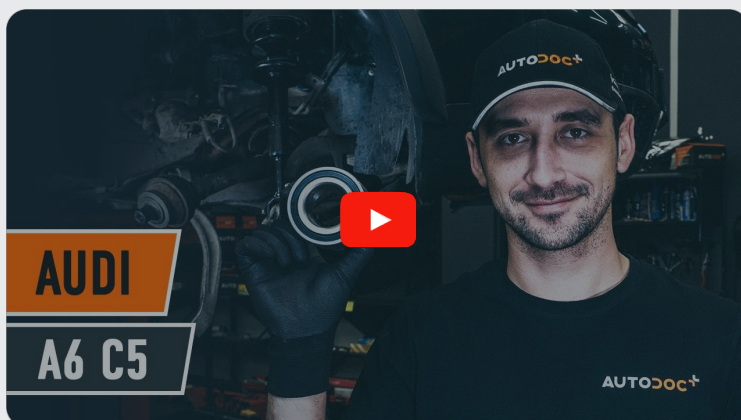


# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
riteņa rumbas gultņa  
**AUDI 200 C3 Sedan (44,  
44Q)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q) 2.2 Turbo, AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q) 2.2 Turbo quattro, AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q) 2.2 20V Turbo quattro, AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q) 2.3

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – AUDI 200 C3  
SEDAN (44, 44Q). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU  
NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Elektrokontakta aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 27
- HEX uzgalis Nr. H8
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Šarnīru novilcējs
- Plakanais skrūvgriezis
- plakanais cirtnis
- Vītņurbja atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ritena fiksētāis

**Pirkt instrumentus**

**AUTODOC iesaka:**

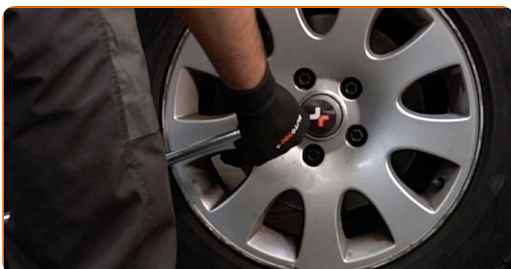
- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

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

**2** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**3** Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



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

**5** Atskrūvējiet riteņu skrūves.

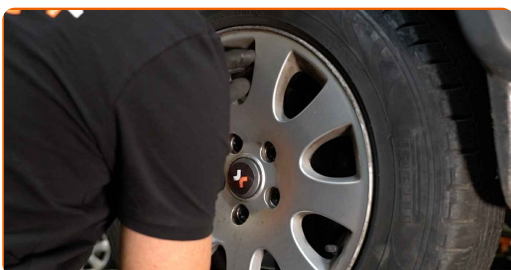


**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6

Noņemiet riteni.



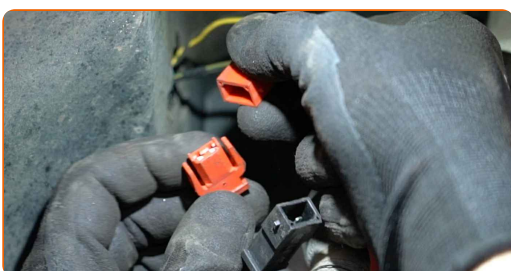
7

Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



8

Atvienojiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



9

Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



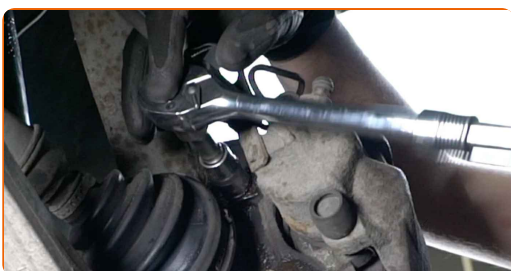
**10** Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



