

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: aizmugures  
riteņa rumbas gultņa **VW**  
**Bora Variant (1J6)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Bora Variant (1J6) 2.0, VW Bora Variant (1J6) 2.3 V5, VW Bora Variant (1J6) 1.9 TDI, VW Bora Variant (1J6) 1.6, VW Bora Variant (1J6) 1.6 16V, VW Bora Variant (1J6) 1.8 T, VW Bora Variant (1J6) 1.6 FSI, VW Bora Variant (1J6) 1.4 16V

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – VW BORA  
VARIĀNT (1J6). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU  
SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smēriela
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 13
- 12 kanšu mucīņa nr. 30
- HEX uzgalis Nr. H8
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vīturbja atslēga
- Trieciņa skrūvgriezis
- Krustiņa skrūvgriezis
- Trīs žokļu novilcējs
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Āmurs
- Gumijas āmurs
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

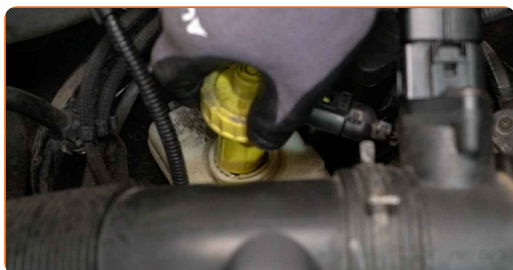
**Maina: riteņa rumbas gultņa – VW Bora Variant (1J6). AUTODOC iesaka:**

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā VW Bora Variant (1J6).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## **MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – VW BORA VARIANT (1J6). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:**

**1** Atveriet motora pārsegu.

**2** Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



**3** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**4** Atlaidiet vaļīgāk riteņa skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet vīturbja atslēgu.



**5** Paceliet automašīnu.

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VW Bora Variant (1J6). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

6

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet VW Bora Variant (1J6) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

7

Noņemiet riteņi.



8

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



9

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15.



10

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



11

Noņemiet bremžu suportu. Izmantojiet montāžas sviru.



**Mainā: riteņa rumbas gultņa – VW Bora Variant (1J6). Profesionāļi iesaka:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedziniet, ka bremžu suportu 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.

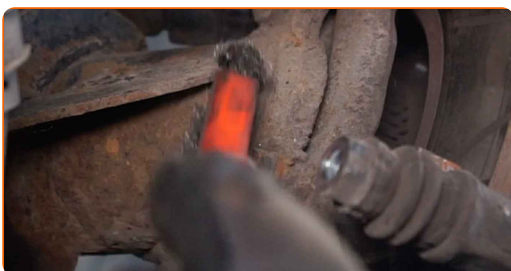
**12**

Noņemiet bremžu klučus.



**13**

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



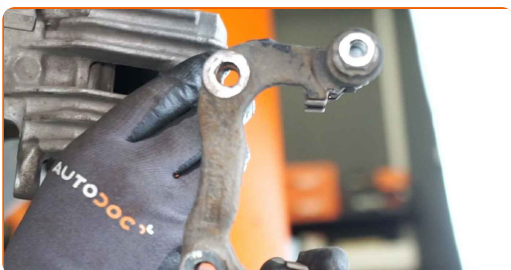
**14** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**15** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



**16** Noņemiet bremžu suportu kronšteinu.



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





18

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi. Izmantojiet āmuru.



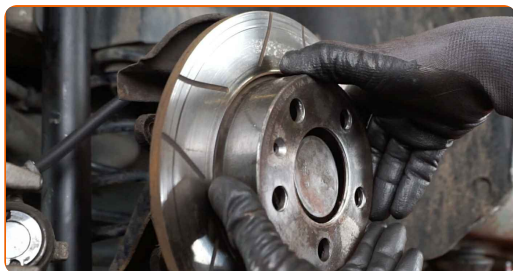
19

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



20

Noņemiet bremžu disku.



21

Noņemiet riteņa rumbas gultņa vāku. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.



22

Atbalstiet piekares aizmugurējo piekares sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



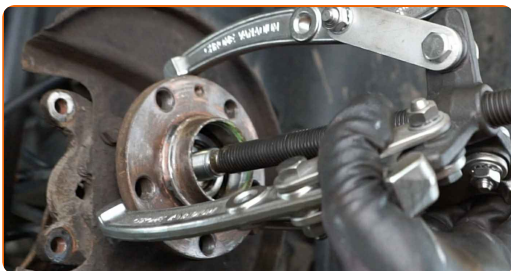
**23** Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājumu. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.30. Izmantojiet vīturbja atslēgu.



**24** Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.



**25** Noņemiet rumbu kopā ar gultni, jo tie ir izgatavoti kā vienots mezgls. Izmantojiet trīs žokļu novilcēju.



**26** Noņemiet iekšējo gultņa gredzenu no rumbas ass. Izmantojiet trīs žokļu novilcēju.



27

Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



28

Notīriet ABS devēju. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet universālu aerosolu.



29

Uzstādiet jauno riteņa rumbu kopā ar gultni. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet āmuru.



30

Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



- 31** Pievelciet rumbas stiprinājumu. Izmantojiet 12 kanšu muciņu Nr.30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 175 Nm.



- 32** Uzstādiet riteņa rumbas gultņa vāku. Izmantojiet gumijas āmuru.



- 33** Izņemiet atbalstu no aizmugurējās ass sijas apakšas.

### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu VW Bora Variant (1J6) detaļas un mehānismus.

- 34** Apstrādājiet rumbu vietās, kur tā saskaras ar bremžu disku. Izmantojiet keramikas smēri.



