



Jak wymienić  
przepływomierz  
powietrza w **OPEL Astra  
G Sedan (T98)** - poradnik  
naprawy

## PODOBNY FILMIK INSTRUKTAŻOWY



Niniejszy film przedstawia procedurę wymiany podobnej części samochodowej w innym pojeździe

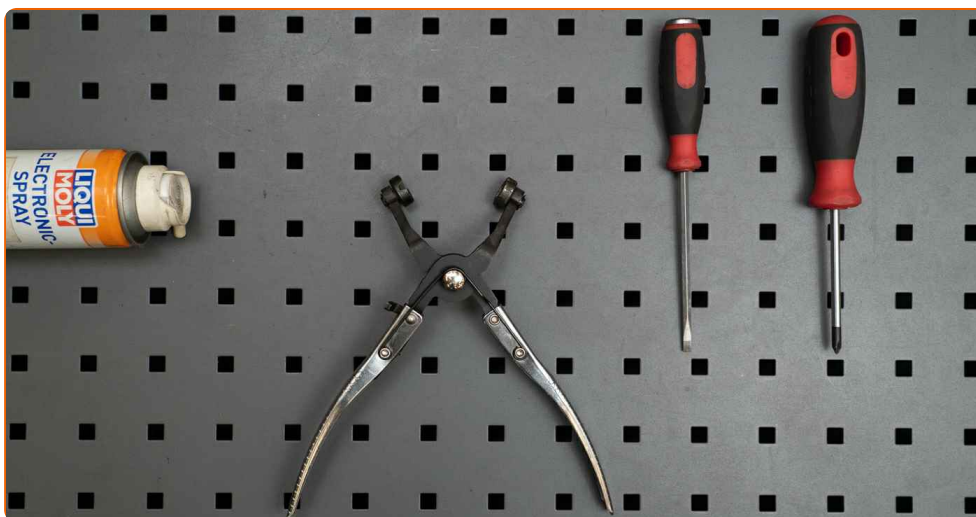
### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla  
OPEL Astra G Sedan (T98) 1.2 16V (F69)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

Niniejszy poradnik został stworzony w oparciu o procedurę wymiany podobnej części samochodowej w: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

WYMIANA: PRZEPŁYWOMIERZA POWIETRZA – OPEL  
ASTRA G SEDAN (T98). NARZĘDZIA, KTÓRYCH  
MOŻESZ POTRZEBOWAĆ:



- Spray do konserwacji instalacji elektrycznych
- Szczypce do opasek zaciskowych typu Clic R
- Śrubokręt Krzyżakowy
- Pokrowiec na błotnik
- śrubokręt płaski

**Kup narzędzia**

Wymiana: przepływomierza powietrza – OPEL Astra G Sedan (T98). Eksperti z AUTODOC zalecają:

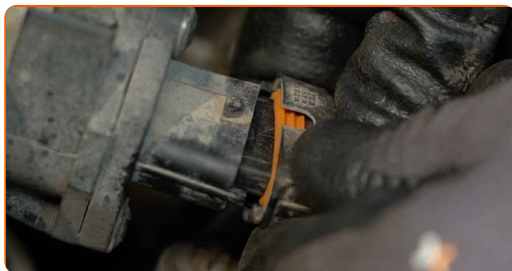
- W razie potrzeby usuń kody usterek z elektronicznego modułu sterującego.
- Upewnij się, że kurz lub brud nie dostaje się do elementów kanału powietrza i korpusu przepustnicy.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – OPEL Astra G Sedan (T98) – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

**WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:**

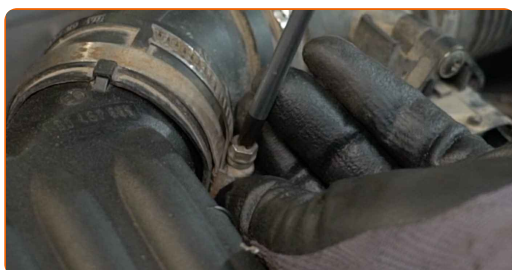
**1** Odkryj maskę silnika.

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

**3** Odłącz złącze przepływomierza masowego powietrza.



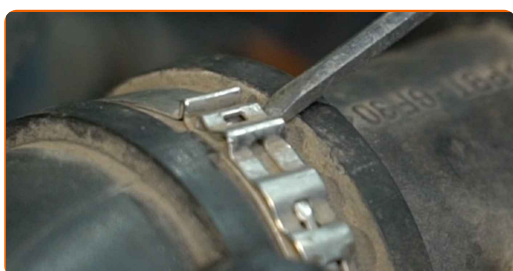
**4** Poluzuj obejmę mocującą przewodu ssącego powietrza do obudowy filtra powietrza. Skorzystaj z wkrętaka krzyżakowego.



