

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
bremžu diskus **VW**

**Multivan VI (SGF, SGM,  
SGN)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI (Cxec), VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion (Cxec)

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 DISKU – VW MULTIVAN VI (SGF, SGM, SGN). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Smērviela suporta vadīklām
- Hermētiķis
- Keramikas smēre
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Torx uzgalis M10
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

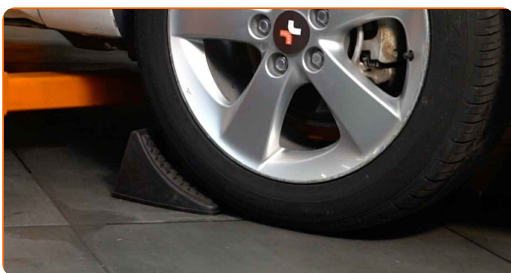
**Maiņa: bremžu disku – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentšu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

**1** Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

**2** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



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



4 Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6 Noņemiet riteņi.



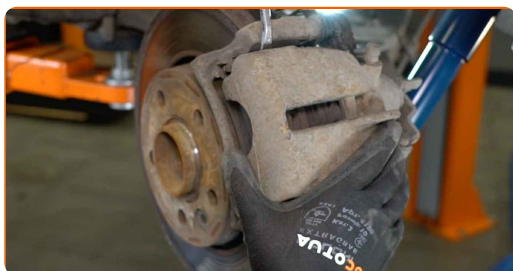
7 Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



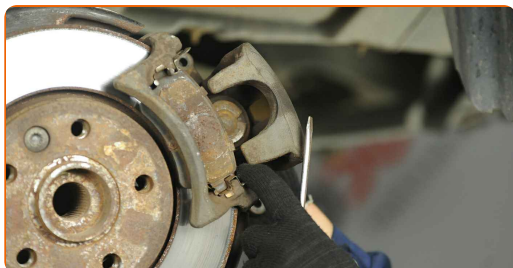
8 Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



9 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



10 Noņemiet bremžu suportu. Izmantojiet montāžas sviru.



**Mainā: bremžu disku – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzieties, 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 šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

11

Atvienojiet bremžu kluču nodiluma devēja savienotāju. Izmantojiet montāžas sviru.

12

Noņemiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.

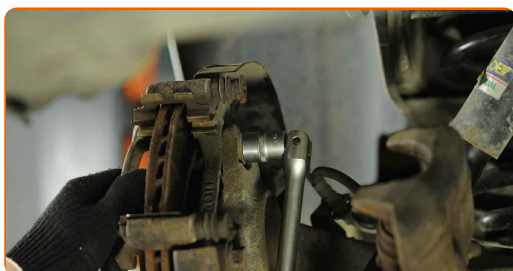


13

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

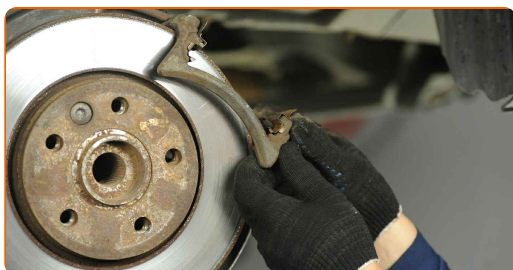


- 14** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



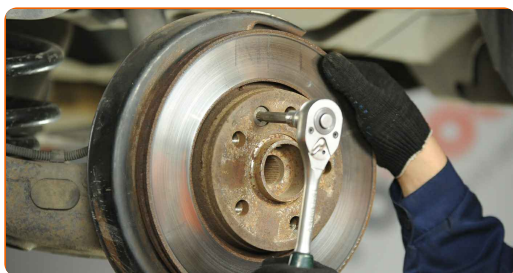
- 15** Izņemiet stiprinājuma skrūves (2 gb.).

- 16** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



- 17** Notīriet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 18** Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 19** Noņemiet bremžu disku.





