

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorne klešče spredaj na
avtu **VW Touareg (7LA,
7L6, 7L7)** – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
VW Touareg (7LA, 7L6, 7L7) 2.5 R5 TDI

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7). ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Čistilo zavor
- Bakrena mast
- Mast z vodila na zavornih čeljustih
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Ključ za zavorno cev št. 11
- Kombinirani ključ №14
- Nasadni ključ št. H7
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Lomilka
- Črpalka za menjavo zavorne tekočine
- Držalo zavorne cevi
- Podložni klin

Kupite orodja

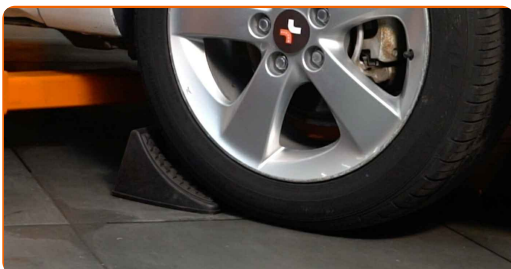
Menjava: zavorne klešče – VW Touareg (7LA, 7L6, 7L7). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Postopek zamenjave je enak za leve in desne zavorne čeljusti na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

MENJAVA: ZAVORNE KLEŠČE – VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7). PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:

1 Odprite pokrov. Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.

2 Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.



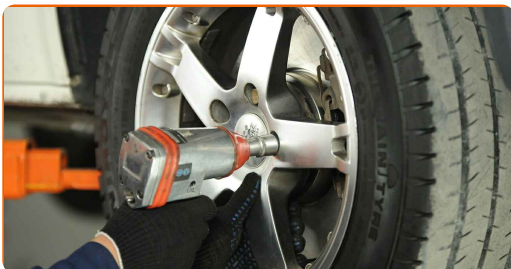
3 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



4 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.

5

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. VW Touareg (7LA, 7L6, 7L7)

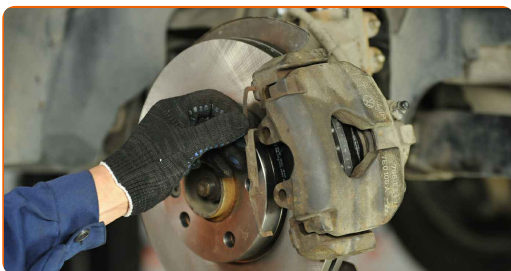
6

Odstranite kolo.



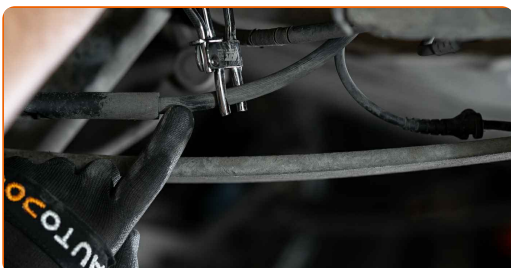
7

Odstranite zadrževalno vzmet okvirja kolutne zavore. Uporabite lomilko.



8

Stisnite zavorno cev s pomočjo objemke zavorne cevi.



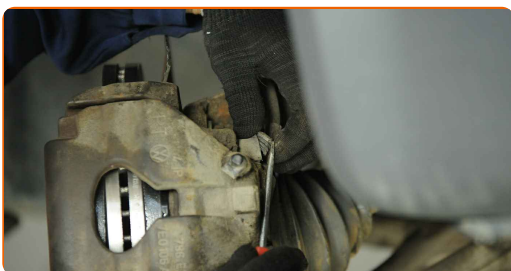
9

Odvijte pritrditve zavorne cevi. Uporabite kombinirani ključ №14.



10

Odstranite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti. Uporabite lomilko.



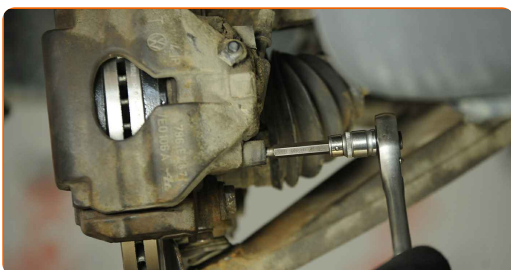
11

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



12

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

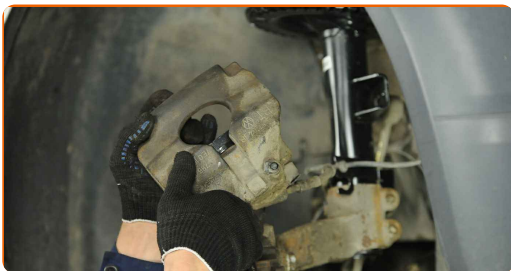


13

Odstranite vodilne zatiče iz zavorne čeljusti.

