

 **AUTODOC CLUB**

Jak wymienić świece
zapłonowe w **OPEL**
INSIGNIA kombi -
poradnik naprawy

PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

OPEL INSIGNIA kombi 1.6 (35)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – OPEL INSIGNIA
KOMBI. POTRZEBNE NARZĘDZIA:



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

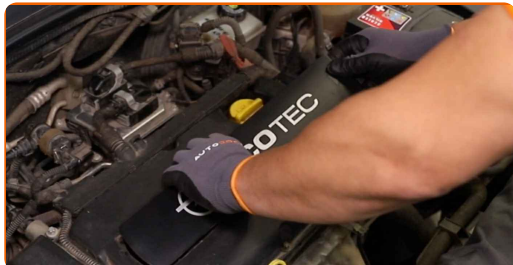
Kup narzędzia

Wymiana: świece zapłonowych – OPEL INSIGNIA kombi. Wskazówka od AUTODOC:

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

WYMIANA: ŚWIEC ZAPŁONOWYCH – OPEL INSIGNIA KOMBI. ZALECANA KOLEJNOŚĆ KROKÓW:

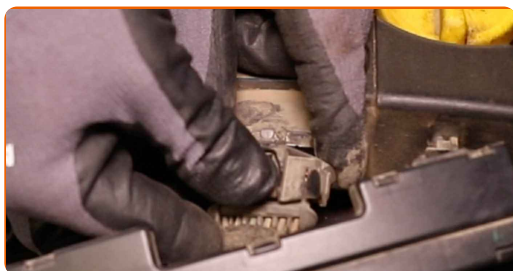
- 1 Otwórz maskę.
- 2 Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobiegnięcia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.
- 3 Zdejmij pokrywę silnika.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: świece zapłonowych – OPEL INSIGNIA kombi. Nie używaj nadmiernej siły podczas demontażu części, ponieważ można ją w ten sposób uszkodzić.

4 Odczep złącze od cewki zapłonowej.



5 Odkręć śruby cewki zapłonowej. Skorzystaj z klucza typu Torx T40. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



6 Podważ cewkę zapłonową. Użyj łomu.

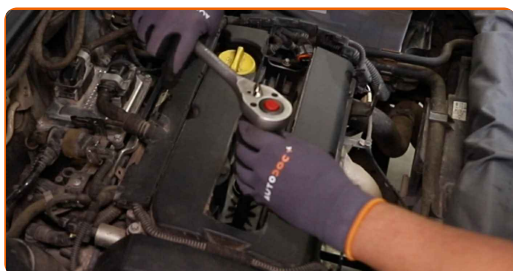
7 Wyciągnij cewkę zapłonową z otworu świecy zapłonowej.



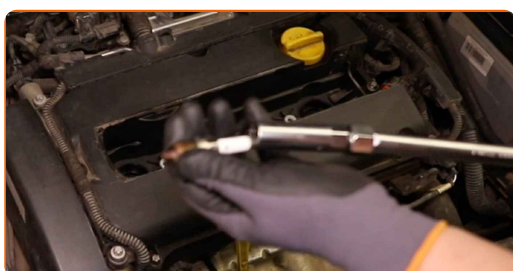
8 Usuń brud, pył i cząstki zanieczyszczeń z wnętrza gniazd świec zapłonowych.



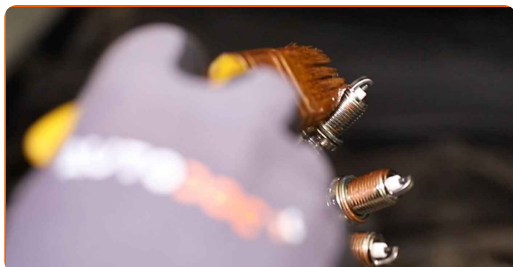
- 9** Wykręć świece zapłonowe. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



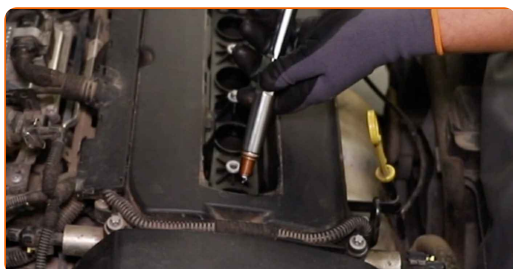
- 10** Wyciągnij świecę zapłonową.



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



- 12** Zamontuj nowe świece zapłonowe w gniazdach.



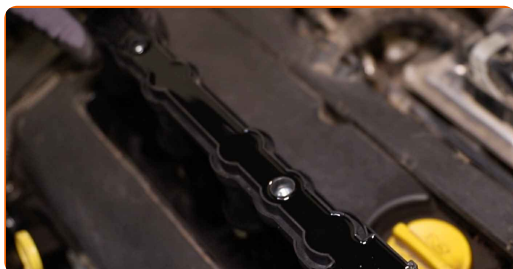
- 13** Wkręć nowe świece i zaciągnij je. Skorzystaj z klucza do świec zapłonowych o numerze #16. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 25 Nm.



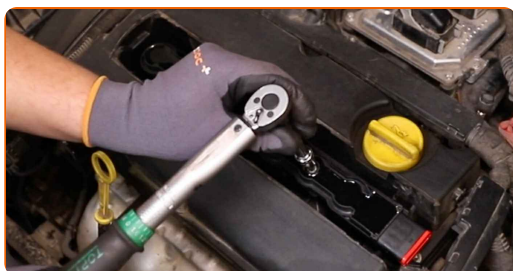
Wymiana: świec zapłonowych – OPEL INSIGNIA kombi. AUTODOC zaleca:

- 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.

- 14** Dokładnie zamontuj cewkę zapłonową w otworze świecy zapłonowej.



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



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



AUTODOC poleca:

- Wymiana: świec zapłonowych – OPEL INSIGNIA kombi. Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

- 17** Podłącz złącze cewki zapłonowej.



- 18** Zamontuj osłonę silnika i ją zabezpiecz.



Wymiana: świec zapłonowych – OPEL INSIGNIA kombi. AUTODOC zaleca:

- Podczas montażu nie przykładaj nadmiernej siły, aby uniknąć uszkodzenia części.

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

20 Zgaś silnik.

21 Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

22 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.