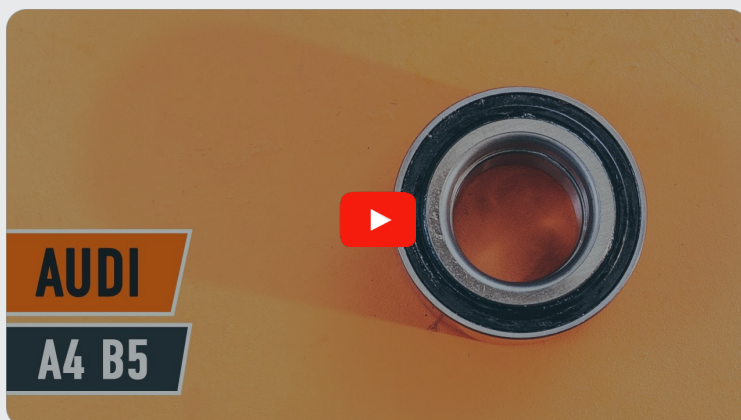


AUTODOC CLUB

Kā nomainīt: priekšas
riteņa rumbas gultņa
AUDI 90 B2 (81, 85) -
nomainīšanas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

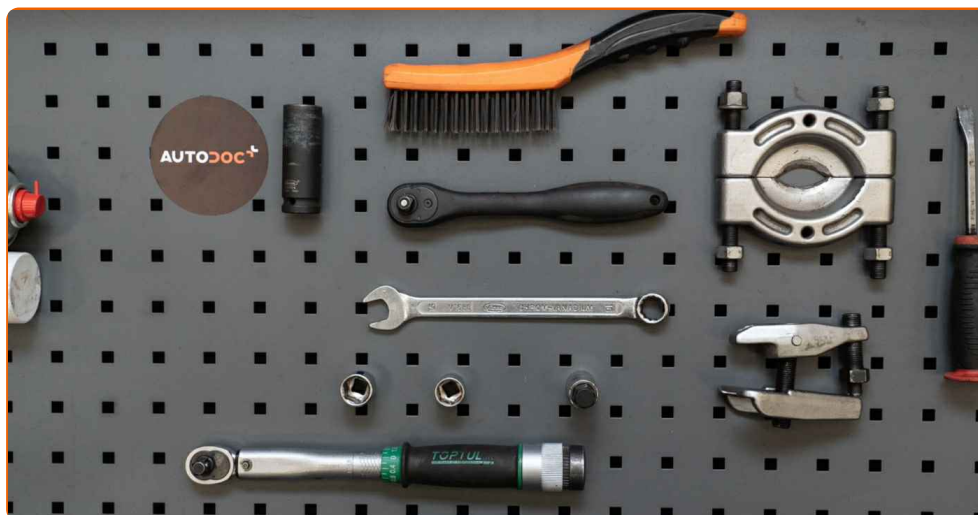
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI 90 B2 (81, 85) 2.0, AUDI 90 B2 (81, 85) 2.2

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – AUDI 90 B2 (81, 85). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 17
- HEX uzgalis Nr. H14
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Gultņu novilcējs
- Gultņu separators
- Trīs žokļu novilcējs
- Vītņurbja atslēga
- Riteņa rumbas novilcējs ar slīdāmuru
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā AUDI 90 B2 (81, 85).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar AUDI 90 B2 (81, 85) 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 piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H14. 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.

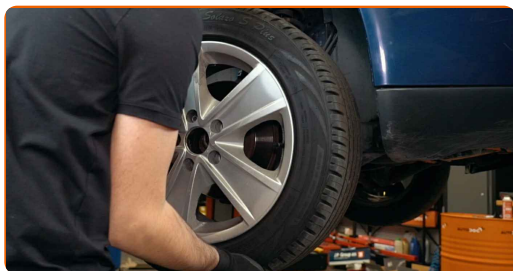


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet AUDI 90 B2 (81, 85) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

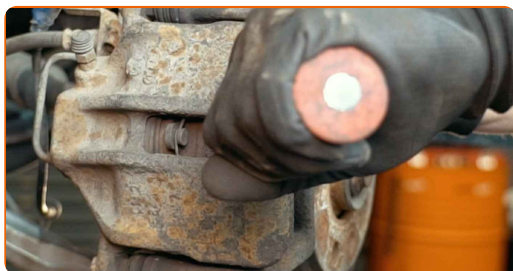
7

Noņemiet riteņi.



