

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
riteņa rumbas gultņa  
**Audi A4 B7 Avant** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

 Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 4.2 quattro, (+ 100)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – AUDI A4 B7  
AVANT. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Universāla smērviela
- Hermētiķis
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 12
- HEX uzgalis Nr. H17.
- Torx uzgalis T30
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- plakanais cirtnis
- Lauznis
- Vītņurbja atslēga
- Gumijas āmurs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

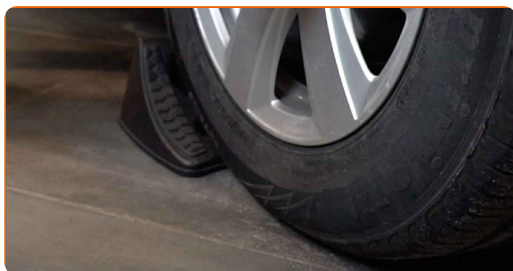
**Maina: riteņa rumbas gultņa – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā Audi A4 B7 Avant.
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## **MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – AUDI A4 B7 AVANT. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:**

**1**

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



**2**

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



**3**

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC padomi:**

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

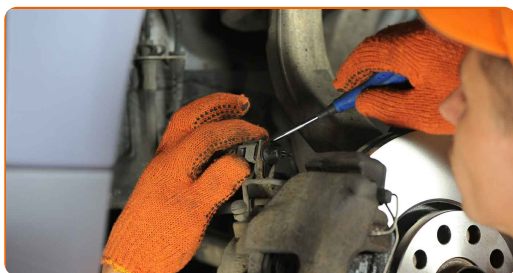
5

Noņemiet riteni.



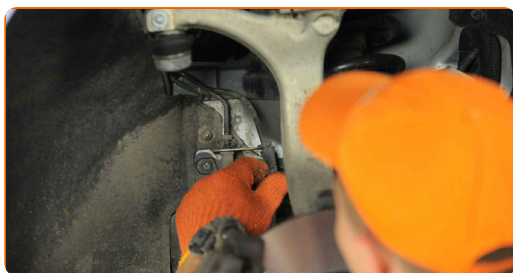
6

Atvienojiet ABS devēju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

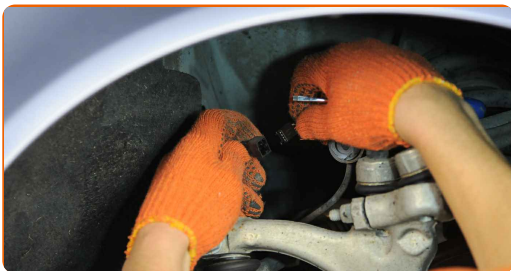


7

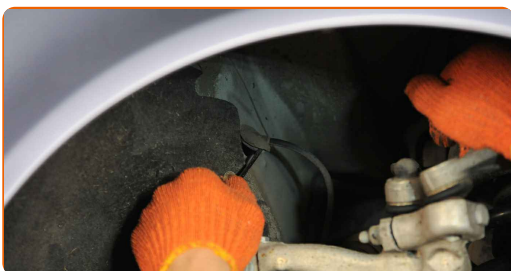
Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**8** Atvienojiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

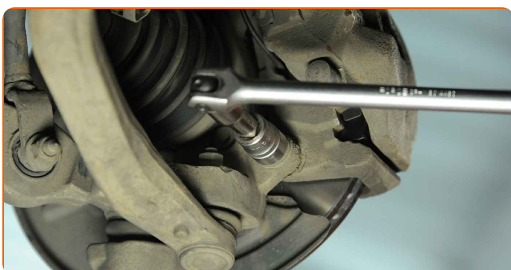


**9** Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



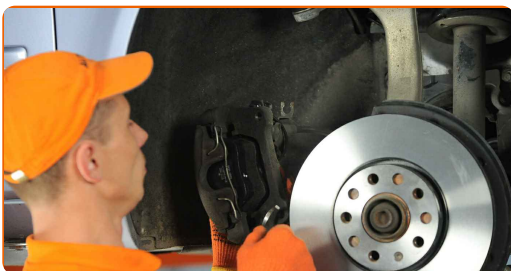
**10** Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**11** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



