

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorni diski spredaj na  
avtu **OPEL Combo C Van**  
**/ Kombi** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

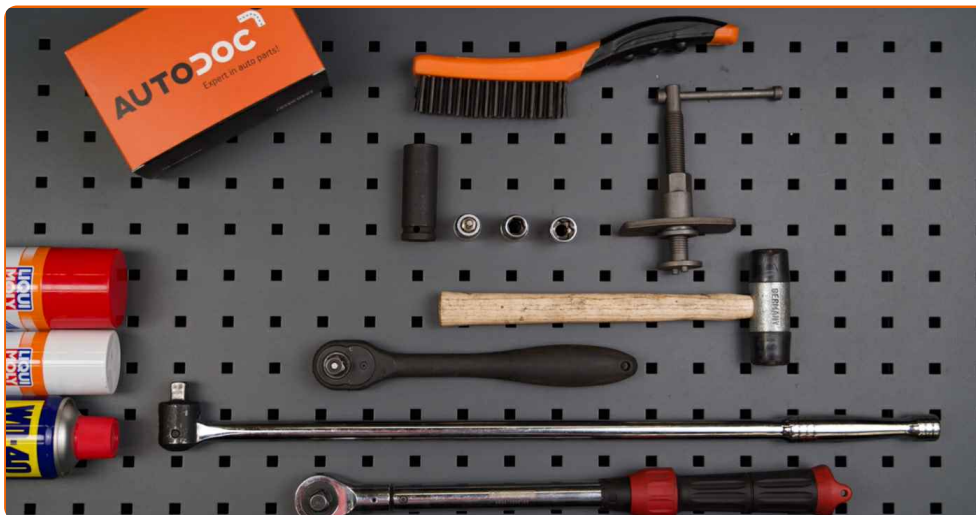
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL Combo C Van / Kombi 1.7 DI 16V, OPEL Combo C Van / Kombi 1.6, OPEL Combo C Van / Kombi 1.7 DTI 16V, OPEL Combo C Van / Kombi 1.4 16V, OPEL Combo C Van / Kombi 1.3 CDTI 16V, OPEL Combo C Van / Kombi 1.6 CNG 16V

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) 1.3 CDTI (F08, F68)

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – OPEL COMBO C VAN / KOMBI. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Torx nastavek T30
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. E18
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za zavorne čeljusti
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Gumijasto kladivo
- Ključ za navojne svedre
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

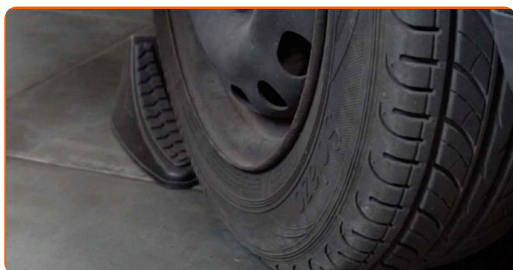
**Menjava: zavornih diskov – OPEL Combo C Van / Kombi. AUTODOC priporoča:**

- Zamenjajte zavorne diske na OPEL Combo C Van / Kombi 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.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – OPEL COMBO C VAN / KOMBI. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:**

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

**2** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

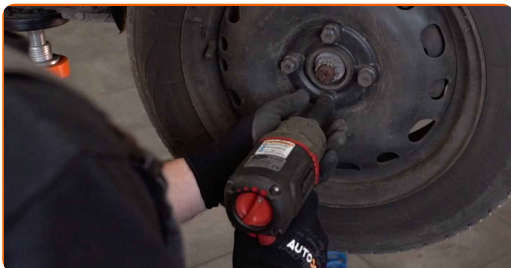


**3** Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



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

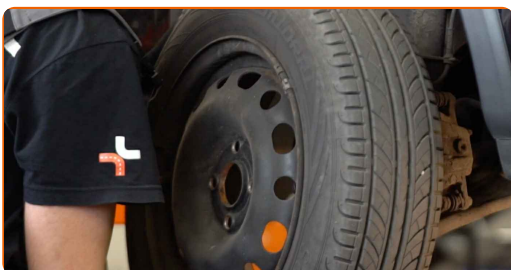
**5** Odvijte vijake kolesa.



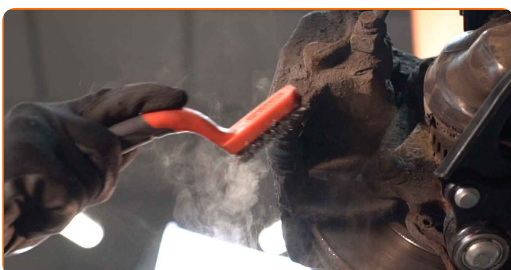
### AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. OPEL Combo C Van / Kombi

**6** Odstranite kolo.



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



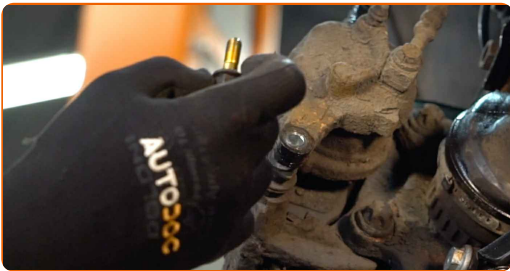
8

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



9

Odvijte pritrditve zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



10

Odstranite zavorne čeljusti.

