

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
riteņa rumbas gultņa  
**AUDI A6 Allroad (4FH,  
C6)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 4.2 FSI quattro,  
AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 2.7 TDI quattro,  
AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 3.0 TFSI quattro

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – AUDI A6 ALLROAD  
(4FH, C6). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 12
- HEX uzgalis nr. H16.
- Torx uzgalis T30
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- Vīturbja atslēga
- plakanais cirtnis
- Lauznis
- Skrūvspīles
- Trīs žokļu novilcējs
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Gultņu novilcējs
- Riteņa rumbas novilcējs ar slīdāmuru
- Šarnīru novilcējs
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

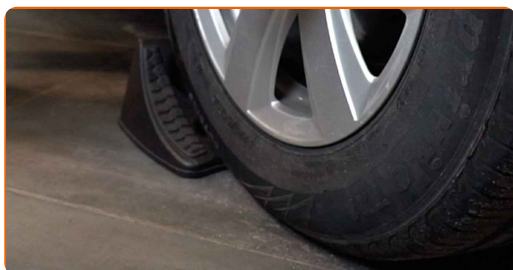
Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā AUDI A6 Allroad (4FH, C6).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet AUDI A6 Allroad (4FH, C6) motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

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

**2** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



**3** Atskrūvējiet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H16. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



4

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

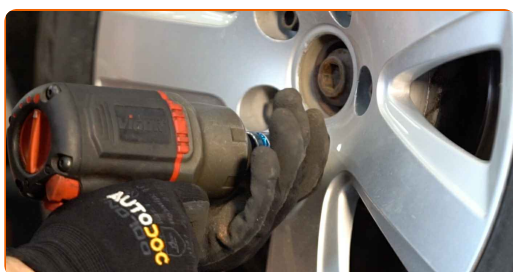


5

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

6

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

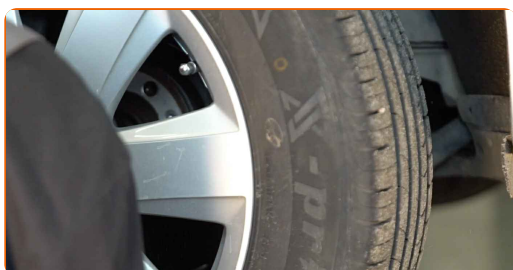


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet AUDI A6 Allroad (4FH, C6) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

7

Noņemiet riteņi.



8

Atvienojiet bremžu uzliku nodiluma devēju. Izmantojiet montāžas sviru.

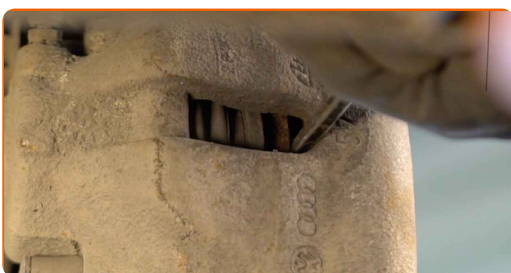


### Pievērsiet uzmanību!

- Dažās automašīnās nav bremžu kļuču nodiluma sensora.

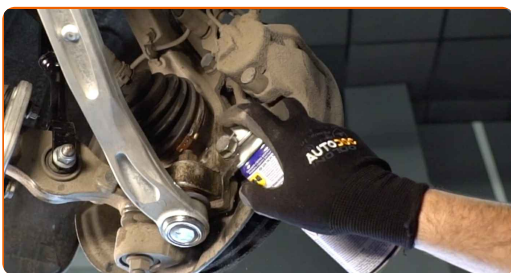
9

Izpletiet bremžu kļučus. Izmantojiet montāžas sviru.