**12** Izņemiet stiprinājuma skrūves (2 gb.).

**13** Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.





**Mainā: riteņa rumbas gultņa – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC speciālisti iesaka:**

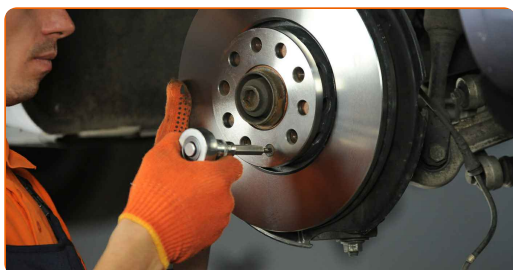
- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedziniet, ka bremžu suportu nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

14

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

15

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



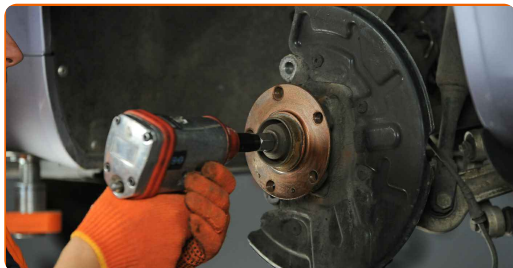
16

Noņemiet bremžu disku.

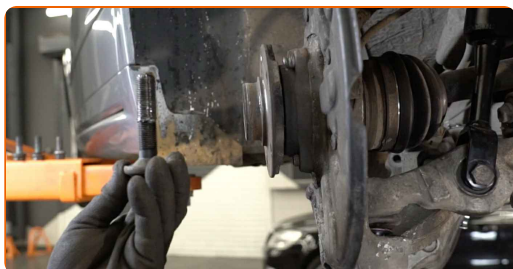


**17** Notīriet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

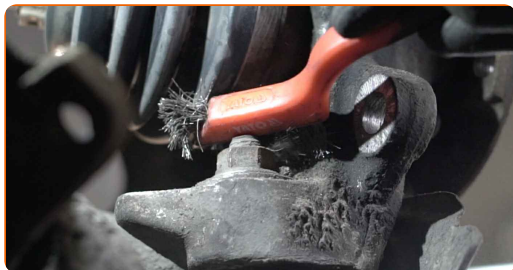
**18** Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



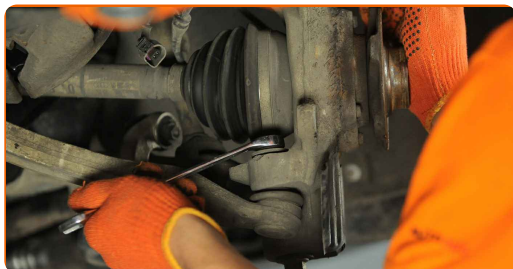
**19** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



**20** Notīriet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



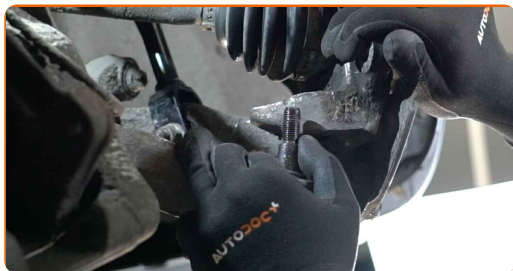
**21** Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18.





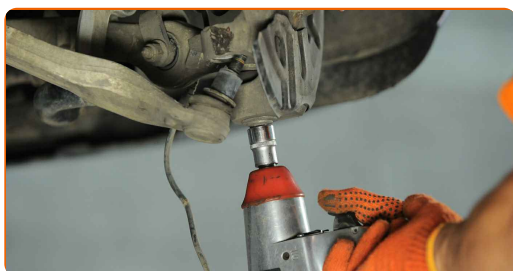
22

Atvienojiet apakšējo sviru no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet gumijas āmuru.



