



Jak wymienić cewkę  
zapłonową 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), OPEL INSIGNIA kombi 1.8 (35), OPEL INSIGNIA kombi 1.6 Turbo (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: CEWKI ZAPŁONOWEJ – OPEL INSIGNIA  
KOMBI. POTRZEBNE NARZĘDZIA:



- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Klucz dynamometryczny
- Bity typu Torx T40
- Klucz grzechotkowy
- Łom
- Pokrowiec na błotnik

**Kup narzędzia**

Wymiana: cewki zapłonowej – OPEL INSIGNIA kombi. Eksperti z AUTODOC zalecają:

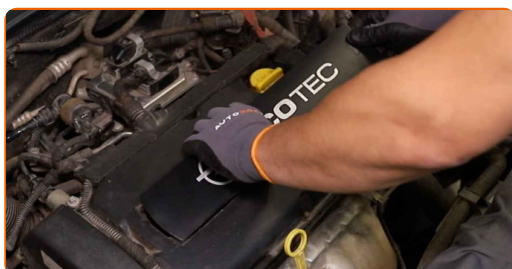
- Procedura wymiany jest tak sama dla cewek zapłonowych wszystkich cylindrów.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – OPEL INSIGNIA kombi – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

## 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 pokrywę silnika.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: cewki zapłonowej – 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

Zamontuj nową cewkę zapłonową w otworze świecy zapłonowej.



10

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



11

Oczyść 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: cewki zapłonowej – OPEL INSIGNIA kombi. Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

**12** Podłącz złącze cewki zapłonowej.



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



**AUTODOC poleca:**

- Wymiana: cewki zapłonowej – OPEL INSIGNIA kombi. Nie używaj nadmiernej siły podczas montażu. Może to spowodować uszkodzenie części.

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

**15** Zgaś silnik.

**16** Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

**17** 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**

**CEWKA ZAPŁONOWA: SZEROKI WYBÓR**

### **ⓘ 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.