

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
nosilec motorja desno na  
avtu **OPEL Astra G**  
**Caravan (T98)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL Astra G Caravan (T98) 1.4 (F35)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

**MENJAVA: NOSILCA MOTORJA – OPEL ASTRA G  
CARAVAN (T98). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Pogonska vtičnica št. 7
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. E20
- Torx nastavek T30
- Torx nastavek T55
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Dvigalka
- Primež
- Krpa iz mikrovlačen
- Preveleka za blatnik
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: nosilca motorja – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC priporoča:

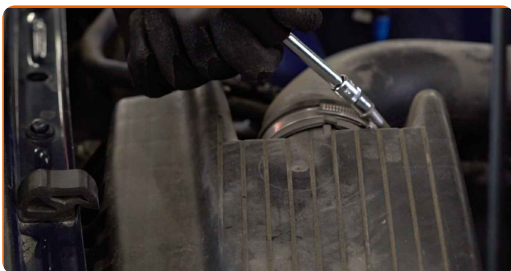
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: NOSILCA MOTORJA – OPEL ASTRA G CARAVAN (T98). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

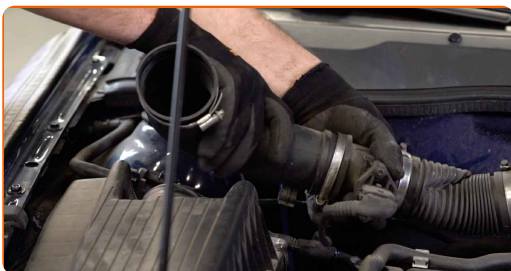
1 Odprite pokrov.

2 Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

3 Odstranite vpenjalni kos cevi za dovod zraka. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.

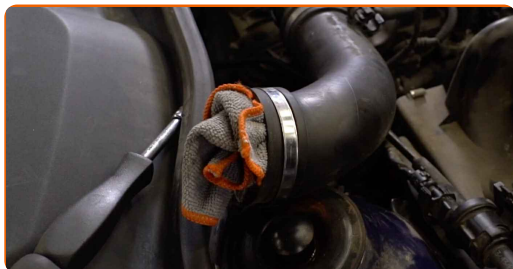


4 Odklopite dovodno cev zraka z ohišja zračnega filtra.



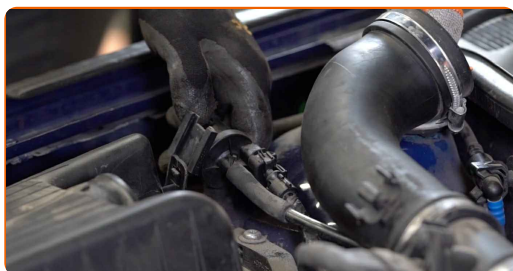
5

Pokrijte cev za dovod zraka s krpo iz mikrovlakn, da preprečite vnos prahu in umazanije v sistem.



6

Odstranite pritrdilne elemente, ki povezujejo cev za zrak in snop kablov na ohišje zračnega filtra.



7

Snemite pokrov filtra. Odstranite filtrirni element iz ohišja filtra.



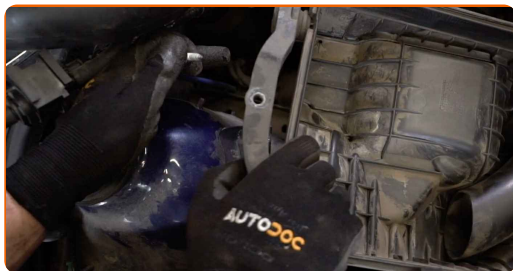
8

Odvijte pritrdilne vijake ohišja filtra. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.



9

Odstranite ohišje zračnega filtra.

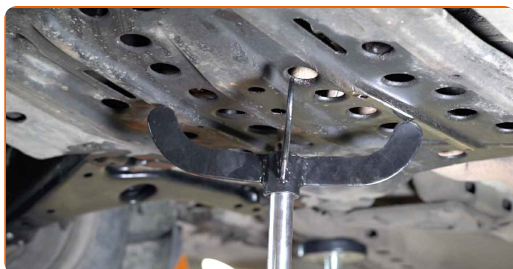


10

Dvignite avtomobil z dvigalom ali ga namestite nad kanal za pregled.

11

Podprite pokrov oljnega korita. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



12

Zrahljajte pritrdilne elemente spodnjega pokrova oljnega korita. Uporabite nasadni ključ №12.