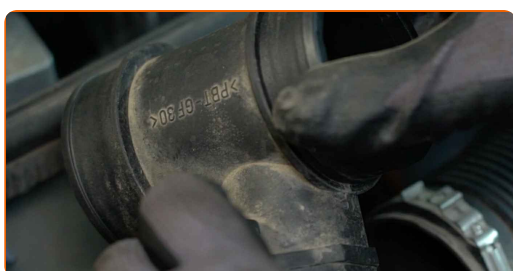
**5** Odłącz obudowę przewodu ssącego powietrza od obudowy filtra powietrza.



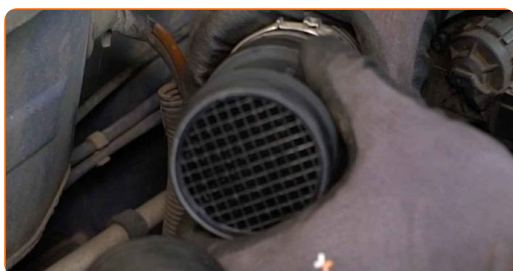
**6** Odepnij obejmy, które mocują przepływomierz masowy powietrza do przewodów powietrza. Skorzystaj z wkrętaka płaskiego.



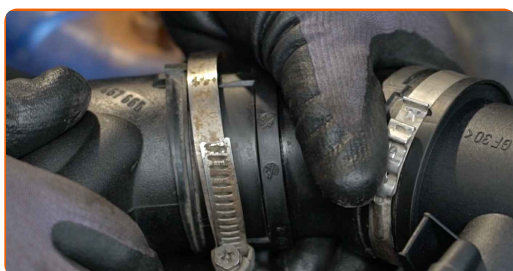
**7** Wyjmij przepływomierz masowy powietrza.



**8** Zamontuj nowy przepływomierz masowy powietrza.



**9** Podłącz kanał wentylacyjny.

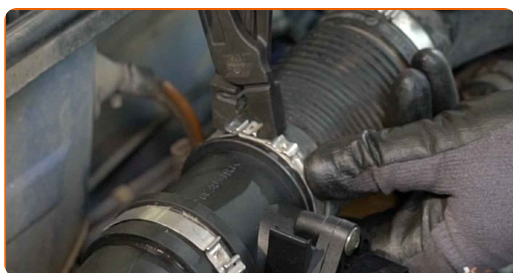


Wymiana: przepływomierza powietrza – OPEL Astra G Sedan (T98).  
Wskazówka:

- Ustaw nowy przepływomierz masowy powietrza w tej samej pozycji co stary.

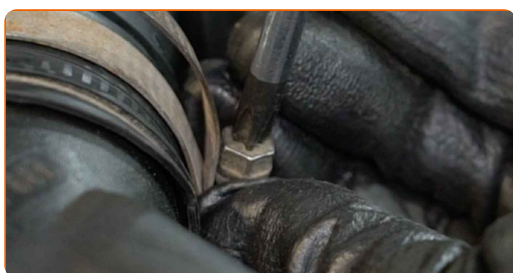
10

Zapnij obejmy, które mocują przepływomierz masowy powietrza do przewodów powietrza. Użyj szczypiec do opasek click-R.



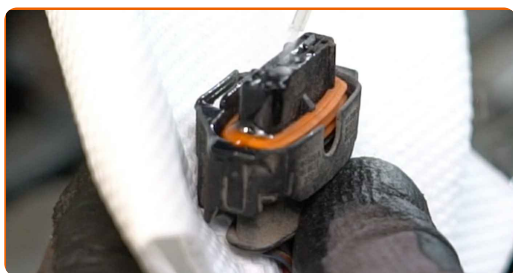
11

Dokręć obejmę mocującą przewód ssący powietrza do obudowy filtra powietrza. Skorzystaj z wkrętaka krzyżakowego.



12

Obrób złącze przepływomierza masowego powietrza. Skorzystaj ze smaru dielektrycznego.



13

Podłącz złącze przepływomierza masowego powietrza.



**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**

**PRZEPLYWOMIERZ POWIETRZA: 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.