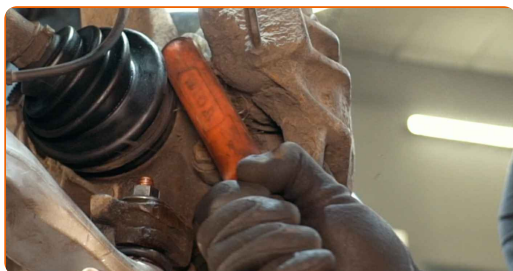
8

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.

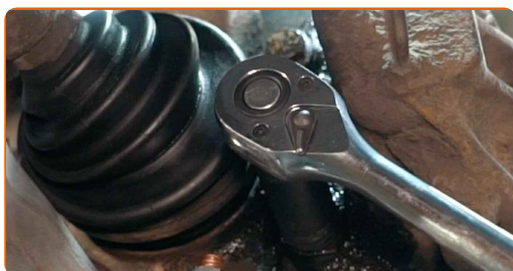


9

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



- 10** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izņemiet atslēgu ar tarkšķī. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 11** Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI 90 B2 (81, 85). Profesionāļi iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzinieties, 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 šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

12 Noņemiet bremžu disku.



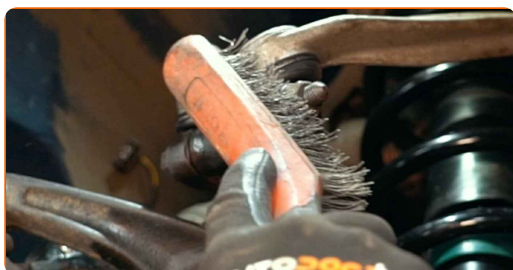
13 Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet HEX Nr. H14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



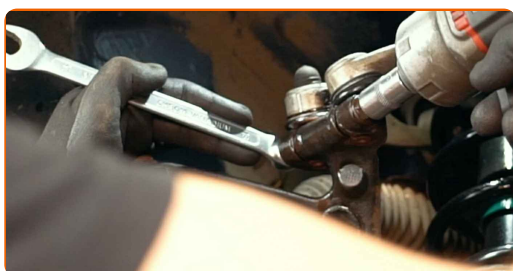
14 Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



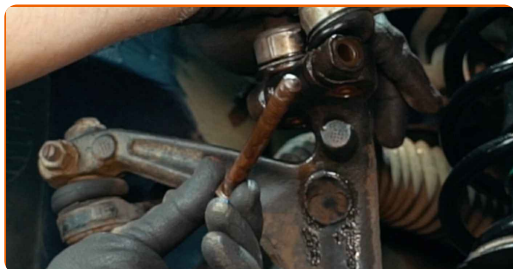
15 Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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



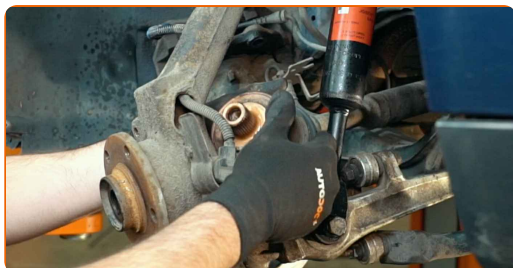
17 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



18 Noņemiet balstiekārtas sviras.



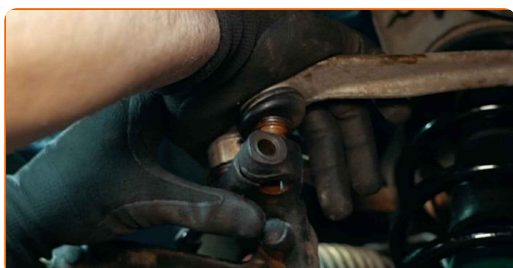
19 Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.



