

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
zavorni diski zadaj na  
avtu **VW California T6  
Minibus (SGC, SGG, SHC)**  
– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC) 2.0 TDI, VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC) 2.0 TDI 4motion, VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC) 2.0 TSI, VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC) 2.0 TSI 4motion

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: ZAVORNIH DISKOV – VW CALIFORNIA T6  
MINIBUS (SGC, SGG, SHC). ORODJE, KI GA BOSTE  
MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Čistilo zavor
- Mast z vodila na zavornih čeljustih
- Tesnilo
- Keramična pasta
- Bakrena mast
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 12
- Pogonska vtičnica št. 21
- Torx nastavek M10
- Nasadni ključ za kolo №19
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Orodje za zavorne čeljusti
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

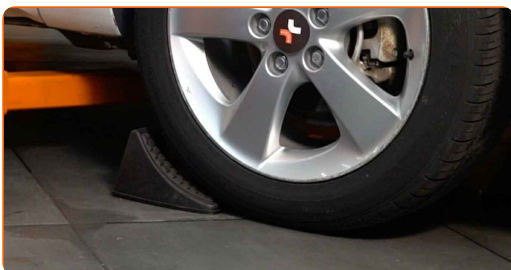
**Menjava: zavornih diskov – VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC).  
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- Zamenjajte zavorne diske na VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC) 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.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC) – 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. 19



4 Vzdignite zadnji del avtomobila in otrdite podpornike.

5 Odvijte vijake kolesa.



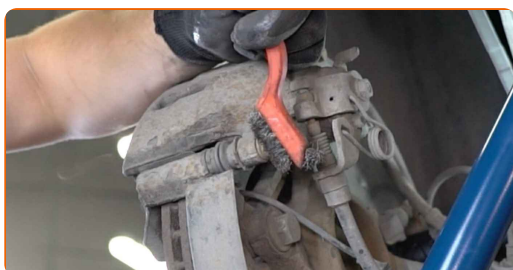
### AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC)

6 Odstranite kolo.



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



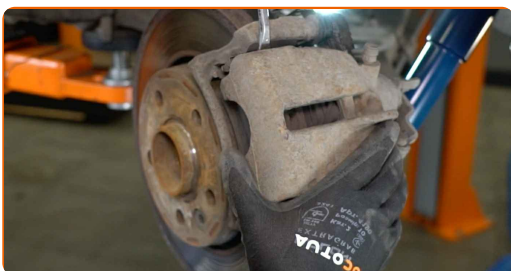
8

Odvijte pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite izvijač z zatikalom.



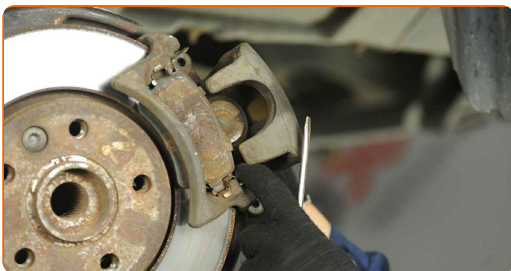
9

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



10

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



**Menjava: zavornih diskov – VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

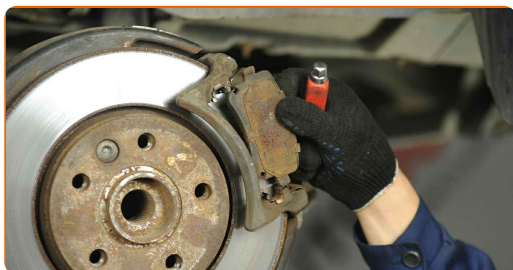
- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna 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 konektor senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite lomilko.

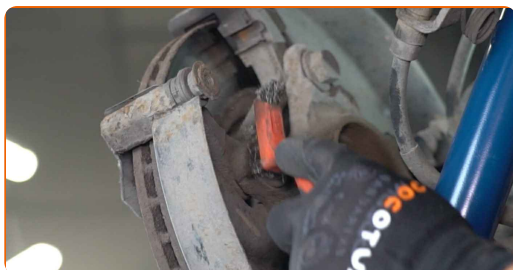
12

Odstranite zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



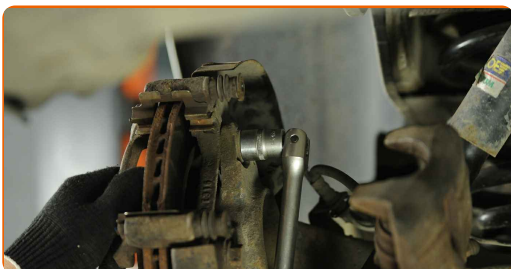
13

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



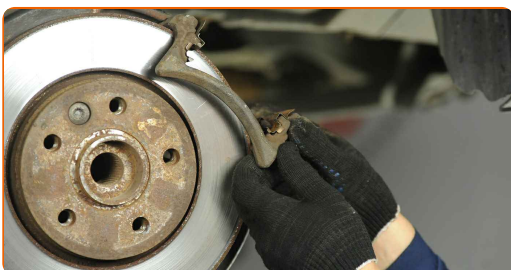


- 14** Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom. Uporabite udarni nasadni ključ.



