



Jak wymienić żarówkę w  
reflektorze w **VAUXHALL**

**Insignia Mk I (A)**  
**Hatchback (G09) -**  
poradnik naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

### Ważne!

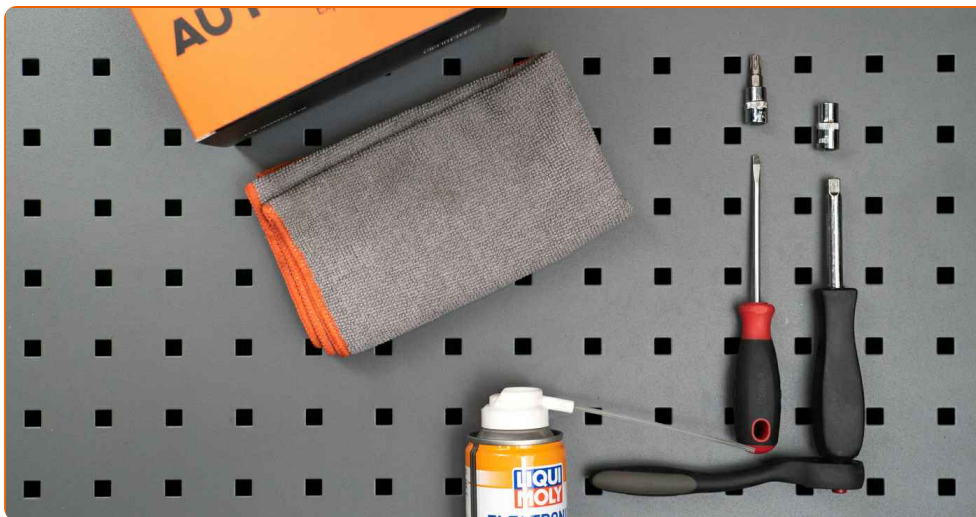
Procedura wymiany może być stosowana dla:

VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 2.0 CDTI, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 2.0 CDTI 4x4, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 1.4, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 2.0 Biturbo CDTI, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 2.0 Biturbo CDTI 4x4, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 1.8, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 2.0 Turbo, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 2.8 V6 Turbo 4x4, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 2.0 Turbo 4x4, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 1.6 Turbo, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 2.8 VXR, VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09) 1.4 LPG

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 G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

WYMIANA: ŻARÓWKI REFLEKTORA – VAUXHALL  
INSIGNIA MK I (A) HATCHBACK (G09). POTRZEBNE  
NARZĘDZIA:



- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Nasadka o numerze 7
- Bity typu Torx T30
- Klucz grzechotkowy
- Śrubokręt płaski
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik

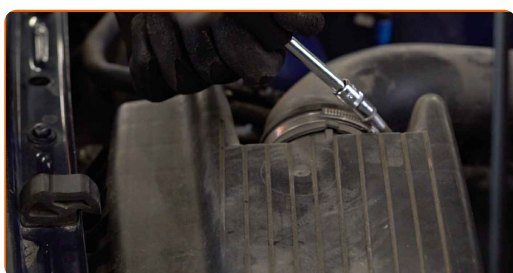
**Kup narzędzia**

Wymiana: żarówki reflektora – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09).  
Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

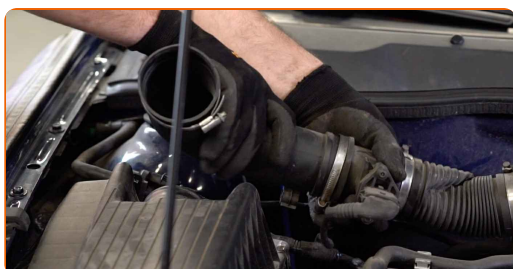
- Procedura wymiany jest taka sama dla lewych i prawych żarówek przedniego reflektora.
- Wymień żarówki w obu przednich reflektorach na raz.
- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: ŻARÓWKI REFLEKTORA – VAUXHALL INSIGNIA MK I (A) HATCHBACK (G09). PODEJMIJ NASTĘPUJĄCE KROKI:

