



Kako zamenjati avtodel  
zavorne cevi spredaj na  
avtu **OPEL Astra G**  
**Classic Hatchback (T98)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### **i Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.4 16V (F08, F48), OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.7 CDTI (F08, F48)

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: ZAVORNIH CEVI – OPEL ASTRA G CLASSIC  
HATCHBACK (T98). ORODJE, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Kombinirani ključ №9
- Kombinirani ključ №10
- Pogonska vtičnica št. 11
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Lomilka
- Gumijasto kladivo
- Kladivo
- Posoda za tekočino
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: zavornih cevi – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je enak za levo in desno zavorno cev na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## MENJAVA: ZAVORNIH CEVI – OPEL ASTRA G CLASSIC HATCHBACK (T98). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

**1** Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

**2** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



**3** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



**4** Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

5

Odvijte vijake kolesa.



Menjava: zavornih cevi – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). AUTODOC priporoča:

- V izognitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

6

Odstranite kolo.



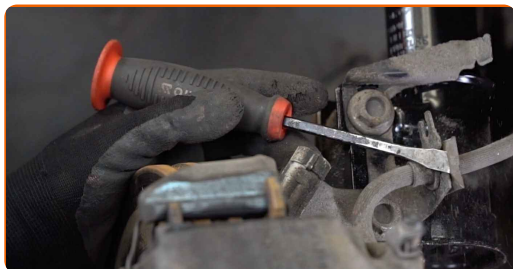
7

Očistite območje, kjer je zavorna cev povezana z okvirjem kolutne zavore in s cevjo zavornega vezja. Uporabite žično krtačo.



8

Odstranite pritrdilni element, ki pritrdi zavorno cev na blažilnik. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.



9

Odstranite zavorno cev iz blažilnika.



10

Pod avto postavite posodo za zbiranje zavorne tekočine.



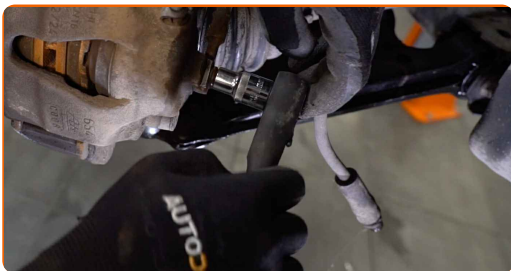
11

Odvijte pritrdilni element, ki povezuje zavorno cev s cevjo zavornega vezja. Uporabite kombinirani ključ №10.



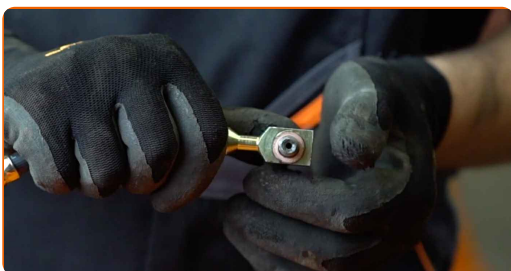
12

Odvijte zavorno cev iz zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №11. Uporabite izvijač z zatikalom.



13

Namestite tesnilni obroč na novo zavorno cev.



14

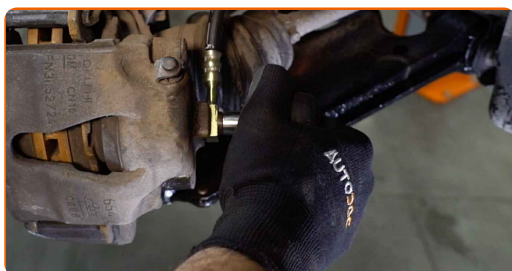
Očistite umazanijo z vijaka zavorne cevi. Uporabite čistilo zavor.



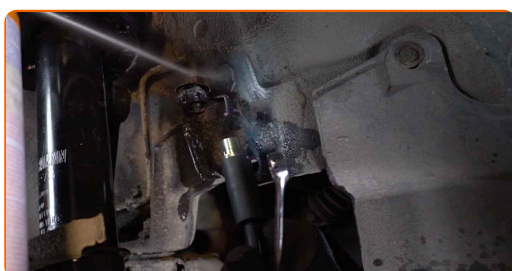
### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih cevi – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

- 15 Zategnite pritrdilni element, ki povezuje zavorno cev na okvir kolutne zavore. Uporabite nasadni ključ №11. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 35 Nm.



