



Kako zamenjati avtodel  
zavorni diski spredaj na  
avtu **OPEL Astra F  
Classic CC (T92)** – 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 F Classic CC (T92) 1.4 i (M08, M68, F08, F68)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – OPEL ASTRA F CLASSIC CC (T92). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Visokotemperaturna keramična pasta
- Navorni ključ
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ št. H10
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Križni izvijač
- Gumijasto kladivo
- Udarni izvijač
- Orodje za zavorne čeljusti
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

### AUTODOC priporoča:

- Zamenjajte zavorne diske na OPEL Astra F Classic CC (T92) 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 F Classic CC (T92) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

**1** Odprite pokrov.

**2** Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

**3** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

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



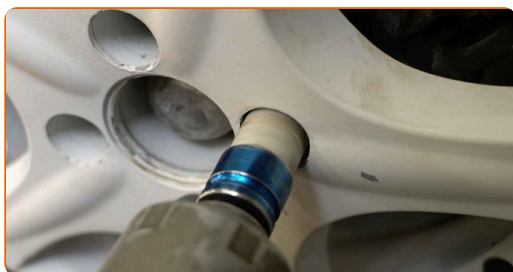
**5** Dvignite avto.

Menjava: zavornih diskov – OPEL Astra F Classic CC (T92). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

6

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. OPEL Astra F Classic CC (T92)

7

Odstranite kolo.



8

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



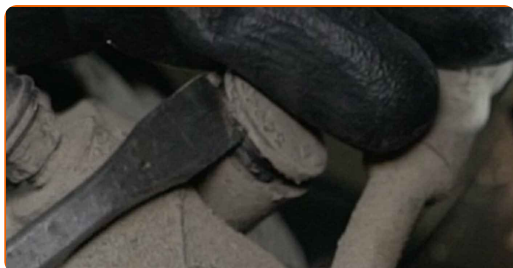
9

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



10

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



11

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



12

Odstranite zavorne čeljusti.

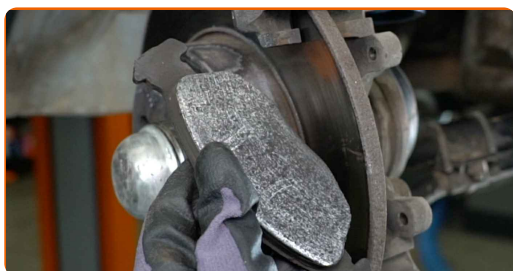


Menjava: zavornih diskov – OPEL Astra F Classic CC (T92). Strokovnjaki priporočajo:

- 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.

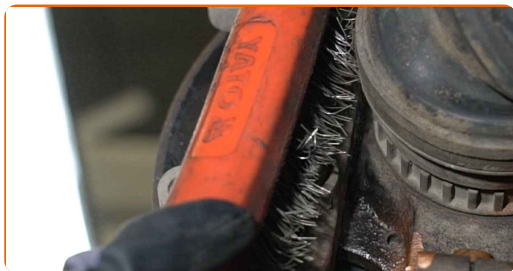
13

Odstranite zavorne čeljusti.



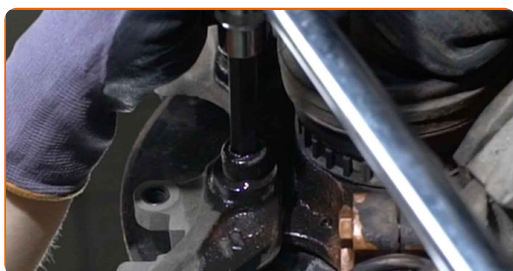
14

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



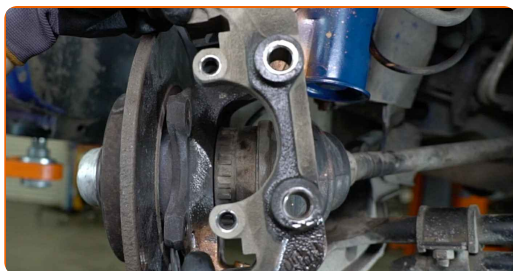
15

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite imbus št. H10. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



16

Odstranite nosilec čeljusti.



17

Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite Phillips križni izvijač. Uporabite udarni izvijač.





18

Odstranite zavorni disk.



Menjava: zavornih diskov – OPEL Astra F Classic CC (T92). AUTODOC nasvet:

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.

19

Očistite pesto. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite visokotemperaturno keramično pasto.



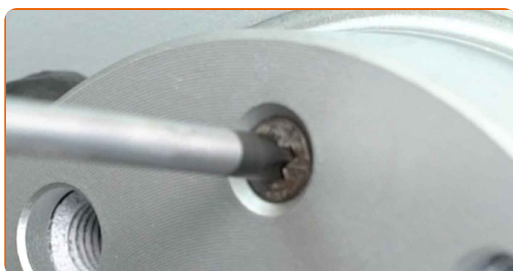
20

Namestite zavorni disk.

