



Jak wymienić świece  
zapłonowe w **ALFA**  
**ROMEO 146 (930)** -  
poradnik naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

### **Ważne!**

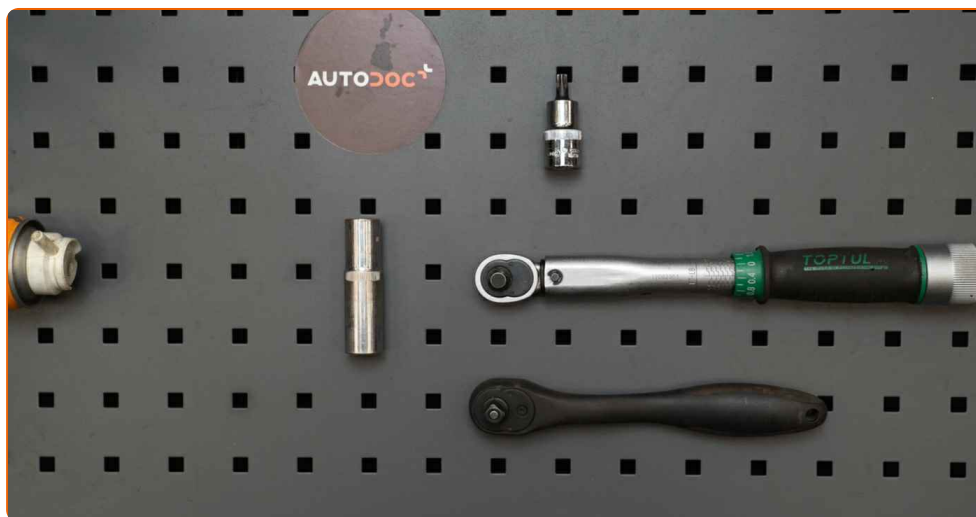
Procedura wymiany może być stosowana dla:

ALFA ROMEO 146 (930) 2.0 16V T.S. (930.B5), ALFA ROMEO 146 (930) 1.4 i.e. 16V T.S. (930.B3A), ALFA ROMEO 146 (930) 1.6 i.e. 16V T.S. (930.B2B), ALFA ROMEO 146 (930) 1.8 i.e. 16V T.S. (930.B1A), ALFA ROMEO 146 (930) 2.0 16V (930.B5), ALFA ROMEO 146 (930) 1.6 16V T.S. (930.B2C)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK

**WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – ALFA ROMEO 146 (930). NARZĘDZIA, KTÓRYCH MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Smar przeciw zatarciom w wysokiej temperaturze
- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Klucz dynamometryczny
- Klucz do świec zapłonowych o numerze 16
- Bity typu Torx T40
- Klucz grzechotkowy
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: świece zapłonowych – ALFA ROMEO 146 (930). Wskazówka od AUTODOC:

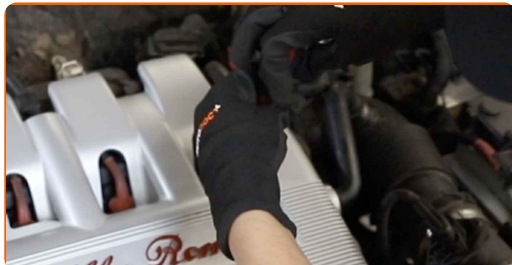
- Procedura wymiany jest taka sama dla wszystkich świec zapłonowych.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – ALFA ROMEO 146 (930). UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:

**1** Otwórz maskę.

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

**3** Odkręć mocowanie pokrywy silnika. Skorzystaj z klucza typu Torx T40. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**4** Odkręć korek wlewu.



**5** Zdejmij zaślepkę od filtra oleju.



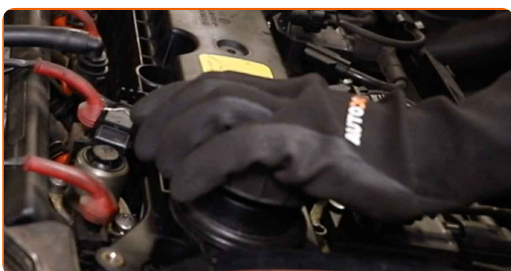
**6** Zdejmij pokrywę silnika.



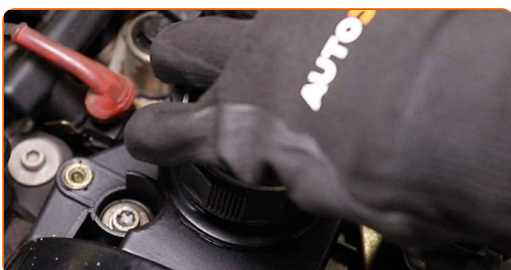
**AUTODOC poleca:**

- Wymiana: świec zapłonowych – ALFA ROMEO 146 (930). Nie używaj nadmiernej siły podczas demontażu części, ponieważ można ją w ten sposób uszkodzić.

**7** Zamontuj zaślepkę od filtra oleju.



**8** Dokręć korek wlewu.



**9** Wyciągnij złącza z cewek zapłonowych.



**10** Odkręć wspornik cewki zapłonowej. Skorzystaj z klucza typu Torx T40. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



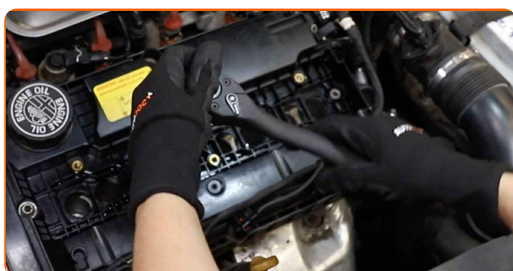
**11** Wyciągnij cewkę zapłonową z otworu świecy zapłonowej.