23

Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

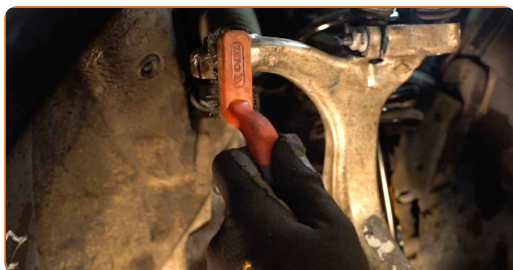


24

Noņemiet stiprinājuma uzgriezni. Izmantojiet gumijas āmuru.

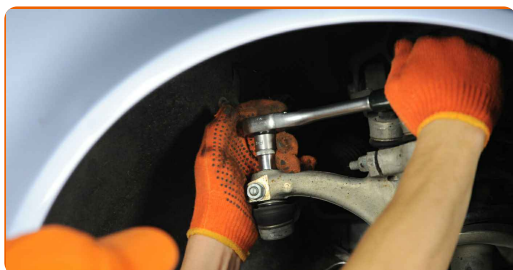
25

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

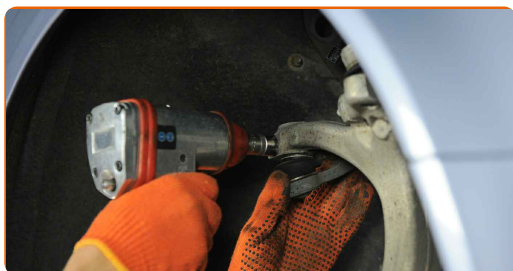


26.1

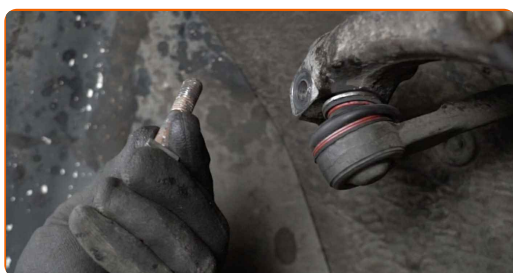
Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13.



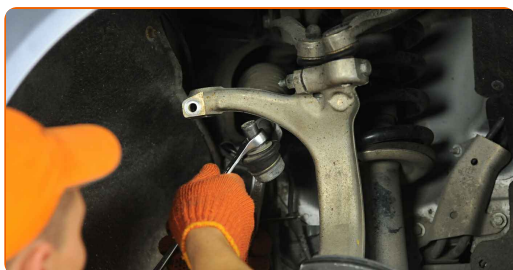
**26.2** Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



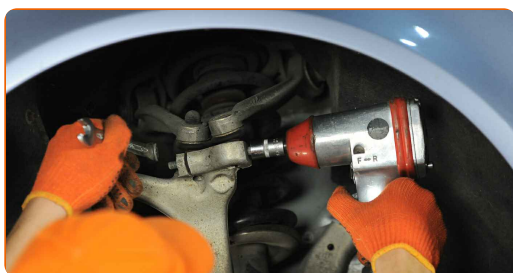
**27** Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



