

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures
riteņa rumbas gultņa **VW**
Sharan VAN (7M) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

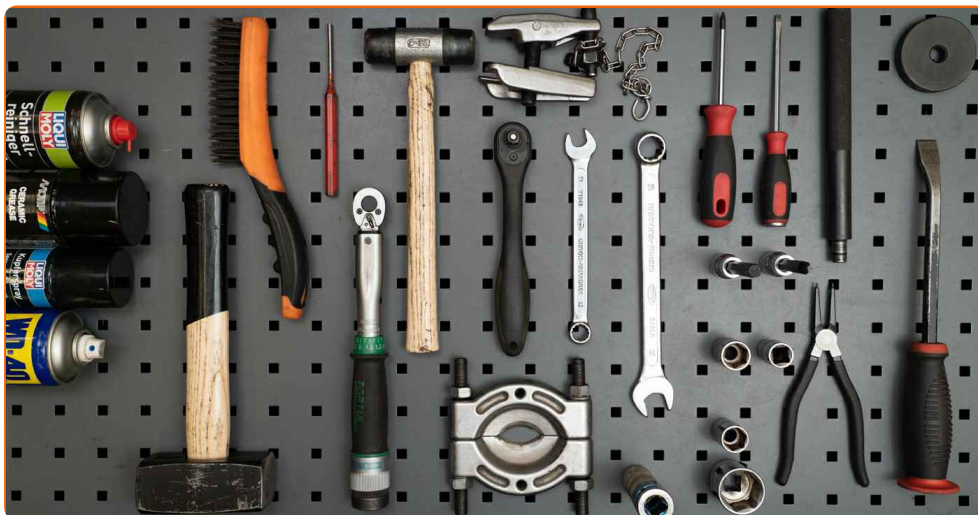
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Sharan VAN (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M9)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – VW SHARAN VAN (7M). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Elektrokontakta aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smērviela
- Keramikas smēre
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Kombinētā atslēga Nr 24
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 24
- HEX uzgalis nr. H6
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Gultņu separators
- Riteņa rumbas novilcējs ar slīdāmuru
- Sprūdatslēga
- Sprostgredzenu kņables
- Vītņurbja atslēga
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Gultņu noņēmēju komplekts
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

AUTODOC iesaka:

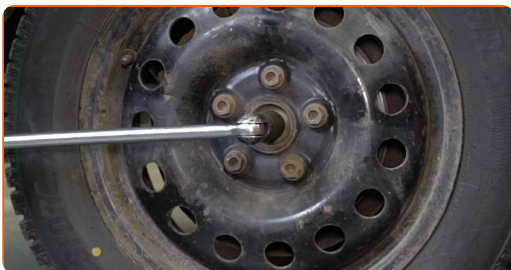
- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā VW Sharan VAN (7M).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar VW Sharan VAN (7M) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

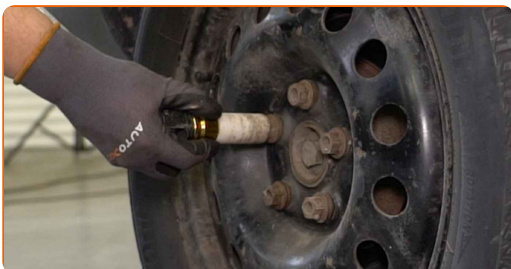
1 Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

2 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

3 Atskrūvējiet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 24. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

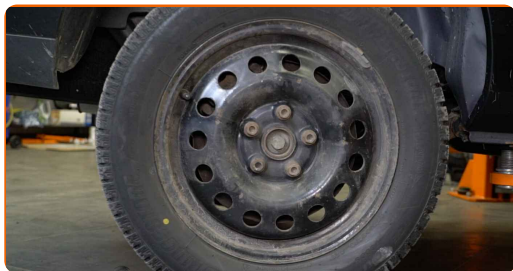


4 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



5

Paceliet automašīnu.

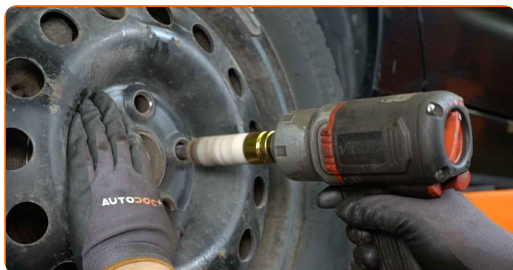


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

6

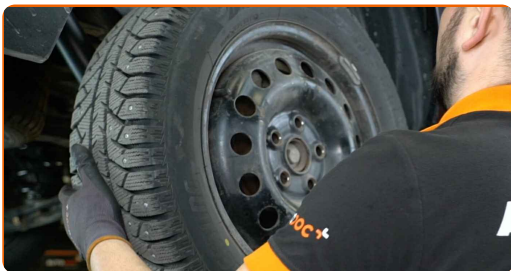
Atskrūvējiet riteņu skrūves.