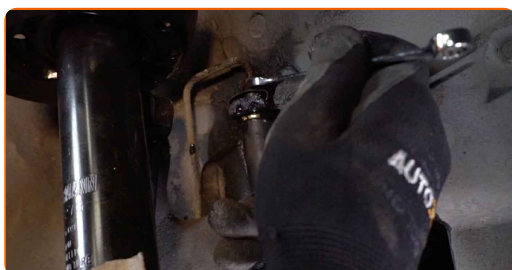
- 16 Očistite sedež za namestitev zavorne cevi na cev zavornega vezja. Uporabite čistilo zavor.



### Menjava: zavornih cevi – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Nasvet:

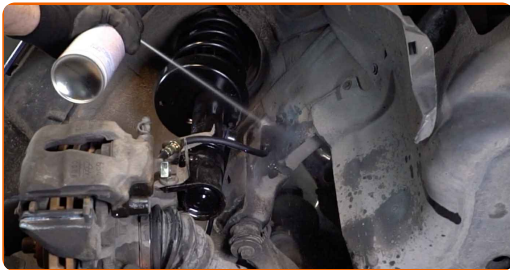
- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

- 17 Privijte zavorno cev na cev zavornega vezja. Uporabite kombinirani ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 16 Nm.





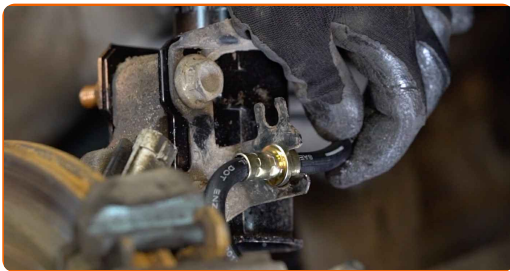
- 18 Očistite območje, kjer je zavorna cev povezana z okvirjem kolutne zavore in s cevjo zavornega vezja. Uporabite čistilo zavor.



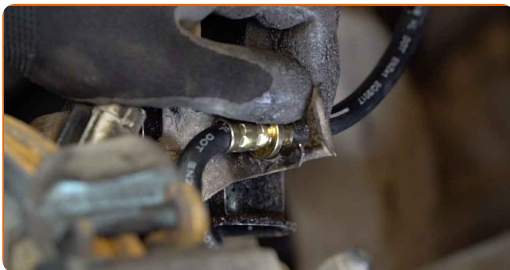
### AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih cevi – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

- 19 Pritrdite zavorno cev na opornik.



- 20 Namestite zadrževalno sponko novega premnika. Uporabite gumijasto kladivo.

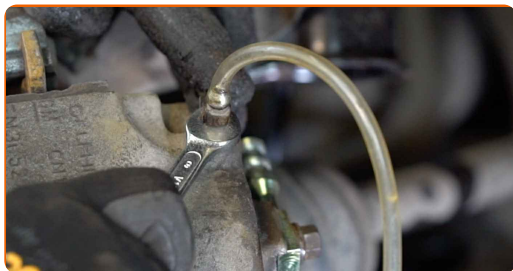


- 21 Povežite komplet črpalke za menjavo zavorne tekočine z vijakom.



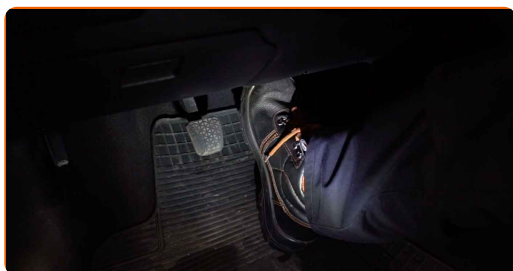
22

Odstranite vijak črpalke za menjavo zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ №9.



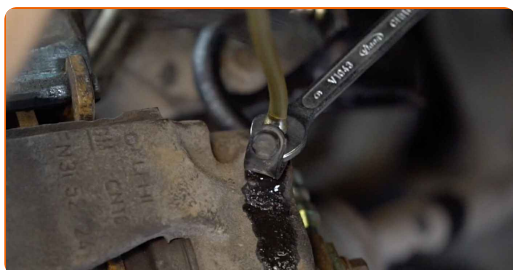
23

Večkrat pritisnite na zavorni pedal, da odstranite zrak iz sistema.



24

Zategnite vijak črpalke zavorne tekočine. Uporabite kombinirani ključ №9.



25

Odstranite komplet črpalke zavorne tekočine.

26

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite žično krtačo. Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



27

Namestite kolo.



### AUTODOC priporoča:

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

28

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



29

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



30

Odstranite dvigalke in kline.



31

Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

32

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.

**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**OGLEJTE SI VEČ VADNIC**

## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**ZAVORNE CEVI: 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 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.