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

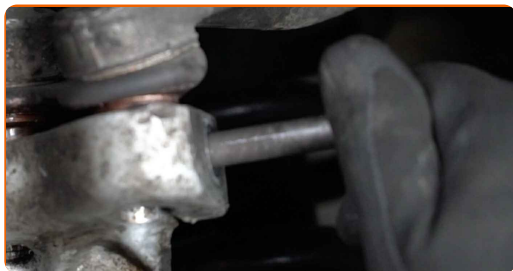


**29** Atskrūvējiet augšējo sviru stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



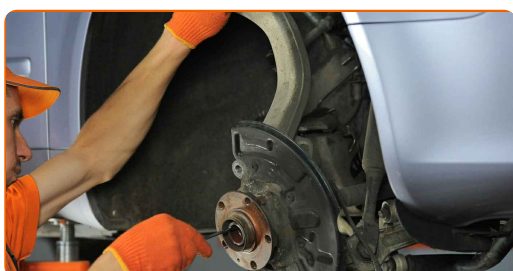
30

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



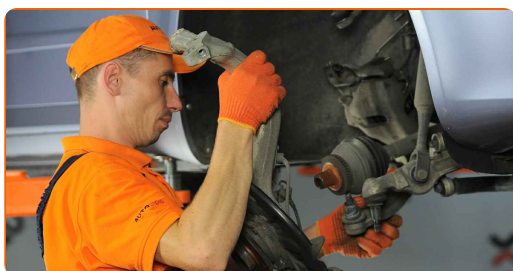
31

Atvienojiet augšējo balstiekārtas sviru no grozāmass. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



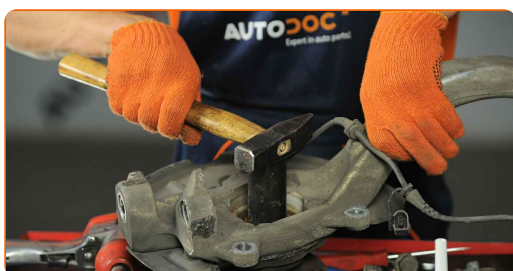
32

Noņemiet grozāmasi kopā ar rumbu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

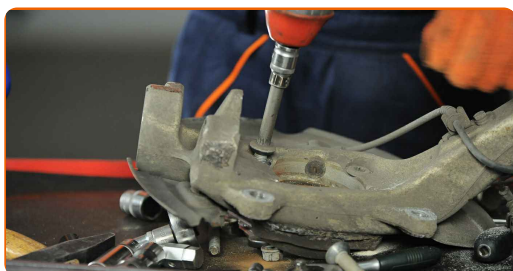


33

Izspiediet riteņa rumbu no gultņa iekšējā gredzena. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet āmuru.

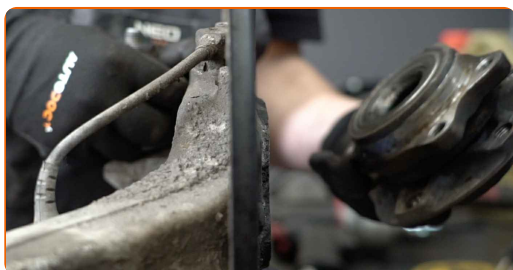


- 34** Atskrūvējiet riteņa rumbas gultņa stiprinājumu uz grozāmass. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 35** Izņemiet stiprinājuma skrūves (4 gb.).

- 36** Izņemiet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet āmuru.

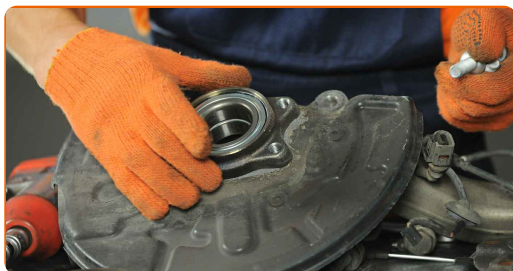


- 37** Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 38** Apstrādājiet gultņa mehānisma montāžas vietas ar speciālu smērvielu. Izmantojiet universālo smērvielu.



- 39** Uzstādiet jaunu riteņa rumbas gultni un nostipriniet to.



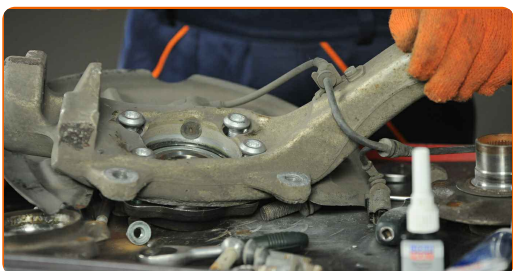
40

Apstrādājiet riteņa rumbas gultņa stiprinājumus. Izmantojiet hermētiķi.