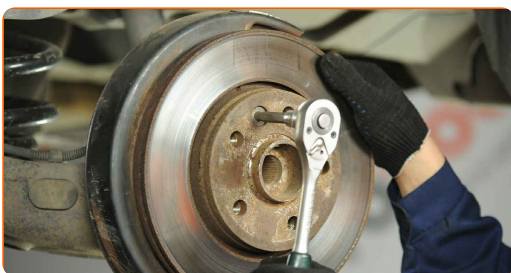
- 15** Odstranite pritrdilne vijake (2 kosa).

- 16** Odstranite nosilec čeljusti.

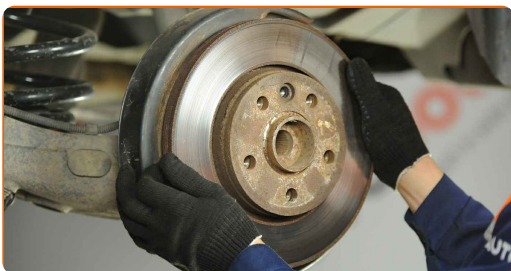


- 17** Očistite pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

- 18** Odvijte pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek M10. Uporabite izvijač z zatikalom.



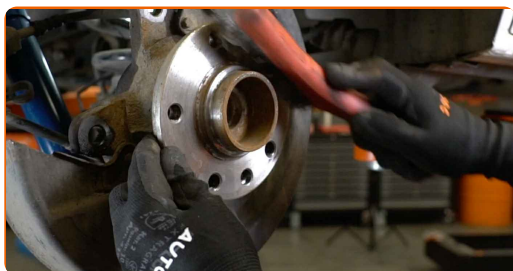
- 19** Odstranite zavorni disk.





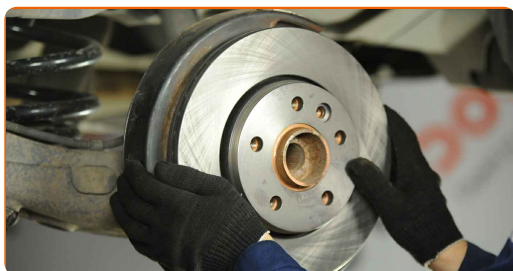
20

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



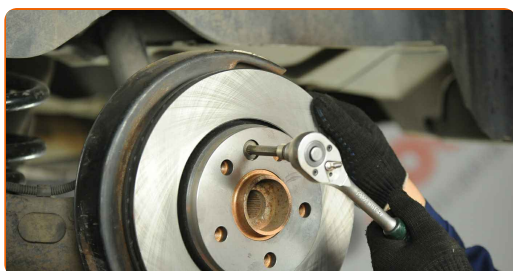
21

Namestite zavorni disk.



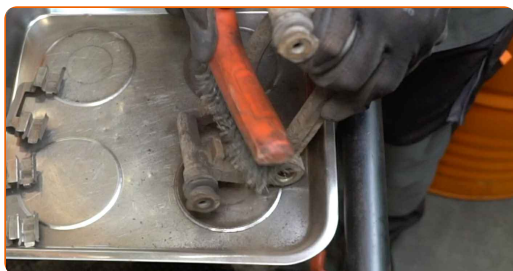
22

Zategnite pritrditve zavornega diska. Uporabite vijačni nastavek M10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 15 Nm.



23

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



### AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih diskov – VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

