



Ako vymeniť pravé  
silentblok motora na  
**OPEL Astra G Caravan**  
**(T98)** – návod na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
OPEL Astra G Caravan (T98) 1.4 (F35)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VÝMENA: SILENTBLOKOV MOTORA – OPEL ASTRA G  
CARAVAN (T98). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. E20
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Hviezdicový nástavec Torx T55
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Zdvihák
- Zverák
- Uterák z mikrovlákna
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: silentblokov motora – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC odporúča:

- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: SILENTBLOKOV MOTORA – OPEL ASTRA G CARAVAN (T98). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

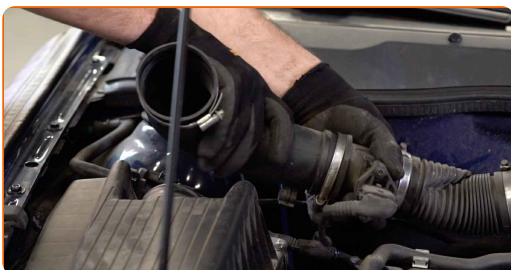
1 Otvorte kapotu.

2 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

3 Odpojte svorku prívodnej vzduchovej hadičky. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.



4 Odpojte rúrku na prívod vzduchu od krytu vzduchového filtra.



**5** Prekryte prívodnú vzduchovú hadičku uterákom z mikrovlákna, aby sa do systému nedostal prach a špina.



**6** Odpojte upevnenia spájajúce vzduchové potrubie a káblový zväzok ku krytu vzduchového filtra.



**7** Odstráňte veko filtra. Odstráňte filtračný prvok z krytu filtra.



**8** Odskrutkujte upevňovacie skrutky uloženia filtra. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



9 Odstráňte uloženie vzduchového filtra.



10 Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.

11 Podprite kryt olejovej vane. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



12 Odstráňte upevnenia spodného krytu olejovej vane. Použite nástavec č.12.



Výmena: silentblokov motora – OPEL Astra G Caravan (T98). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Aby sa zabránilo zraneniam, pozorne a pevne držte kryt olejovej vane pri odskrutkovaní upevnení a znižovaní hydraulického prevodového zdviháka.

13

Odstráňte hydraulický prevodový zdvihák. Odstráňte kryt olejovej vane.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: silentblokov motora – OPEL Astra G Caravan (T98). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

14

Dajte auto na zem.

15

Podprite motor v mieste olejovej vane. Použite zdvihák.

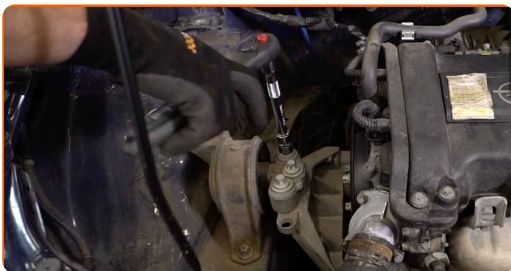


Výmena: silentblokov motora – OPEL Astra G Caravan (T98). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

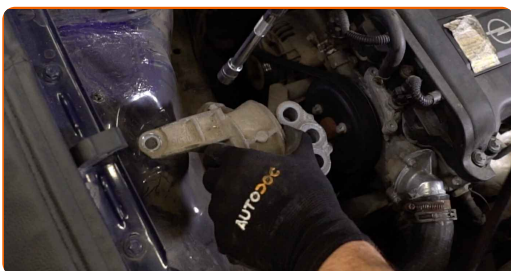
- Presvedčte sa, že motor je podopretý.



**16** Odskrutkujte upevňovacie prvky upevnenia motora (6 kusov). Použite nástavec č.E20. Použite ráčňový kľúč.



**17** Odstráňte upevnenie motora.



**Výmena: silentblokov motora – OPEL Astra G Caravan (T98). Tip:**

- Pozorne skontrolujte ostatné upevnenia motora a v prípade potreby ich vymeňte.

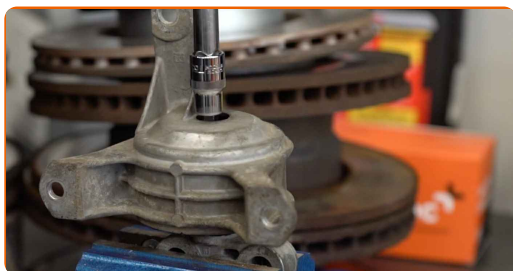
**18** Zovrite držiak s upevnením motora vo zveráku.





