

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
bremžu klučus **VW**  
**Transporter VI Van (SGA,  
SGH)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Transporter VI Van (SGA, SGH) 2.0 TDI, VW Transporter VI Van (SGA, SGH) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter VI Van (SGA, SGH) 2.0 TSI, VW Transporter VI Van (SGA, SGH) 2.0 TSI 4motion, VW Transporter VI Van (SGA, SGH) ABT e-Transporter

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**MAIŅA: BREMŽU KLUČU – VW TRANSPORTER VI VAN (SGA, SGH). INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADŽĪGI:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Pretčīkstēšanas smēriela
- Smēriela suporta vadīklām
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- HEX uzgalis Nr. H7
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: bremžu kluču – VW Transporter VI Van (SGA, SGH). AUTODOC ekspertu padomi:

- Nomainiet bremžu klučus pilnā komplektācijā uz katras ass. Tas nodrošina efektīvu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu kluču maiņas procedūra ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar VW Transporter VI Van (SGA, SGH) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

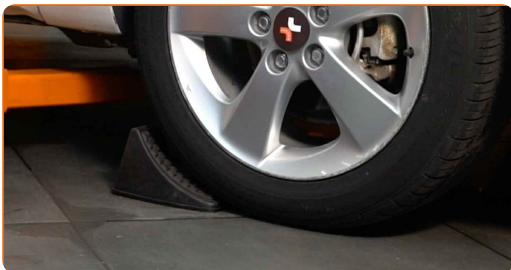
## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



4 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

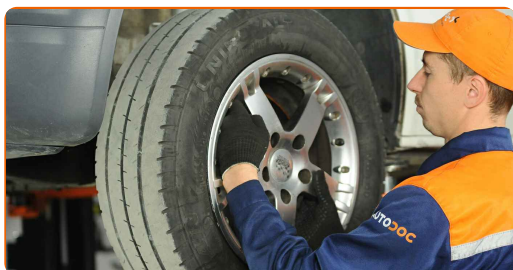
5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Transporter VI Van (SGA, SGH) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6 Noņemiet riteņi.

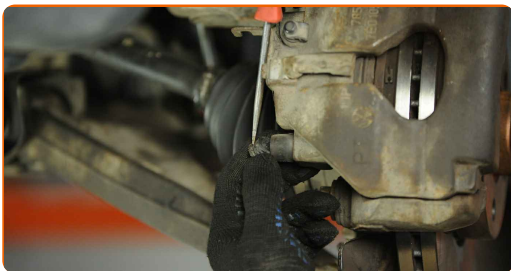


7 Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



8

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



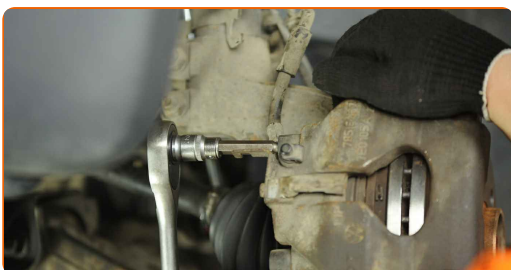
9

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



10

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



11

Noņemiet bremžu suporta vadtapas.

12

Noņemiet bremžu suportu.

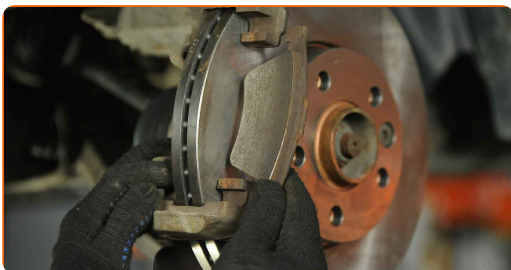


**Maiņa: bremžu kluču – VW Transporter VI Van (SGA, SGH). AUTODOC iesaka:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedziniet, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

13

Noņemiet bremžu klučus.



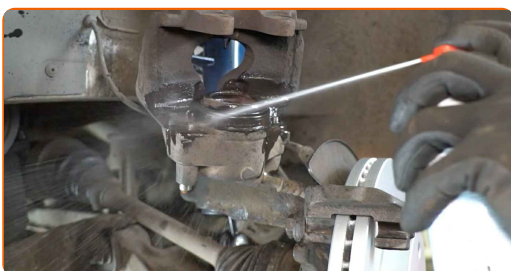
**Maiņa: bremžu kluču – VW Transporter VI Van (SGA, SGH). Profesionāļi iesaka:**

- Izmēriet bremžu diska biezumu. Tiklīdz tiek sasniegts maksimālais nodiluma ierobežojums, tas jānomaina.