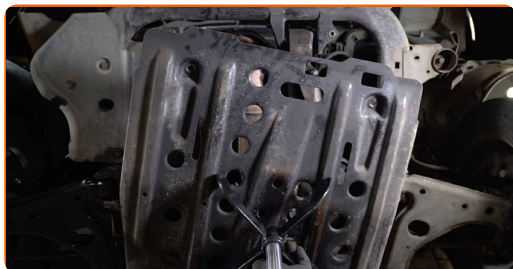


Menjava: nosilca motorja – OPEL Astra G Caravan (T98). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbi, previdno držite pokrov oljnega korita, ko odvijate pritrdilne elemente in spuščate hidravlično dvigalo za menjalnik.

13

Odsranite hidravlično dvigalo za menjalnik. Odstranite pokrov oljnega korita.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: nosilca motorja – OPEL Astra G Caravan (T98). Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

14

Spustite avtomobil.

15

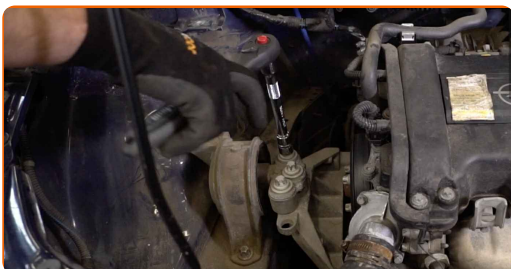
Podprite motor v območju oljnega korita. Uporabite dvigalo.



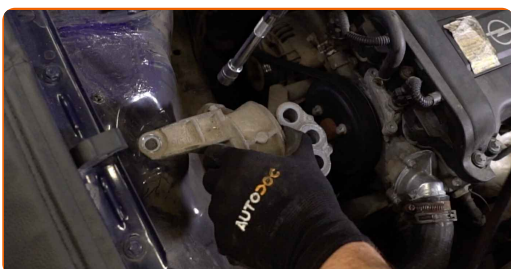
### Menjava: nosilca motorja – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Prepričajte se, da je motor podprt.

- 16** Odvijte pritrdilne elemente vležajenja motorja (6 kosov). Uporabite nasadni ključ N°E20. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 17** Odstranite vležajenje motorja.



**Menjava: nosilca motorja – OPEL Astra G Caravan (T98). Nasvet:**

- Previdno preverite druga vležajenja motorja in jih zamenjajte, če je to potrebno.

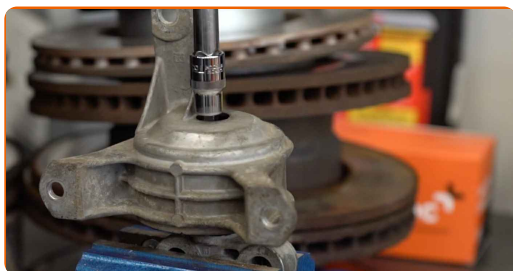
- 18** Primate nosilec z vležajenjem s primežem.





19

Odvijte vležajenje iz nosilca. Uporabite vijačni nastavek T55. Uporabite izvijač z zatikalom.



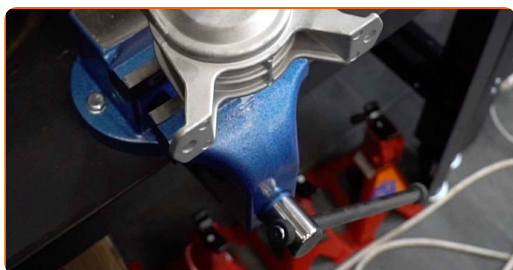
20

Privijte novo vležajenje na nosilec. Uporabite vijačni nastavek T55. Uporabite izvijač z zatikalom.



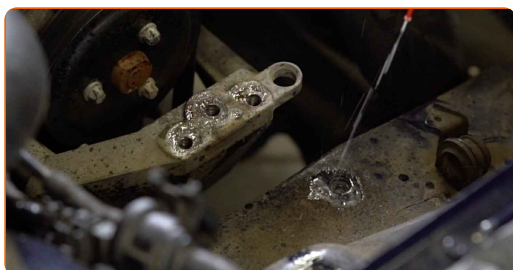
21

Odstranite nosilec z vležajenjem iz primeža.