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



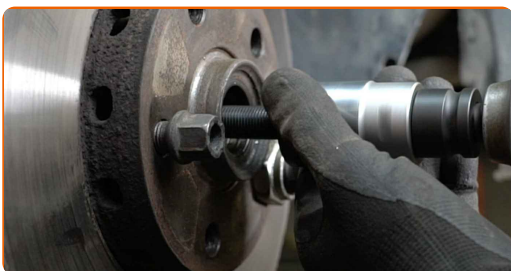
**12** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



**13** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.

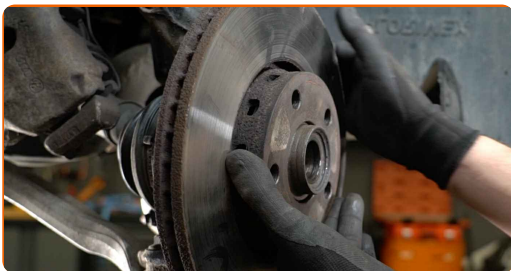


**14** Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27.

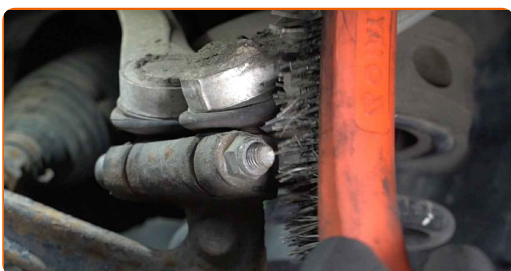




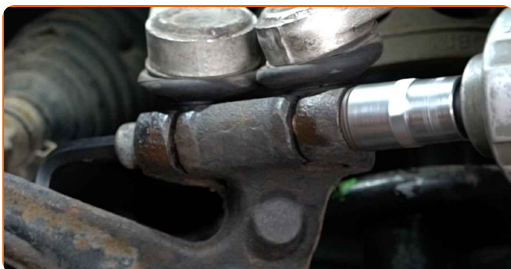
**15** Noņemiet bremžu disku.



**16** Notīriet visus sviru savienojumus. Notīriet stūres šķērsstieņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



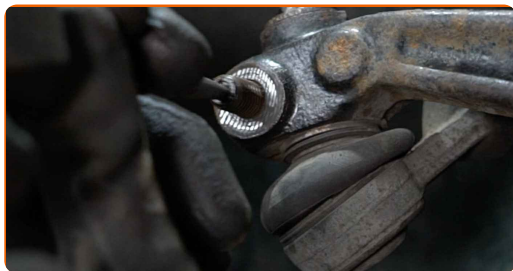
**17** Atskrūvējiet augšējo sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



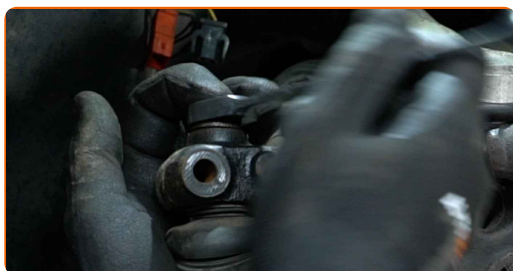
**18** Atlaidiet vaļīgāk stūres šķērsstieņa uzgaļa stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



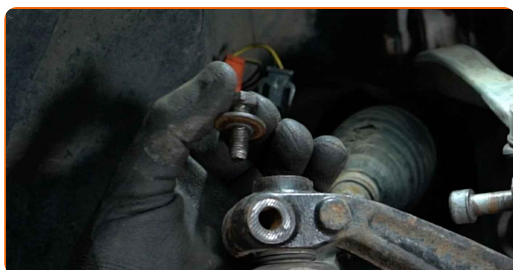
**19** Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



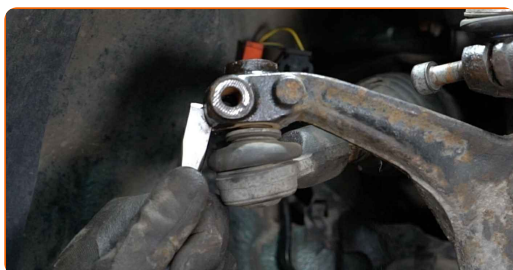
**20** Atlaidiet vaļīgāk stūres šķērsstiepņa uzgāļa stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.