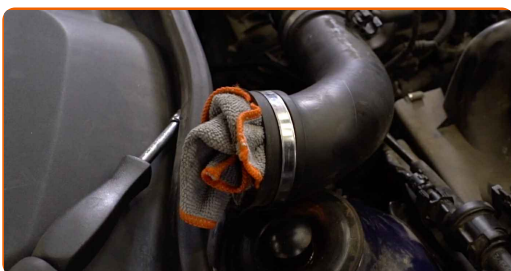
- 1 Wyłącz zapłon.
- 2 Otwórz maskę.
- 3 Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobiegnięcia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.
- 4 Zdejmij obejmę przewodu wlotu powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



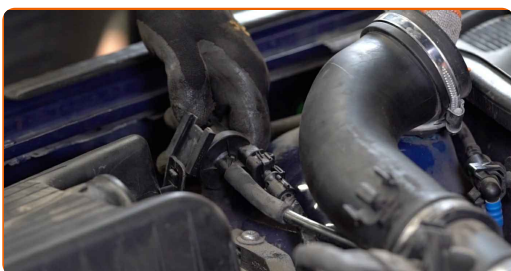
- 5 Odłącz rurę wlotową powietrza od obudowy filtra powietrza.



- 6** Zakryj przewód wlotu powietrza przy pomocy ręcznika z mikrofibry, aby zapobiec przedostawaniu się do wnętrza systemu pyłu i brudu.



- 7** Odłącz mocowania łączące rurę powietrza oraz wiązkę przewodów z obudową filtra powietrza.



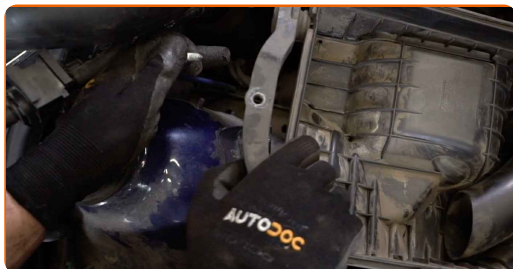
- 8** Zdejmij pokrywę filtra. Wyjmij z obudowy wymienny materiał filtrujący.



- 9** Odkręć śruby mocujące obudowę filtra. Skorzystaj z klucza typu Torx T30. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



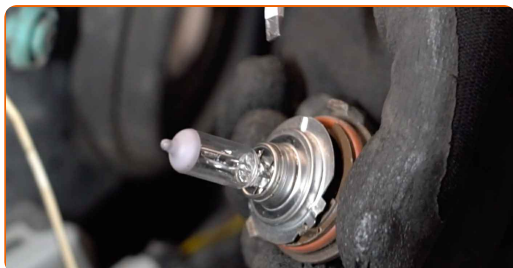
**10** Zdejmij obudowę filtra powietrza.



**11** Odłącz uchwyt żarówki obracając go o ~30°. Zdejmij uchwyt z gniazda mocującego przedniego reflektora.



**12** Zdejmij starą żarówkę. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.

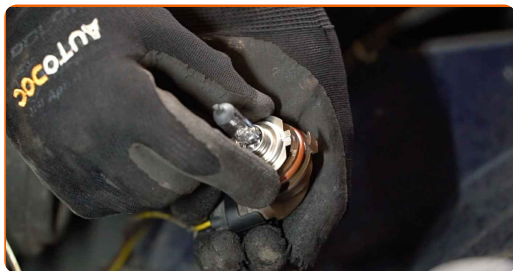


**13** Sprawdź stan terminali uchwytu żarówki. Wymień go jeśli to konieczne.

**14** Oczyszć gniazdo mocujące żarówkę na uchwycie. Skorzystaj ze sprayu do konserwacji instalacji elektrycznych.



**15** Zamontuj nową żarówkę na uchwycie.



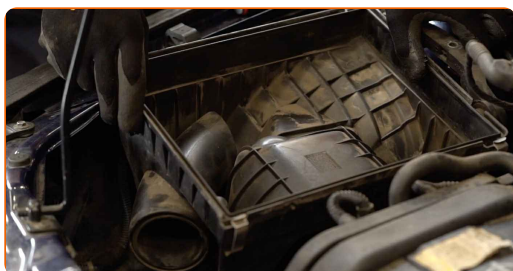
Wymiana: żarówki reflektora – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09).  
AUTODOC zaleca:

- Unikaj dotykania szkła żarówki. Pozostawione na nim ślady palców mogą spowodować awarię.

