

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: pusass  
putekļu gumijas **AUDI A4**  
**Avant (8D5, B5)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

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: PUSASS PUTEKĻU GUMIJAS – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 17
- HEX uzgalis Nr. H14
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Plakanais skrūvgriezis
- Vītņurbja atslēga
- Knaibles skavām
- Āmurs
- Skrūvspīles
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

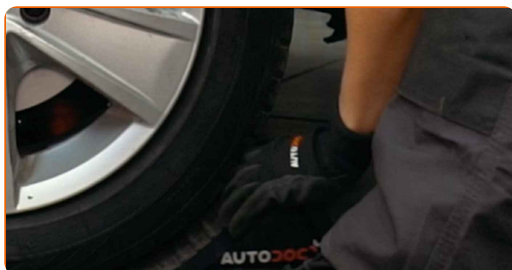
**Maina: pusass putekļu gumijas – AUDI A4 Avant (8D5, B5). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Labās un kreisās puses sinhrono kardānsavienojumu putekļu sargu nomaiņas procedūra ir identiska.
- Nomainiet sinhrono kardānsavienojumu putekļu sargus pa pāriem.
- Nomainot sinhrono kardānsavienojumu putekļu sargus, ik reizi pārbaudiet sinhrono kardānsavienojumu stāvokli. Ja nepieciešams, nomainiet sinhronos kardānsavienojumus.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar AUDI A4 Avant (8D5, B5) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H14. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

3

Atskrūvējiet vaļīgāk 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 A4 Avant (8D5, B5) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6 Noņemiet riteņi.

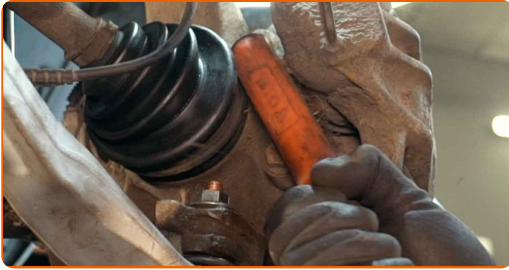


7 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



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 tarkšķī. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



10

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.

**Maiņa: pusass putekļu gumijas – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Profesionāļi iesaka:**

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

**11** Noņemiet bremžu disku.



**12** Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet HEX Nr. H14. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



**13** Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

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

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



**16** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



17

Noņemiet balstiekārtas sviras. Izmantojiet montāžas sviru.



18

Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.



**Maiņa: pusass putekļu gumijas – AUDI A4 Avant (8D5, B5). AUTODOC padomi:**

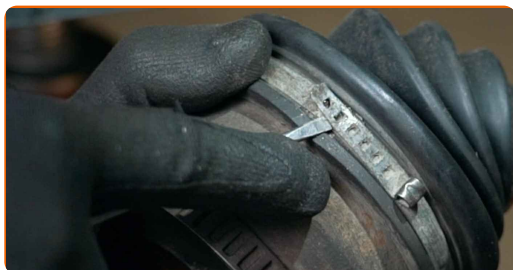
- Pārliedzinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

19

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

20

Atvienojiet sinhronā kardānsavienojuma putekļu sarga skavas. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.





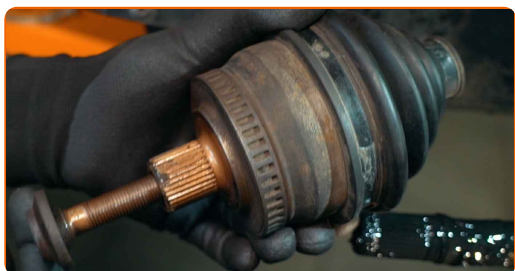
21

Uzstādiet un pievelciet piedziņas vārpstas skrūvi. Izmantojiet HEX Nr. H14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



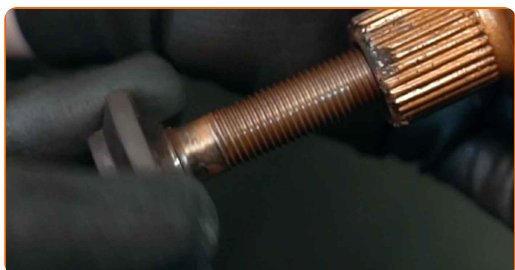
22

Noņemiet sinhrono kardānsavienojumu kopā ar putekļu sargu.



23

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



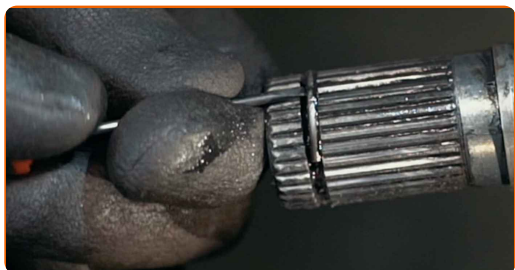
24

Notīriet sinhronā kardānsavienojuma montāžas sēžu. Izmantojiet universālu aerosolu.



25

Noņemiet sinhronā kardānsavienojuma sprostgredzenu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**26** Uzstādiet sinhrono kardānsavienojumu kopā ar putekļu sargu skrūvspīlēs.



