



Kako zamenjati avtodel  
zavorne ploščice spredaj  
na avtu **OPEL Astra G  
Van (F70)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

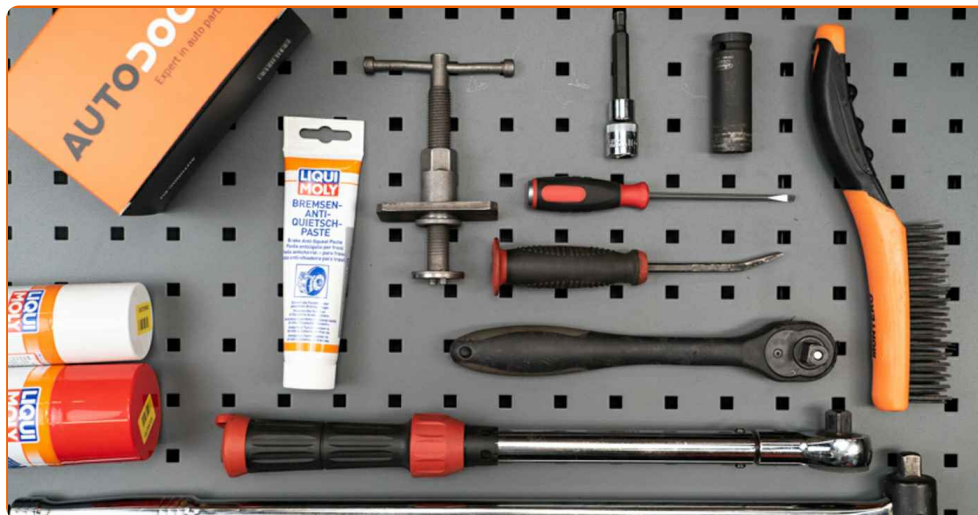
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL Astra G Van (F70) 1.6 (F70), OPEL Astra G Van (F70) 1.7 TD (F70), OPEL Astra G Van (F70) 2.0 DI (F70), OPEL Astra G Van (F70) 1.7 DTI 16V (F70)

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 PLOŠČIC – OPEL ASTRA G VAN (F70). SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Pasta proti cviljenju
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati Izvijač
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: zavornih ploščic – OPEL Astra G Van (F70). Strokovnjaki priporočajo:

- Izvedite zamenjavo zavornih oblog vseh ploščic na posamezni osi. To bo omogočilo bolj učinkovito zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za vse zavorne ploščice na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

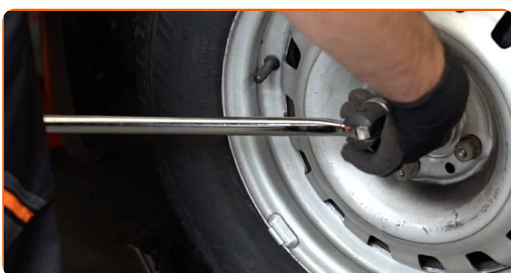
## MENJAVA: ZAVORNIH PLOŠČIC – OPEL ASTRA G VAN (F70). UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

**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 sprednji del avtomobila in otdrite podpornike.

5

Odvijte vijake kolesa.

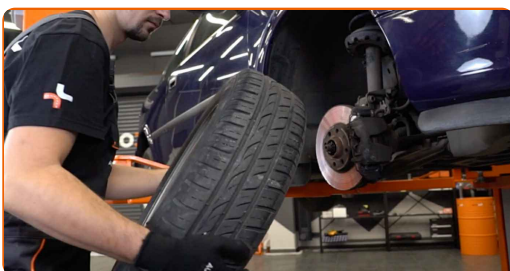


### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. OPEL Astra G Van (F70)

6

Odstranite kolo.



7

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



8

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite ploščat izvijač.



9

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



10

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



11

Umaknite na stran zadrževalni zatič okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



12

Odstranite zavorne čeljusti.

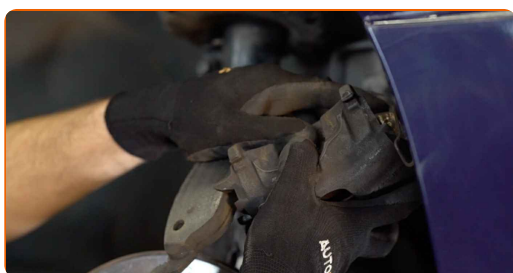


Menjava: zavornih ploščic – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC priporoča:

- 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.

