

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorne čeljusti zadaj na  
avtu **OPEL Astra F**  
**Classic CC (T92)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

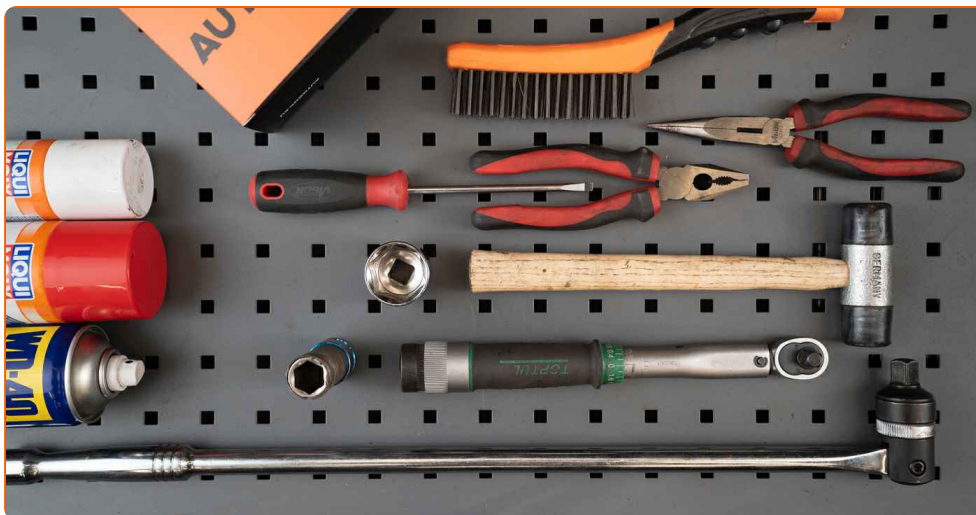
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
OPEL Astra F Classic CC (T92) 1.6 i (F08, M08, F68, M68)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.2 (F08, F68)

**MENJAVA: ZAVORNE ČELJUSTI – OPEL ASTRA F CLASSIC CC (T92). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Univerzalni čistilni sprej
- Bakrena mast
- Pogonska vtičnica št. 27
- Nasadni ključ za kolo №17
- Navorni ključ
- Ključ za navojne svedre
- Kladivo
- Okrogle klešče
- Klešče
- Ploščati izvijač
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: zavorne čeljusti – OPEL Astra F Classic CC (T92). AUTODOC 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.
- 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. 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 F Classic CC (T92)

6

Odstranite kolo.



7

Popolnoma spustite ročko ročne zavore.

8

Očistite zavorni boben. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

9

Odstranite pokrovček za zaščito pesto ležaja. Uporabite ploščat izvijač. Uporabite kladivo.

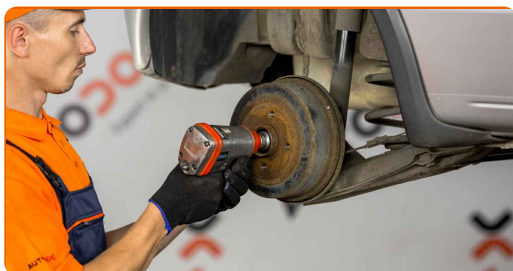


**Menjava: zavorne čeljusti – OPEL Astra F Classic CC (T92). Nasvet:**

- Nekateri avtomobili nimajo pokrovov pesta kolesa.

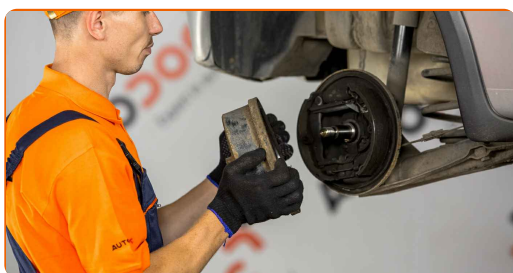
10

Odvijte vijak osi pesta kolesa. Uporabite nasadni ključ N°27. Uporabite udarni nasadni ključ.



11

Odstranite zavorni boben, sestavljen skupaj z ležajem pesta kolesa.



12

Odklopite parkirni zavorni kabel ročice parkirne zavore. Uporabite okrogle klešče. Uporabite ploščat izvijač.



13

Vzemite držala vzmeti zavornih ploščic iz luknenj. Uporabite klešče.



14

Odstranite zaklepne sponke zavornih ploščic. Uporabite kleščice. Uporabite okrogle kleščice.



15

Odstranite zavorne čeljusti.