**27** Atvienojiet sinhronā kardānsavienojuma putekļu sargu.



**28** Noņemiet sinhronā kardānsavienojuma gultni. Izmantojiet montāžas sviru.



**29** Notīriet sinhronā kardānsavienojuma montāžas sēžu. Izmantojiet universālu aerosolu.



**30** Noņemiet sinhronā kardānsavienojuma sprostgredzenu.

**31** Notīriet sinhronā kardānsavienojuma montāžas sēžu. Izmantojiet universālu aerosolu.

**32** Uzstādiet sinhronā kardānsavienojuma gultni.



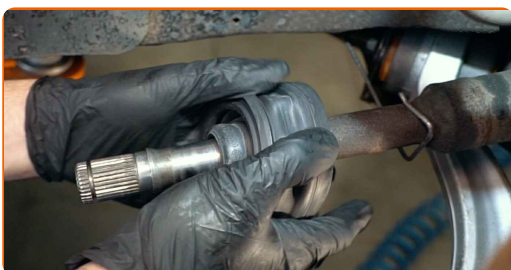
**33** Atbrīvojiet skrūvspīles un noņemiet sinhrono kardānsavienojumu.

**34** Apstrādājiet sinhrono kardānsavienojumu ar komplektā esošo smērvielu.



**35** Pārbīdiet sinhronā kardānsavienojuma iekšējo skreju no vienas puses uz otru, lai to piestrādātu.

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



**37** Uzstādiet sinhronā kardānsavienojuma sprostgredzenu.



- 38** Uzstādiet sinhrono kardānsavienojumu. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai. Izmantojiet āmuru.



- 39** Pārbīdiet sinhronā kardānsavienojuma iekšējo skreju no vienas puses uz otru, lai to piestrādātu.



- 40** Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet universālu aerosolu.

- 41** Uzstādiet sinhronā kardānsavienojuma putekļu sargu.

- 42** Uzstādiet sinhronā kardānsavienojuma putekļu sarga skavas. Izmantojiet plakano skrūvgriezi. Izmantojiet knaibles Clic-R skavām. Izmantojiet āmuru.

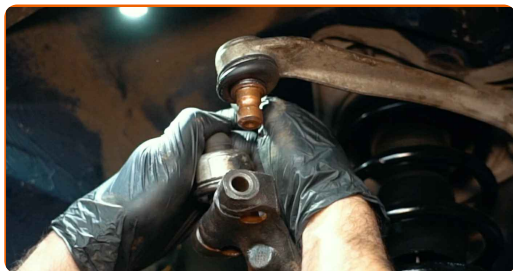


- 43** Uzstādiet piedziņas vārpstu.



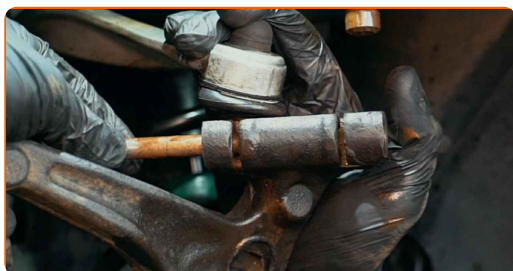
44

Uzstādiet balstiekārtas sviras.



45

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

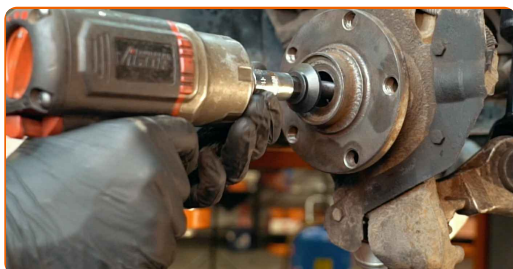


46

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

47

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



48

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

49

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: pusass putekļu gumijas – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

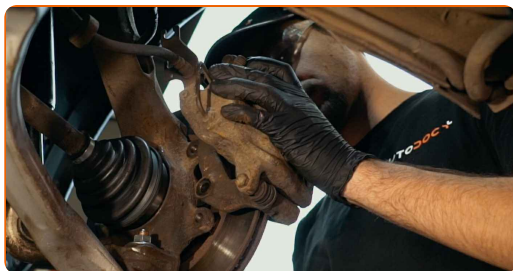
50

Uzstādiet bremžu disku.



51

Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.

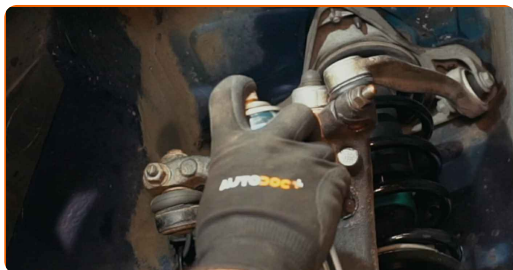


52

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 125 Nm.

53

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



54

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



55

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: pusass putekļu gumijas – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

56

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet AUDI A4 Avant (8D5, B5) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

57

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



58

Nolaidiet automašīnu.

59

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.

60

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





61

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

**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**

**PUSASS PUTEKĻU GUMIJAS: PLAŠĀ IZVELE**

## **ⓘ 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".