
naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

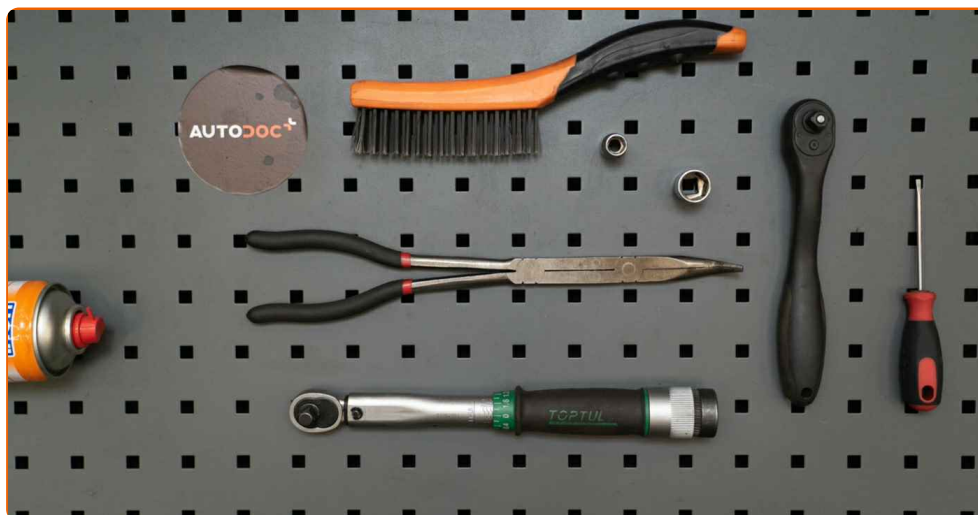
### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:  
FIAT BRAVO II (198) 1.4 LPG, FIAT BRAVO II (198) 1.4

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: FIAT PANDA (169) 1.2

WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – FIAT BRAVO II (198). POTRZEBNE NARZĘDZIA:



- Smar przeciw zatarciom w wysokiej temperaturze
- Klucz dynamometryczny
- Nasadka o numerze 10
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 16
- Klucz grzechotkowy
- Szczypce
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: świec zapłonowych – FIAT BRAVO II (198). AUTODOC zaleca:

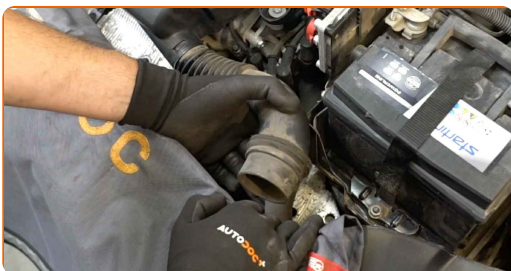
- Procedura wymiany jest taka sama dla wszystkich świec zapłonowych.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – FIAT BRAVO II (198). ZALECANA KOLEJNOŚĆ KROKÓW:

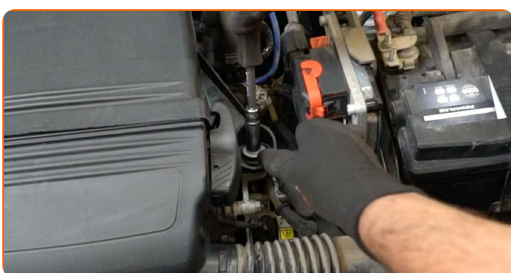
**1** Otwórz maskę.

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

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



**4** Odkręć śruby mocujące pokrywę filtra powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



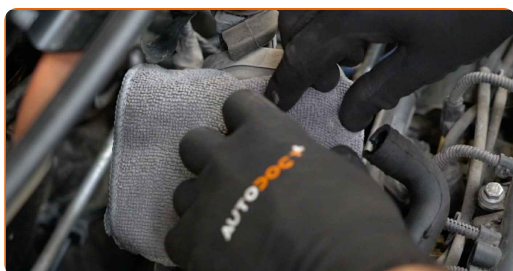
**5** Poluzuj spinki pokrywy filtra powietrza.



