



Kako zamenjati avtodel  
zavorni diski zadaj na  
avtu **OPEL Astra G  
Classic Hatchback (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 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 H Sedan (A04) 1.6 (L69)

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – OPEL ASTRA G  
CLASSIC HATCHBACK (T98). SEZNAM ORODJA, KI GA  
BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №17
- Pogonska vtičnica št. 13
- Pogonska vtičnica št. E11
- Pogonska vtičnica št. E16
- Torx nastavek T30
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Orodje za zavorne čeljusti
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

### AUTODOC priporoča:

- Zamenjajte zavorne diske na OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) v kompletu glede na stanje komponent. To bo zagotovilo zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za oba zavorna koluta na isti osi.
- Pri zamenjavi zavornih diskov, je treba zamenjati zavorne ploščice.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

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

**2** Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



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

5

Odvijte vijake kolesa.



### AUTODOC priporoča:

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

6

Odstranite kolo.



7

Očistite področje, kjer se zavorna cev dotika čeljusti in območje osnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



8

Odvijte pritrditve zavorne cevi. Uporabite nasadni ključ №E11. Uporabite izvijač z zatikalom.



9

Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



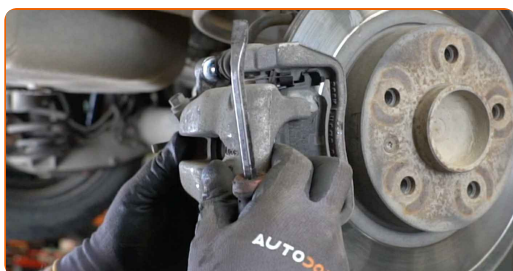
10

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



11

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.

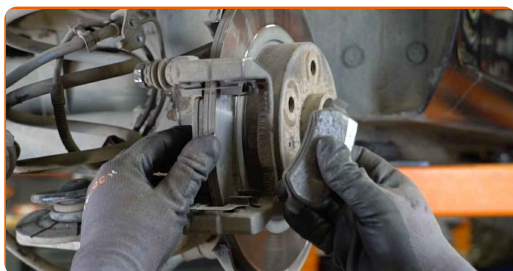


Menjava: zavornih diskov – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98).  
Strokovnjaki priporočajo:

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

12

Odstranite zavorne čeljusti.



13

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

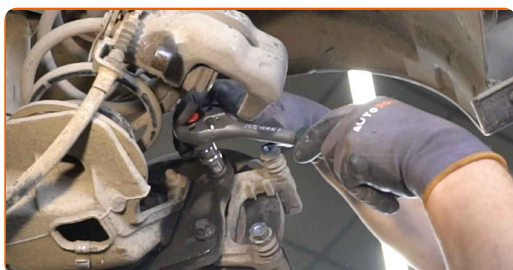


**AUTODOC priporoča:**

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

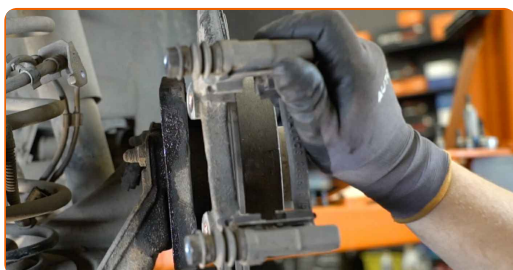
**14**

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ №E16. Uporabite udarni nasadni ključ.



**15**

Odstranite nosilec čeljusti.



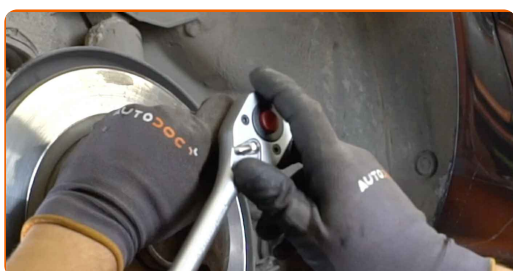
**16**

Očistite pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**17**

Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite izvijač z zatikalom.