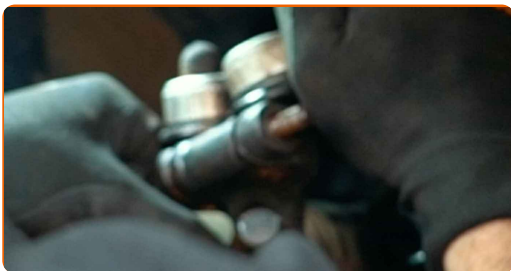
Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI 90 B2 (81, 85). AUTODOC padomi:

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

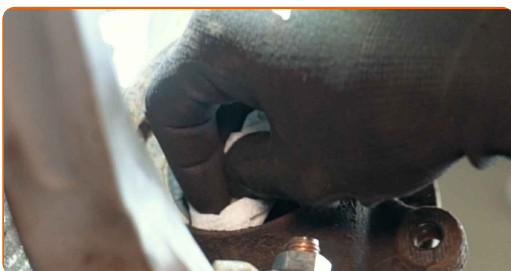
20 Uzstādiet balstiekārtas sviras.



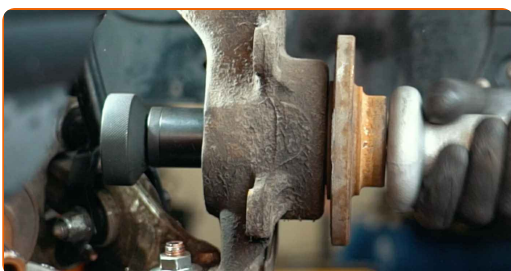
21 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



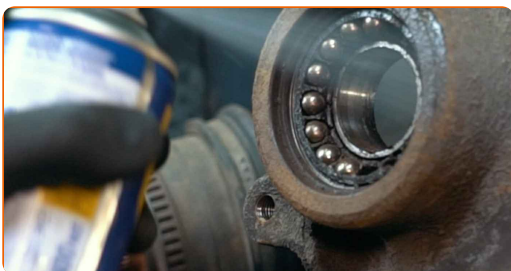
22 Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



23 Noņemiet riteņa rumbu no grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet riteņa rumbas novilcēju ar slīdāmuru.



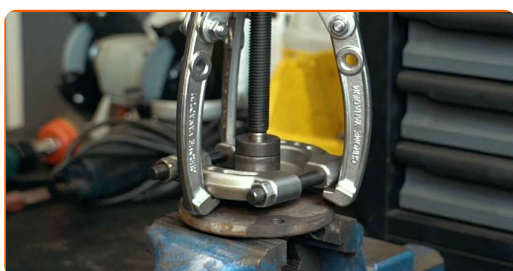
24 Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



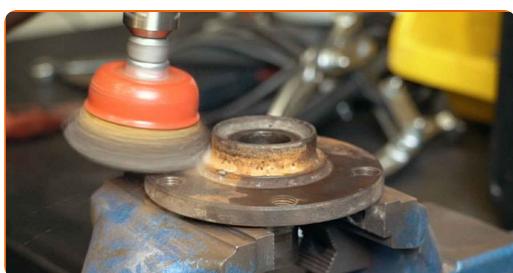
- 25** Izspiediet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet gultņu novilcēju.



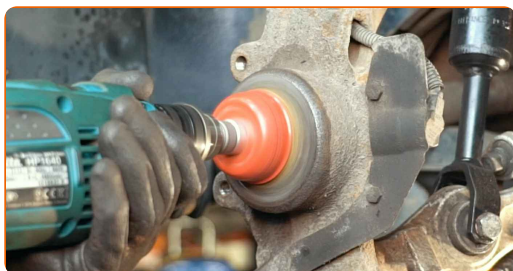
- 26** Noņemiet gultņa iekšējo skreju no riteņa rumbas. Izmantojiet gultņu separatoru. Izmantojiet trīs žokļu novilcēju.



- 27** Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti.