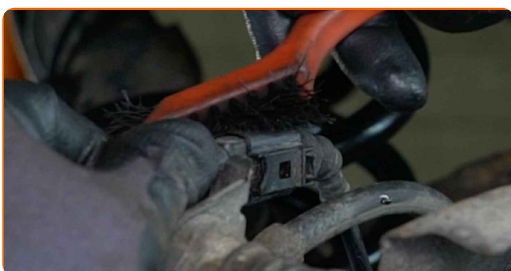
AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Sharan VAN (7M) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

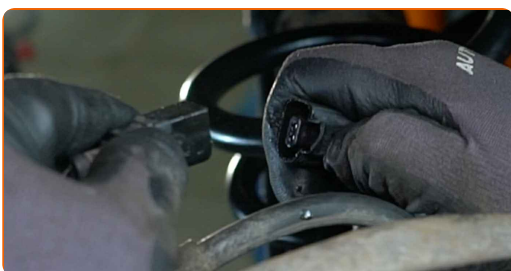
7 Noņemiet riteni.



8 Noņemiet bremžu kluča nodiluma sensoru no bremžu kluča. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet universālu aerosolu.



9 Atvienojiet bremžu kluču nodiluma devēja savienotāju.



10 Notīriet bremžu suporta aizturatsperi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

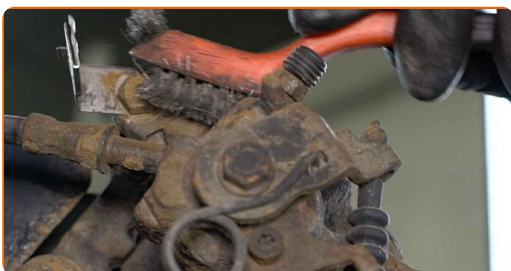
11

Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



12

Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

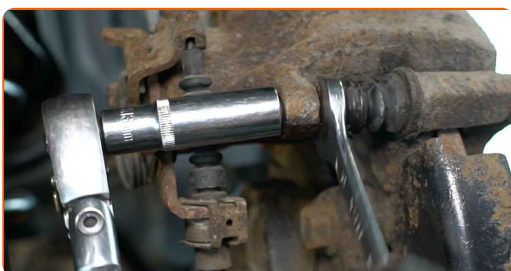


AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

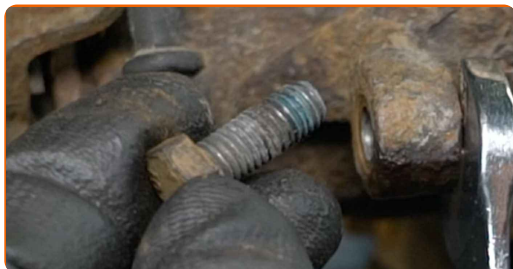
13

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



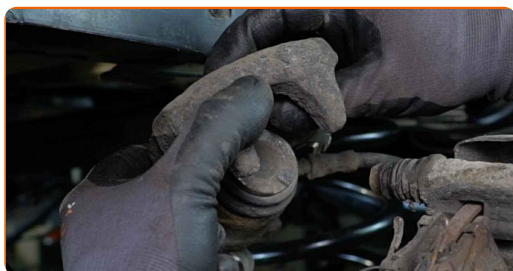
14

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



15

Noņemiet bremžu suportu. Izmantojiet montāžas sviru.



Mainā: riteņa rumbas gultņa – VW Sharan VAN (7M). Profesionāļi iesaka:

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

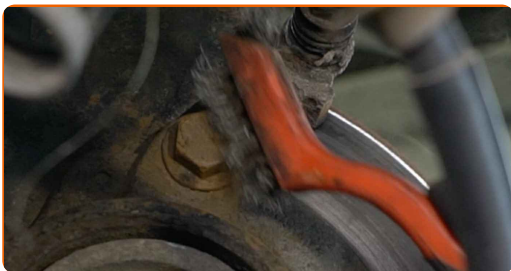
16

Noņemiet bremžu klučus.