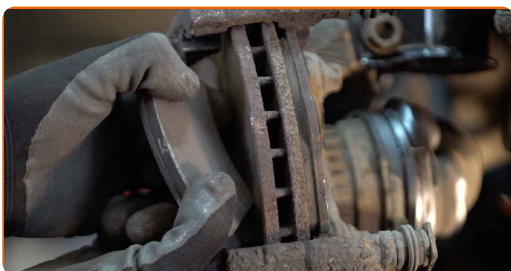


## Menjava: zavornih diskov – OPEL Combo C Van / Kombi. Strokovnjaki priporočajo:

- 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.

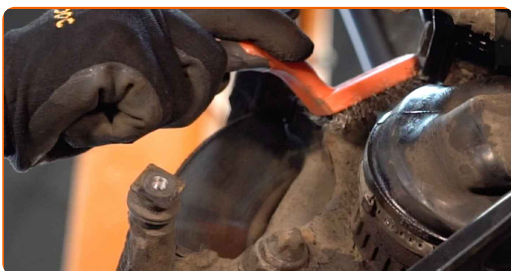
11

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



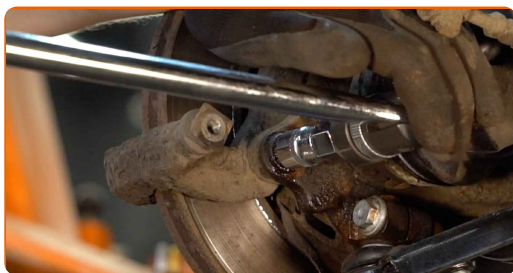
12

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



13

Odvijte pritrditve nosilec čeljusti. Uporabite nasadni ključ N°E18. Uporabite udarni nasadni ključ.



14

Odstranite nosilec čeljusti.



15

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

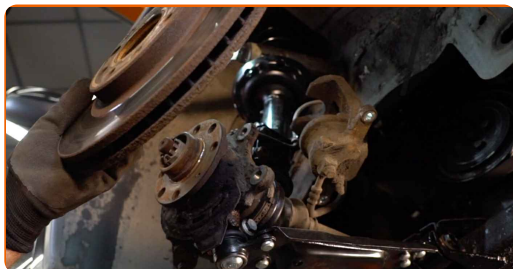
16

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



17

Odstranite zavorni disk.





Menjava: zavornih diskov – OPEL Combo C Van / Kombi. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Če je potrebno, uporabite gumijasto kladivo.

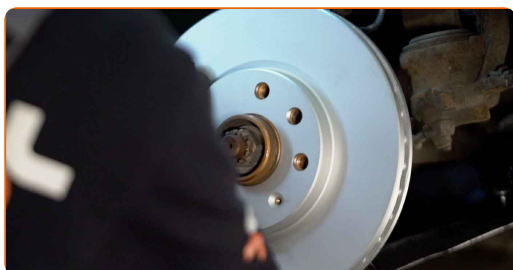
18

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



19

Namestite zavorni disk.



20

Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek T30. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 7 Nm.



21

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

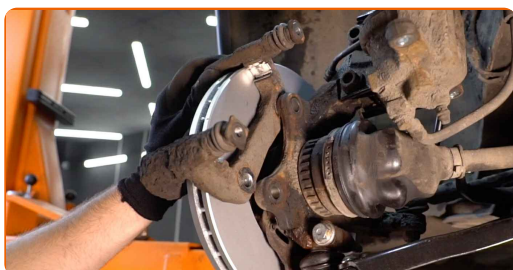


**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: zavornih diskov – OPEL Combo C Van / Kombi. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

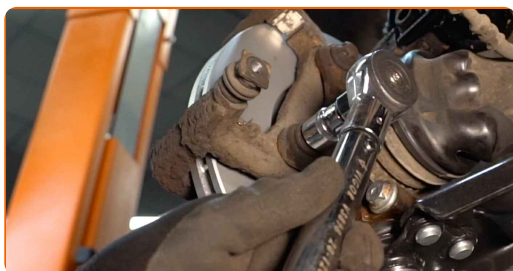
**22**

Namestite nosilec zavorne čeljusti.



**23**

Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №E18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 100 Nm.



**24**

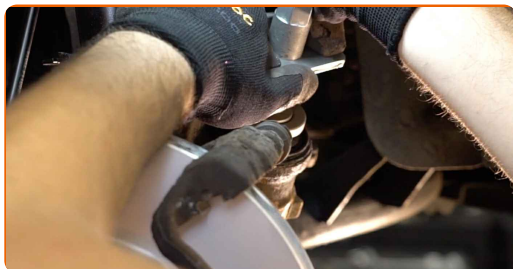
Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilo zavor.