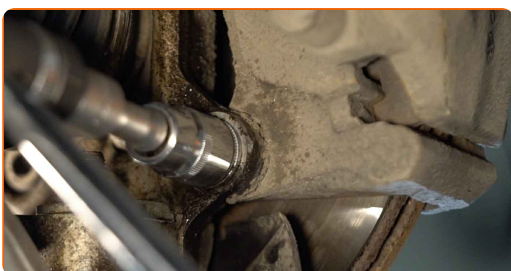
10

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



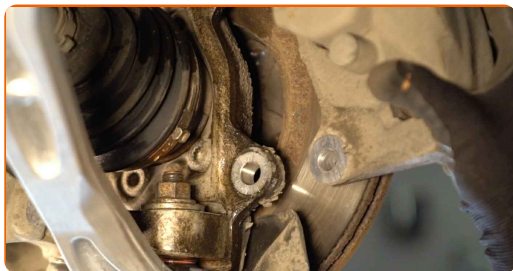
11

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

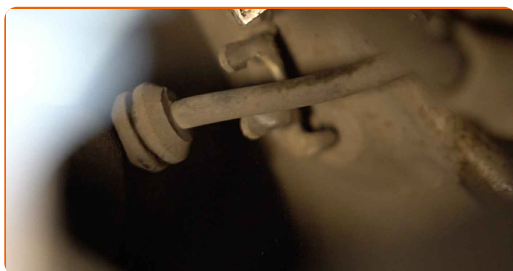




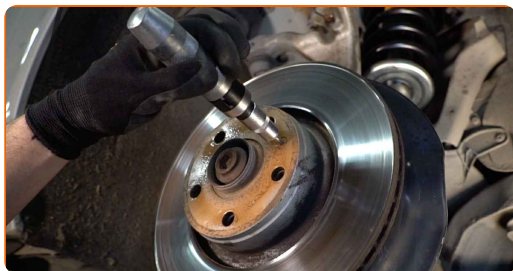
**12** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



**13** Atvienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu. Izmantojiet montāžas sviru.



**14** Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**15** Noņemiet bremžu disku.



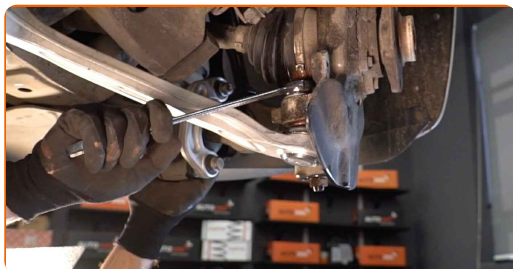
**16** Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



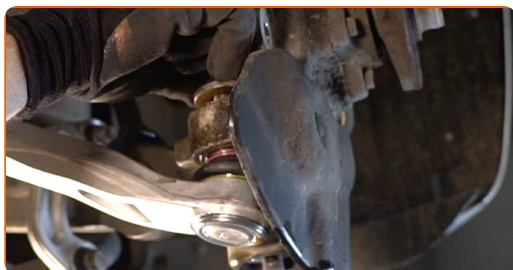
**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.
- Izmantojiet aizsargbrilles.

**17** Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



**18** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

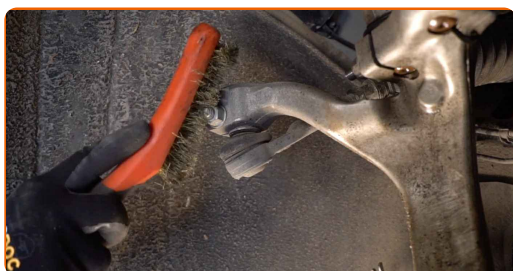


**19** Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.

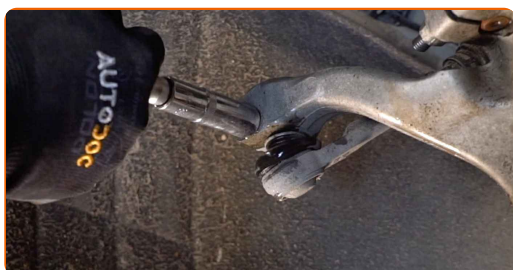




- 20** Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



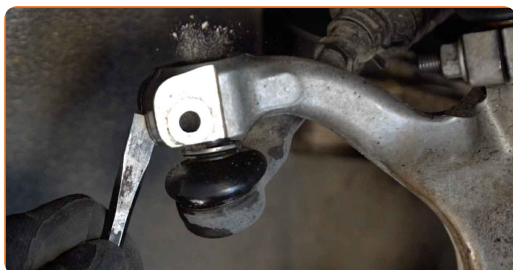
- 21** Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