**24** Odstranite vodilne zatiče iz zavorne čeljusti.

**25** Očistite vodilne zatiče okvirja kolutne zavore.

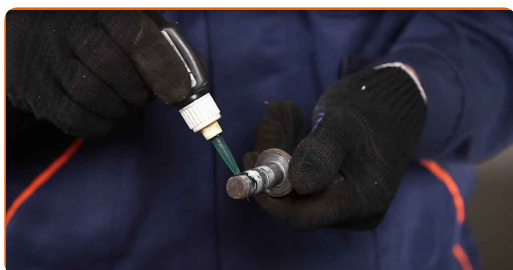


**26** Obdelajte vodilne zatiče okvirja kolutne zavore. Uporabite mast za vodilne zatiče okvirja kolutne zavore.

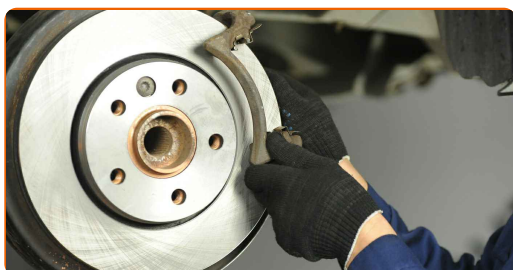


**27** Privijte osna vodila.

**28** Obdelajte nosilce zavornih čeljusti. Uporabite tesnilo.

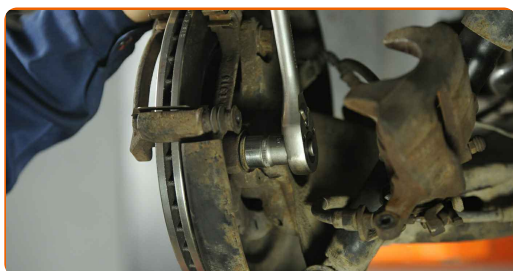


**29** Namestite nosilec zavorne čeljusti.

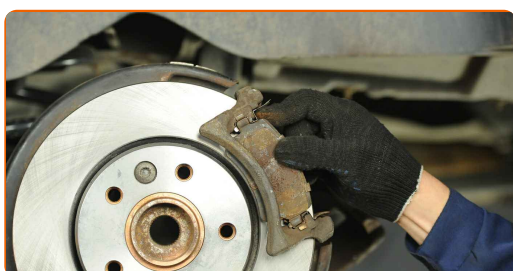


**30** Namestite pritrdilna vijaka (2 kosa).

- 31** Zategnite nosilec zavorne čeljusti. Uporabite nasadni ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 165 Nm.



- 32** Namestite zavorne ploščice.



- 33** Pritrdite konektor senzorja obrabe zavornih ploščic.

- 34** Obdelajte bat okvirja kolutne zavore. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite čistilo zavor.

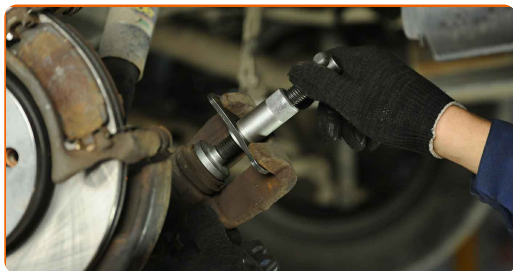


**Menjava: zavornih diskov – VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Po nanosu spreja počakajte nekaj minut.

35

Pritisnite bat zavorne čeljusti. Uporabite orodje za zavorne čeljusti.



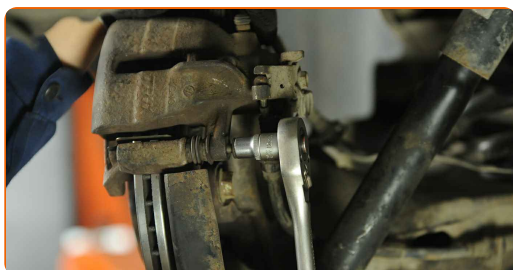
36.1

Namestite zavorno čeljust in jo privijte.



36.2

Uporabite nasadni ključ №12. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 30 Nm.



37

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



38

Očistite površino zavornih kolotov. Uporabite čistilo zavor.

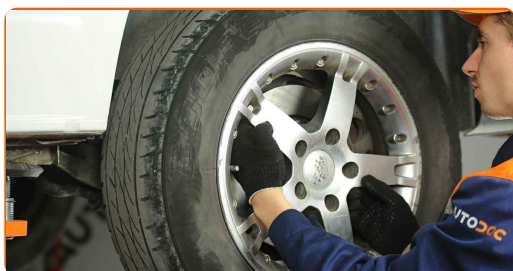


### AUTODOC priporočja:

- Menjava: zavornih diskov – VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC). Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.

39

Namestite kolo.



### AUTODOC priporočja:

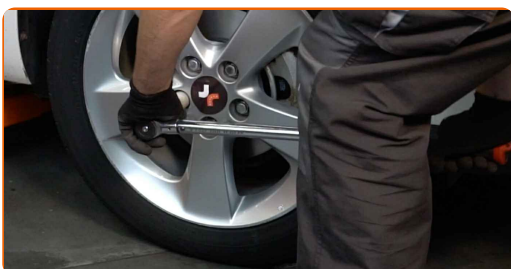
- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC)

40

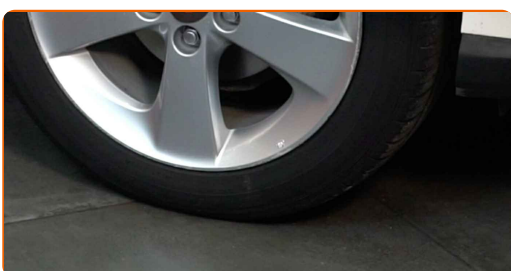
Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 19



- 41** 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.



- 42** Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavornih diskov – VW California T6 Minibus (SGC, SGG, SHC).  
AUTODOC priporoča:

- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.
- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.

- 43** 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 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.