

AUTODOC CLUB

Kaip pakeisti **AUDI A4
Avant (8D5, B5)**
gofruotoji membrana
kardaninis velenas -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodaliės keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

Svarbu!

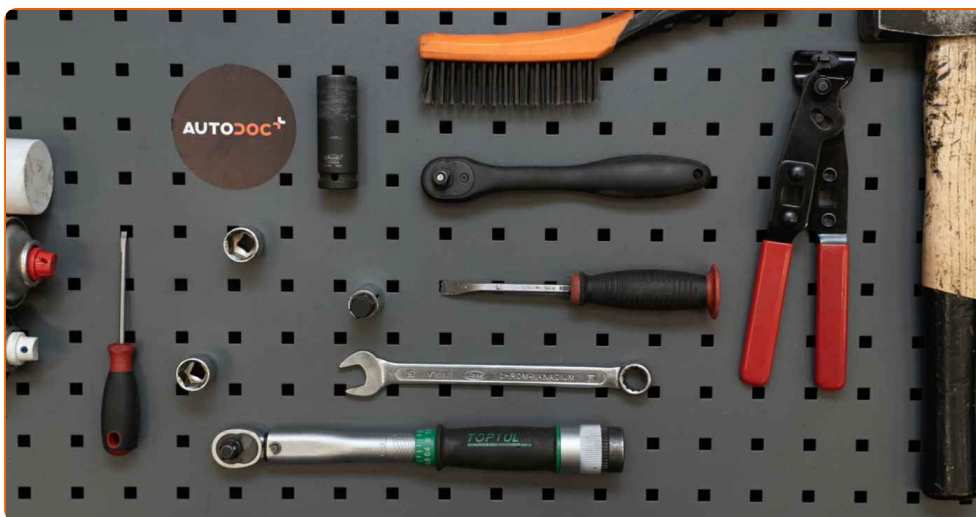
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

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

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodaliės keitimą automobilyje:
AUDI A4 Sedanas (8D2, B5) 1.6

KEITIMAS: GOFRUOTOJI MEMBRANA KARDANINIS VELENAS – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 17
- HEX antgalis Nr. H14
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Rinkinys guolių įpresavimui ir išpresavimui
- Plokščias atsuktuvus
- Sriegiklio laikiklis
- Replės sąvaržoms
- Plaktukas
- Spaustuvai
- Laužtuvas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

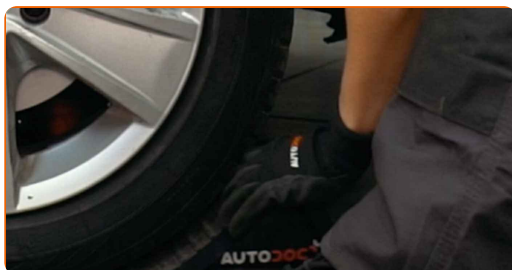
Keitimas: gofruotoji membrana kardaninis velenas – AUDI A4 Avant (8D5, B5).
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Dešinės ir kairės pavaros velenų apsaugų keitimo procedūra yra vienoda.
- Pavaros veleno apsaugas keiskite poromis.
- Tikrinkite pusašio šarnyro būklę kiekvieną kartą, kai keičiate pavaros veleno apsaugas. Jeigu reikia, pakeiskite pusašio šarnyrus.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - AUDI A4 Avant (8D5, B5) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

Atlaisvinkite pavaros veleno tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H14. Naudokite sriegiklio laikiklį.

3

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



4 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

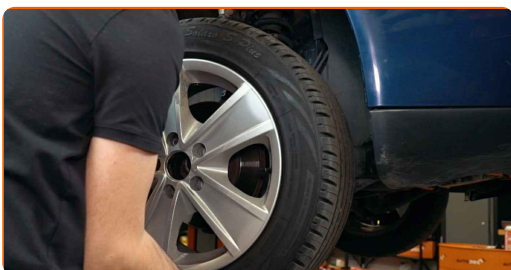
5 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