**Menjava: zavornih diskov – OPEL Combo C Van / Kombi. AUTODOC nasvet:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

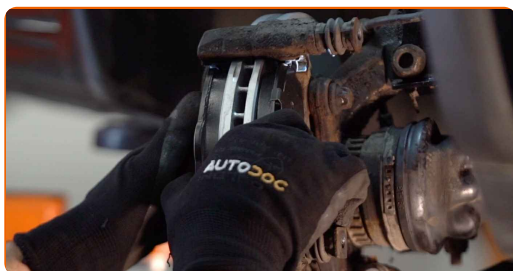
25

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



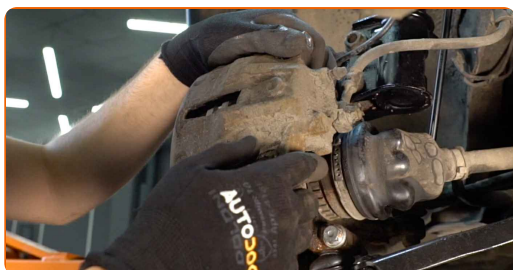
26

Namestite zavorne ploščice.



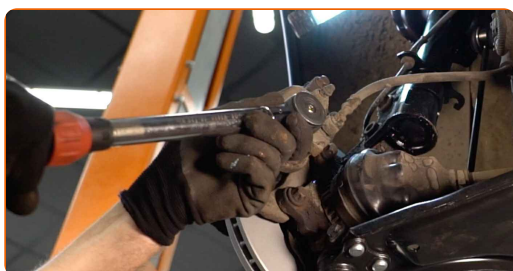
27

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



28

Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 27 Nm.

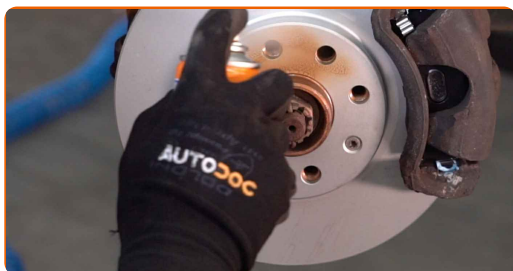


### AUTODOC priporočja:

- OPEL Combo C Van / Kombi – Ne da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne čutite, da je trden.

29

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



30

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



Menjava: zavornih diskov – OPEL Combo C Van / Kombi. Nasvet:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

31

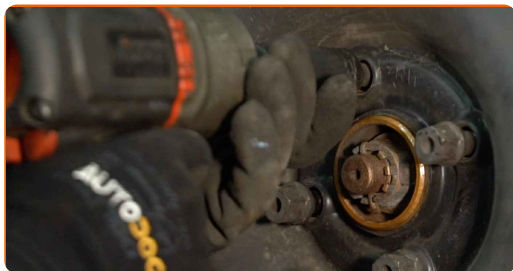
Namestite kolo.



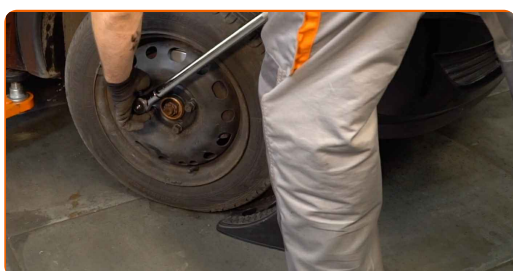
Menjava: zavornih diskov – OPEL Combo C Van / Kombi. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

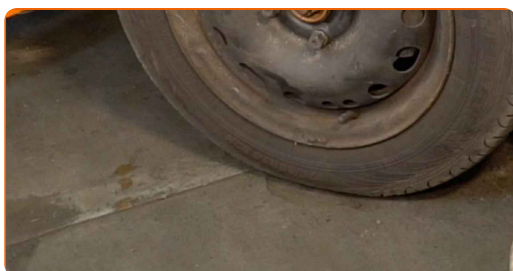
**32** Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



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



**34** Odstranite dvigalke in kline.



### AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Menjava: zavornih diskov – OPEL Combo C Van / Kombi. Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

35

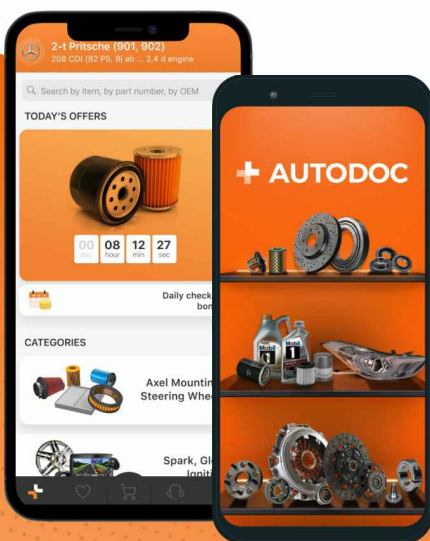
Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine. Zaprite pokrov.

**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 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.