14

Odstranite zavorne čeljusti.

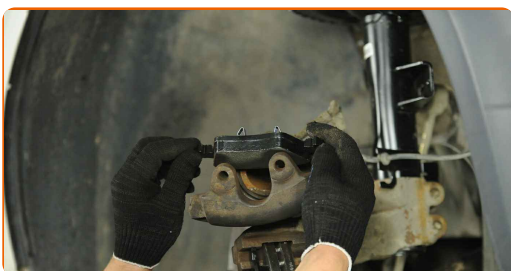


Menjava: zavorne klešče – VW Touareg (7LA, 7L6, 7L7). Strokovnjaki priporočajo:

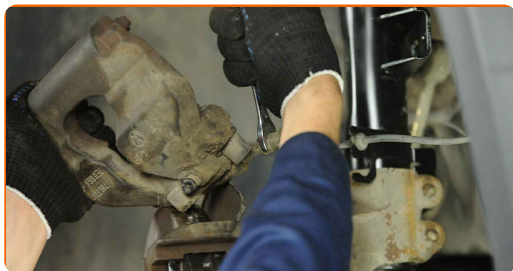
- Pri menjavi zavorne čeljusti se priporoča, da preverite, ali so na zavorni cevi prisotne poškodbe, in če so, jo zamenjate z novo.
- Pri zamenjavi zavorne čeljusti je priporočljivo zamenjati zavorne ploščice, preverite stanje zavornih diskov in jih po potrebi nadomestite z novimi.
- Če v kompletu z novimi zavornimi čeljustmi ni novih osnih vodil, uporabite stara vodila.

15

Odstranite zavorne čeljusti.



16 Odvijte zavorno cev iz zavorne čeljusti. Uporabite kombinirani ključ №14.



17 Obdelajte zavorno cev. Uporabite čistilo zavor.



18 Namestite in pritrdite zavorno cev v novo čeljust.



19 Namestite zavorne ploščice.

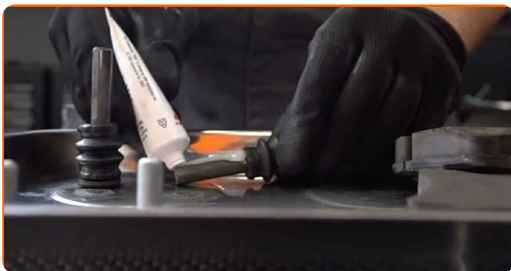


20 Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



21

Očistite vodilne zatiče okvirja kolutne zavore. Uporabite mast za vodilne zatiče okvirja kolutne zavore.



22

Privijte osna vodila.

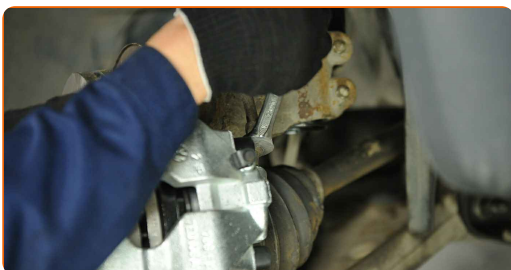
23

Zategnite pritrdilne elemente zavorne čeljusti. Uporabite imbus št. H7. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



24

Zategnite pritrdilni element, ki povezuje zavorno cev na okvir kolutne zavore. Uporabite kombinirani ključ №14. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.

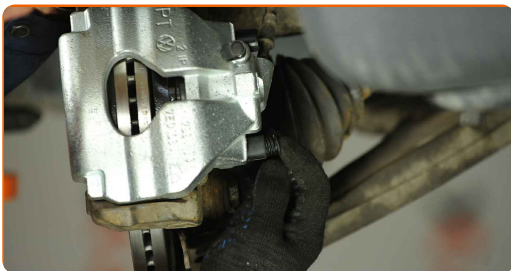


25

Odstranite objemko zavorne cevi.