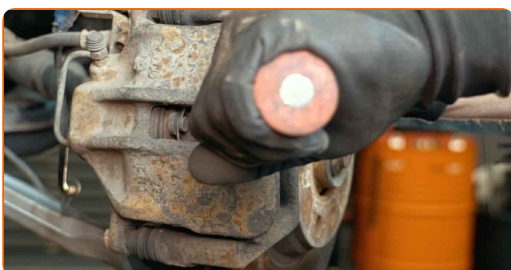
AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje AUDI A4 Avant (8D5, B5)

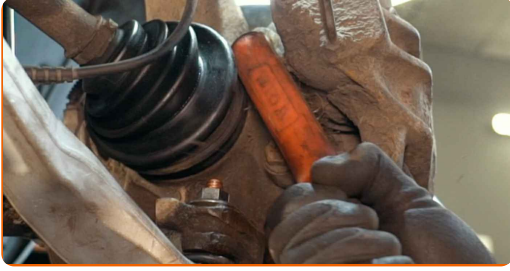
6 Nuimkite ratą.



7 Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



8 Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



9 Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.



10 Nuimkite stabdžių suportą kartu su apkaba.

**Keitimas: gofruotoji membrana kardaninis velenas – AUDI A4 Avant (8D5, B5).
Profesionalai rekomenduoja:**

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

11 Nuimkite stabdžių diską.



12 Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite HEX Nr. H14. Naudokite terkšlinį raktą.



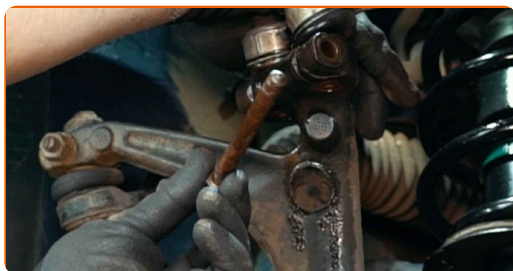
13 Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

14 Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

15 Atsukite viršutinių svirčių tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



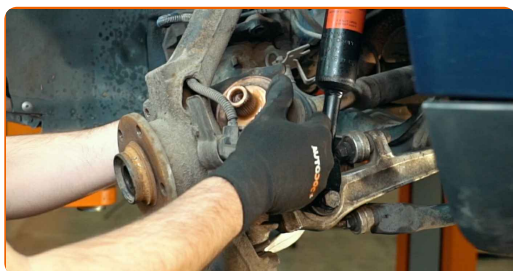
16 Nuimkite tvirtinimo varžtą.



17 Išimkite pakabos svirtis. Naudokite laužtuvą.



18 Atjunkite pavaros veleną nuo pasukamojo kakliuko.

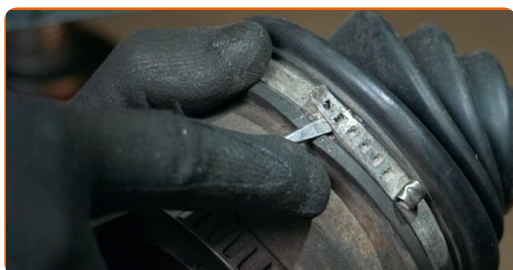


Keitimas: gofruotoji membrana kardaninis velenas – AUDI A4 Avant (8D5, B5).
Patarimas iš AUTODOC:

- Stebėkite, kad pavaros velenas nebūtų pakibusioje padėtyje.

19 Išvalykite pusašio šarnyro gaubto gnybtus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

20 Nuimkite pusašio šarnyro gaubto gnybtus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



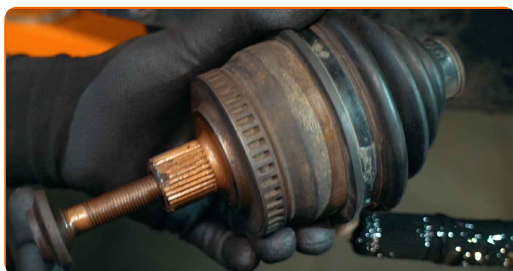
21

Sumontuokite ir priveržkite varančiojo veleno varžtą. Naudokite HEX Nr. H14. Naudokite terkšlinį raktą.