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

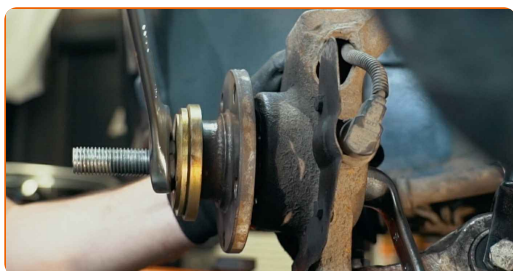


- 29** Iespiediet jauno gultni grozāmasī. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.

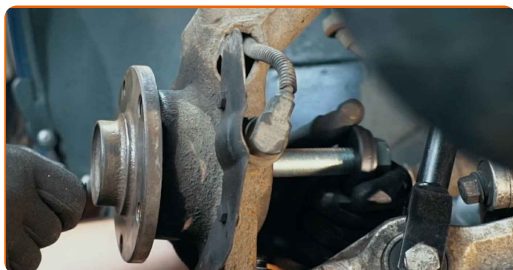
Mainā: riteņa rumbas gultņa – AUDI 90 B2 (81, 85). AUTODOC speciālisti iesaka:

- 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.

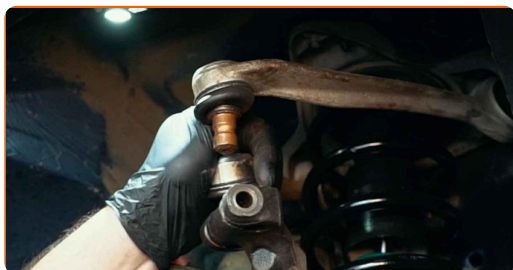
30 Uzstādiet riteņa rumbu uz grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet gultņu novilcēju.



31 Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru.



32 Noņemiet balstiekārtas sviras.



33

Uzstādiet piedziņas vārpstu.



34

Uzstādiet balstiekārtas sviras.



35

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



36

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



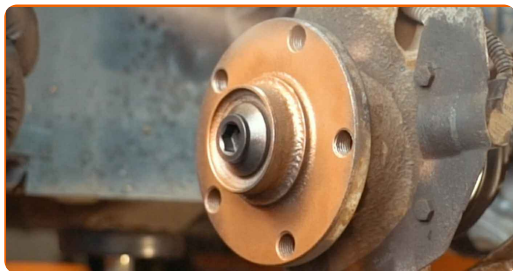
37

Uzstādiet un pievelciet piedziņas vārpstas skrūvi. Izmantojiet HEX Nr. H14.



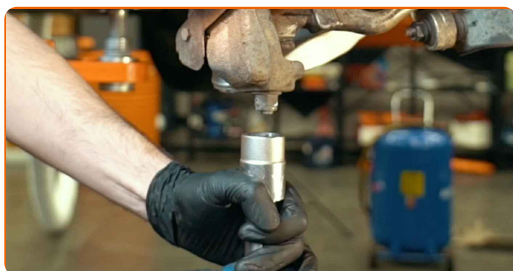
38

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



39

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

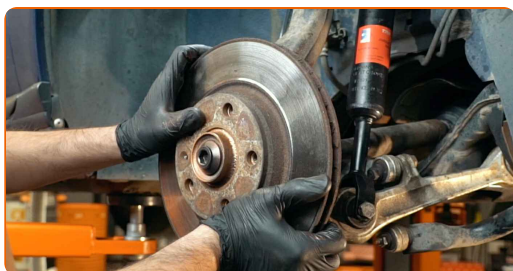


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI 90 B2 (81, 85). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

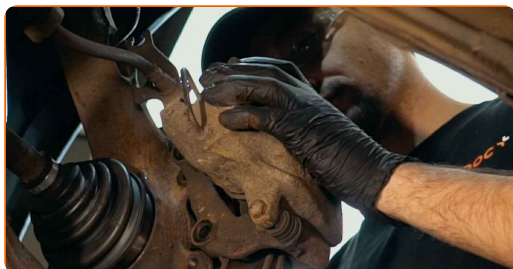
40

Uzstādiet bremžu disku.

