

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: pusass
šarnīra **Audi A6 C5 Avant**
- nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI 100 C3 Sedan (44, 44Q) 1.8, AUDI 100 C3 Sedan (44, 44Q) 1.8 quattro, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.3 E quattro, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.6 quattro, AUDI 100 C3 Avant (44, 44Q) 1.8, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.6 quattro, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.8 quattro, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.3 E quattro, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.6 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, (+ 51)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: PUSASS ŠARNĪRA – AUDI A6 C5 AVANT.
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 27
- HEX uzgalis Nr. H8
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Plakanais skrūvgriezis
- Vītņurbja atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Knaibles skavām
- Āmurs
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maiņa: pusass šarnīra – Audi A6 C5 Avant. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Labās un kreisās puses sinhrono kardānsavienojumu nomaiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet sinhronos kardānsavienojumus pa pāriem.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Audi A6 C5 Avant automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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

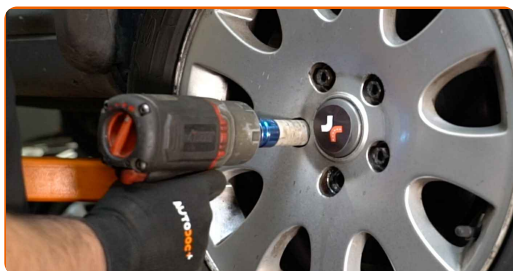


3 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

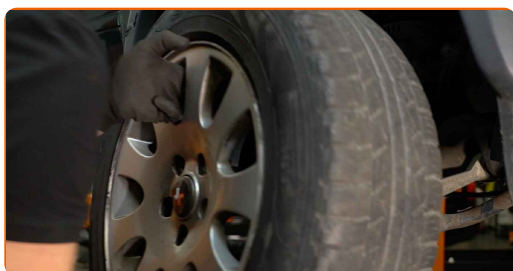


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Audi A6 C5 Avant riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņi.



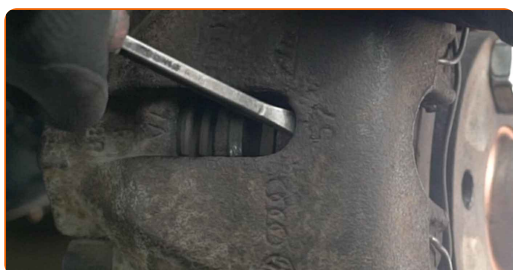
6

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



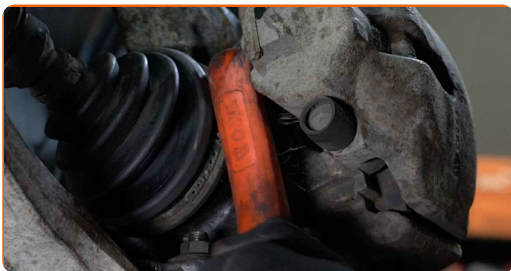
7

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



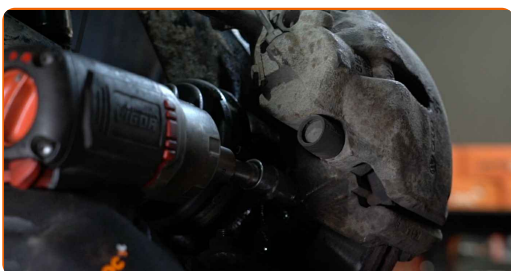
8

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



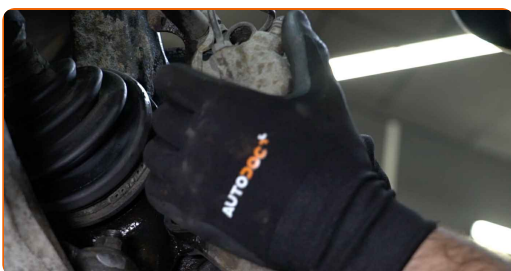
9

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



10

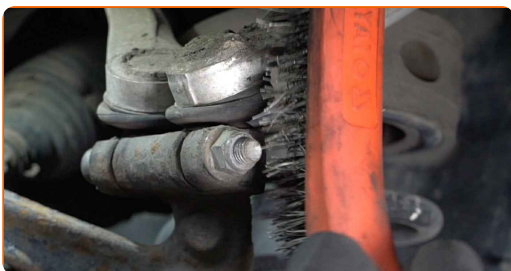
Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