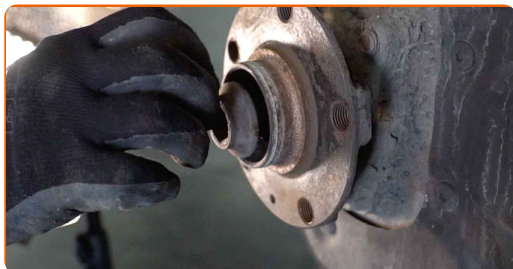
- 22** Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



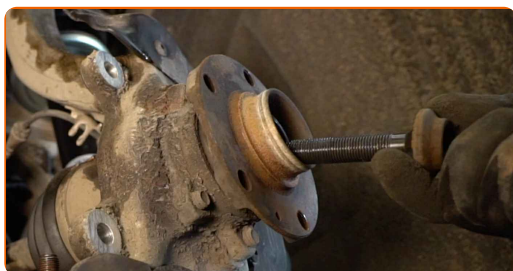
- 23** Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



24 Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni.



25 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



26 Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

27 Noņemiet piedziņas vārpstu no riteņa rumbas.

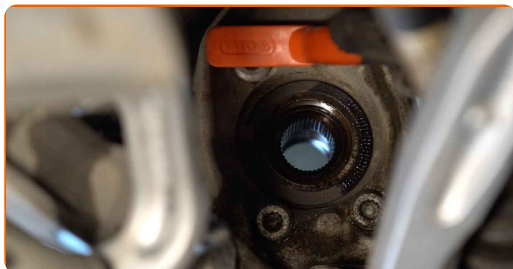


**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Ieteikums:**

- Pārliecinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

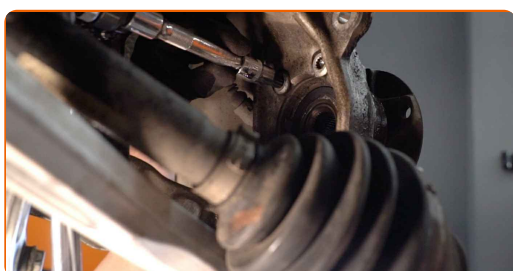
28

Notīriet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



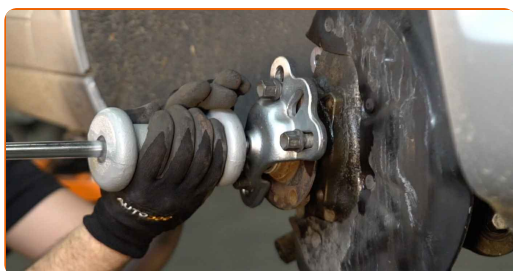
29

Atskrūvējiet rumbas gultņa stiprinājumu. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



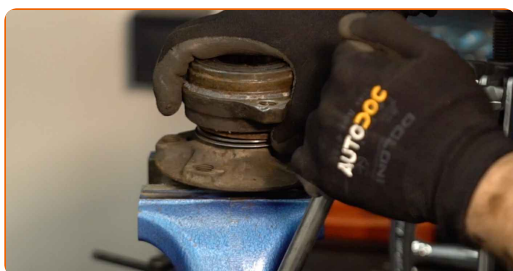
30

Noņemiet riteņa rumbu kopā ar gultni. Izmantojiet riteņa rumbas novilcēju ar slīdāmuru.



