

# **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF)** taga-  
piduriketaste – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI, VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI 4motion, VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 1.9 TDI, VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.5 TDI, VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.5 TDI 4motion, VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TSI, VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TSI 4motion

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – VW CALIFORNIA T5  
BUSS (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID  
VAJADA:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Pidurisadula tihvtide määrdeaine
- Tihendussegu
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Torx otsik M10
- Rehvi löökpadrund Nr.19
- Käristivõti
- Toruvõti
- Pidurisadula tööriist
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

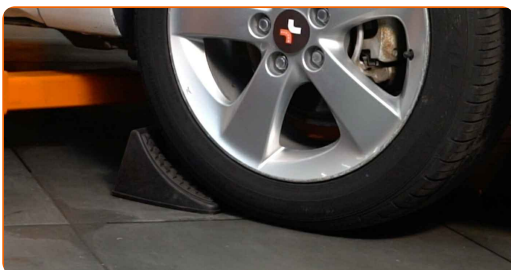
Vahetamine: piduriketaste – VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vahetage pidurikettad autol VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

**2** Fikseerige rattad tõkisingadega.



**3** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



4 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

5 Keerake lahti ratta poldid.



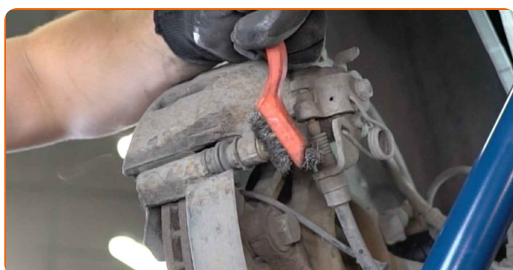
**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF)

6 Eemaldage ratas.

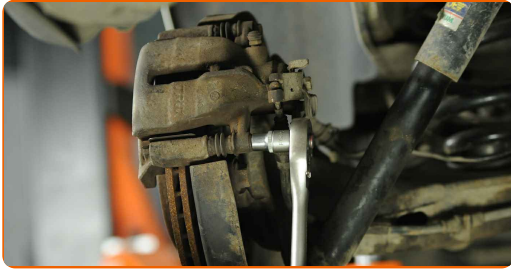


7 Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



8

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



10

Eemaldage pidurisadul. Kasutage sõrgkangi.



Vahetamine: piduriketaste – VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

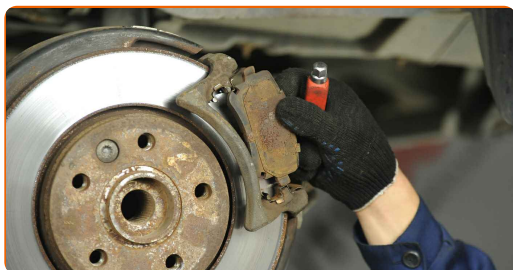
- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

11

Ühendage piduriklotside kulumisandurite konnektor lahti. Kasutage sõrgkangi.

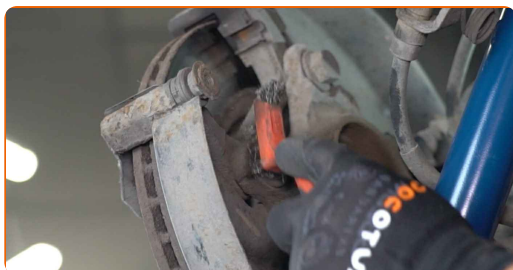
12

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

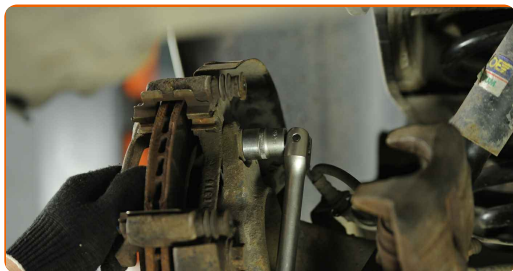


13

Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

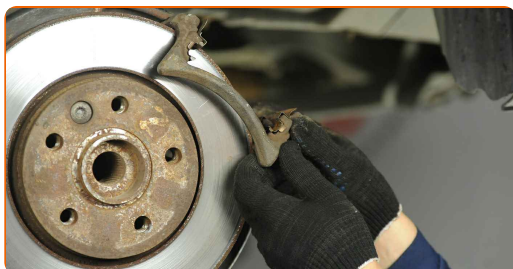


**14** Keerake lahti pidurisadula hoidiku kinnitused. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit. Kasutage toruvõtit.



