

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorni diski spredaj na
avtu **VOLVO V70 III Van /
Kombi (135)** – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VOLVO V70 III Van / Kombi (135) 2.4 D5, VOLVO V70 III Van / Kombi (135) 2.4 D4 AWD, VOLVO V70 III Van / Kombi (135) 2.0 D3 DRIVE

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – VOLVO V70 III VAN /
KOMBI (135). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Pasta proti cviljenju
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 18
- Nasadni ključ št. H7
- Torx nastavek T50
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Orodje za zavorne čeljusti
- Kladivo
- Lomilka
- Udarni izvijač
- Podložni klin

Kupite orodja

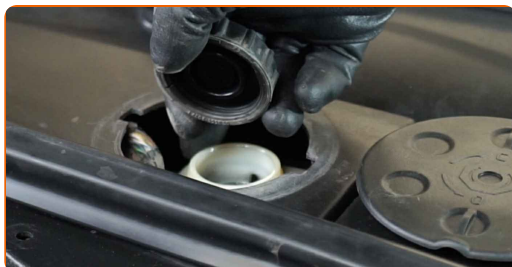
Menjava: zavornih diskov – VOLVO V70 III Van / Kombi (135). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Zamenjajte zavorne kolute na avtu VOLVO V70 III Van / Kombi (135) v parih na osi, ne glede na stanje komponent. To bo zagotovilo enakomerno 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 – VOLVO V70 III VAN / KOMBI (135). SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

1 Odprite pokrov motorja.

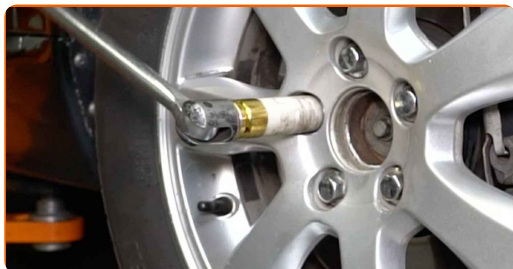
2 Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



3 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

4

Sprostite vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite udarni nasadni ključ.



5

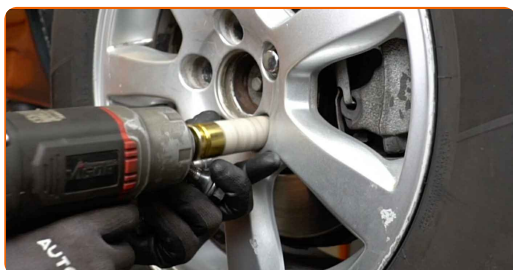
Dvignite avto.

AUTODOC priporočja:

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

6

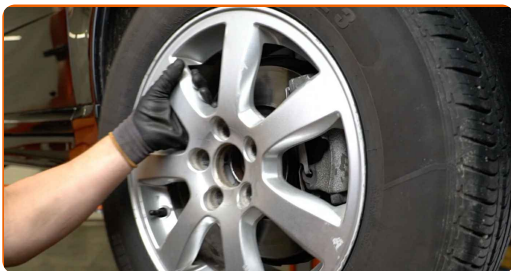
Odvijte vijake kolesa.



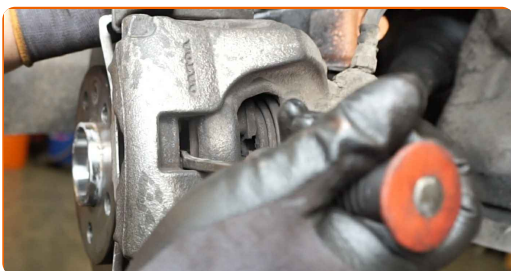
AUTODOC priporočja:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VOLVO V70 III Van / Kombi (135)

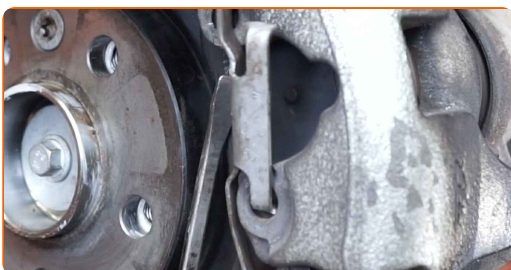
7 Odstranite kolo.



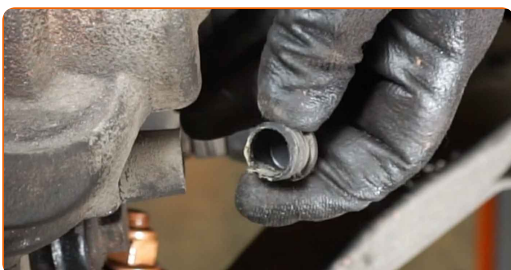
8 Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



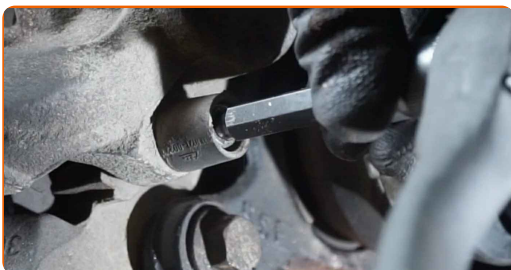
9 Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



10 Odstranite pokrovčke z manšet vodilnih sornikov zavornega sedla. Uporabite lomilko.



11 Odvijte pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite imbus št. H7. Uporabite izvijač z zatikalom.



12

Odstranite zavorno sedlo.



