

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorne ploščice spredaj
na avtu **VOLVO S80 II**
(124) – vodnik menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VOLVO S80 II (124) 1.6 T4, VOLVO S80 II (124) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 3.0 T6 AWD, VOLVO S80 II (124) 2.0 D3 / D4, VOLVO S80 II (124) 3.2 AWD, VOLVO S80 II (124) 3.2, VOLVO S80 II (124) 1.6 DRIVe, VOLVO S80 II (124) 2.4 D5 AWD, VOLVO S80 II (124) 2.4 D5, VOLVO S80 II (124) 1.6 T4F, VOLVO S80 II (124) 4.4 V8 AWD, VOLVO S80 II (124) 2.5 T, VOLVO S80 II (124) 2.4 D, VOLVO S80 II (124) 2.5 T AWD, VOLVO S80 II (124) 2.5 T FlexFuel, (+ 7)

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 PLOŠČIC – VOLVO S80 II (124).
ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- 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 ploščic – VOLVO S80 II (124). Nasvet:

- 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 – VOLVO S80 II (124).
PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:**

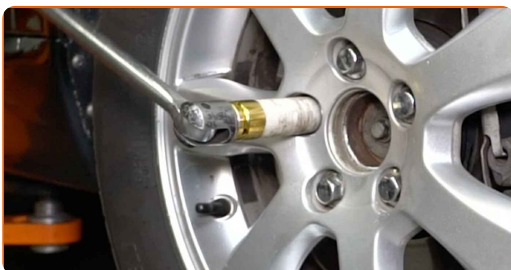
1 Odprite pokrov motorja.

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.



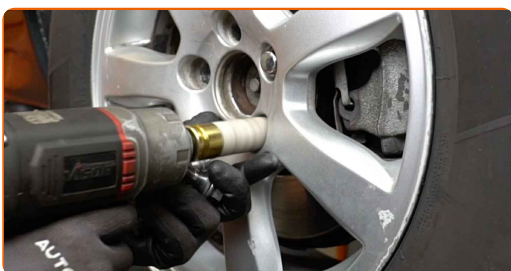
5 Dvignite avto.

AUTODOC priporoča:

- 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.

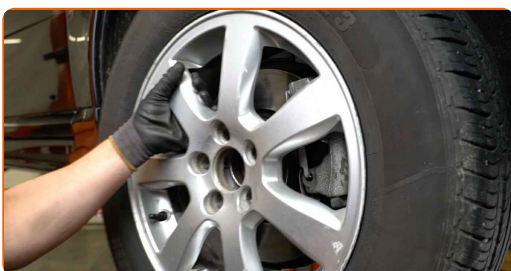


AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. VOLVO S80 II (124)

7

Odstranite kolo.



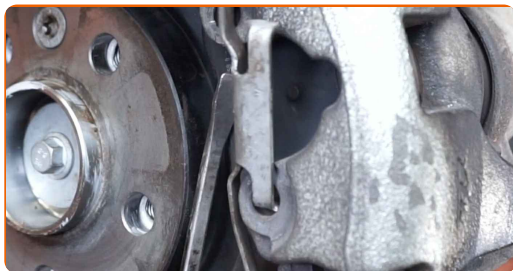
8

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



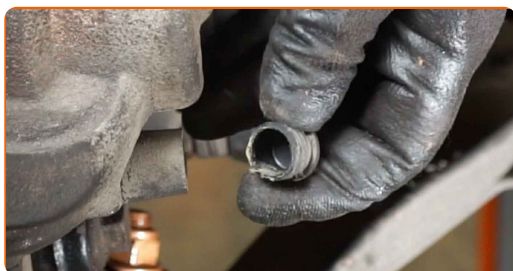
9

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



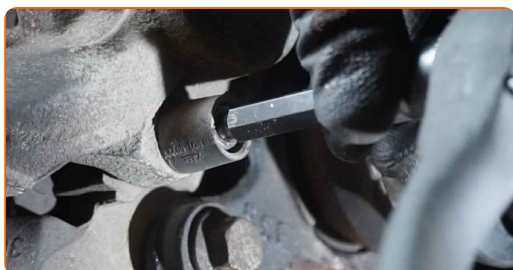
10

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



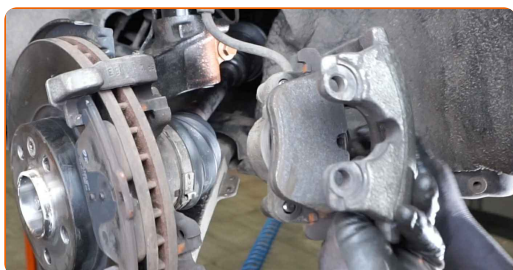
11

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



12

Odstranite zavorno sedlo.



Menjava: zavornih ploščic – VOLVO S80 II (124). 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 ploščice.