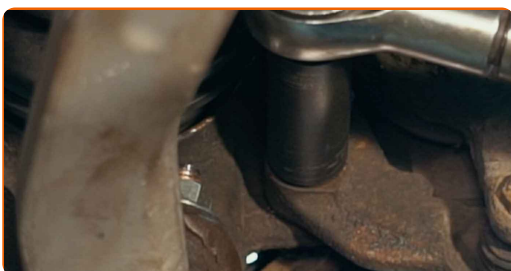


41

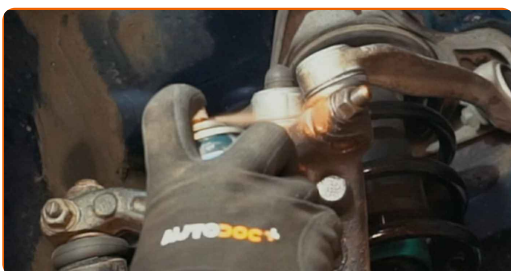
Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



- 42** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 125 Nm.



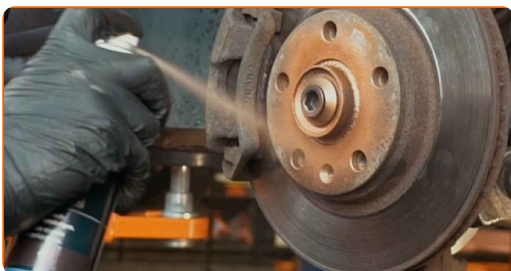
- 43** Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Apstrādājiet grozāmass stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



- 44** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



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



46

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

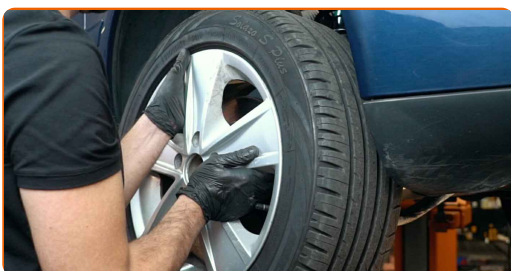


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI 90 B2 (81, 85). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

47

Uzlieciet riepu.

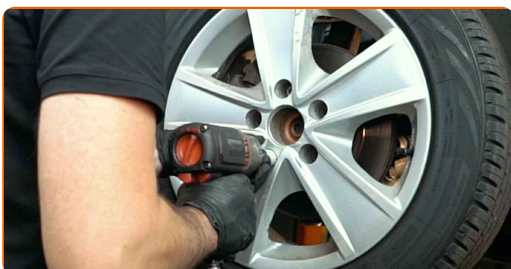


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet AUDI 90 B2 (81, 85) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

48

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



49 Nolaidiet automašīnu.

50 Pievelciet skrūvi, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet HEX Nr. H14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 115 Nm. +180°



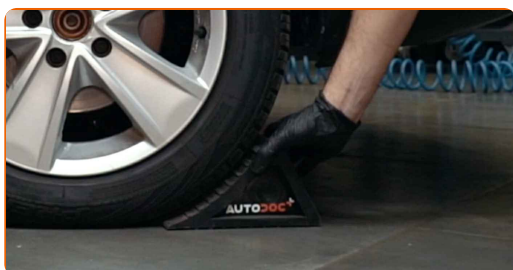
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

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



52 Noņemiet fiksētājus un domkratus.

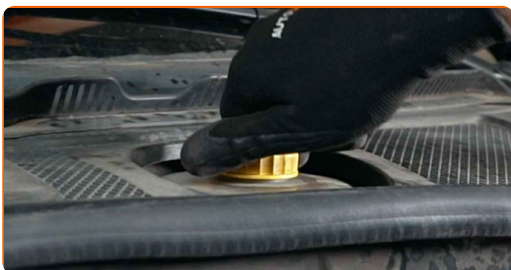


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – AUDI 90 B2 (81, 85). AUTODOC padomi:

- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.
- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni izplešanās tvertnē un, ja nepieciešams, papildiniet to.

53

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: PLAŠĀ 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".