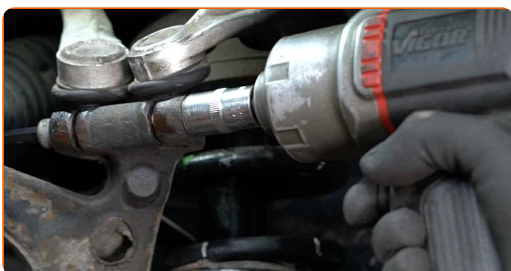
Mainā: pusass šarnīra – Audi A6 C5 Avant. Ieteikums:

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

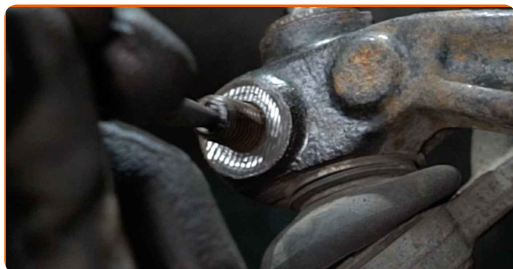
- 11** Notīriet visus sviru savienojumus. Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 12** Atskrūvējiet augšējo sviru stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



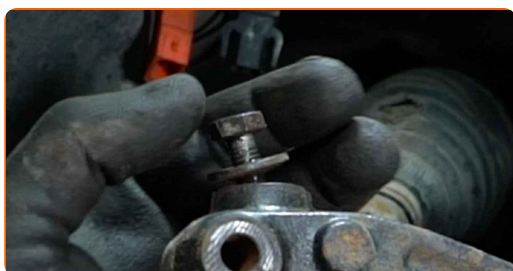
13 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



14 Atlaidiet vaļīgāk stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



15 Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



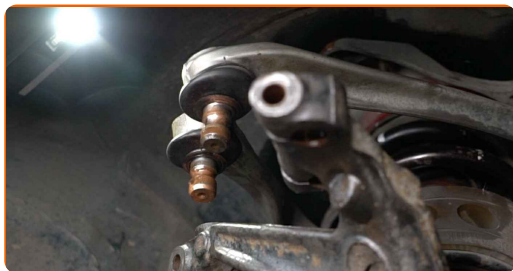
16 Atlaidiet vaļīgāk stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.

17 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

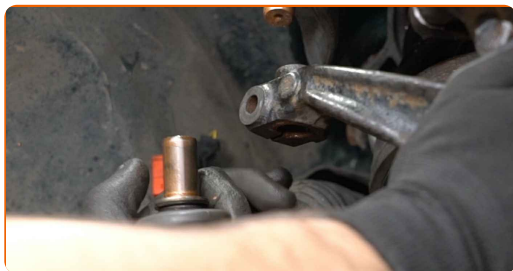
18 Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



19 Noņemiet balstiekārtas sviras. Izmantojiet montāžas sviru.



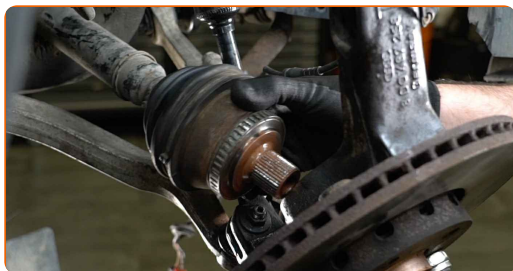
20 Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass.



21 Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27.



22 Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.



Maiņa: pusass šarnīra – Audi A6 C5 Avant. AUTODOC ekspertu padomi:

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

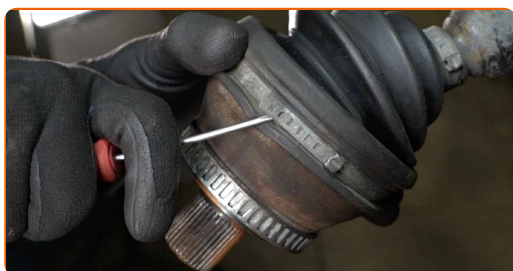
23

Notīriet sinhronā kardānsavienojuma putekļu sarga skavas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



24

Atvienojiet sinhronā kardānsavienojuma putekļu sarga skavas. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



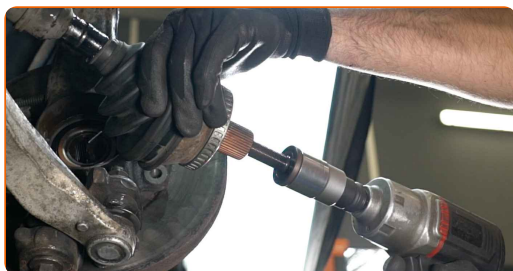
25

Uzstādiēt un pievelciēt piedziņas vārpstas skrūvi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 27. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



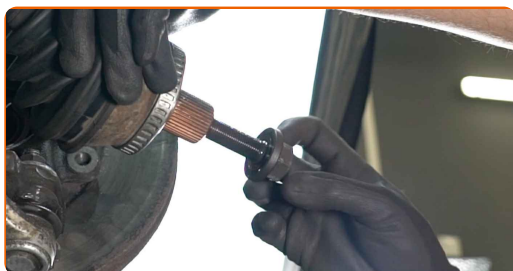
26

Atskrūvējiēt stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu.