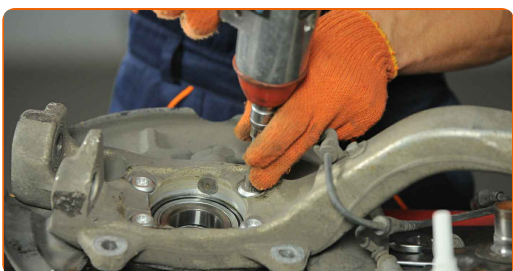
41

Uzstādiet stiprinājuma skavas (4 gab.).



42

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



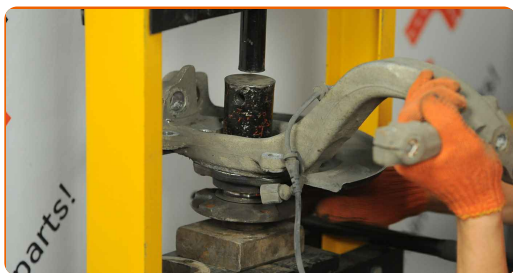
Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.
- Pārbaudiet, vai riteņa rumbas gultnis ir pareizi novietots. Izvairieties no tā nobīdēm.



43

Iespiediet riteņa rumbu gultņa iekšējā ietverē. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.

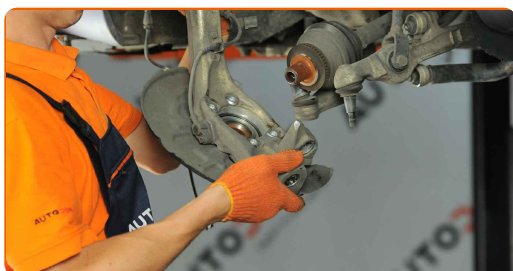


**Maina: riteņa rumbas gultņa – Audi A4 B7 Avant. Profesionāļi iesaka:**

- Pārstājiet veikt spiedienu uz gultņa virsmu, tiklīdz tas ir uzstādīts tā montāžas sēžā.

44

Uzstādiet grozāmasi ar rumbu komplektācijā.

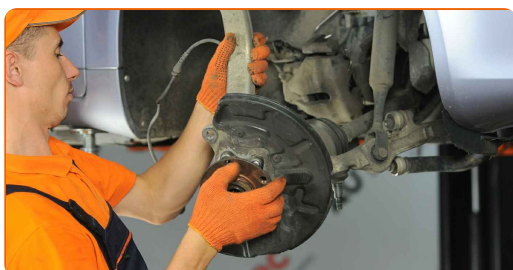


45

Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.

46

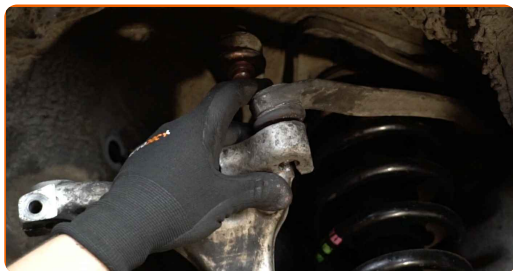
Pievienojiet apakšējo sviru pie grozāmass.





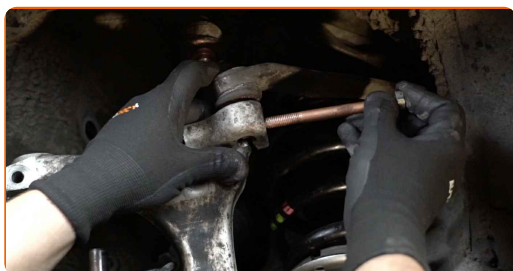
47

Pievienojiet augšējo balstiekārtas sviru pie grozāmass. Izmantojiet gumijas āmuru.



