



Jak wymienić poduszka  
silnika po prawej stronie  
w **Opel Astra G F48** -  
poradnik naprawy

## FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)



### Ważne!

Procedura wymiany może być stosowana dla:

OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Coupe (T98) 1.6 16V (F07), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.8 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.2 16V (F69), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Astra G Coupe (T98) 1.8 16V (F07), OPEL Astra G Van (F70) 1.6 (F70), OPEL Astra G Cabrio (T98) 1.6 16V (F67), OPEL Astra G Cabrio (T98) 1.8 16V (F67), (+ 8)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

WYMIANA: PODUSZKI SILNIKA – OPEL ASTRA G F48.  
POTRZEBNE NARZĘDZIA:



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Nasadka o numerze 7
- Nasadka o numerze 12
- Nasadka o numerze E20
- Bity typu Torx T30
- Bity typu Torx T55
- Klucz grzechotkowy
- Klucz dynamometryczny
- Podnośnik hydrauliczny do skrzyni biegów
- Podnośnik
- Imadło
- Ręcznik z mikrofibry
- Pokrowiec na błotnik
- Klin pod koło

**KUP NARZĘDZIA**

Wymiana: poduszki silnika – Opel Astra G F48. AUTODOC zaleca:

- Wszystkie prace powinny być dokonane na zgaszonym silniku.

## WYMIANA: PODUSZKI SILNIKA – OPEL ASTRA G F48. UŻYJ NASTĘPUJĄCEJ PROCEDURY:

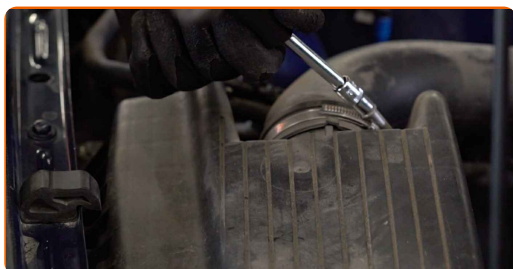
1 Odkryj maskę silnika.



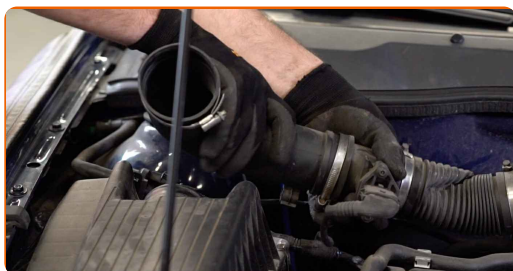
2 Skorzystaj z osłony chroniącej zderzak w celu zapobieżenia uszkodzenia powłoki lakierniczej oraz plastikowych elementów samochodu.



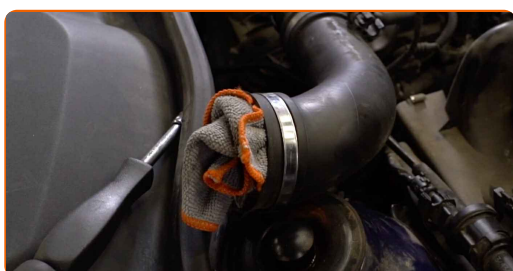
3 Zdejmij obejmę przewodu wlotu powietrza. Skorzystaj z nasadki o numerze #7. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



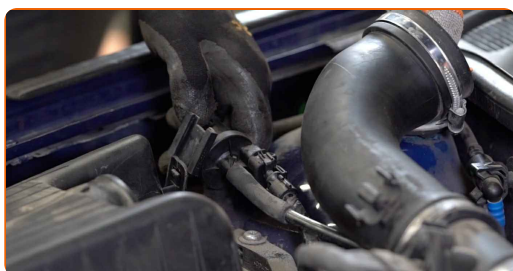
4 Odłącz rurę wlotową powietrza od obudowy filtra powietrza.