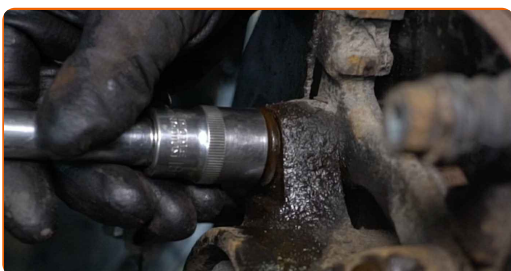
17

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



18

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



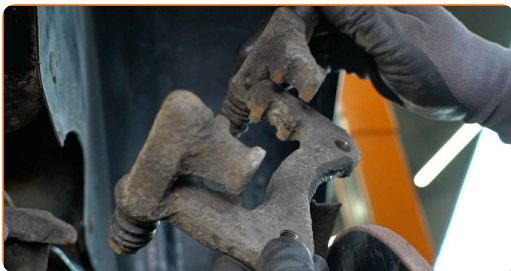
19

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



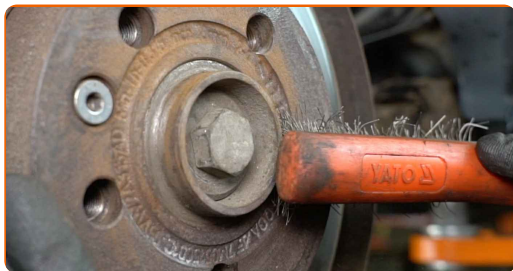
20

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



21

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



22

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



23

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

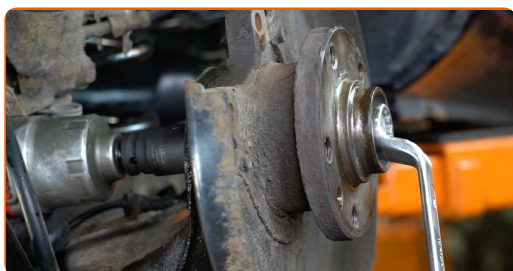


24

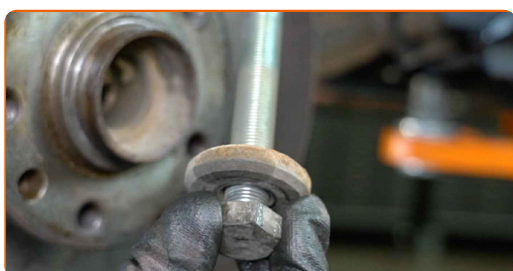
Noņemiet bremžu disku.



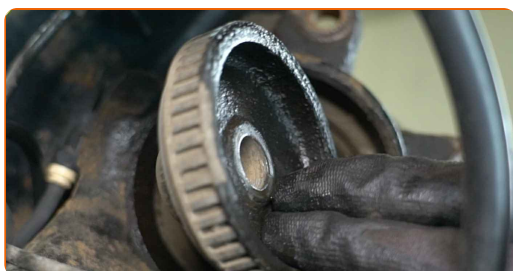
- 25** Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 24. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 24. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



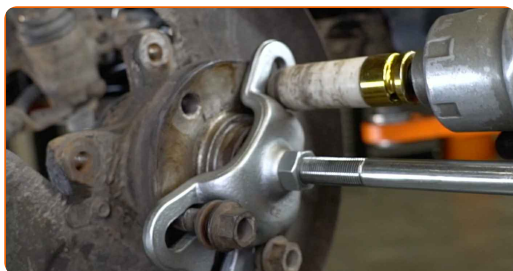
- 26** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



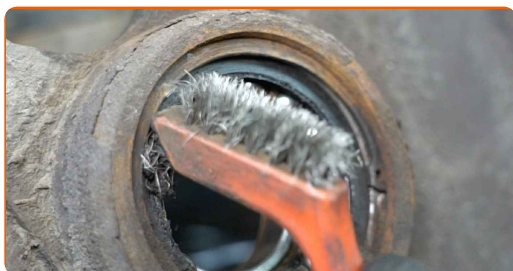
- 27** Noņemiet atsperes paplāksni ar zobvainagu.



- 28** Noņemiet riteņa rumbu. Izmantojiet riteņa rumbas novilcēju ar slīdāmuru.

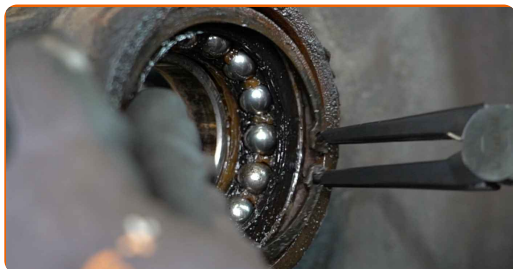


- 29** Notīriet riteņa rumbas gultņa fiksācijas gredzenu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



30

Noņemiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņabiles.