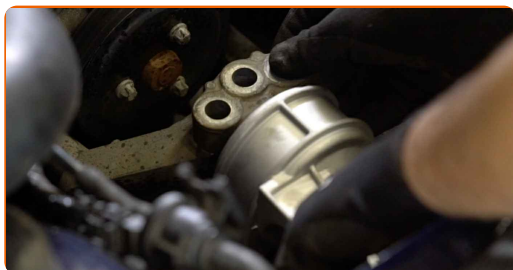
22

Očistite sedež za namestitev vležajenja motorja. Uporabite sprej WD-40.



23

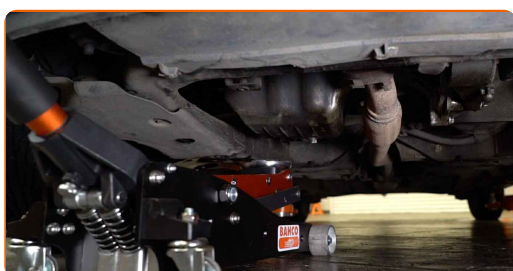
Namestite vležajenje motorja na njegov sedež za namestitev.



- 24** Privijte pritrdilne elemente vležajenja (6 kosov). Uporabite nasadni ključ N°E20. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 55 Nm.

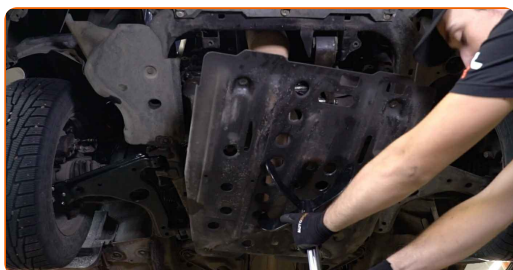


- 25** Odstranite podporo izpod motorja.



- 26** Dvignite vozilo in ga nastavite na stojala.

- 27** Ponovno namestite spodnji pokrov oljnega korita.

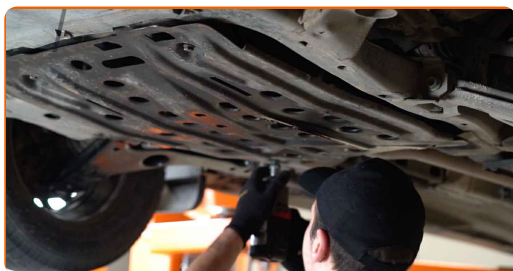


- 28** Podprite pokrov oljnega korita. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



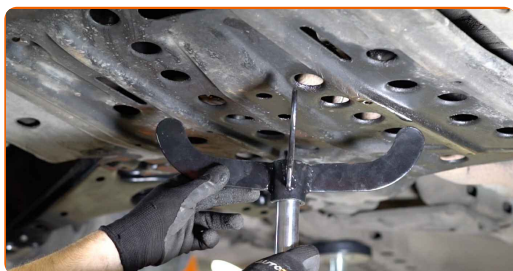
29

Zategnite pritrdilne elemente na spodnjem pokrovu oljnega korita. Uporabite nasadni ključ №12.



30

Odsranite hidravlično dvigalo za menjalnik.



### AUTODOC priporočja:

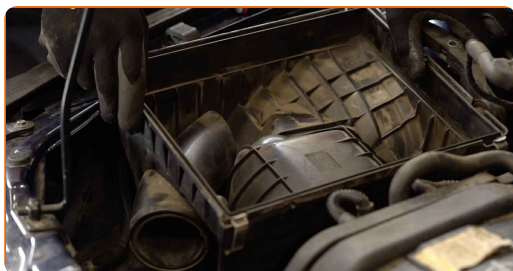
- OPEL Astra G Caravan (T98) – Ne znižajte dvigala menjalnika sunkovito, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov avta.

31

Spustite avtomobil.

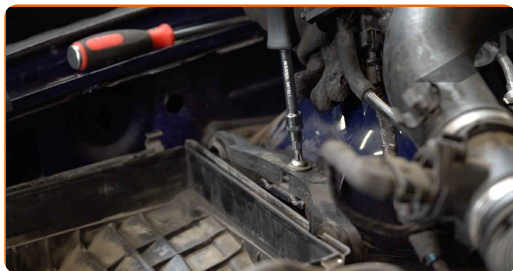
32

Ponovno namestite ohišje zračnega filtra.



33

Privijte pritrdilne vijake ohišja filtra. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.