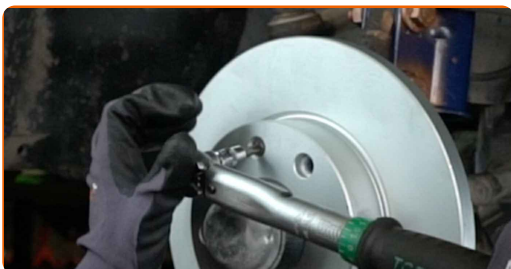


21

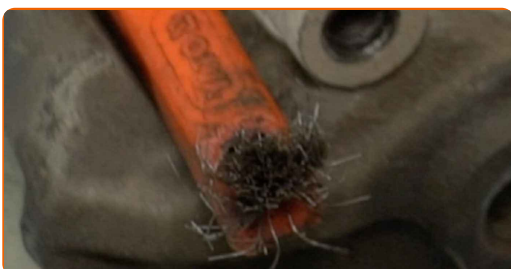
Privijte pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite Phillips križni izvijač.



- 22** Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite Phillips križni izvijač. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 Nm.



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



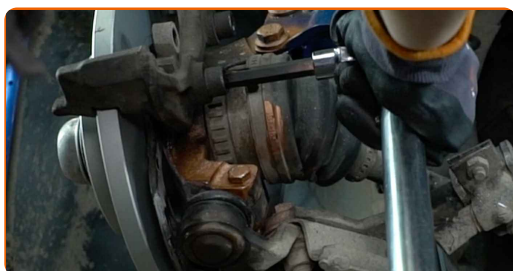
### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih diskov – OPEL Astra F Classic CC (T92). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

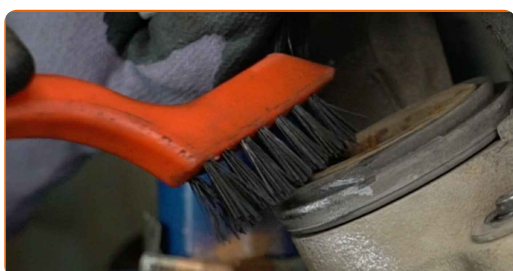
- 24** Namestite nosilec zavorne čeljusti.



- 25** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 95 Nm.



- 26** Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.



### AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

- 27** Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



### AUTODOC priporoča:

- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

- 28** Obdelajte zavorne ploščice na območju, kjer se njihova površina stika z držalom sedla zavore. Uporabite pasto proti cviljenju.



**Menjava: zavornih diskov – OPEL Astra F Classic CC (T92). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- Poskrbite, da je površina plošče čista pred namestitvijo blazinice.

- 29** Namestite zavorne ploščice.



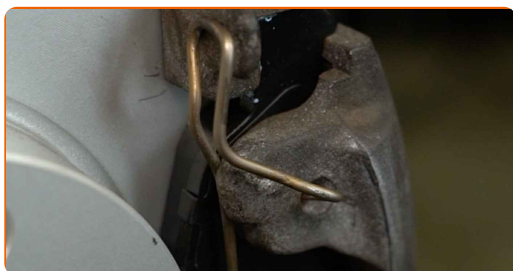
- 30** Namestite zavorno čeljust in jo privijte. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



**31** Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



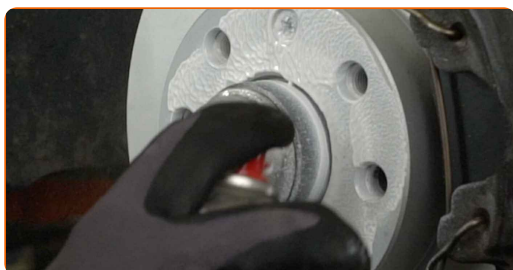
**32** Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



**33** Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



**34** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite visokotemperaturno keramično pasto.



**35** Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



**AUTODOC priporoča:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

**36**

Namestite kolo.

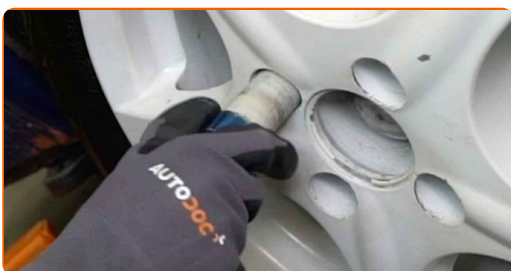


**AUTODOC priporoča:**

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. OPEL Astra F Classic CC (T92)

**37**

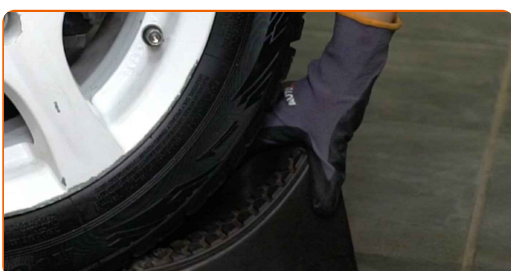
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



- 38** 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.



- 39** Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavornih diskov – OPEL Astra F Classic CC (T92). AUTODOC priporoča:

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

- 40** 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**

### **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.