

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
vzmeti spredaj na avtu
OPEL Astra G Caravan
(T98) – vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

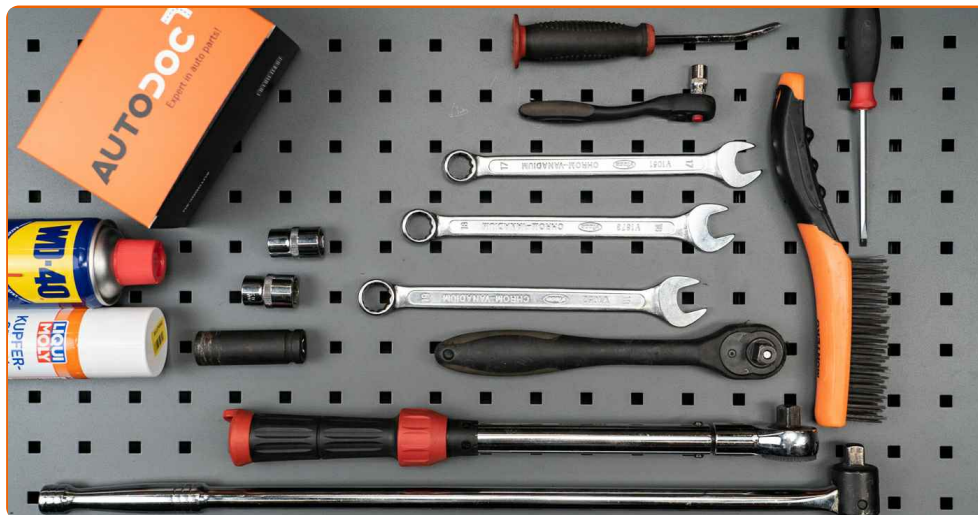
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.4 16V (F35)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

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

**MENJAVA: VZMETI – OPEL ASTRA G CARAVAN (T98).
SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 9
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 18
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №18
- Kombinirani ključ №19
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati izvijač
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Hidravlični vzmetni kompresor
- Prevleka za blatnik
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: vzmeti – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

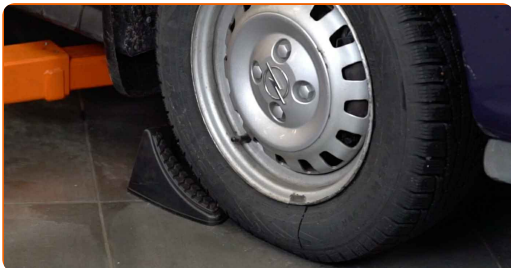
- Obe spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja je potrebno zamenjati sočasno.
- Postopek zamenjava je identičen pri levi in desni spiralni vzmeti sprednjega vzmetenja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: VZMETI – OPEL ASTRA G CARAVAN (T98). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

1 Odprite pokrov.

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

3 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



4 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



5 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

6 Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. OPEL Astra G Caravan (T98)

7 Odstranite kolo.



8 Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo vezni element amortizerja na opornik amortizerja, in tiste, ki povezujejo opornik amortizerja s krmilnim členkom. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



- 9** Odvijte matico in odstranite drog stabilizatorja z opornika. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



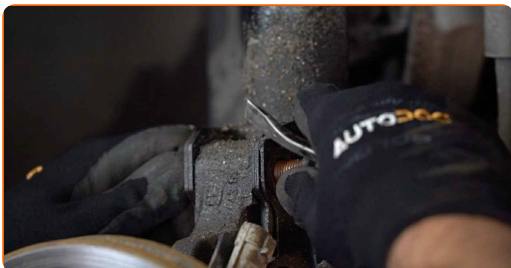
- 10** Odvijte spodnji pritrdilni element, ki povezuje blažilnik s premnikom. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite udarni nasadni ključ.



- 11** Podprite krmilni členek. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



- 12** Odstranite pritrdilne vijake.



13 Odklopite držalo zavorne cevi z nosilca amortizerja. Uporabite lomilko.



14 Odklopite krmilni členek z nosilca amortizerja.



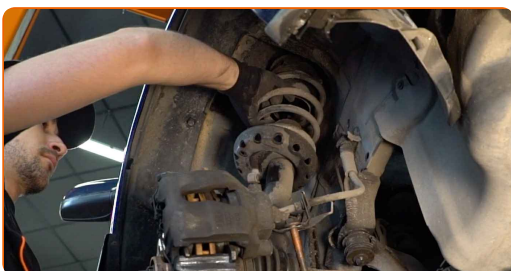
15 Odvijte zgornjo pritrditev amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №9. Uporabite izvijač z zatikalom.



AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite vzmetno nogo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. OPEL Astra G Caravan (T98)

16 Odstranite opornik vzmeti.



17

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



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

- Zapomnite si, da mora biti vzmet pri uporabi orodja za stiskanje vzmeti varno oprijeta in tako stisnjena na nasprotnih straneh.
- Zagotovite pravilen položaj vzmeti v držalu.
- Prepričajte se, da se vzmeti tesno vgnejo v ročaje za pripenjanje.

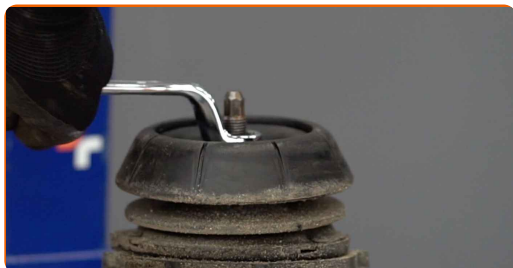
18

Napnite vzmet.



19

Odstranite matico oporne batnice. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №9.



20

Odstanite nosilec amortizerja, protiprašno zaščito in blažilec amortizerja.



AUTODOC priporoča:

- Menjava: vzmeti – OPEL Astra G Caravan (T98). Previdno preglejte pritrditev, zaščitno manšeto in odbojnik udarcev blažilca. Zamenjajte, če je potrebno.

21

Sprostite spiralno vzmet.



22

Odstranite vzmet.



23

Namestite vzmet na amortizerju.



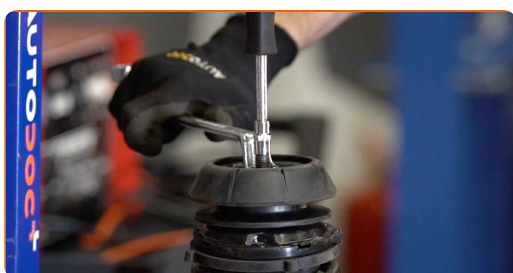
24 Napnite vzmet.



25 Namestite sedež, meh in odbojnik na blažilnik.



26 Zategnite matico amortizerja. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №9. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.



Menjava: vzmeti – OPEL Astra G Caravan (T98). Strokovnjaki priporočajo:

- Preverite, da je vzmet pravilno nameščena. Izognite se nepravilni poravnosti.
- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

27

Dekompresirajte vzmet.



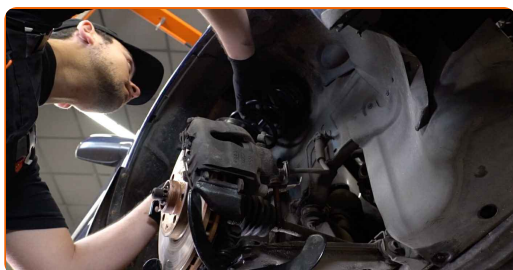
28

Odstranite sestavljeno opornik vzmetenja.



29

Namestite amortizer v okrov kolesa.



30

Privijte zgornjo pritrdilno matico amortizerja. Ne zategnite ga.

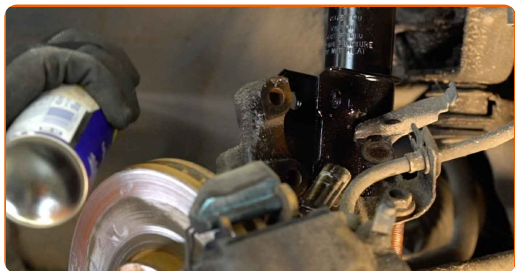


AUTODOC priporoča:

- OPEL Astra G Caravan (T98) – Da preprečite poškodbo, držite vzmetno nogo med privijanjem pritrdilnih vijakov.

31

Očistite sedeže za namestitev blažilnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



32

Popravite opornik amortizerja na členku volana.



33

Pritrdite zavorno cev na opornik.