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



6 Odłącz mocowania łączące rurę powietrza oraz wiązkę przewodów z obudową filtra powietrza.



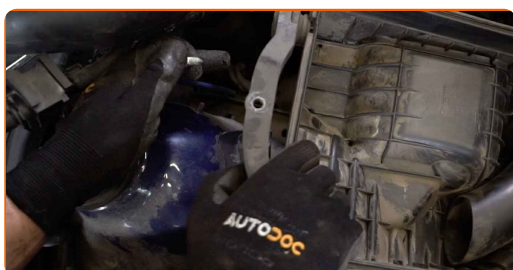
7 Zdejmij pokrywę filtra. Wyjmij z obudowy wymienny materiał filtrujący.



8 Odkręć śruby mocujące obudowę filtra. Skorzystaj z klucza typu Torx T30. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



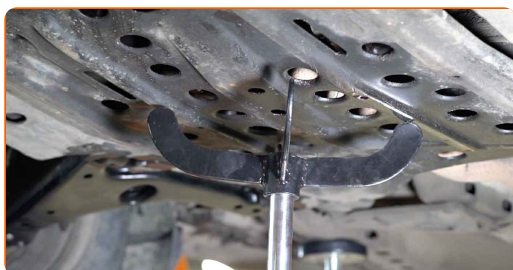
9 Zdejmij obudowę filtra powietrza.



10 Podnieś samochód przy pomocy podnośnika lub umieść go nad stanowiskiem inspekcyjnym.



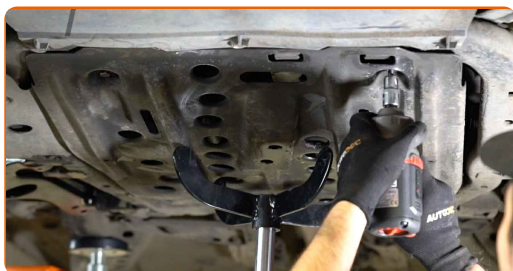
11 Podeprzyj osłonę miski olejowej. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.





12

Zdejmij mocowania niższej osłony miski olejowej. Skorzystaj z nasadki o numerze #12.

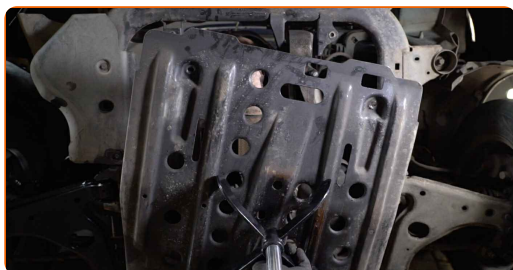


Wymiana: poduszki silnika – Opel Astra G F48. Wskazówka od ekspertów z AUTODOC:

- W celu uniknięcia obrażeń, podczas odkręcania mocowań oraz obniżania hydraulicznego podnośnika do skrzyni biegów ostrożnie przytrzymaj osłonę miski olejowej.

13

Wyciągnij hydrauliczny podnośnik do skrzyni biegów. Zdejmij osłonę miski olejowej.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: poduszki silnika – Opel Astra G F48. Opuść płynnie podnośnik skrzyni biegów, bez gwałtownych ruchów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów.

14

Obniż samochód.



15

Podprzyj silnik w okolicy miski olejowej. Skorzystaj z podnośnika.

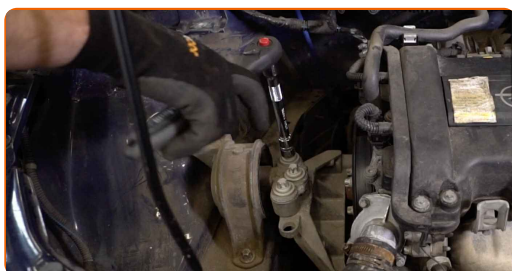


Wymiana: poduszki silnika – Opel Astra G F48. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Upewnij się, że silnik jest podparty.