AUTODOC priporoča:

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

14

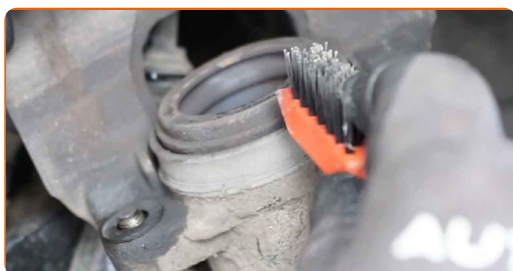
Očistite umazanijo in prah iz nosilca zavorne čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.

AUTODOC priporoča:

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.
- Preverite nosilce zavorne čeljusti, vodilnih zatičev zavornih čeljusti in manšet. Očistite jih. Zamenjajte, če je potrebno.

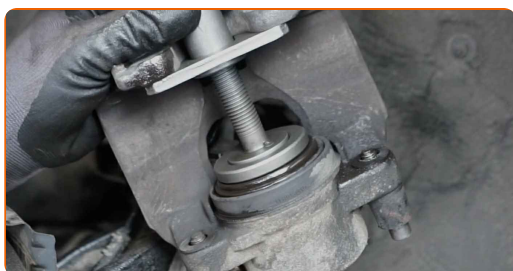
15

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



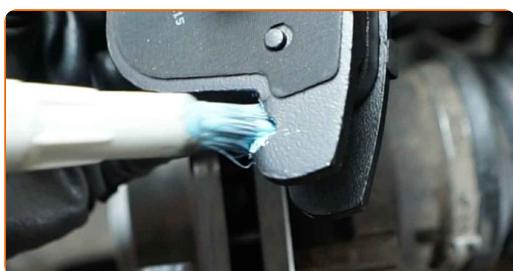
16

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



17

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



AUTODOC priporoča:

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

18

Namestite nove zavorne ploščice.



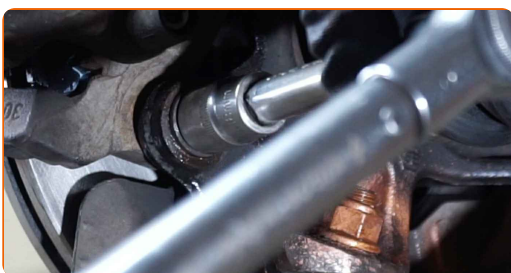
19

Namestite zavorno sedlo in ga pritrdite.



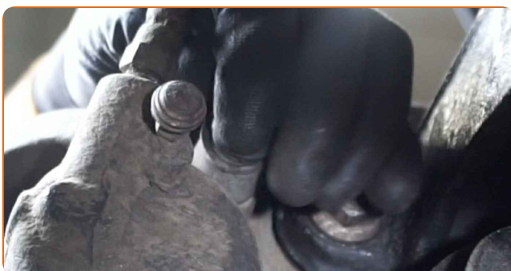
20

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



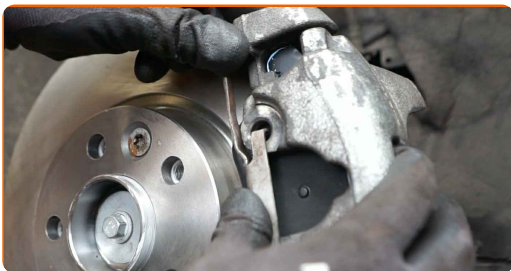
21

Namestite pokrovčke na manšete vodilnih sornikov zavornega sedla.



22

Namestite zaščitno sponko zavornih ploščic.



23

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

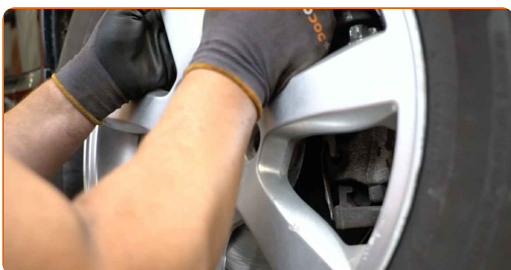
24

Očistite površino zavornih kolutov. Uporabite čistilo zavor.



25

Namestite kolo.

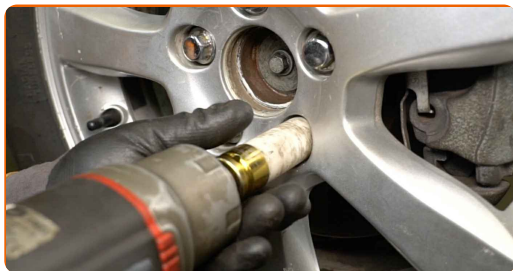


Menjava: zavornih ploščic – VOLVO S80 II (124). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

26

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



27

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.



28

Odstranite dvigalke in kline.



AUTODOC priporoča:

- VOLVO S80 II (124) – Medtem ko je motor izklopljen, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite nastalega upora.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo dolijte, če je potrebno.

29

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



30

Zaprite pokrov motorja.

Menjava: zavornih ploščic – VOLVO S80 II (124). 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 PLOŠČICE: 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.