19

Odskrutkujte upevnenie motora z držiaka. Použite hviezdicový Torx T55. Použite ráčňový kľúč.



20

Naskrutkujte nové upevnenie motora na držiak. Použite hviezdicový Torx T55. Použite ráčňový kľúč.



21

Odstráňte držiak s upevnením motora zo zveráka.



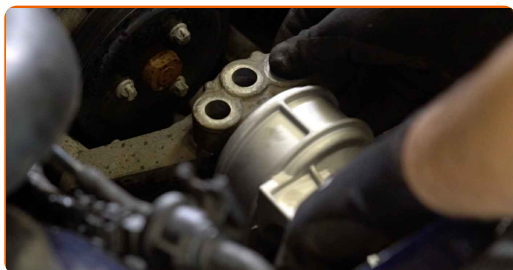
22

Vyčistite montážnu pozíciu upevnenia motora. Použite sprej WD-40.



23

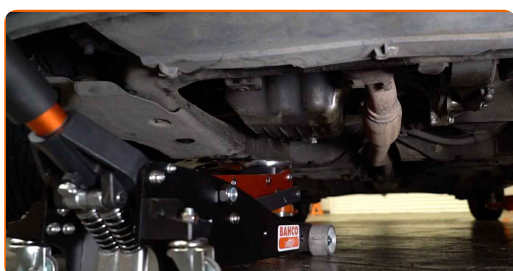
Nainštalujte upevnenie motora do jeho montážnej pozície.



- 24** Zaskrutkujte upevňovacie prvky upevnenia motora (6 kusov). Použite nástavec č.E20. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.

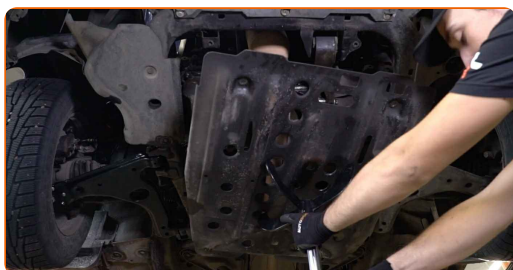


- 25** Odstráňte podperu spod motora.



- 26** Zdvihnite auto a podložte ho na podpery.

- 27** Znovu namontujte spodný kryt olejovej vane.

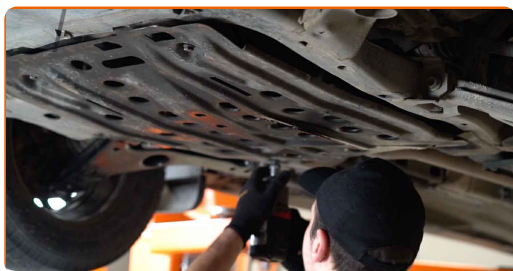


- 28** Podprite kryt olejovej vane. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



29

Uťahnite upevnenia spodného krytu olejovej vane. Použite nástavec č.12.



30

Odstráňte hydraulický prevodový zdvihák.



### AUTODOC odporúča:

- OPEL Astra G Caravan (T98) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

31

Dajte auto na zem.

32

Nainštalujte uloženie vzduchového filtra.



33

Zaskrutkujte upevňovacie skrutky uloženia filtra. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



34

Vložte kazetu filtra do krytu filtra. Uistite sa, že okraj filtra je tesne pripevnený ku krytu.



Výmena: silentblokov motora – OPEL Astra G Caravan (T98). Tip od AUTODOC:

- Skontrolujte správne umiestnenie filtračného prvku. Neohýbajte ho.
- Pri inštalácii zabráňte vniknutiu prachu a špiny do krytu vzduchového filtra.

35

Nainštalujte kryt vzduchového filtra a upevnite ho.



36

Pripojte upevnenia spájajúce vzduchové potrubie a káblový zväzok ku krytu vzduchového filtra.



37

Odstráňte uterák z mikrovláknna zo vzduchovej prívodnej hadičky.



38

Spojte rúrku na prívod vzduchu s krytom vzduchového filtra.



39

Upevnite svorku na vzduchovej prívodnej hadičke. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.



40

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

41

Zatvorte kapotu.

**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**



# AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**SILENTBLOK MOTORA: ŠIROKÝ VÝBER**

## **i** **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.