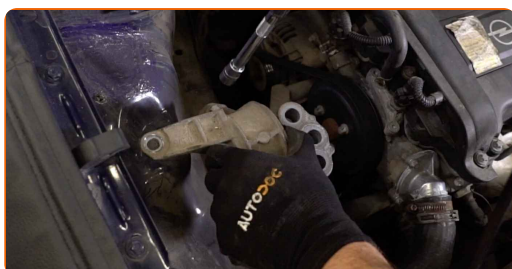
16

Odkręć mocowania wspornika silnika (6 sztuk). Skorzystaj z nasadki o numerze #E20. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



17

Usuń wsporniki silnika.





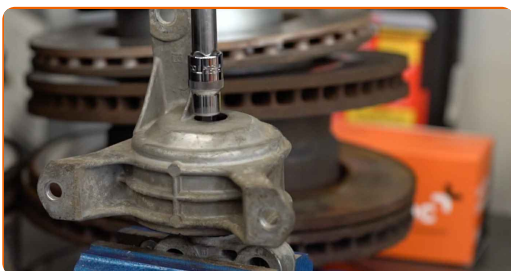
Wymiana: poduszki silnika – Opel Astra G F48. Wskazówka:

- Ostrożnie sprawdź inne wsporniki silnika i w razie potrzeby je wymień.

**18** Chwyć obejmę wspornika silnika za pomocą imadła.



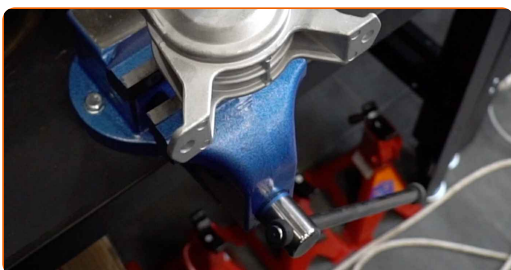
**19** Odkręć wspornik silnika od obejmy. Skorzystaj z klucza typu Torx T55. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



**20** Wkręć nowy wspornik silnika do obejmy. Skorzystaj z klucza typu Torx T55. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

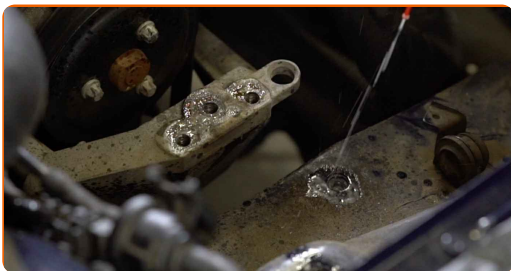


**21** Wyciągnij obejmę wspornika silnika z imadła.



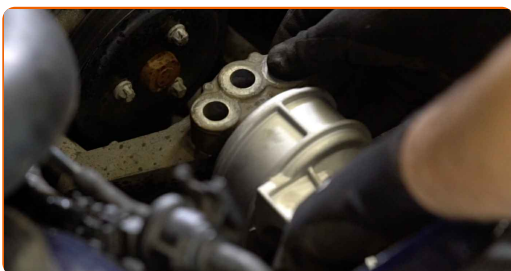
22

Oczyść gniazdo montażowe wspornika silnika. Skorzystaj ze spreju WD-40.



23

Zamontuj wspornik silnika w jego gnieździe montażowym.



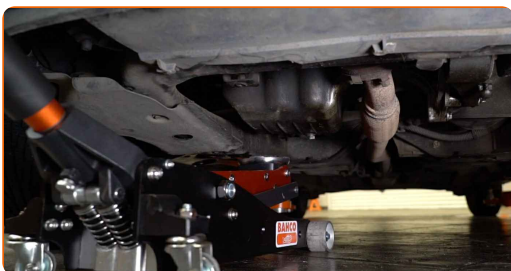
24

Wkręć mocowania wspornika silnika (6 sztuk). Skorzystaj z nasadki o numerze #E20. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 55 Nm.