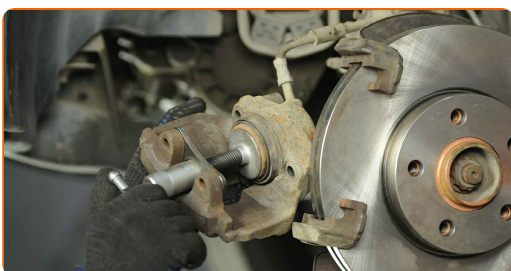
- 14** Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



- 15** Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



- 16** Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



- 17** Apstrādājiet bremžu klučus vietā, kur tie saskaras ar bremžu suporta skavu. Izmantojiet pretčīkstēšanas smērvielu.





Maiņa: bremžu kluču – VW Transporter VI Van (SGA, SGH). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pirms bremžu kluču uzstādīšanas pārlicinieties, ka diska virsma ir tīra.

18

Uzstādiet jaunus bremžu klučus.

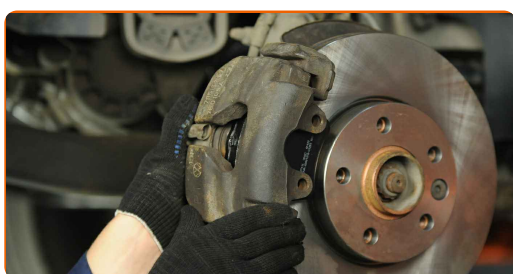


Maiņa: bremžu kluču – VW Transporter VI Van (SGA, SGH). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārlicinieties, ka kluči ir uzstādīti ar uzlikām pret disku.

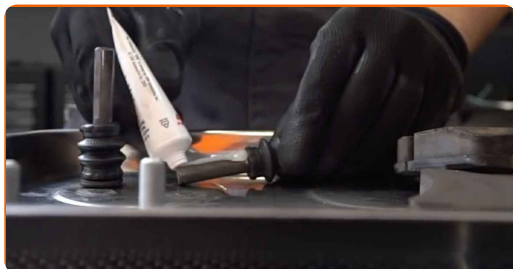
19

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to.



20

Apstrādājiet bremžu suporta vadtapas. Izmantojiet bremžu suporta vadtapu smērvielu.

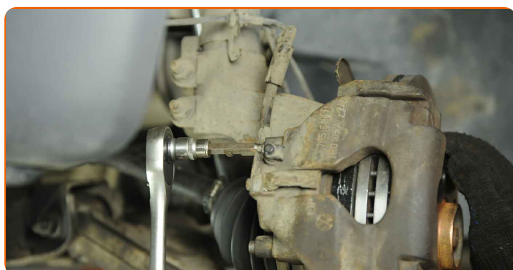


21

Uzstādiet bremžu suporta vadtapas.

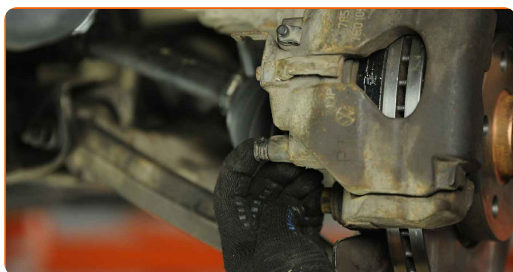
22

Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



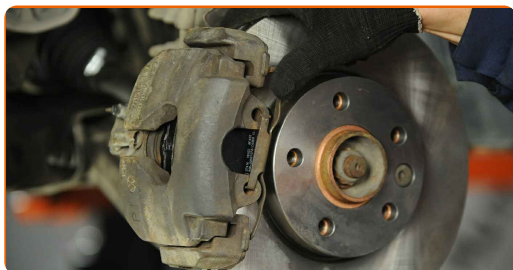
23

Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



24

Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atspēri.



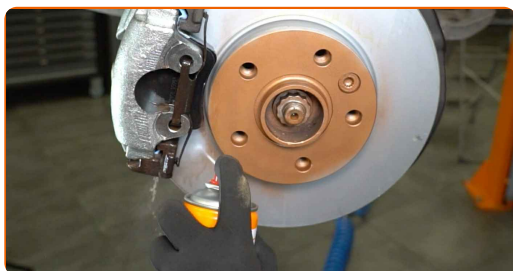
25

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.



26

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VW Transporter VI Van (SGA, SGH). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

27

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Transporter VI Van (SGA, SGH) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

28

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



29

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 180 Nm.



30

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: bremžu kluču – VW Transporter VI Van (SGA, SGH). AUTODOC iesaka:

- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.
- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

31

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,  
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**BREMŽU KLUČI: PLAŠA IZVELE**

## **i ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".