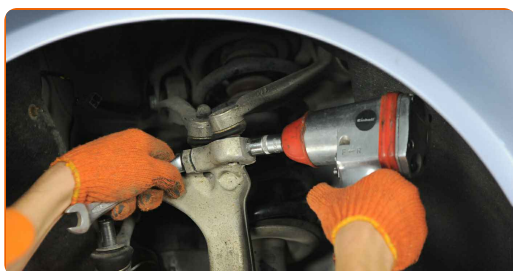
48

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru. Izmantojiet tapu caurumsitni.



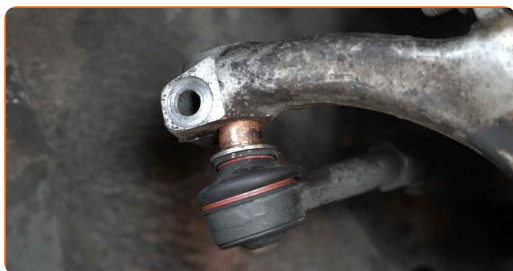
49

Pievelciet augšējo sviru stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 40 Nm.



50

Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass. Izmantojiet gumijas āmuru.



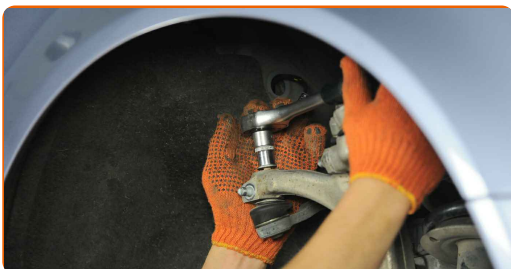
51

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru. Izmantojiet tapu caurumsitni.



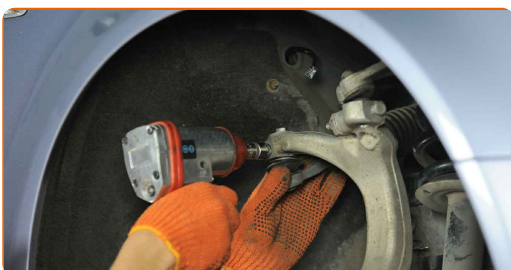
52

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 7 Nm.



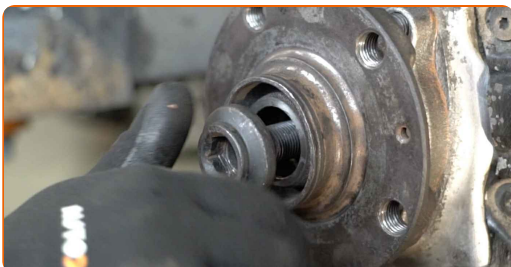
53

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 45 Nm.



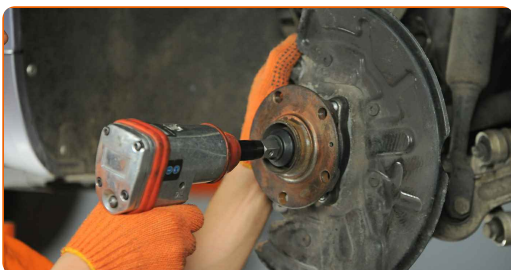
54

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



55

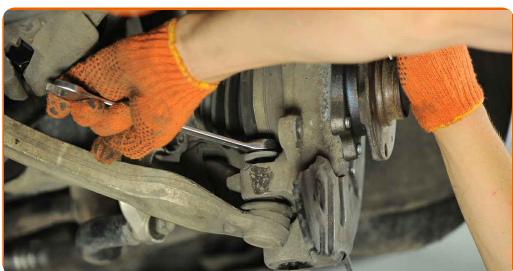
Pievelciet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 115 Nm. +180°