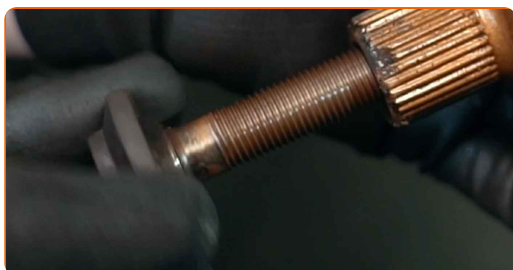
22

Išimkite pusašio šarnyrą kartu su gaubtu.



23

Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite HEX Nr. H14. Naudokite terkšlinį raktą.



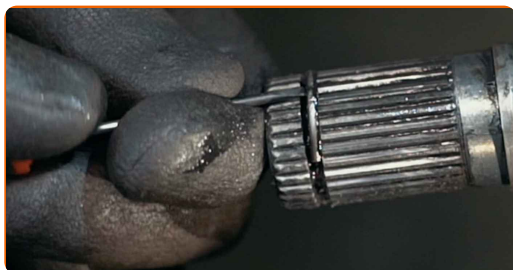
24

Išvalykite pusašio šarnyro montavimo vietą. Naudokite universalų valymo skystį.

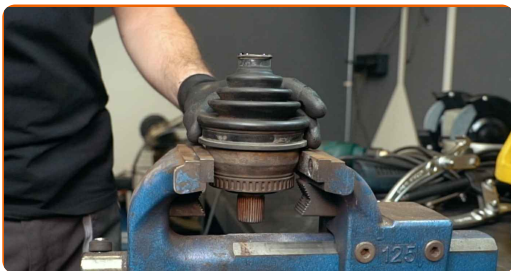


25

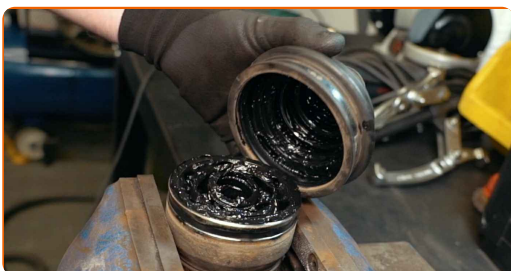
Nuimkite pusašio šarnyro fiksavimo žiedą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



26 Įdėkite pusašio šarnyrą kartu su apsauga į spaustuvus.



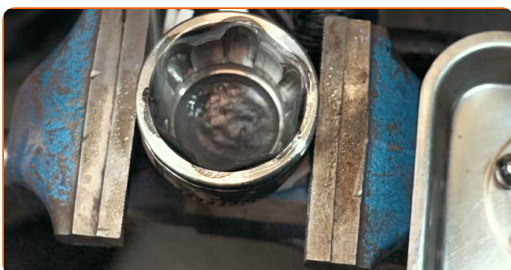
27 Nuimkite pusašio šarnyro gaubtą.



28 Išimkite pusašio šarnyro guolį. Naudokite laužtuvą.



29 Išvalykite pusašio šarnyro montavimo vietą. Naudokite universalų valymo skystį.



30 Nuimkite pusašio šarnyro fiksavimo žiedą.

31 Išvalykite pusašio šarnyro montavimo vietą. Naudokite universalų valymo skystį.

32 Sumontuokite pusašio šarnyro guolį.



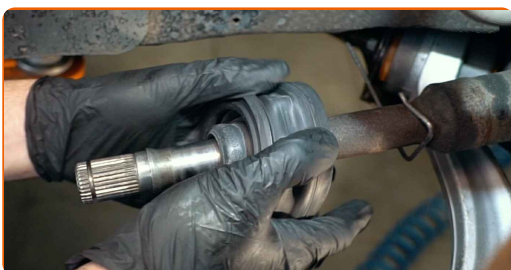
33 Atlaisvinkite spaustuvus ir išimkite pusašio šarnyrą.

34 Pripildykite pusašio šarnyrą tepalu, kuris pridėtas rinkinyje.



35 Pastumkite vidinę pusašio šarnyro apkabą iš vienos pusės į kitą, kad paruoštumėte ją darbui.

36 Sumontuokite pusašio šarnyro gaubtą ant šarnyro ašies. Naudokite plokščią atsuktuvą.



37 Sumontuokite pusašio šarnyro fiksavimo žiedą.



38 Sumontuokite pusašio šarnyrą. Naudokite rinkinį guolių [presavimui ir išpresavimui. Naudokite plaktuką.



39 Pastumkite vidinę pusašio šarnyro apkabą iš vienos pusės į kitą, kad paruoštumėte ją darbui.



40 Išvalykite pavaros veleno šarnyro guolio kreipiančiąsias. Naudokite universalų valymo skystį.

41 Sumontuokite pusašio šarnyro gaubtą.

42 Uždėkite pusašio šarnyro gaubto gnybtus. Naudokite plokščią atsuktuvą. Naudokite reples sąvaržoms. Naudokite plaktuką.