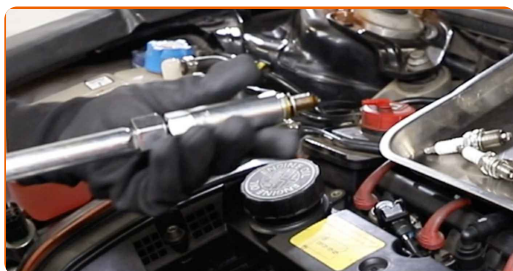
**12** Usuń brud, pył i cząstki zanieczyszczeń z wnętrza gniazd świec zapłonowych.



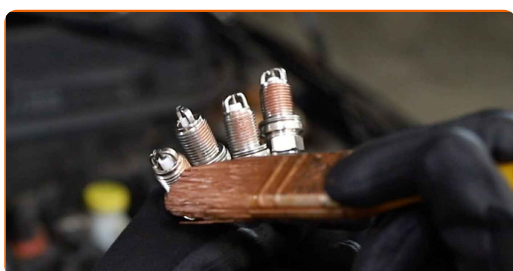
**13** Wykręć świece zapłonowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



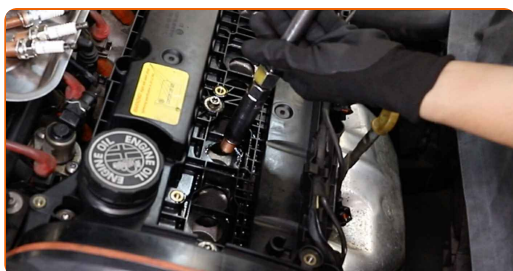
**14** Wyciągnij świecę zapłonową.



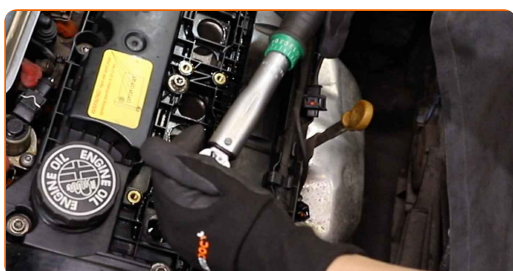
**15** Zastosuj ciekłą warstwę specjalnego smaru przeciw zatarciom przy wysokich temperaturach na gwinty nowej świecy zapłonowej.



**16** Zamontuj nowe świece zapłonowe w gniazdach.



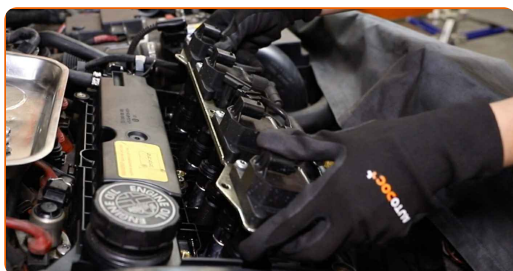
**17** Wkręć nowe świece i zaciągnij je. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 24 Nm.



Wymiana: świec zapłonowych – ALFA ROMEO 146 (930). 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.

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



- 19** Dokręć mocowanie cewki zapłonowej. Skorzystaj z klucza typu Torx T40. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 7 Nm.

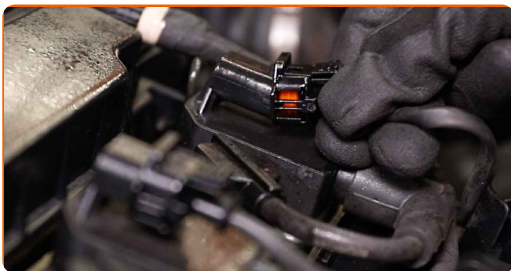


- 20** Oczyszcz złącze cewki zapłonowej przy pomocy sprayu do konserwacji instalacji elektrycznych. Spray ochroni styki elektryczne przed korozją, utlenieniem, a także zmniejszy rezystancję styków.

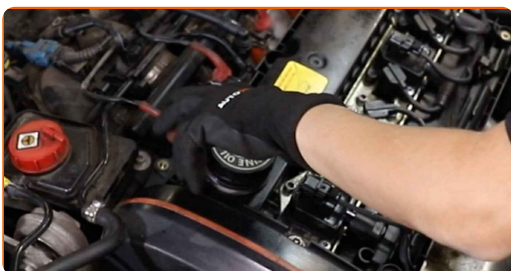




**21** Podłącz złącza cewek zapłonowych.



**22** Odkręć korek wlewu.



**23** Zdejmij zaślepkę od filtra oleju.



**24** Zamontuj osłonę silnika i ją zabezpiecz.



**AUTODOC poleca:**

- Wymiana: świec zapłonowych – ALFA ROMEO 146 (930). Aby uniknąć uszkodzenia części podczas montażu, nie używaj nadmiernej siły.

**25** Zamontuj zaślepkę od filtra oleju.

**26** Dokręć korek wlewu.



**27** Dokręć mocowania pokrywy silnika. Skorzystaj z klucza typu Torx T40. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



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

**29** Zgaś silnik.

**30** Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

**31** 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 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.