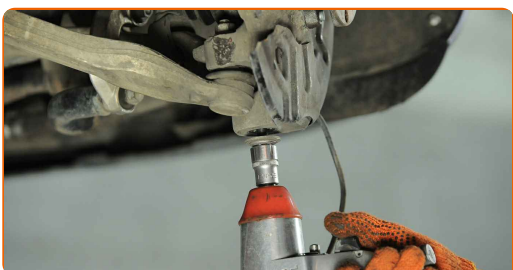
**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

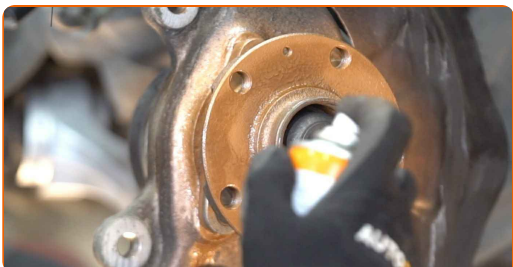
- 56** Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



- 57** Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



- 58** Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



- 59** Uzstādiet bremžu disku.



60

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

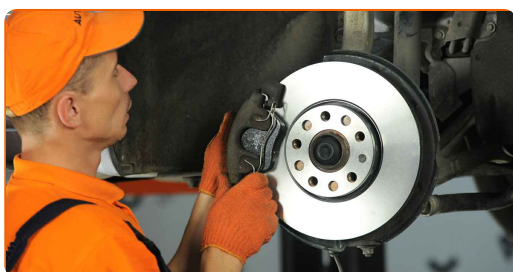


61

Notīriet suporta montāžas virsmas un tā skavas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

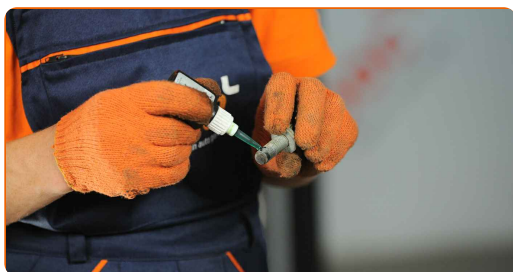
62

Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



63

Apstrādājiet stiprinājuma skrūves. Izmantojiet hermētiķi.

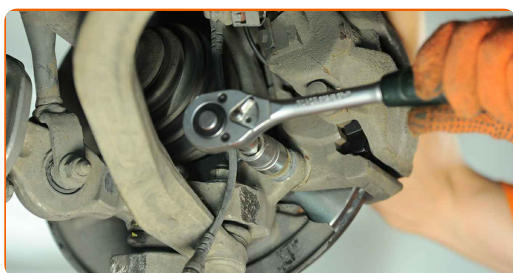


64

Uzstādiet stiprinājuma skavas (2 gab.).

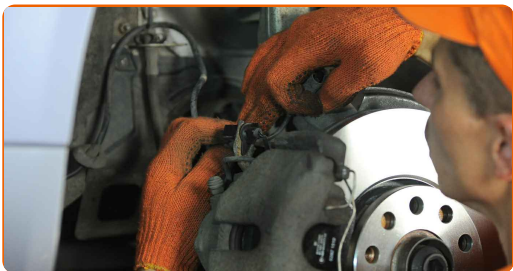
65

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

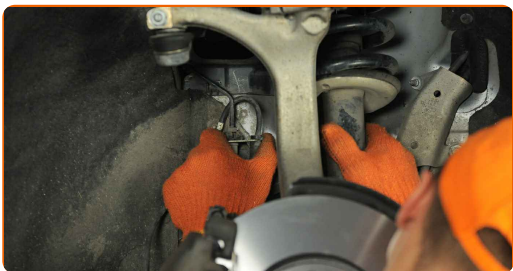


**66**

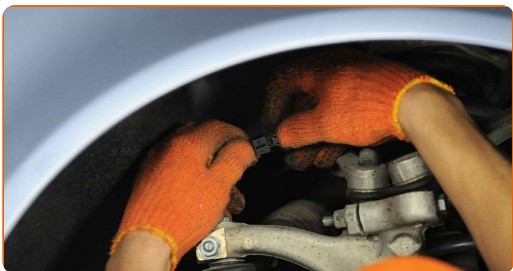
Pievienojiet ABS devēju.