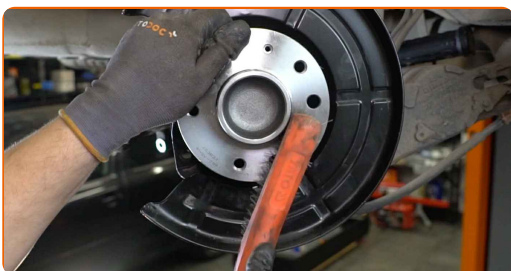




**18** Odstranite zavorni disk. Uporabite kladivo.



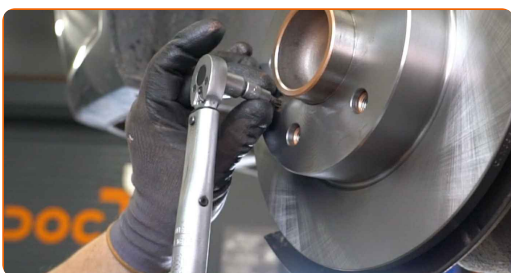
**19** Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



**20** Namestite zavorni disk.



**21** Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 4 Nm.



22

Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



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

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

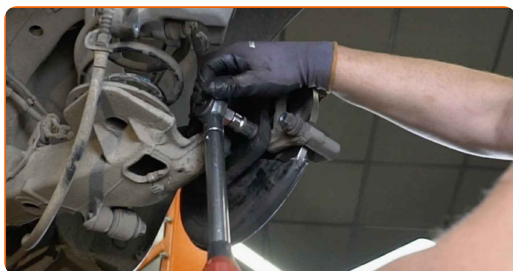
23

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



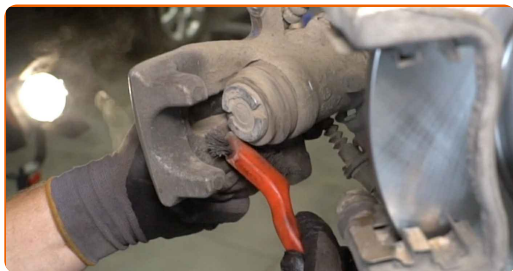
24

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №E16. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



25

Obdelajte bat okvirja kolutne zavor. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.

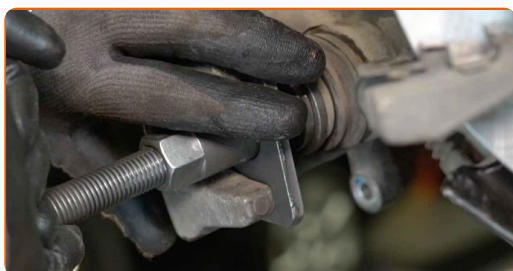


### AUTODOC priporočja:

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

26

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



27

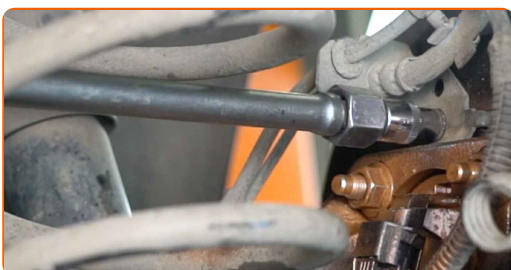
Namestite zavorne ploščice.



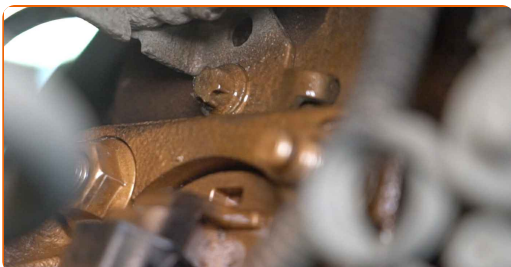
- 28** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite izvijač z zatikalom.



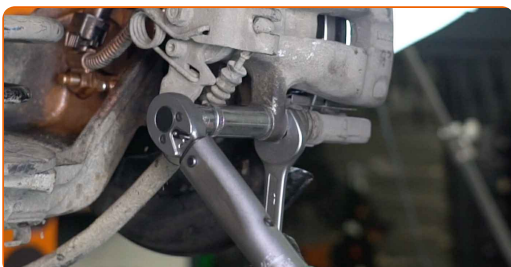
- 29** Zategnite pritrdilni element zavorne cevi. Uporabite nasadni ključ №E11. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.



- 30** Obdelajte zavorno cev. Uporabite bakreno mast.



- 31** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №17. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.



32

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite bakreno mast.



33

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih diskov – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

34

Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. OPEL Astra G Classic Hatchback (T98)

35

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



36

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.



37

Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavornih diskov – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

38

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**ZAVORNI KOLUTI: 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.