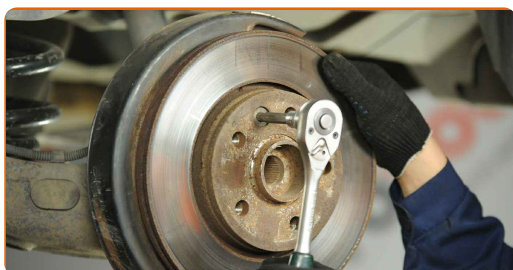
**15** Eemaldage kinnituspoldid (2 tükki).

**16** Eemaldage sadula klamber.

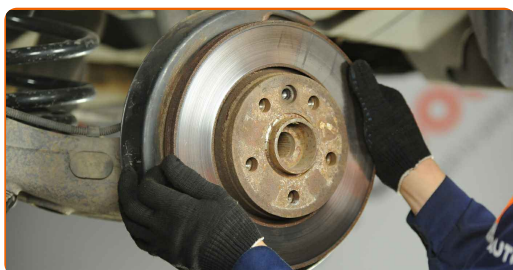


**17** Puhastage piduriketta kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**18** Keerake pidur lahti. Kasutage tähkvõtit M10. Kasutage kärstivõtit.



**19** Eemaldage piduriketas.





20

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



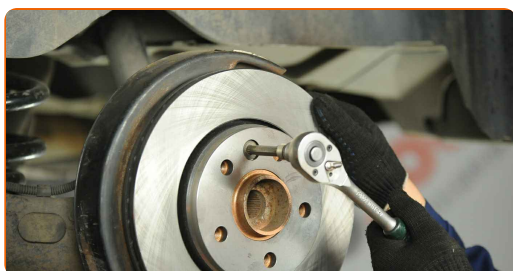
21

Paigaldage piduriketas.



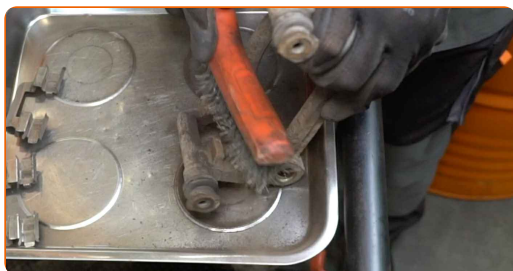
22

Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit M10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.



23

Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriketaste – VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**24** Eemaldage pidurisadula juhttihvtid.

**25** Puhastage pidurisadula juhtnõelu.



**26** Töödelge pidurisadulate juhtnõelu. Kasutage pidurisadula juhtnõelade töötlemiseks määrdeainet.



**27** Keerake juhttihvtid sisse.

**28** Määrige pidurisadula kinnitusi. Kasutage hermeetikut.

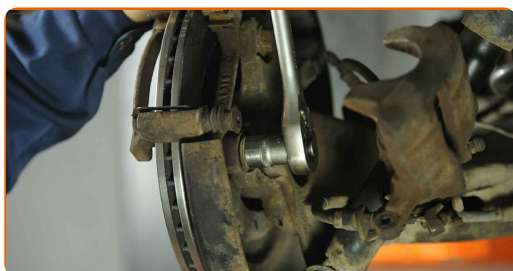


**29** Paigaldage pidurisadula klamber.

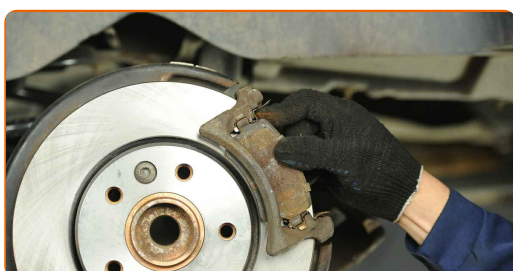


**30** Paigaldage kinnituspoldid (2 tükki).

- 31** Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 165 Nm pöördemomendiga.