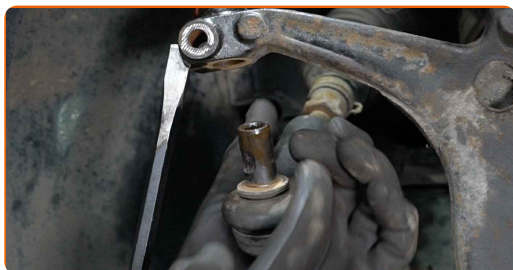
**21** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



**22** Atbrīvojiet stūres šķērsstieņa uzgāļa stiprinājumu. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



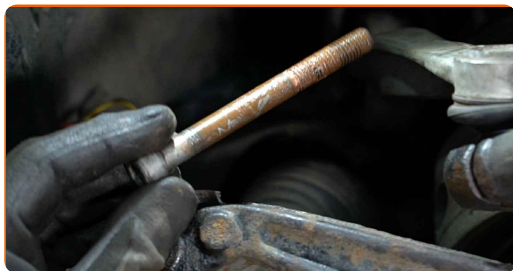
**23** Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass.





24

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



25

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



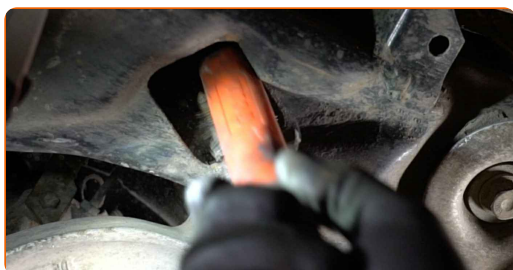
26

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



27

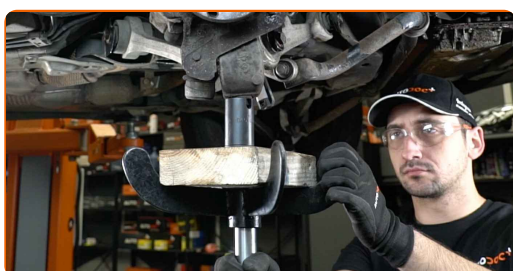
Notīriet sviras stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 28** Atskrūvējiet apakšējās sviras stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

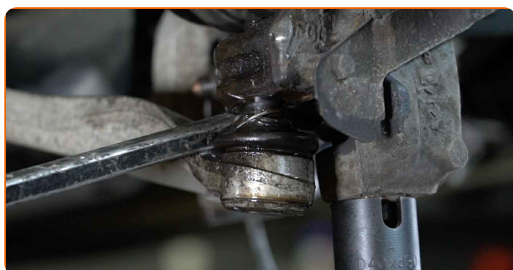


- 29** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

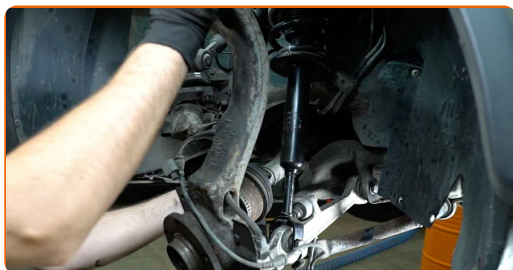


- 30** Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 31** Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju. Izmantojiet montāžas sviru.



- 32** Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.

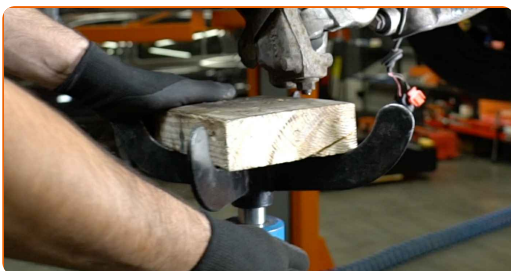


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q). AUTODOC padomi:

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

33

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

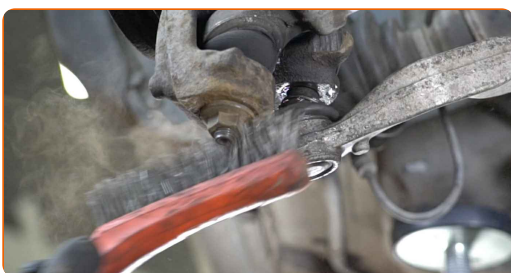


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

34

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



35

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



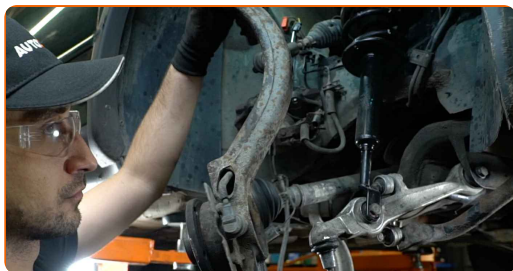
36

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju. Izmantojiet montāžas sviru.



37

Noņemiet grozāmasi kopā ar rumbu.

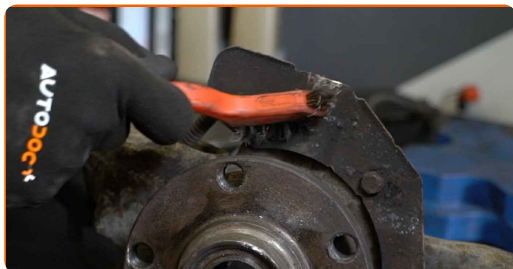


38

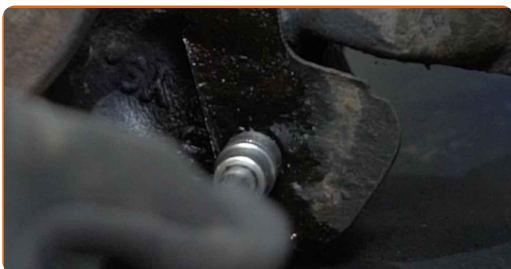
Noņemiet balstiekārtas sviras.

39

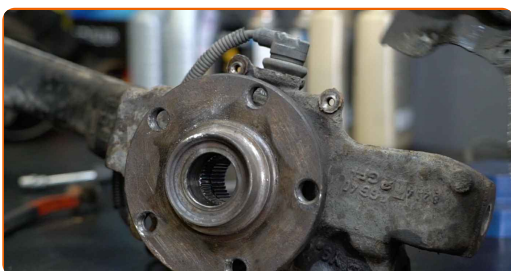
Notīriet grozāmass putekļu sarga stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 40 Atskrūvējiet grozāmass putekļu sarga stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 41 Noņemiet riteņa rumbu no grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.

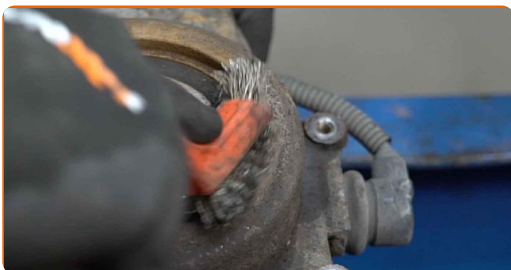


- 42 Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 43 Izspiediet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



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





45

Iespiediet jauno gultni grozāmasī. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.

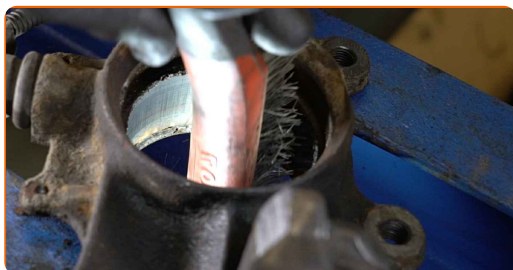


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q). Ieteikums:

- 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.