Menjava: zavornih diskov – VOLVO V70 III Van / Kombi (135). 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.

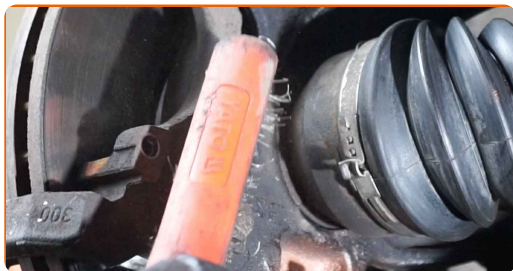
13

Odstranite zavorne ploščice.



14

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



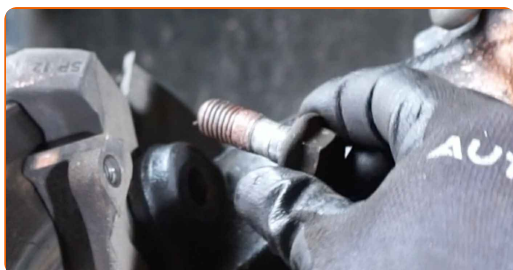
15

Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite izvijač z zatikalom.



16

Odstranite pritrdilne vijake.



17

Odstranite nosilec zavornega sedla.



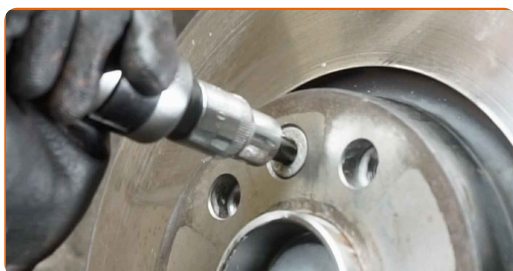
18

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



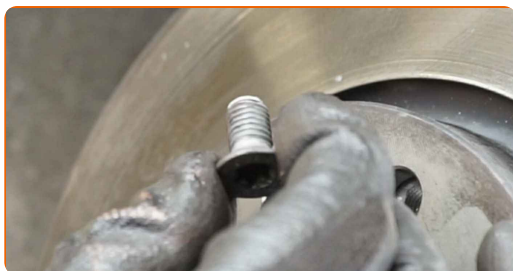
19

Odvijte pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite vijačni nastavek T50. Uporabite udarni izvijač. Uporabite kladivo.



20

Odstranite pritrdilni vijak.



21

Odstranite zavorni kolut.



22

Očistite pesto kolesa. Uporabite žično krtačo.

23

Obdelajte kontaktno površino. Uporabite keramično pasto.

24

Namestite novi zavorni kolot.



25

Namestite pritrdilni vijak.



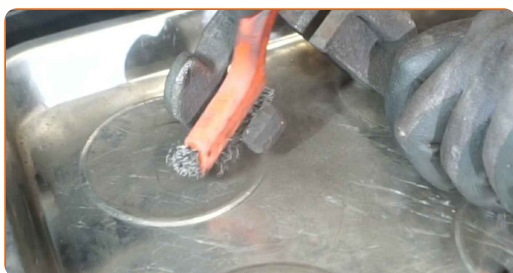
26

Zategnite pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite vijačni nastavek T50. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.



27

Očistite nosilec zavornega sedla umazanije in praha. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



28

Namestite nosilec zavornega sedla.



29

Namestite pritrdilna vijaka.



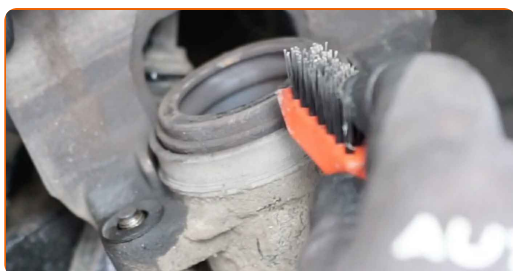
30

Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №18. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 150 Nm.



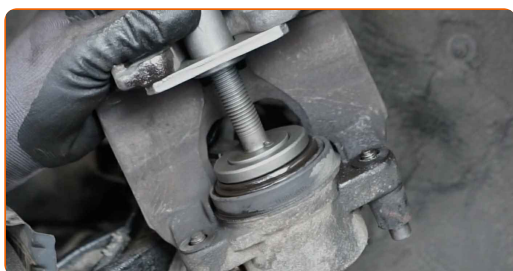
31

Obdelajte bat zavornega sedla. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.