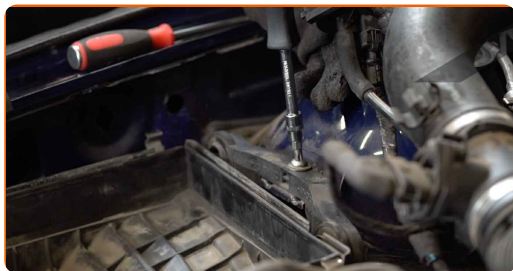
**16** Zamontuj uchwyt żarówki w gnieździe mocującym przedniego reflektora. Zabezpiecz uchwyt żarówki obracając go o ~30°.



**17** Załóż ponownie obudowę filtra powietrza.



**18** Przykręć śruby mocujące obudowę filtra. Skorzystaj z klucza typu Torx T30. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



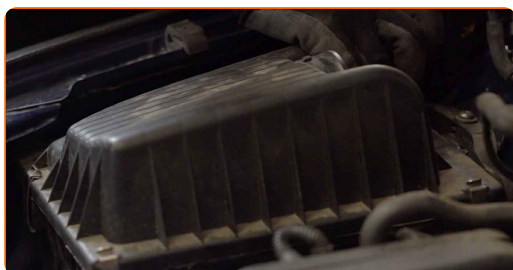
**19** Włóż wkład filtra do jego obudowy. Upewnij się, że krawędzie filtra pasują szczelnie do jego obudowy.



**AUTODOC poleca:**

- Wymiana: żarówki reflektora – VAUXHALL Insignia Mk I (A) Hatchback (G09).  
Upewnij się, że element filtrujący jest prawidłowo umieszczony. Uważaj, aby się nie przesunął.
- W trakcie instalacji upewnij się, aby zapobiec przedostawaniem się pyłu oraz brudu do wnętrza obudowy filtra powietrza.

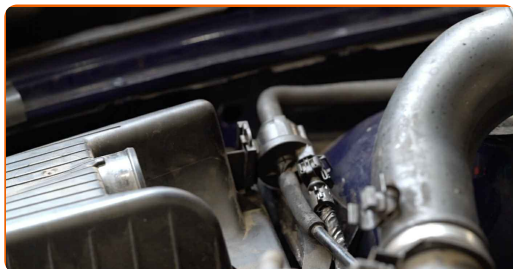
**20** Zainstaluj pokrywę filtra powietrza. Przymocuj ją.





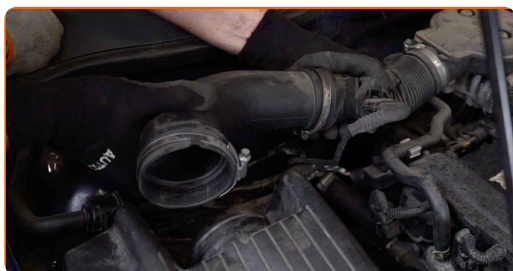
21

Podłącz mocowania łączące rurę powietrza oraz wiązkę przewodów do obudowy filtra powietrza.



22

Zdejmij ręcznik z mikrofibry z przewodu wlotu powietrza.



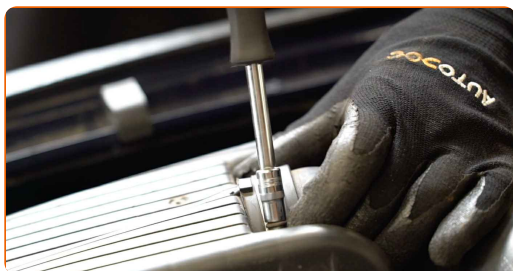
23

Podłącz rurę wlotową powietrza do obudowy filtra powietrza.



24

Założ obejmę przewodu wlotu powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



25

Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.

26

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



**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO  
SAMOCHODU**

**ŻARÓWKA REFLEKTORA: 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.