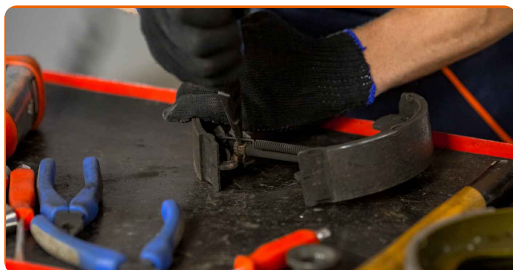


Menjava: zavorne čeljusti – OPEL Astra F Classic CC (T92). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Ne pritiskajte na zavoro po tem ko odstranite zadnji zavorni boben, saj bo bat padel ven iz zavornega cilindra, izpuščanje zavorne tekočine in izgube podtlaka.
- Preglejte bobnaste zavore. Zamenjajte jih, če je potrebno.

16

Odstranite nastavljivo ročico zavorne čeljusti. Uporabite okrogle kleščice.



17

Vstavite nastavitveni mehanizem ročne zavore. Uporabite okrogle klešče.



18

Namestite nove zavorne plošče.



19

Namestite zaklepne sponke zavornih ploščic. Uporabite okrogle klešče.



20

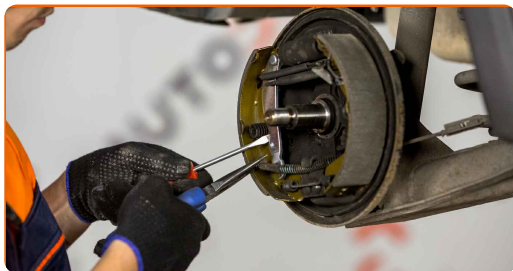
Vstavite vodilo vzmeti v ustrezne odprtine. Uporabite okrogle klešče. Uporabite ploščat izvijač.





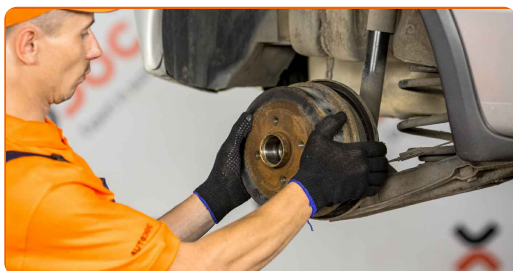
21

Povežite zavori kabel parkirne zavore z ročico. Uporabite okrogle klešče. Uporabite ploščat izvijač.



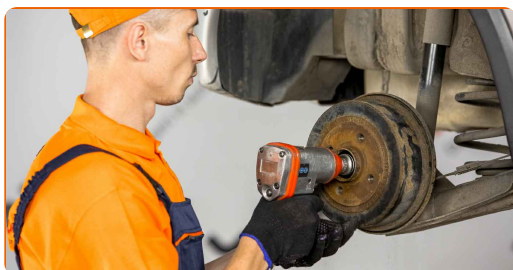
22

Namestite zavorni boben, sestavljen z ležajem pesta kolesa.



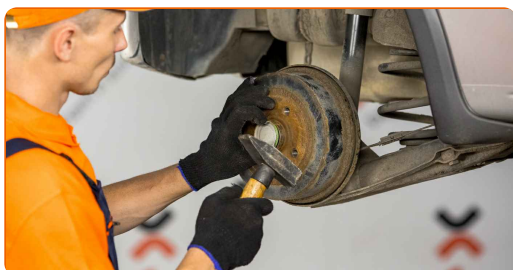
23

Zategnite pesto. Uporabite nasadni ključ №27. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 175 Nm.



24

Namestite pokrovček za zaščito pesta ležaja. Uporabite kladivo. Uporabite ploščat izvijač.



25

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.

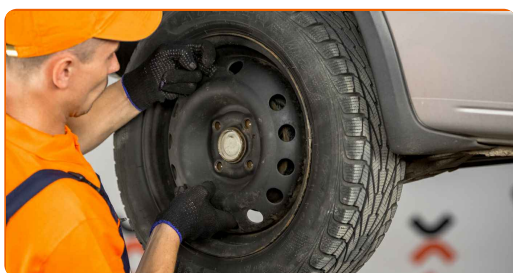
26

Obdelajte površino, kjer se platišče kolesa dotika zavornega bobna. Uporabite bakreno mast.



27

Namestite kolo.



### AUTODOC priporočja:

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

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.

Menjava: zavorne čeljusti – OPEL Astra F Classic CC (T92). Strokovnjaki priporočajo:

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

31

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.

Menjava: zavorne čeljusti – OPEL Astra F Classic CC (T92). AUTODOC nasvet:

- Prvi 150-200 km po menjavi zavornih ploščic zavirajte postopoma. Izognite se nepotrebemu 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 ČELJUSTI: 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.