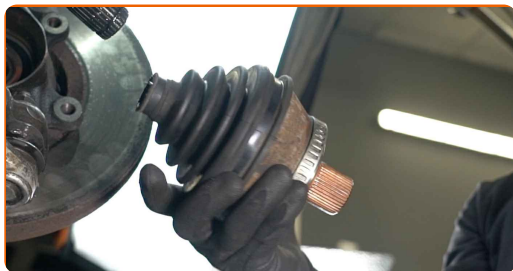


27

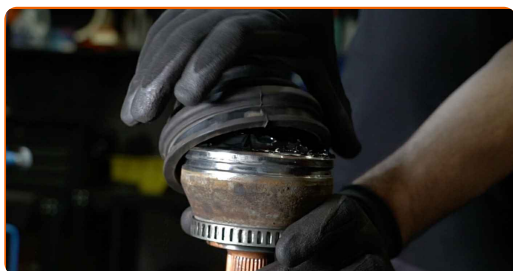
Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



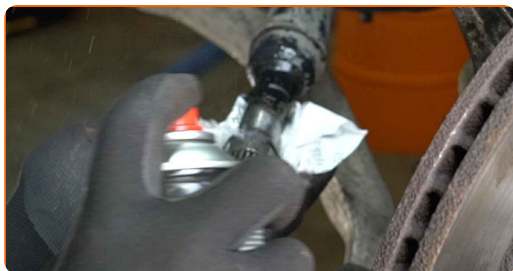
28 Noņemiet sinhrono kardānsavienojumu kopā ar putekļu sargu.



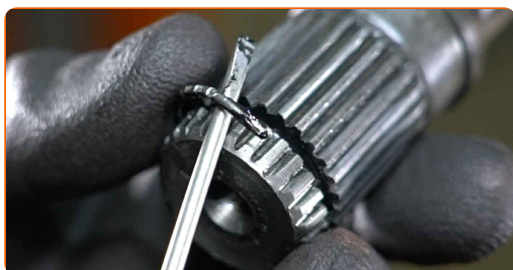
29 Atvienojiet sinhronā kardānsavienojuma putekļu sargu.



30 Notīriet sinhronā kardānsavienojuma montāžas sēžu. Izmantojiet universālu aerosolu.



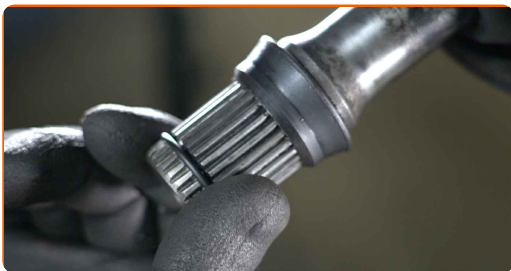
31 Noņemiet sinhronā kardānsavienojuma sprostgredzenu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



32 Uzstādiet sinhronā kardānsavienojuma putekļu sargu uz piedziņas vārpstas. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



33 Uzstādiet sinhronā kardānsavienojuma sprostgredzenu.



34 Apstrādājiet sinhrono kardānsavienojumu ar komplektā esošo smērvielu.



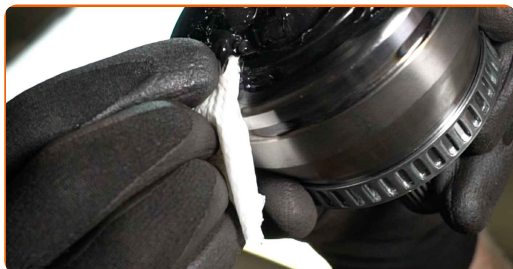
35 Uzstādiet jauno sinhrono kardānsavienojumu. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet āmuru.



36 Pabīdiet jaunā sinhronā kardānsavienojuma iekšējo skreju dažādos virzienos, lai to iestrādātu.



37 Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet universālu aerosolu.