34

Vstavite kartušo filtra v ohišje filtra. Prepričajte se, da se robovi filtra tesno prilegajo ohišju.

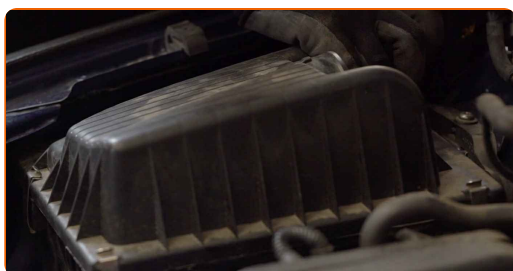


**Menjava: nosilca motorja – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC nasvet:**

- Oglejte pravilno namestitev filtrirnega elementa. Ne ga nagniti.
- Med namestitvijo se prepričajte, da ste preprečili vnos prahu in umazanije v ohišje zračnega filtra.

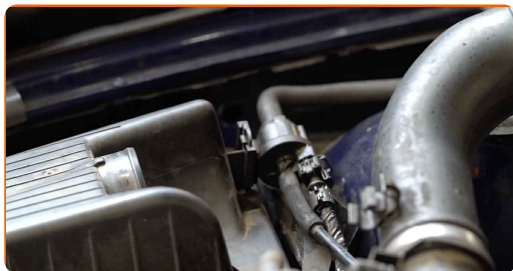
35

Ponovno namestite pokrov zračnega filtra. Pritrdite ga.



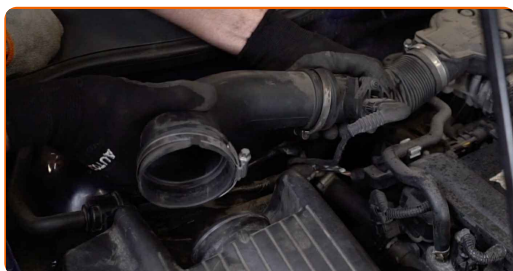
36

Pritrdite pritrdilne elemente, ki povezujejo cev za zrak in snop kablov na ohišje zračnega filtra.



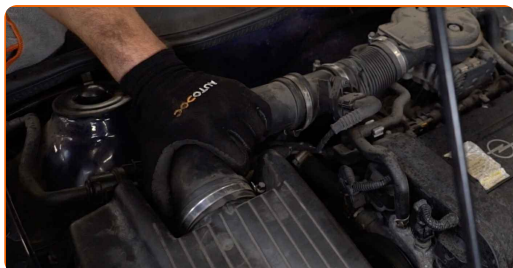
37

Odstranite krpo iz mikrovlaknen iz cevi za dovod zraka.



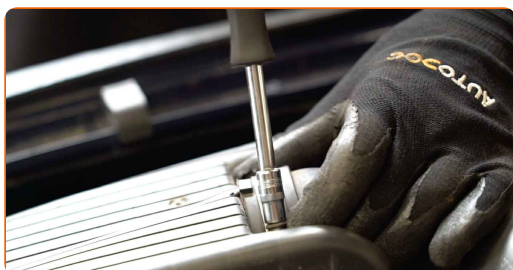
38

Priključite dovodno cev zraka na ohišje zračnega filtra.



39

Pritrdite vpenjalni kos na cev za dovod zraka. Uporabite nasadni ključ N°7. Uporabite izvijač z zatikalom.



40

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

41

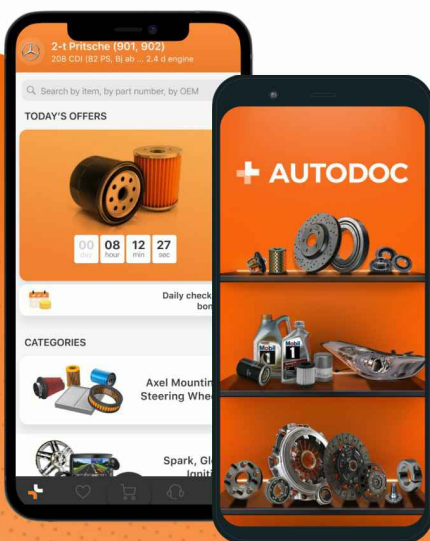
Zaprte pokrov.

**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**OGLEJTE SI VEČ VADNIC**


## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**NOSILEC MOTORJA: ŠIROKA IZBIRA**

### **i OMEJITEV ODGOVORNOSTI:**

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2023 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC SE.