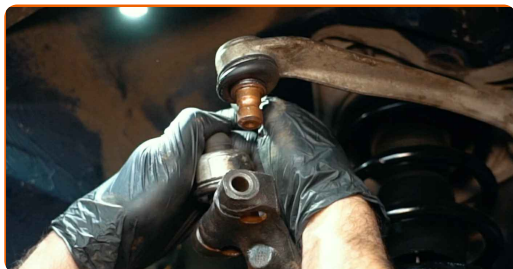


43 Sumontuokite pavaros veleną.



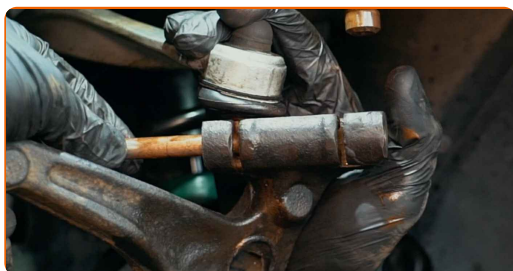
44

Sumontuokite pakabos svirtis.



45

Įdėkite tvirtinimo varžtą.



46

Priveržkite viršutinių svirčių tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.

47

Sumontuokite ir priveržkite varančiojo veleno varžtą. Naudokite HEX Nr. H14.



48

Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.

49

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

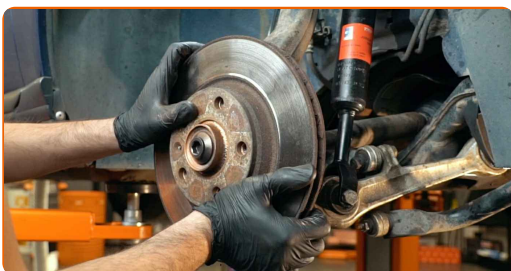


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: gofruotoji membrana kardaninis velenas – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

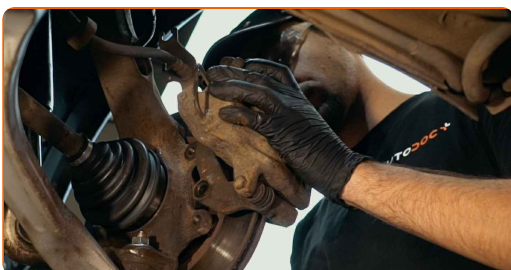
50

Sumontuokite stabdžių diską.



51

Sumontuokite stabdžių suportą kartu su apkaba.

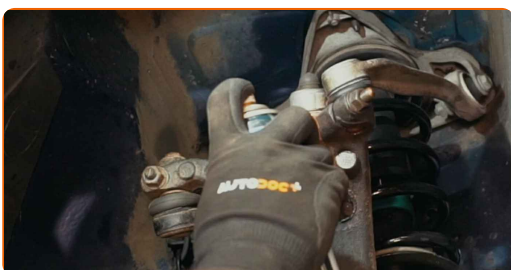


52

Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 125 Nm.

53

Apdorokite visus svirties sujungimus. Priveržkite pasukamojo kakliuko tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



54

Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



55

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: gofruotoji membrana kardaninis velenas – AUDI A4 Avant (8D5, B5).
Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

56

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje AUDI A4 Avant (8D5, B5)

57

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



58

Nuleiskite automobilį.

59

Priveržkite varžtą, tvirtinantį varantįjį veleną prie stebulės. Naudokite HEX Nr. H14. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 115 Nm.+180°



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

60

Priveržkite ratų varžtus kryžmine tvarka. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



61

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA IR PATOGU



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

GOFRUOTOJI MEMBRANA KARDANINIS VELENAS: PLATUS ASORTIMENTAS

i PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.