31

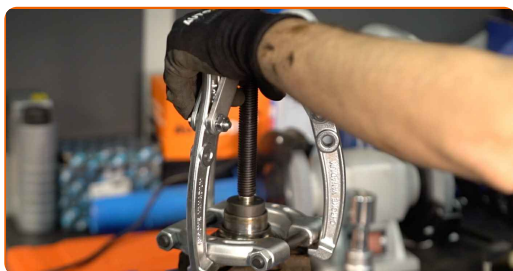
Satveriet riteņa rumbu kopā ar gultni skrūvspīlēs.



**32** Izņemiet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet trīs žokļu novilcēju.



**33** Noņemiet iekšējo gultņa gredzenu no rumbas. Izmantojiet gultņu novilcēju. Izmantojiet trīs žokļu novilcēju.

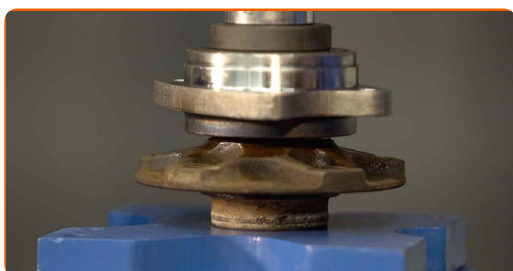


**34** Uzstādiet jaunu riteņa rumbas gultni un nostipriniet to.



**35** Atlaidiet skrūvspīles un izņemiet riteņa rumbu kopā ar gultni.

**36** Iespiediet jauno gultni riteņa rumbā. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



37

Noregulējiet riteņa rumbas gultni.

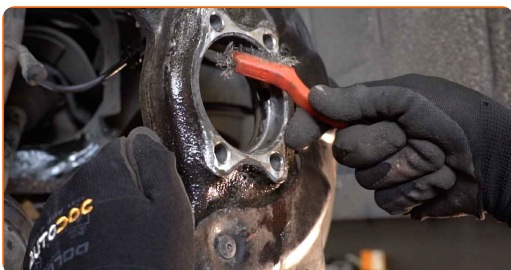


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). AUTODOC speciālisti iesaka:

- 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.

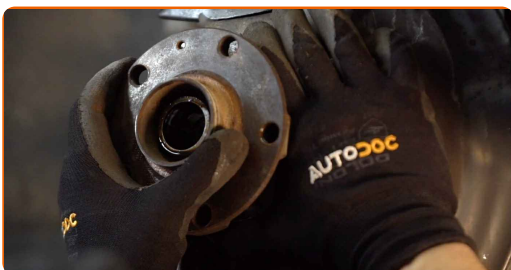
38

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

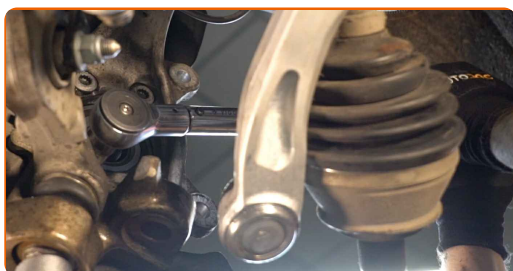


39

Uzstādiet jaunu riteņa rumbu kopā ar gultni.



- 40** Pievelciet riteņa rumbas gultņa stiprinājumu. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm. +90°



**Mainā: riteņa rumbas gultņa – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). AUTODOC padomi:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.
- Riteņa gultņa ierīcei nevajadzētu noliekties uz ass rēdzes.