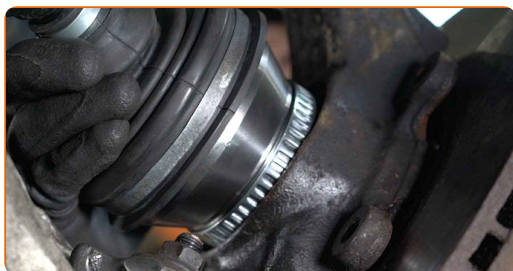
38 Uzstādiēt sinhronā kardānsavienojuma putekļu sargu.



39 Uzstādiēt sinhronā kardānsavienojuma putekļu sarga skavas. Izmantojiet plakano skrūvgriezi. Izmantojiet knaibles Clic-R skavām. Izmantojiet āmuru.



40 Uzstādiēt piedziņas vārpstu.



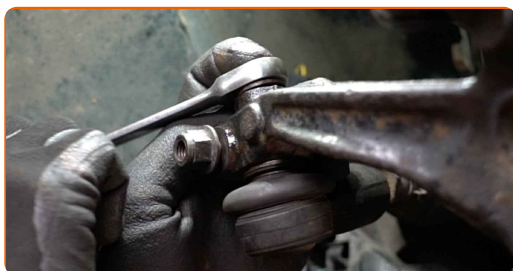
41 Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



42 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



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

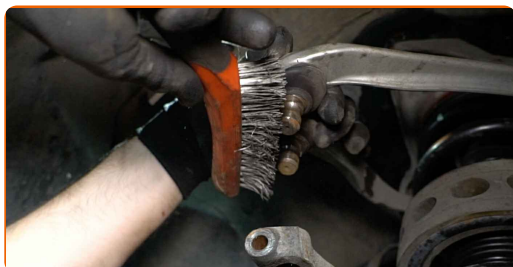


44 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

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

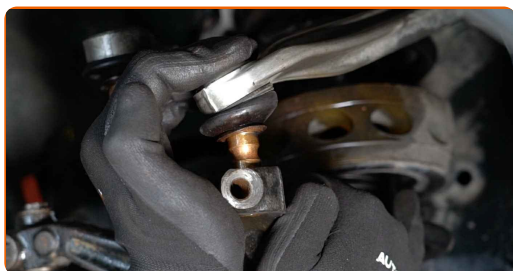


46 Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



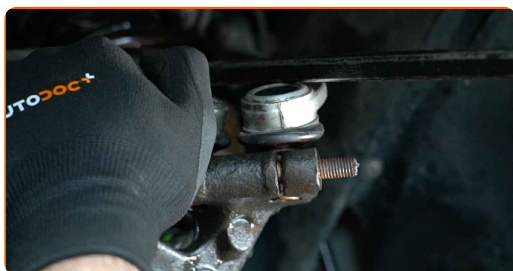
47

Uzstādiet balstiekārtas sviras.



48

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru.



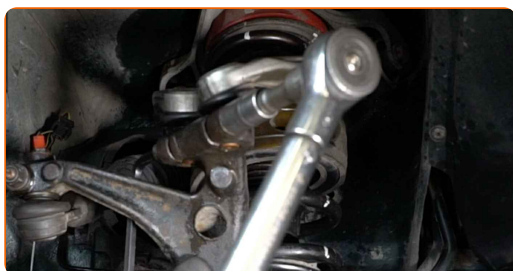
49

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



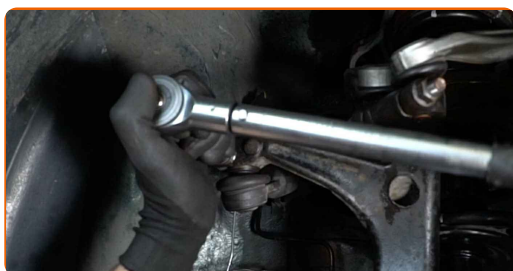
50

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



51

Pievelciet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.



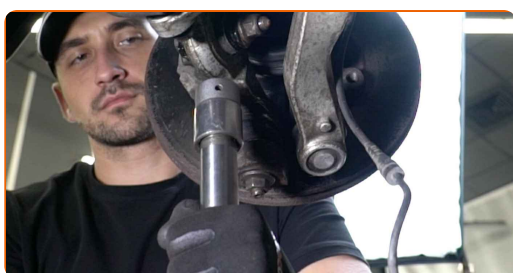
52

Uzstādi un pievelciet piedziņas vārpstas skrūvi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



53

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

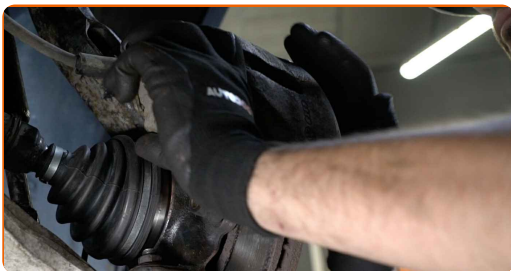


AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu Audi A6 C5 Avant detaļas un mehānismus.