25

Usuń podporę spod silnika.

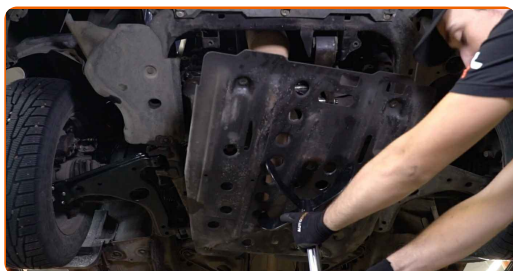


26

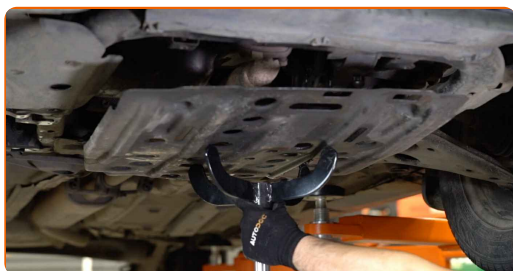
Podnieś samochód i ustaw go na podporach.



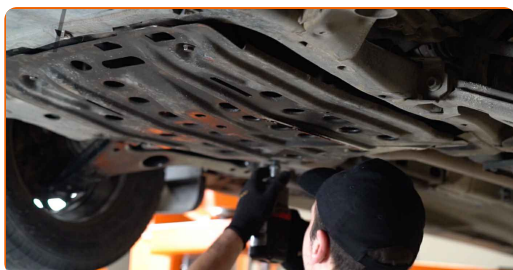
27 Zamontuj ponownie niższą osłonę miski olejowej.



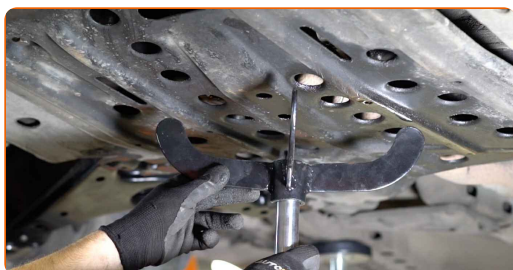
28 Podeprzyj osłonę miski olejowej. Użyj podnośnika hydraulicznego do skrzyni biegów.



29 Dokręć mocowania niższej osłony miski olejowej. Skorzystaj z nasadki o numerze #12.



30 Wyciągnij hydrauliczny podnośnik do skrzyni biegów.



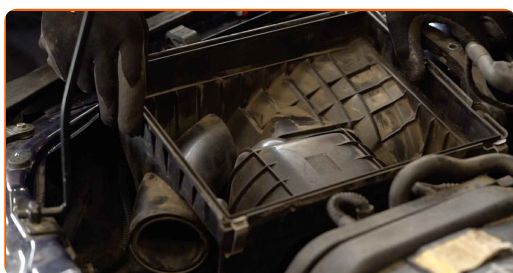
### AUTODOC poleca:

- Opel Astra G F48 – Nie opuszczaj gwałtownie podnośnika skrzyni biegów, aby uniknąć uszkodzenia elementów i mechanizmów w samochodzie.

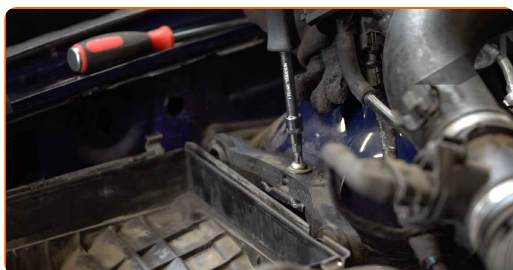
31 Obniż samochód.