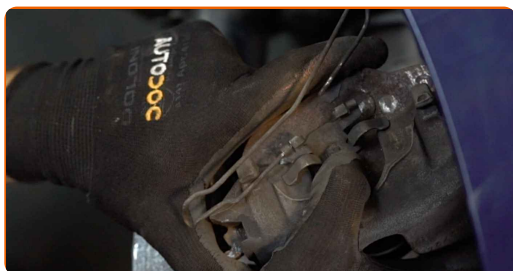


Menjava: zavornih ploščic – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Merite debelino zavornega diska. Ko doseže vrednost obrabe, je potrebno zamenjati rezila.

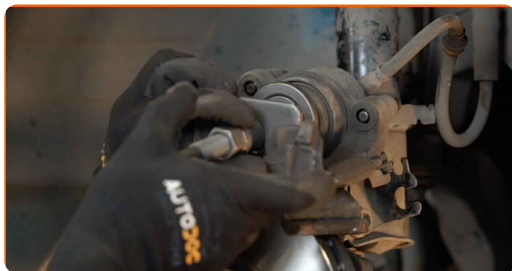
14

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore.



15

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



16

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

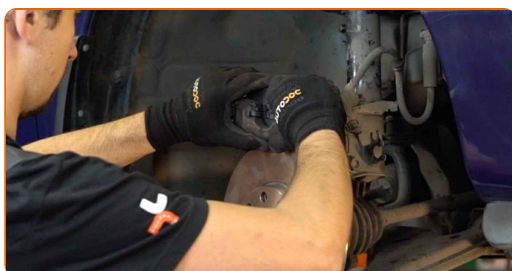


### AUTODOC priporoča:

- Menjava: zavornih ploščic – OPEL Astra G Van (F70). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.
- Poskrbite, da je površina plošče čista pred namestitvijo blazinice.

17

Namestite nove zavorne plošče.





Menjava: zavornih ploščic – OPEL Astra G Van (F70). Nasvet:

- Poskrbite, da so blazinice z oblogami, nameščene proti disku.

18

Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti.



19

Obdelajte nosilec zavorne čeljusti tam, kjer se dotika zavornih ploščic. Uporabite pasto proti cviljenju.



20

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



21

Zatakните zadrževalni zatič okvirja kolutne zavora nazaj na svoje mesto.



- 22** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 28 Nm.



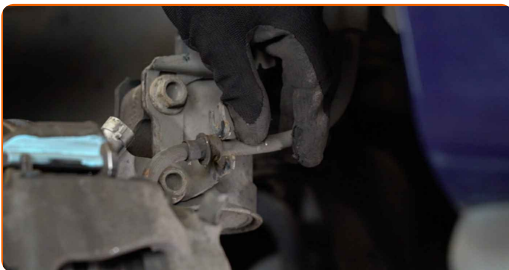
**AUTODOC priporoča:**

- OPEL Astra G Van (F70) – Ne da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne čutite, da je trden.

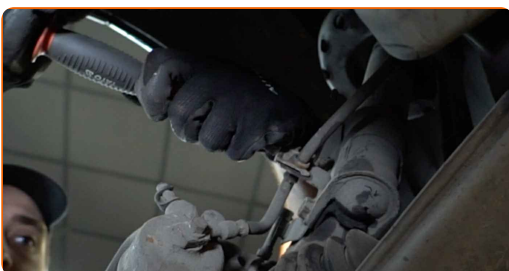
- 23** Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



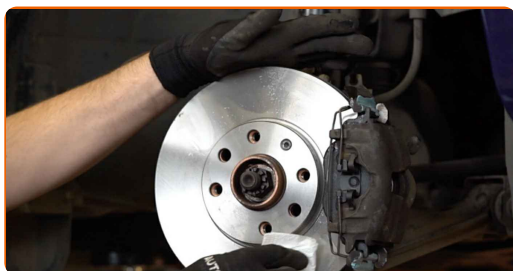
- 24** Pritrdite zavorno cev na opornik.



- 25** Namestite zadrževalno sponko novega premnika. Uporabite lomilko.



26 Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih ploščic – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

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



28 Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. OPEL Astra G Van (F70)

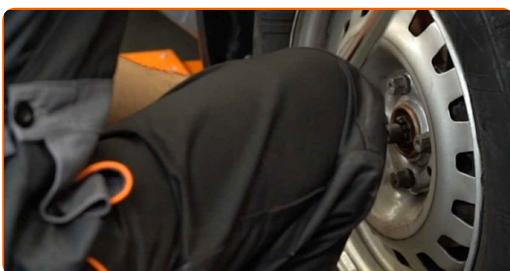
29

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



30

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



31

Odstranite dvigalke in kline.



### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Menjava: zavornih ploščic – OPEL Astra G Van (F70). Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

32

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.

Menjava: zavornih ploščic – OPEL Astra G Van (F70). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Prvi 150-200 km po menjavi zavornih ploščic zavirajte postopoma. Izognite se nepotrebne in naglemu ustavljanju.

**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**

**ZAVORNE PLOŠČICE: 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.