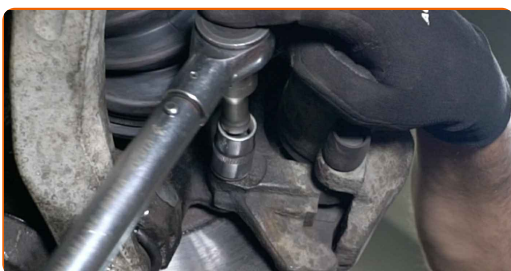
54

Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



55

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

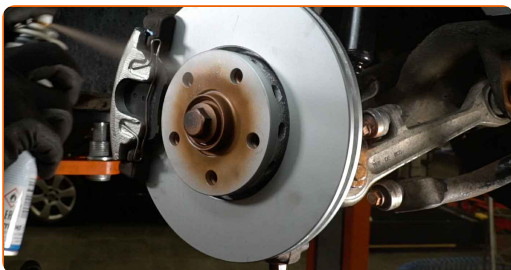


56

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Apstrādājiet grozāmass stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

57

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



58

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: pusass šarnīra – Audi A6 C5 Avant. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

59

Uzlieciet riepu.

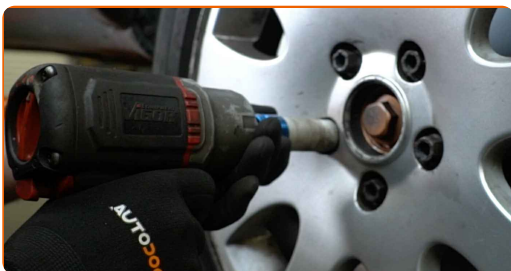


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot Audi A6 C5 Avant riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

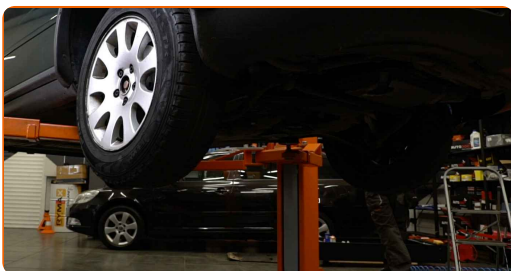
60

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17

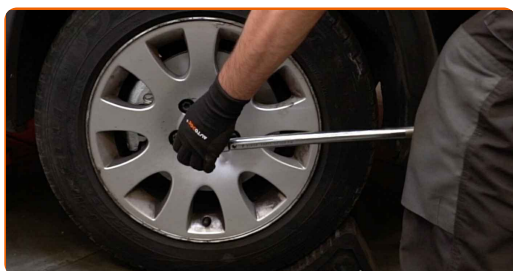


61

Nolaidiet automašīnu.



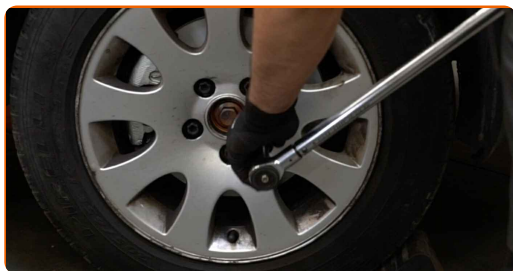
- 62** Pievelciet skrūvi, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 115 Nm. +180°



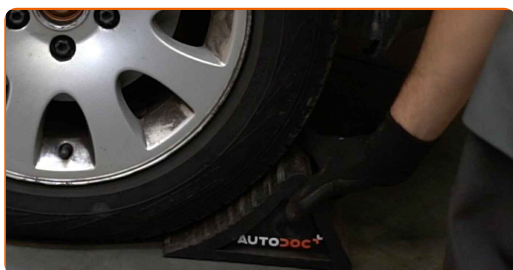
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

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



- 64** Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: pusass šarnīra – Audi A6 C5 Avant. Ieteikums:

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

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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

PUSASS ŠARNĪRA: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ AUDI A6 C5 AVANT

AUDI PUSASS ŠARNĪRA: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

**AUDI A6 C5 AVANT PUSASS ŠARNĪRA: 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 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".