31

Izpresējiet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet gultņu noņēmēju komplektu.



32

Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



33

Izpresējiet jauno gultni aizmugurējā grozāmasī. Izmantojiet gultņu noņēmēju komplektu.



Maina: riteņa rumbas gultņa – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC iesaka:

- Pārbaudiet, vai riteņa rumbas gultnis ir pareizi novietots. Izvairieties no tā nobīdēm.
- Pārstājiet veikt spiedienu uz gultņa virsmu, tiklīdz tas ir uzstādīts tā montāžas sēžā.

34

Uzstādiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņables.



35

Demontējiet iekšējo gultņa skreju, kas paliek uz rumbas. Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet gultņu separatoru.



36

Notīriet riteņa rumbas montāžas pamatni.



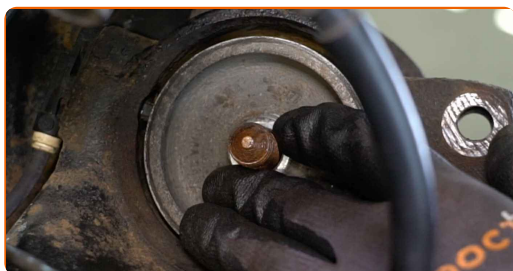
37

Iepresējiet rumbu aizmugurējā grozāmasī. Izmantojiet gultņu noņēmēju komplektu.



38

Uzstādiet atsperes paplāksni ar zobvainagu.

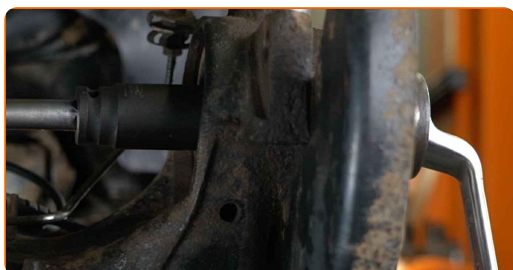


39

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

40

Pieskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 24. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 24. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

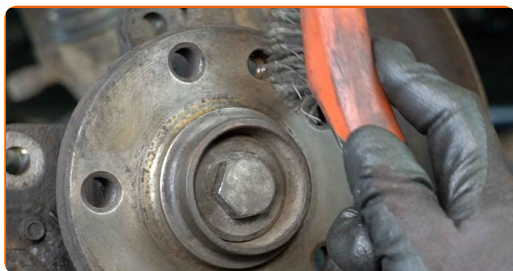


41

Apstrādājiet riteņa rumbas stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.

42

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



43 Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet keramikas smēri.



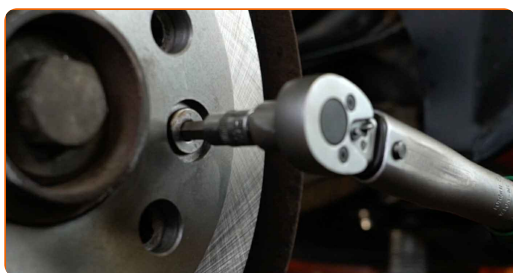
44 Uzstādiet bremžu disku.



45 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



46 Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



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

AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VW Sharan VAN (7M). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

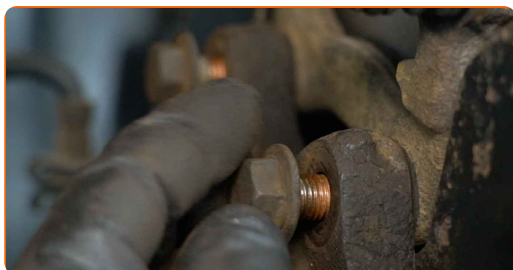
48

Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



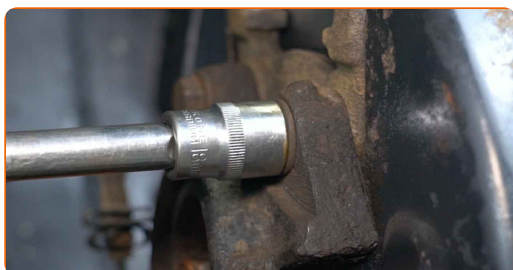
49

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



50

Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 110 Nm.