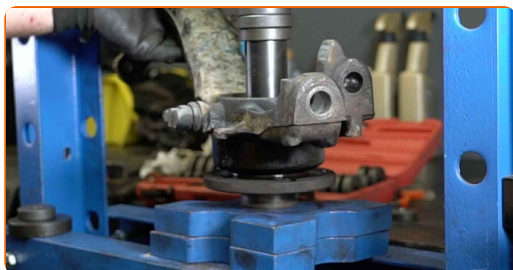
46

Notīriet rumbu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



47

Uzstādiet riteņa rumbu uz grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.

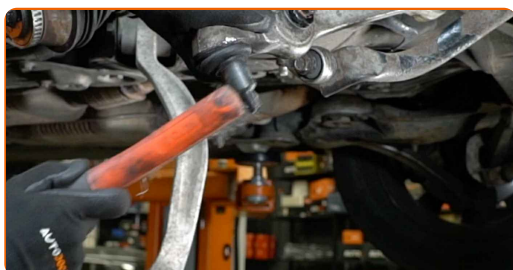




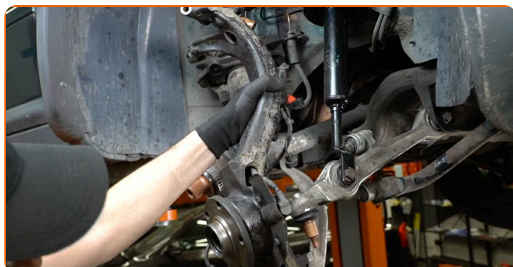
- 48** Pievelciet grozāmass putekļu sarga stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 4 Nm.



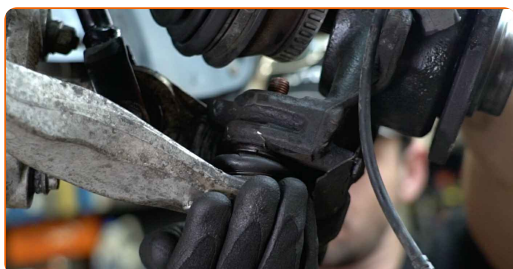
- 49** Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 50** Uzstādiet grozāmasi ar rumbu komplektācijā.



- 51** Uzstādiet balstiekārtas sviras.



- 52** Uzstādiet piedziņas vārpstu.



- 53** Pievelciet apakšējās sviras stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm. +180°



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 54** Uzstādiet un pievelciet piedziņas vārpstas skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27.



- 55** Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



- 56** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



57

Ieskrūvējiet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.

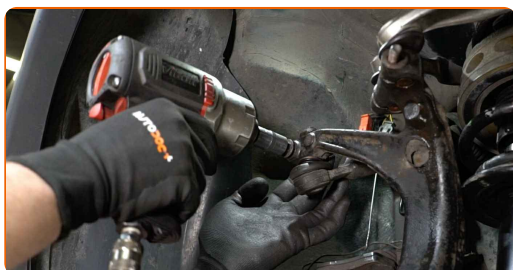


58

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

59

Ieskrūvējiet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

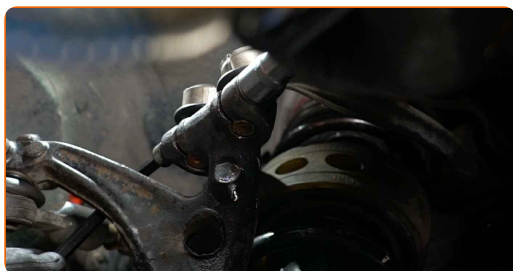


60

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

61

Pieskrūvējiet augšējo balstiekārtas sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



62

Pievelciet augšējo sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



63

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



64

Uzstādiet bremžu disku.

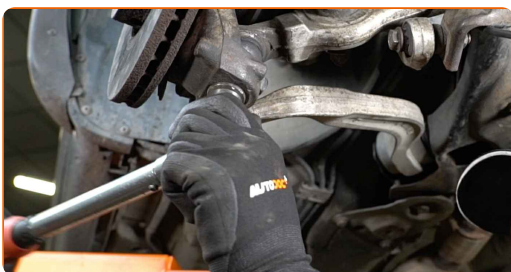


65

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.

66

Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



67

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.