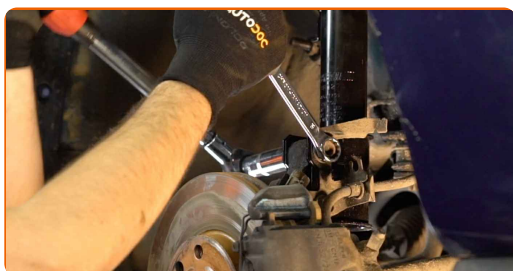
34

Namestite nove vijake premnika.



35

Pritrdite spodnje pritrdilne elemente, ki povezujejo blažilnik in premnik. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.+45°



AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

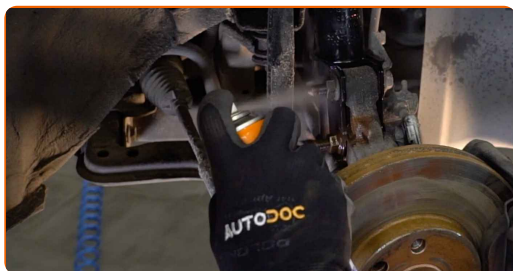
36

Zavarujte stabilizatorsko povezavo na opornik vzmetenja. Uporabite kombinirani ključ №19. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 65 Nm.



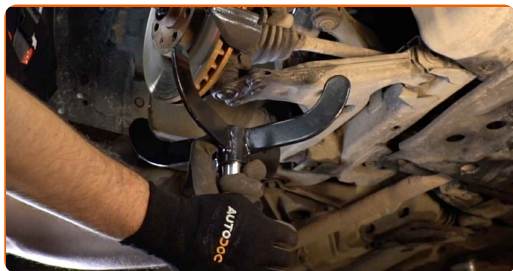
37

Obdelajte pritrdilne elemente blažilnika. Obdelajte vse spoje opornika stabilizatorja. Uporabite bakreno mast.



38

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



AUTODOC priporočja:

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

39

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



40

Namestite kolo.



AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. OPEL Astra G Caravan (T98)

41

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



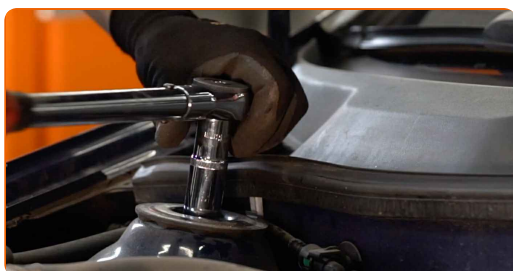
42

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



43

Pričvrstite zgornji. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 50 Nm.

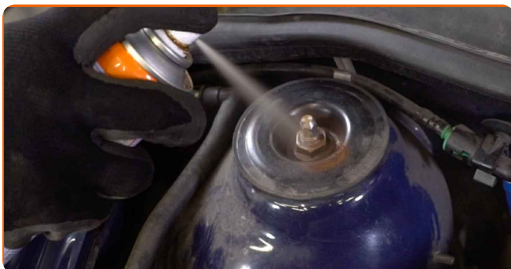


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.

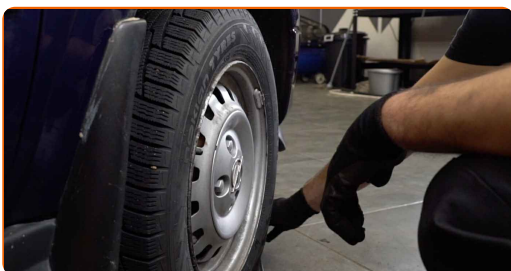
44

Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



45

Odstranite dvigalke in kline.



46

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

47

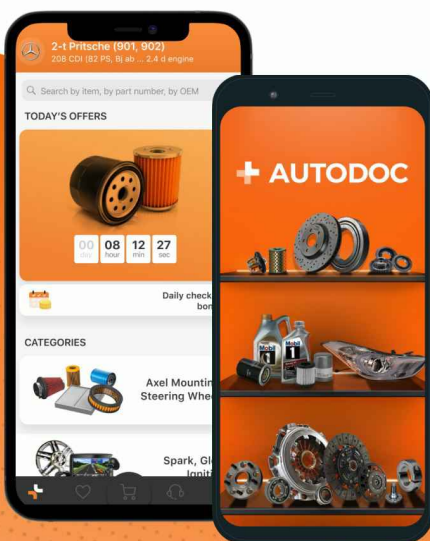
Zaprte pokrov.

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

VZMETI: ŠIROKA IZBIRA

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.