- 41** Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

- 42** Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

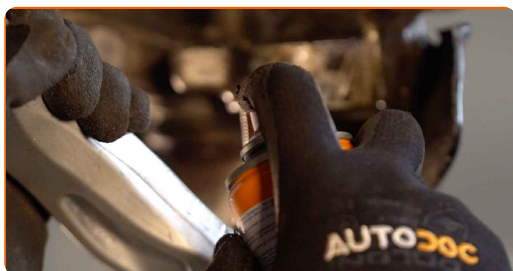




**43** Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.

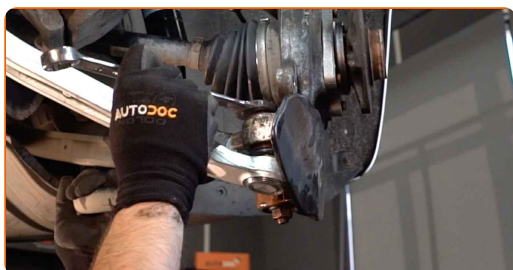


**44** Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.

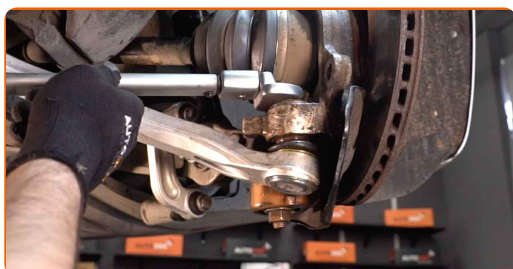


**45** Notīriet lodbalsta montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

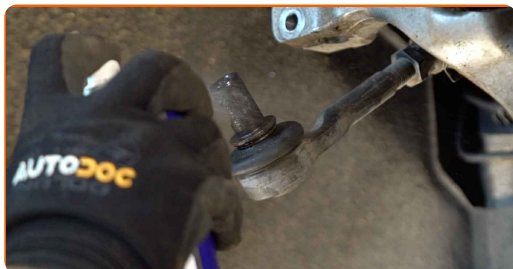
**46** Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21.



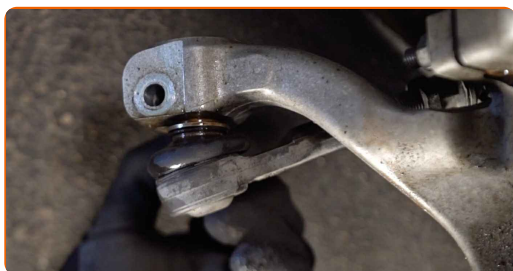
**47** Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



**48** Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgali montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**49** Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmas.



**50** Uzstādiet stiprinājuma skavas.

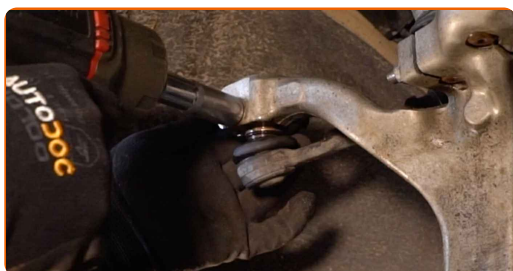


**51** Uzskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķī.



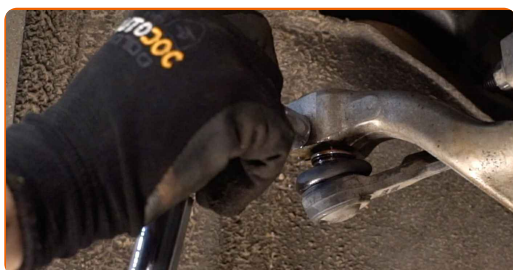
52

Uzskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



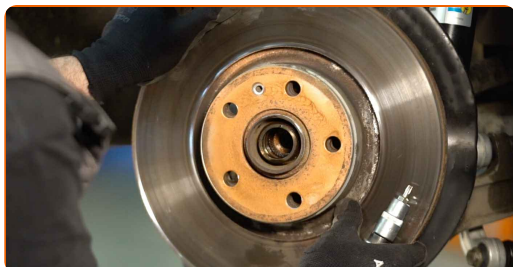
53

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 50 Nm.



54

Uzstādiet bremžu disku.