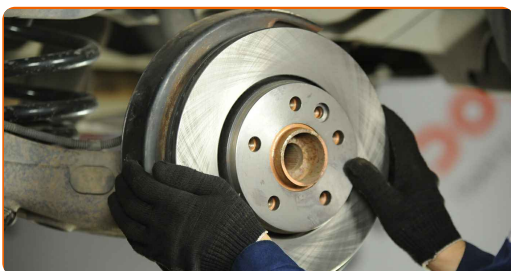
20

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



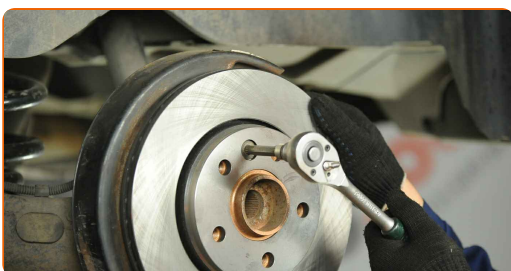
21

Uzstādiet bremžu disku.



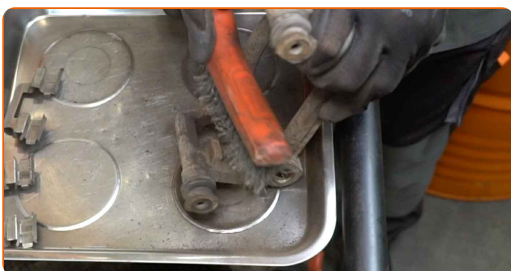
22

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Grieznes moments 15 Nm.



23

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



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

**24** Izņemiet vadtapas no vecā bremžu suporta.

**25** Notīriet bremžu suportu vadtapas.



**26** Apstrādājiet bremžu suporta vadtapas. Izmantojiet bremžu suporta vadtapu smērvielu.



**27** Ieskrūvējiet vadīklas.

**28** Apstrādājiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet hermētiķi.

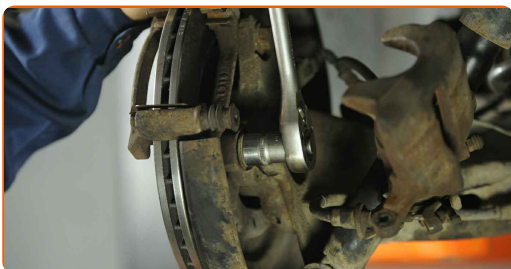


**29** Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.

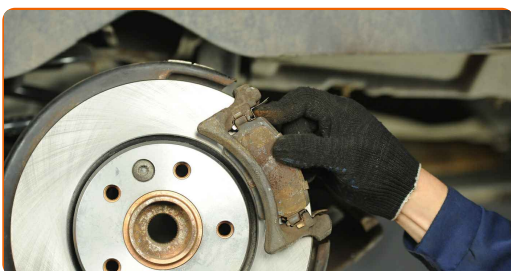


**30** Uzstādiet stiprinājuma skavas (2 gab.).

- 31** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 165 Nm.



- 32** Uzstādiet bremžu klučus.



- 33** Pievienojiet bremžu kluču nodiluma devēja savienotāju.

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



Maiņa: bremžu disku – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

35

Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



36.1

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to.



36.2

Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 30 Nm.



37

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



38

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

39

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

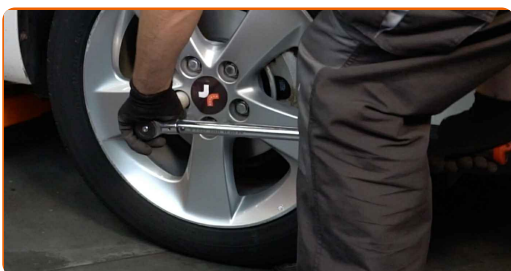
40

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



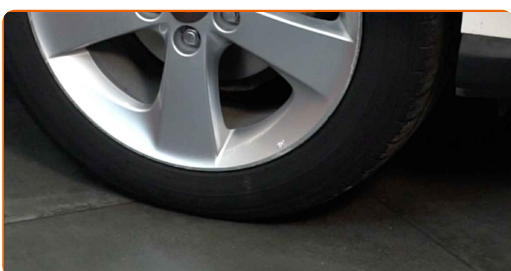
41

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



42

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**Maiņa: bremžu disku – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOC iesaka:**

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

43

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**BREMŽU DISKI: 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".