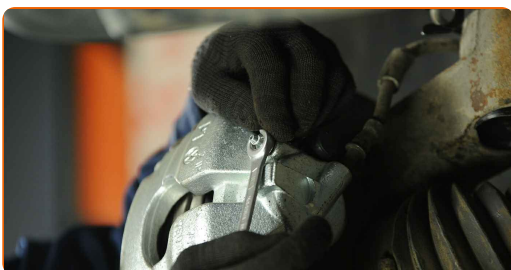
26 Namestite pokrovčke manšete vodilnih zatičev zavornih čeljusti.



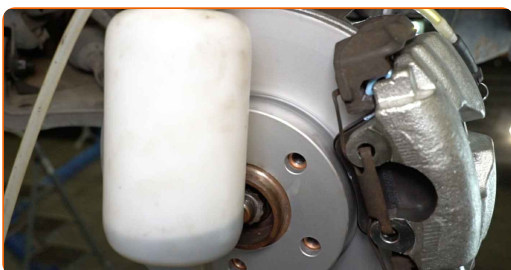
27 Namestite blokirno vzmet zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



28 Odstranite vijak črpalke za menjavo zavorne tekočine. Uporabite ključ za matice št. 11.



29 Povežite komplet črpalke za menjavo zavorne tekočine z vijakom.



30 Spustite sistem zavorne čeljusti.



Menjava: zavorne klešče – VW Touareg (7LA, 7L6, 7L7). AUTODOC priporoča:

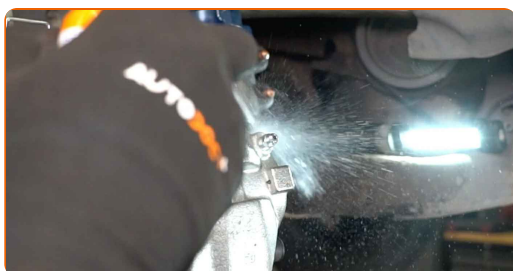
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

- 31** Zategnite prezračevalni vijak sedlo zavore. Uporabite ključ za matice št. 11. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



- 32** Odstranite komplet črpalke zavorne tekočine.

- 33** Očistite umazanijo z vijaka zavorne cevi. Uporabite čistilo zavor.

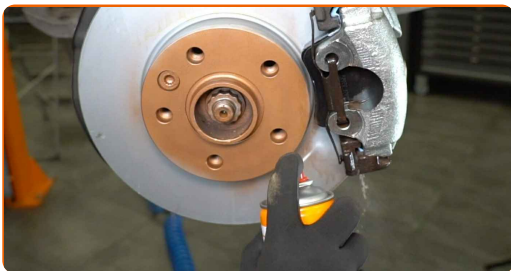


- 34** Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



35

Očistite površino zavornih kolotov. Uporabite čistilo zavor.



36

Namestite kolo.

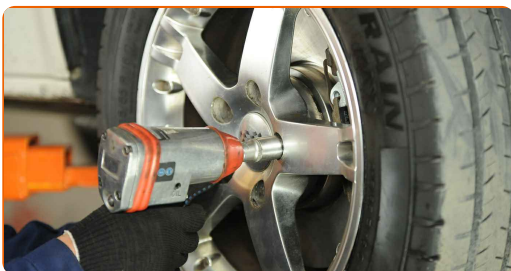


AUTODOC priporočja:

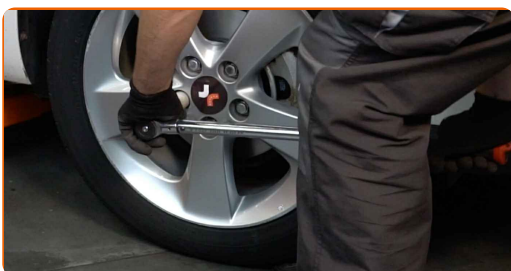
- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW Touareg (7LA, 7L6, 7L7)

37

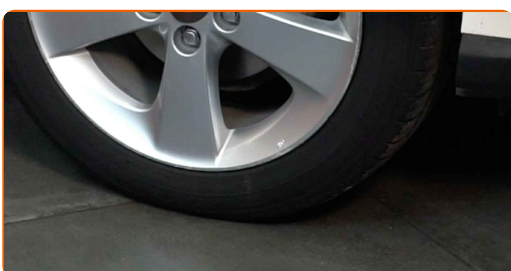
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



- 38** 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 180 Nm.



- 39** Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavorne klešče – VW Touareg (7LA, 7L6, 7L7). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

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

- 40** 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

ZAVORNE KLEŠČE: 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 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.