



Kā nomainīt: aizmugures  
bremžu klučus **VW**  
**Tiguan I (5N)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomainīas procedūra citā transportlīdzeklī

### ⓘ Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Tiguan I (5N) 2.0 TDI 4motion, VW Tiguan I (5N) 1.4 TSI, VW Tiguan I (5N) 1.4 TSI 4motion, VW Tiguan I (5N) 2.0 TSI 4motion, VW Tiguan I (5N) 2.0 TFSI 4motion, VW Tiguan I (5N) 2.0 TDI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomainīas procedūru:  
VW Passat B7 Sedan (362) 2.0 TDI

**MAIŅA: BREMŽU KLUČU – VW TIGUAN I (5N).  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Neilona tīrišanas suka
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčikstēšanas smērviesta
- Vara smērviesta
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Torx uzgalis T27
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirk instrumentus**

Maiņa: bremžu kluču – VW Tiguan I (5N). 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, īemiet vērā: visi darbi ar VW Tiguan I (5N) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Pievienojiet skenēšanas un apkopes rīku.



2

Ievietojiet stāvbremzes sistēmu servisa režīmā.

3

Atveriet dzinēja pārsegu.

4

Notīriet bremžu šķidruma tvertnes vāciņu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VW Tiguan I (5N). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

5

Atskrūvējiet dzinēja solenoīda vārsta kronšteinu. Izmantojiet Torx T 27. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



6

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



7

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

8

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



9

Paceliet aizmugurējo auto pusī un atbalstiet to.

10

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



## AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Tiguan I (5N) riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

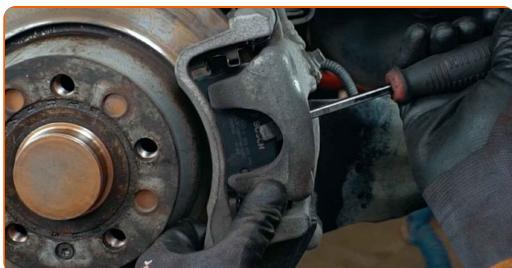
11

Noņemiet riteni.



12

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojet montāžas sviru.



13

Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



14

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojet mucīnatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



15

Noņemiet bremžu suportu.



Maiņa: bremžu kluču – VW Tiguan I (5N). AUTODOC ekspertu padomi:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šķūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliecinieties, ka bremžu suports nekarājas un neturas uz bremžu šķūtenes.
- 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.

16

Noņemiet bremžu klučus.



Maiņa: bremžu kluču – VW Tiguan I (5N). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

17

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



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VW Tiguan I (5N). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

18

Apstrādājiet bremžu klučus vietā, kur tie saskaras ar bremžu suporta skavu. Izmantojet pretčīkstēšanas smērvielu.



Maiņa: bremžu kluču – VW Tiguan I (5N). Ieteikums:

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

19

Uzstādīet jaunos bremžu klučus.



Maiņa: bremžu kluču – VW Tiguan I (5N). AUTODOC ekspertu padomi:

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

20

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojet neilona tīrišanas suku. Izmantojet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VW Tiguan I (5N). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

21

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



22

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



23

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



24

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu kluču – VW Tiguan I (5N). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

25

Uzlieciet riepu.

**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Tiguan I (5N) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

26

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



27

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



28

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



29

Deaktivizējiet stāvbremzes sistēmas apkopes režīmu.

30

Atvienojiet skenēšanas un apkopes rīku.



Maiņa: bremžu kluču – VW Tiguan I (5N). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

31

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



32

Uzstādīet dzinēja solenoīda vārsta kronšteinu. Izmantojet Torx T 27. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



33

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 KLUČI: PLAŠA IZVELE

### ⓘ 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 neskaidribām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never 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 2021 – viss vietnes satus, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".