

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
vzmeti spredaj na avtu  
**VAUXHALL Astra Mk IV**  
**(G) CC (T98)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98) 1.4 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98) 1.6, VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98) 1.6 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98) 1.8 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98) 1.6 Dualfuel

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: VZMETI – VAUXHALL ASTRA MK IV (G) CC (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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (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 – VAUXHALL ASTRA MK IV (G) CC (T98). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

**1** Odprite pokrov.

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

**3** Zablokirajte 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. VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (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. VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98)

**16** Odstranite opornik vzmeti.





17

Nastavite opornik amortizerja na orodju kompresorja.



Menjava: vzmeti – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (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.

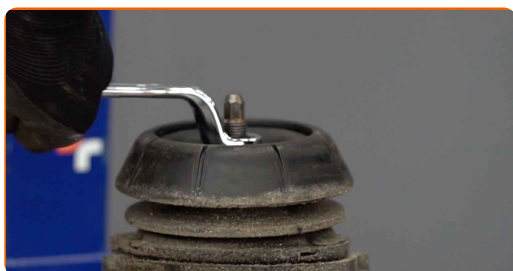
18

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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (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 – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (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:**

- VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (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.



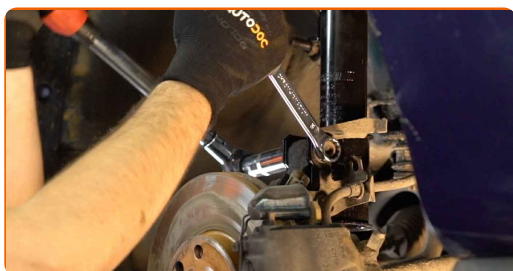
34

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.

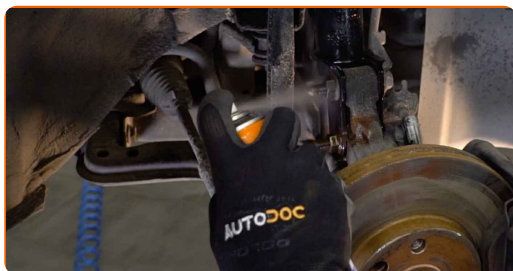
36

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



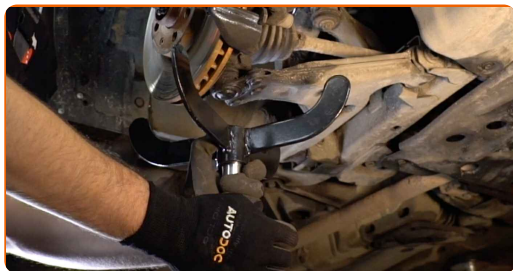
37

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



38

Odstranite podporo pod krmilnim členkom.



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: vzmeti – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (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. VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98)



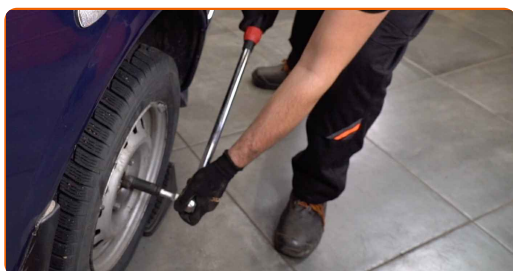
41

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.

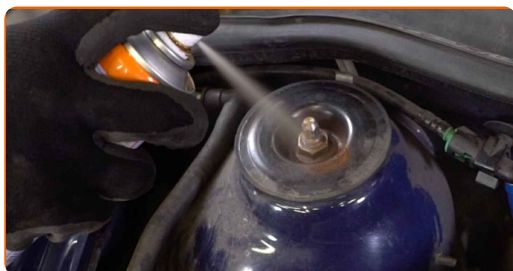


### AUTODOC priporočja:

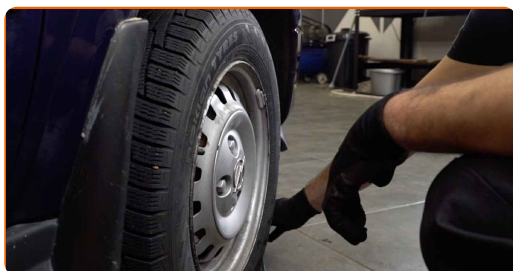
- Pomembno! Prepričajte se, da boste uporabili nove pritrdilne elemente.



**44** Obdelajte drog blažilnika. Uporabite bakreno mast.



**45** Odstranite dvigalke in kline.



**46** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**47** Zaprite 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**

### **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.