**35** Uzstādiet bremžu disku.



**36** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



**37** Pievelciet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 4 Nm.



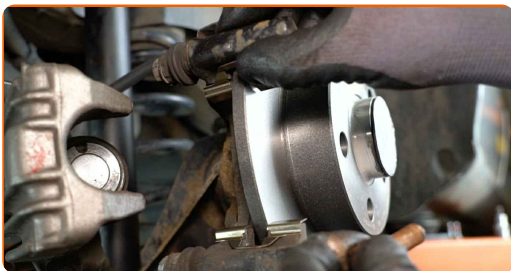
**38** Notīriet bremžu suportu kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



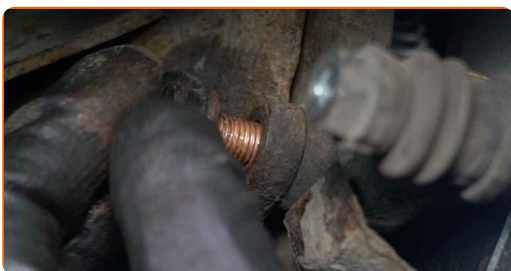
**AUTODOC iesaka:**

- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

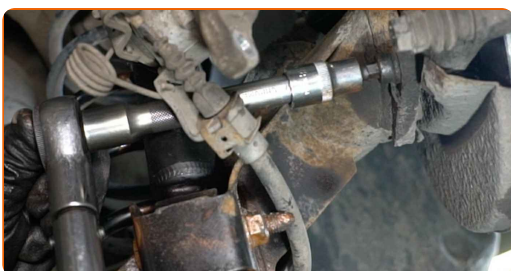
**39** Uzstādiet bremžu suportu kronšteinu.



**40** Uzstādiet stiprinājuma skavas.



**41** Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.

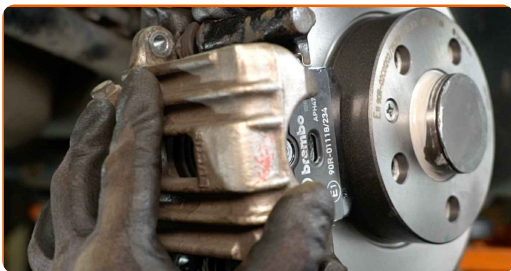


**42** Apstrādājiet bremžu klučus vietā, kur tie saskaras ar bremžu suporta skavu. Izmantojiet pretčīkstēšanas smērvielu.

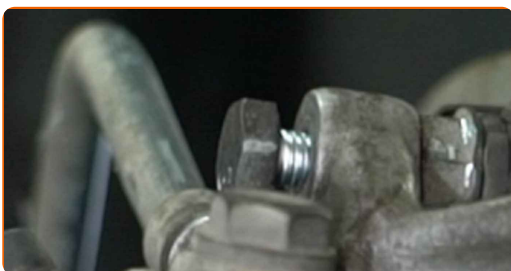
**43** Uzstādiet bremžu klučus.



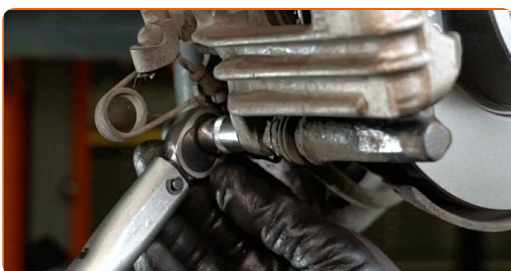
**44** Uzstādiet bremžu suportu.



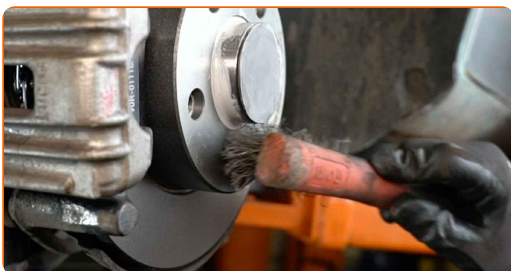
**45** Uzstādiet stiprinājuma skavas.



**46** Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



**47** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



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



49

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



50

Uzstādiet riteni.

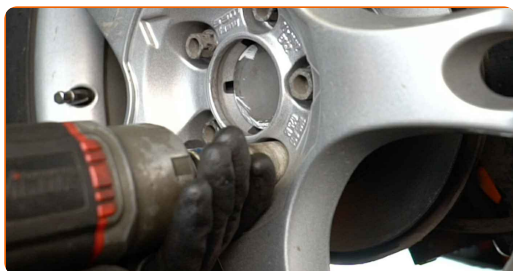


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VW Bora Variant (1J6). AUTODOC ekspertu padomi:

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

51

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.





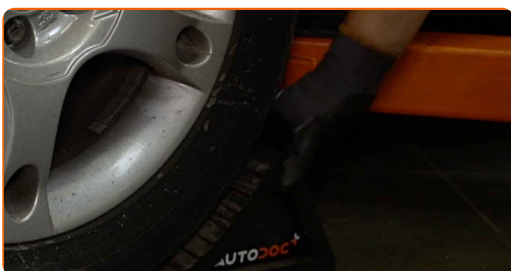
52

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



53

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

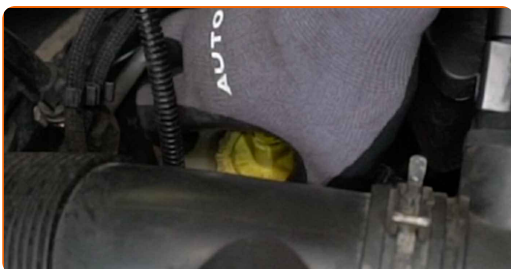


### AUTODOC iesaka:

- Neiedarbinot dzinēju, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat ievērojamu pretestību.
- Svarīgi! Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VW Bora Variant (1J6). Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

54

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



55

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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**

**RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠĀ 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 jebkādam 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".