55

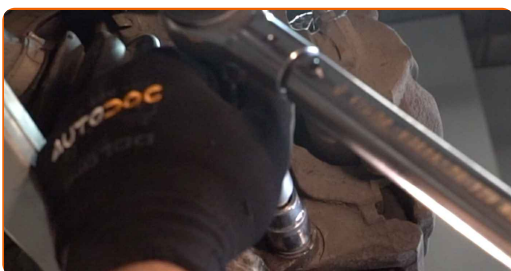
Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 5 Nm.



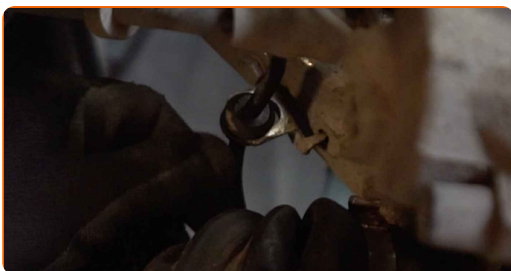
**56** Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



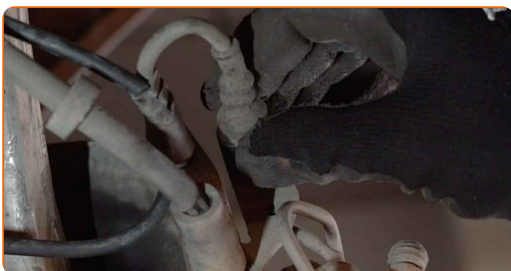
**57** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 190 Nm.



**58** Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu.



**59** Pievienojiet bremžu uzliku nodiluma devēju.



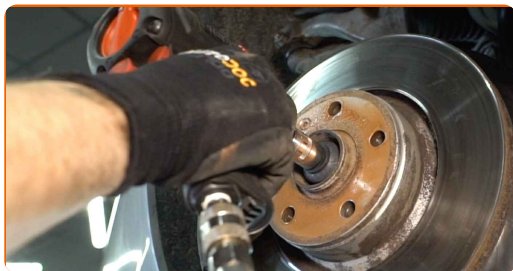
**60** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.





61

Pieskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H16.



62

Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



63

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



64

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Profesionāļi iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

65

Uzlieciet riepu.

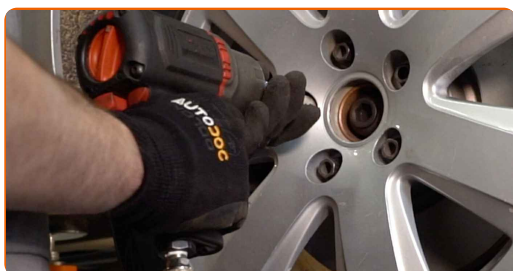


### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot AUDI A6 Allroad (4FH, C6) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteņi.

66

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17

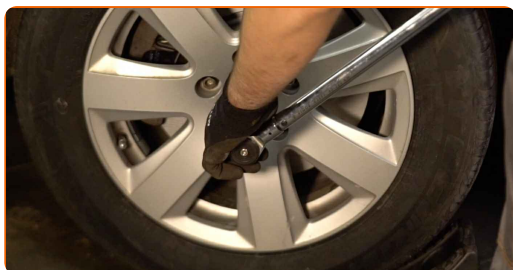


67

Nolaidiet automašīnu.

68

Pievelciet skrūvi, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet HEX Nr. H16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 200 Nm. +180°





AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

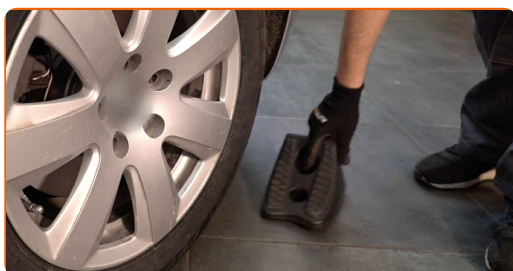
69

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



70

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



71

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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**

**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 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 GmbH".