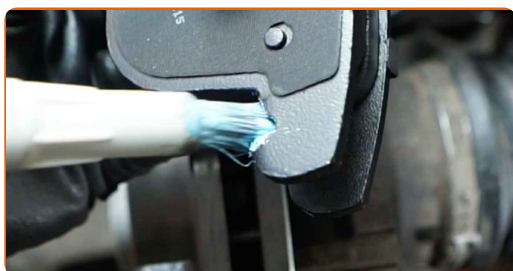


32

Pritisnite noter bat zavornega sedla. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



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



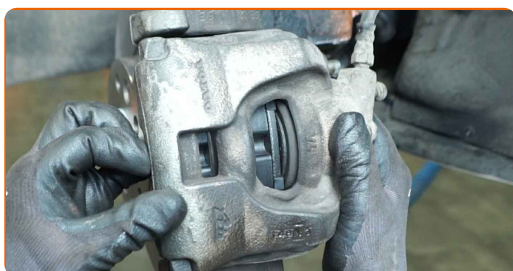
AUTODOC priporočja:

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

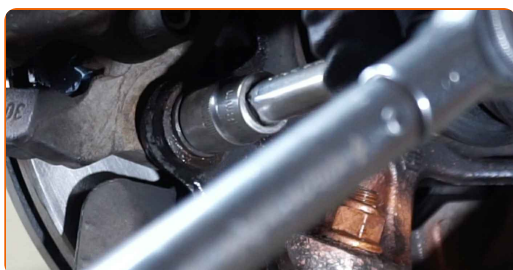
- 34** Namestite zavorne ploščice.



- 35** Namestite zavorno sedlo in ga pritrdite.

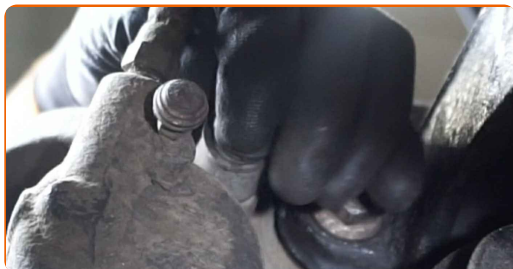


- 36** Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 28 Nm.



37

Namestite pokrovčke na manšete vodilnih sornikov zavornega sedla.



38

Namestite zaščitno sponko zavornih ploščic.



39

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

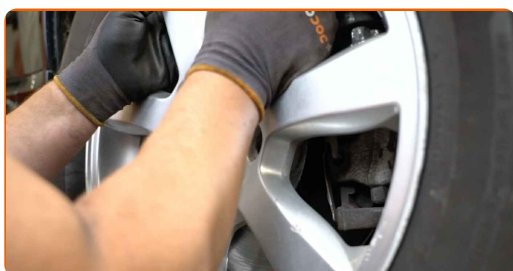
40

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



41

Namestite kolo.

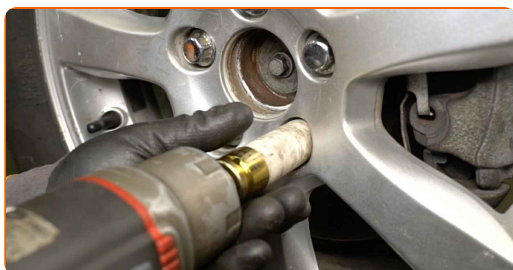


Menjava: zavornih diskov – VOLVO V70 III Van / Kombi (135). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

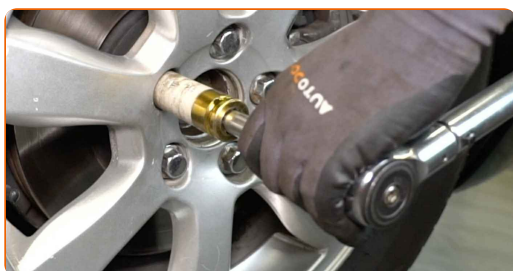
42

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite izvijač z zatikalom.



43

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 140 Nm.



44

Odstranite dvigalke in kline.

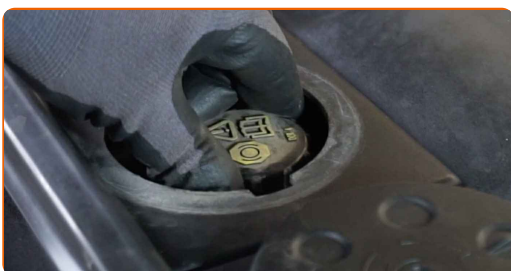


AUTODOC priporoča:

- VOLVO V70 III Van / Kombi (135) – Medtem ko je motor izklopljen, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začitite nastalega upora.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo dolijte, če je potrebno.

45

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



46

Zaprte pokrov motorja.

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.