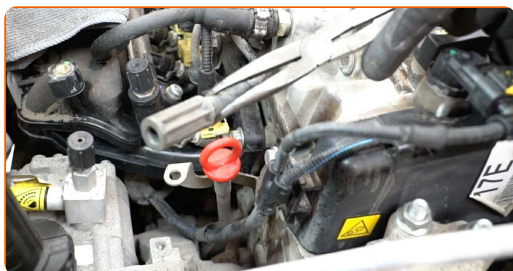
**6** Zdejmij obudowę filtra powietrza.



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



**8** Wyciągnij złącza przewodów świec zapłonowych z ich gniazd. Użyj obcęgow.



Wymiana: świec zapłonowych – FIAT BRAVO II (198). Eksperti z AUTODOC zalecają:

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

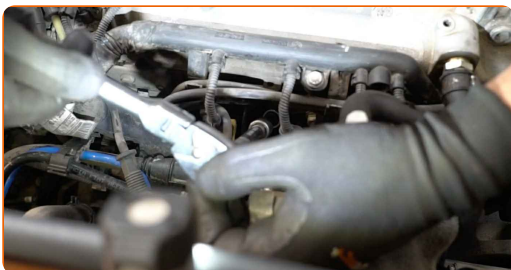
9

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



10

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

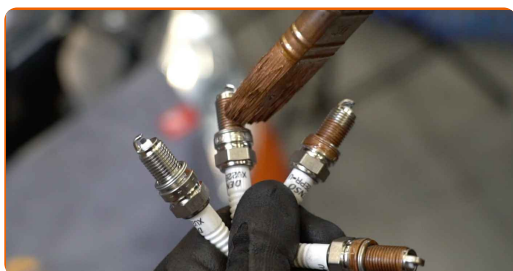


11

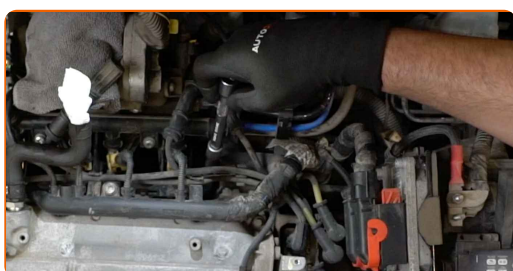
Wyciągnij świecę zapłonową.



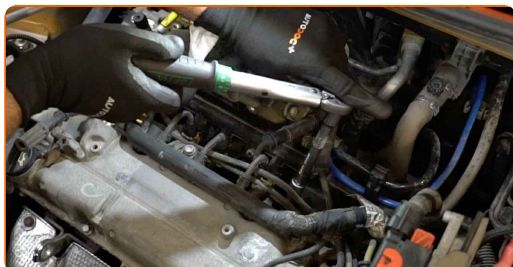
- 12** Zastosuj ciekłą warstwę specjalnego smaru przeciw zatarciom przy wysokich temperaturach na gwinty nowej świecy zapłonowej.



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



- 14** 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: świec zapłonowych – FIAT BRAVO II (198). AUTODOC zaleca:**

- 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.

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



Wymiana: świec zapłonowych – FIAT BRAVO II (198). Profesjoniści zalecają:

- Podążaj za kolejnością montażu.

- 16** Zdejmij ręcznik z mikrofibry z korpusu przepustnicy.



- 17** Załóż ponownie obudowę filtra powietrza.



**AUTODOC poleca:**

- Upewnij się, że korpus filtra powietrza jest prawidłowo osadzony. Nie należy go przemieszczać w stosunku do przewodu ssącego powietrza korpusu przepustnicy i elementów złącznych prowadzących.



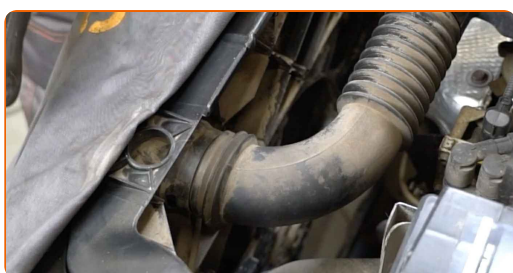
- 18** Dokręć śruby mocujące osłonę filtra powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #10. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



- 19** Wciśnij spinki pokrywy filtra powietrza na swoje miejsce.



- 20** Podłącz rurę wlotową powietrza do obudowy filtra powietrza.



- 21** Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

- 22** Zamknij maskę.

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

- 24** 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 SE.