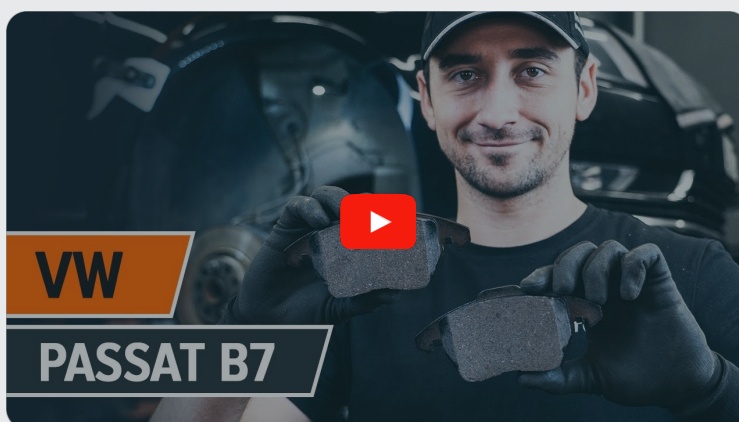


# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
bremžu klučus **VW load  
up! Van (121, 122, BL1,  
BL2)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2) e-Load Up, VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2) 1.0 EcoFuel, VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2) 1.0, VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2) 1.0 BlueMotion, VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2) 1.0 TSi BlueMotion

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

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

**MAIŅA: BREMŽU KLUČU – VW LOAD UP! VAN (121, 122, BL1, BL2). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smēriela
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- HEX uzgalis Nr. H7
- Torx uzgalis T27
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: bremžu kluču – VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2). AUTODOC iesaka:

- 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 load up! Van (121, 122, BL1, BL2) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet dzinēja pārsegu.

2

Notīriet bremžu šķidrums tvertnes vāciņu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

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



**4** Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



**5** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**6** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



**7** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**8** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

9

Noņemiet riteni.



10

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



11

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



12

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



13

Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



14

Noņemiet bremžu suportu.



**Maiņa: bremžu kluču – VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2). 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 šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.



15

Noņemiet bremžu klučus.



**AUTODOC iesaka:**

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

16

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



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: bremžu kluču – VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

17

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.





**Maiņa: bremžu kluču – VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2). AUTODOC padomi:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**18**

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



**19**

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



**Maiņa: bremžu kluču – VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2). AUTODOC ekspertu padomi:**

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

**20**

Uzstādiet jaunus bremžu klučus.

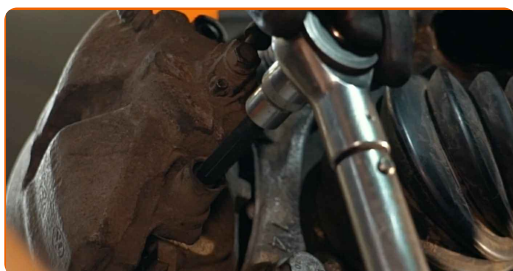


AUTODOC iesaka:

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

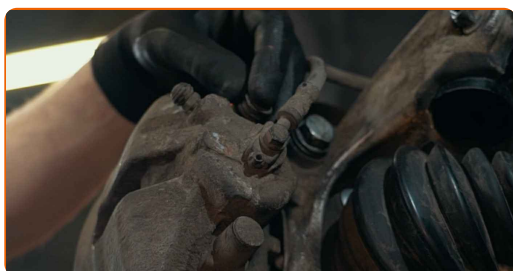
21

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



22

Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



23

Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



24

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



25

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

26

Uzlieciet riepu.

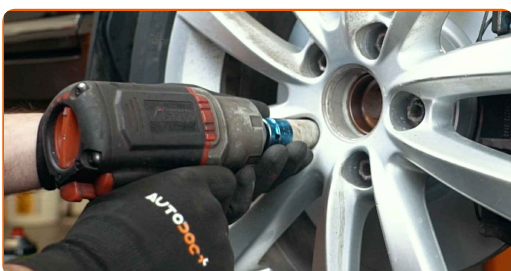


### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

27

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



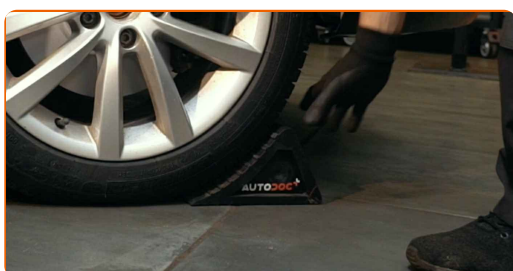
28

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



29

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

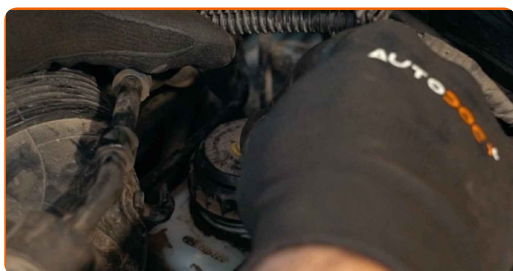


**Maiņa: bremžu kluču – VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2). AUTODOC padomi:**

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

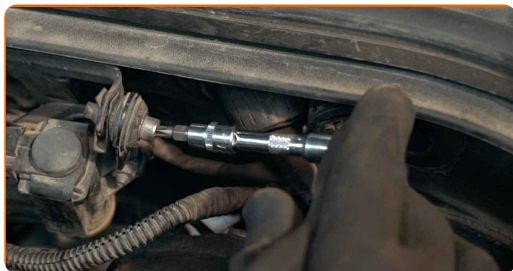
30

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



31

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



32

Aizveriet dzinēja pārsegu.

Maiņa: bremžu kluču – VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2). AUTODOC iesaka:

- Pirmos 150 - 200 km pēc bremžu kluču nomaiņas vienmērīgi palēniniet ātrumu. Izvairieties no nevajadzīgas un straujas bremzēšanas līdz automašīna pilnībā apstājas.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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**

## **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 2022 – 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 GmbH".