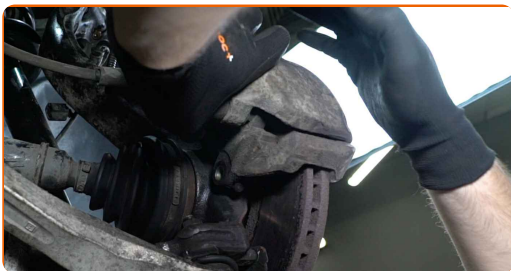
68

Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.

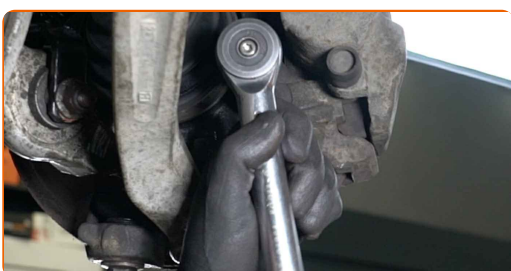




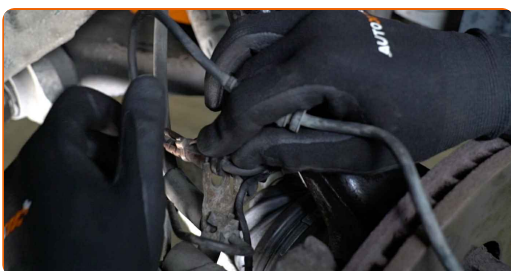
**69** Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



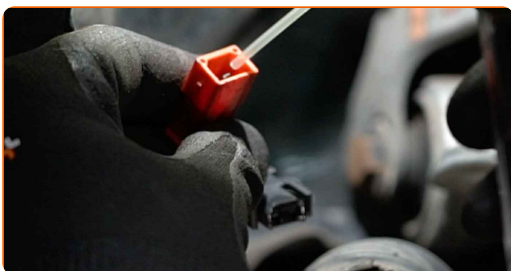
**70** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 130 Nm.



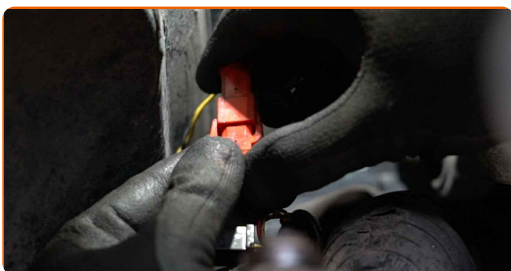
**71** Pievienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet montāžas sviru.



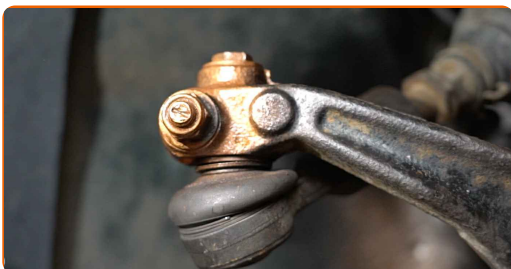
**72** Apstrādājiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



**73** Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



- 74** Apstrādājiet grozāmass stiprinājumus. Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet vara smērvielu.



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



- 76** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.



77

Uzlieciet riepu.

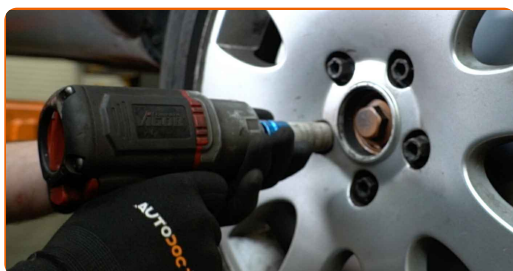


### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

78

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



79

Nolaidiet automašīnu.

80

Pievelciet skrūvi, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 115 Nm. +180°



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

**81**

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



**82**

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**Mainā: riteņa rumbas gultņa – AUDI 200 C3 Sedan (44, 44Q). Profesionāli iesaka:**

- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

**83**

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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 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".