**67**

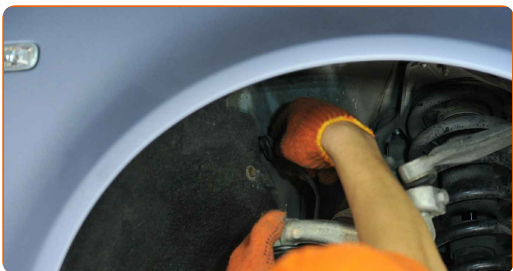
Pievienojiet ABS sensora vadojumu.

**68**

Pievienojiet ABS sensora savienotāju.

**69**

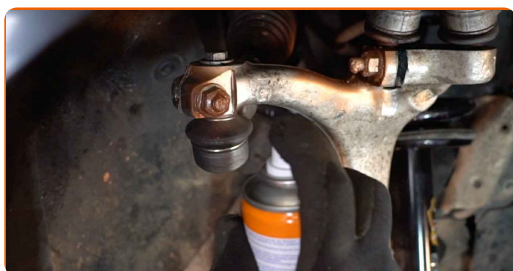
Pievienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.





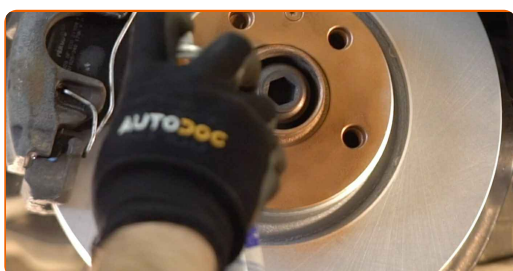
70

Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Apstrādājiet lodbalsta stiprinājumus. Apstrādājiet stiprinājumus, kas savieno sviru ar grozāmassi. Izmantojiet vara smērvielu.



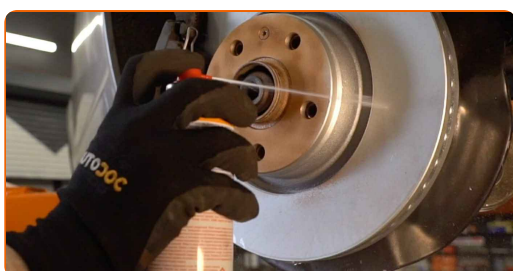
71

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



72

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Audi A4 B7 Avant. Ieteikums:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.



73

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot Audi A4 B7 Avant riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

74

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



75

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



76

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

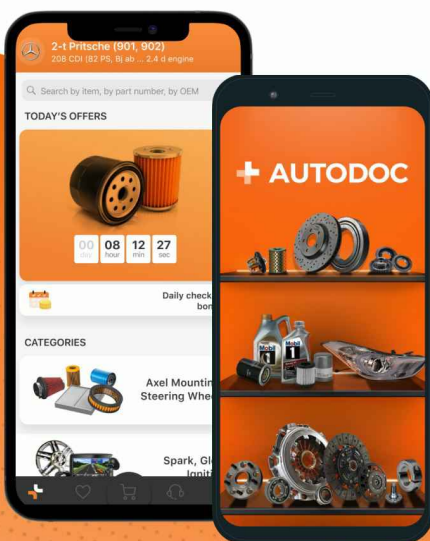


**LABI DARĪTS!** 

**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**

**IEGĀDĀJĪETIES REZERVES DAĻAS AUDI AUTOMAŠĪNAI**

**RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ AUDI A4 B7 AVANT**

**AUDI RITEŅA RUMBAS GULTŅA: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**AUDI A4 B7 AVANT RITEŅA RUMBAS GULTŅA: LABĀKIE  
PIEDĀVĀJUMI**

## **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".