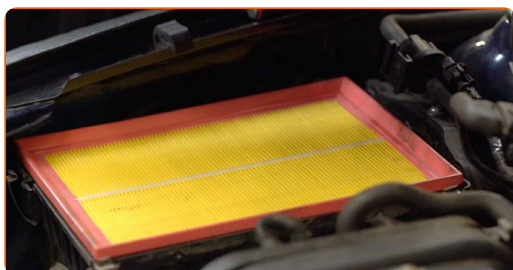
32 Załóż ponownie obudowę filtra powietrza.



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



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

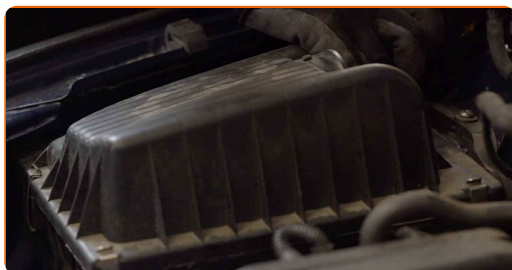


Wymiana: poduszki silnika – Opel Astra G F48. Wskazówka od AUTODOC:

- Sprawdzaj czy materiał filtrujący jest umieszczony poprawnie. On nie musi być przechylony.
- W trakcie instalacji upewnij się, aby zapobiec przed przedostawaniem się pyłu oraz brudu do wnętrza obudowy filtra powietrza.

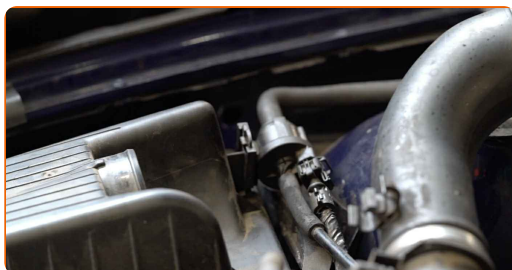
35

Zainstaluj pokrywę filtra powietrza. Przymocuj ją.



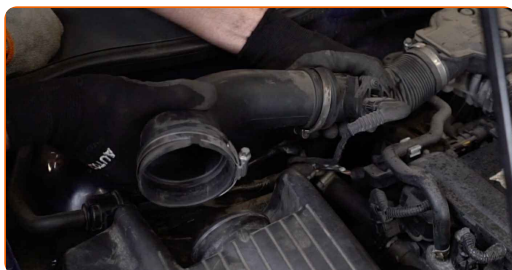
36

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



37

Zdejmij ręcznik z mikrofibry z przewodu wlotu powietrza.

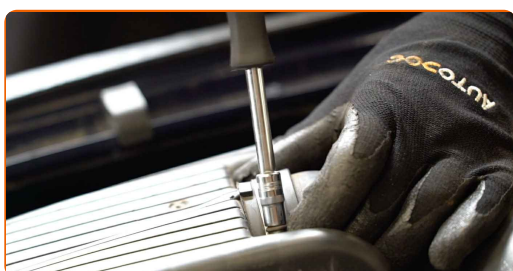




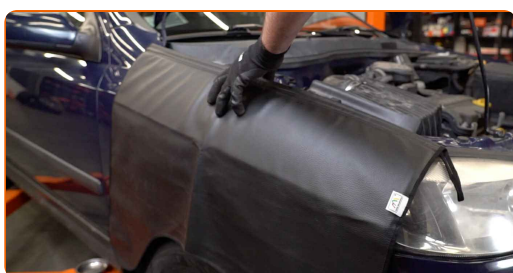
38 Podłącz rurę wlotową powietrza do obudowy filtra powietrza.



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



40 Zdejmij osłonę chroniącą zderzak.



41 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**

**KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO OPEL**

**PODUSZKA SILNIKA: SZEROKI WYBÓR**

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO OPEL ASTRA G F48**

**PODUSZKA SILNIKA DO OPEL: KUP JUŻ TERAZ**

**PODUSZKA SILNIKA DO OPEL ASTRA G F48: NAJLEPSZE  
OKAZJE I OFERTY**

## **ⓘ 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 2021 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.