- 32** Paigaldage piduriklotsid.



- 33** Ühendage piduriklotside kulumisandurite konnektor.

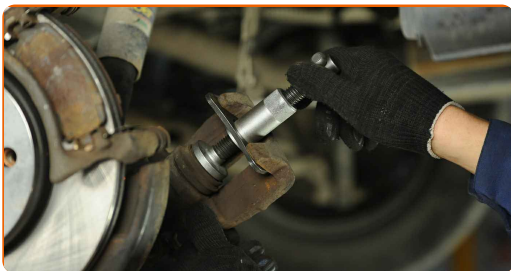
- 34** Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriketaste – VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

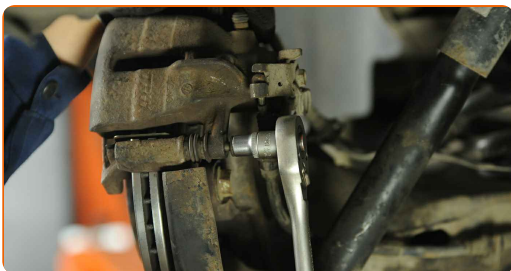
**35** Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



**36.1** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



**36.2** Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.

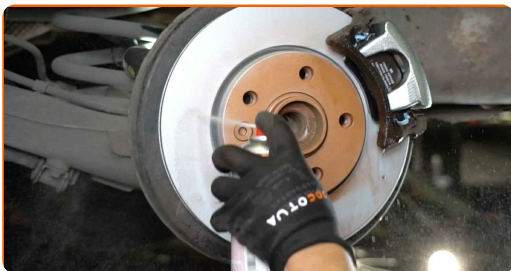


**37** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



38

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

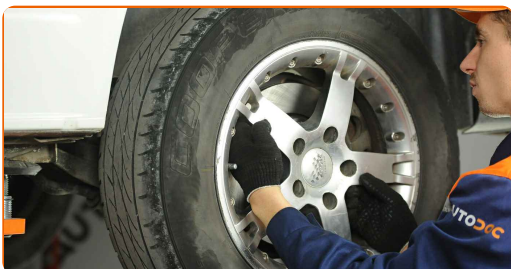


### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriketaste – VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

39

Paigaldage ratas.



### AUTODOC soovitab:

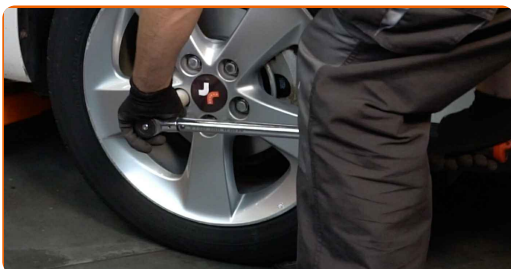
- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF)

40

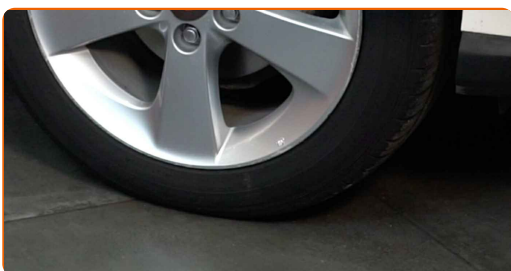
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



- 41** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 180 Nm pöördemomendiga.



- 42** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – VW California T5 Buss (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
AUTODOC soovitab:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.
- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

- 43** Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

**HEA TÖÖ!** 

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

**AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**PIDURIKETASTE: LAI VALIK**

### **(i) VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.