51

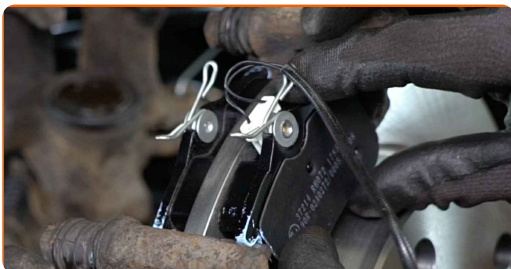
Apstrādājiet bremžu klučus vietā, kur tie saskaras ar bremžu suporta skavu. Izmantojiet pretčīkstēšanas smērvielu.

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VW Sharan VAN (7M). Ieteikums:

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

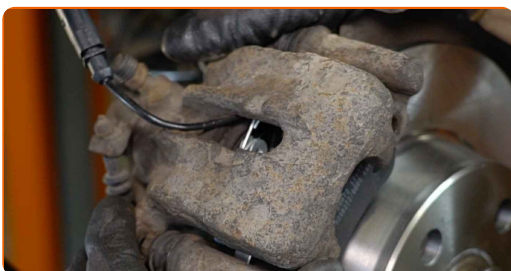
52

Uzstādiet bremžu klučus.



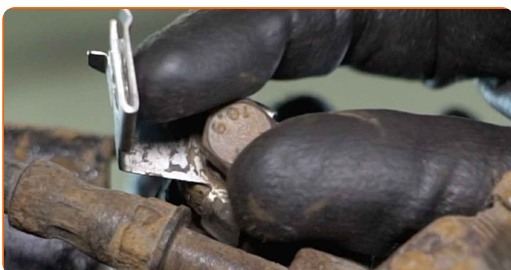
53

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to.



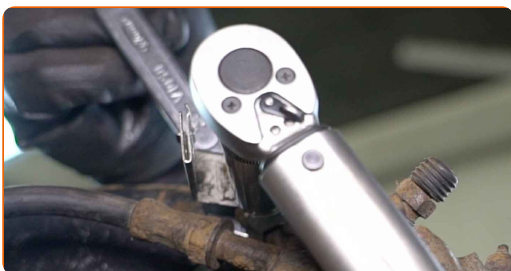
54

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



55

Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezmes moments 35 Nm.



56

Apstrādājiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudkontaktu. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



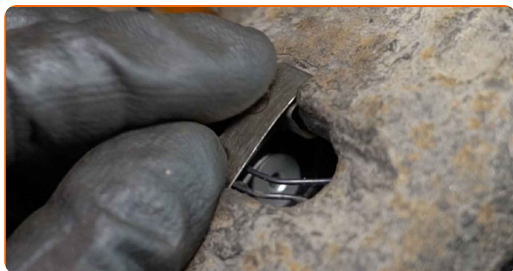
57

Pievienojiet bremžu kluču nodiluma devēja savienotāju.



58

Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



59

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



60

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

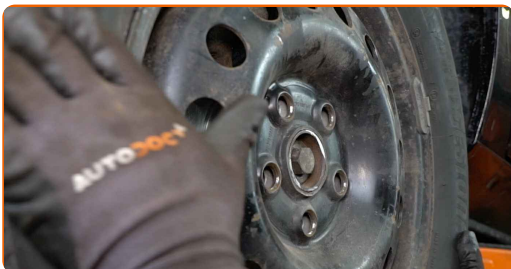


AUTODOC iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

61

Uzlieciet riepu.

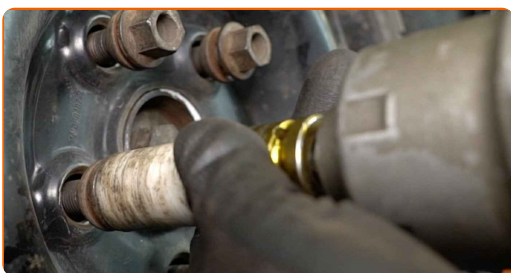


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VW Sharan VAN (7M) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

62

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



63

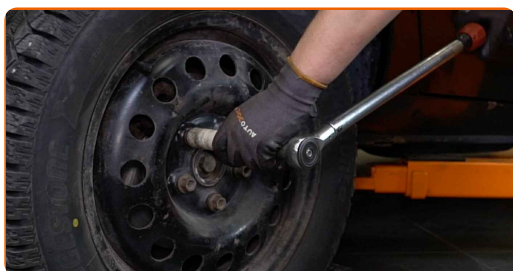
Nolaidiet automašīnu.

64

Pievelciet rumbas stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 24. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 24. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 200 Nm.

65

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 170 Nm.



66

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Mainā: riteņa rumbas gultņa – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

67

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: 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: 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".