AUTODOC CLUB

Kaip pakeisti **AUDI A6 C6 Avant (4F5)** pakabos statramstis: priekis - keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA

Šiame vaizdo įraše rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

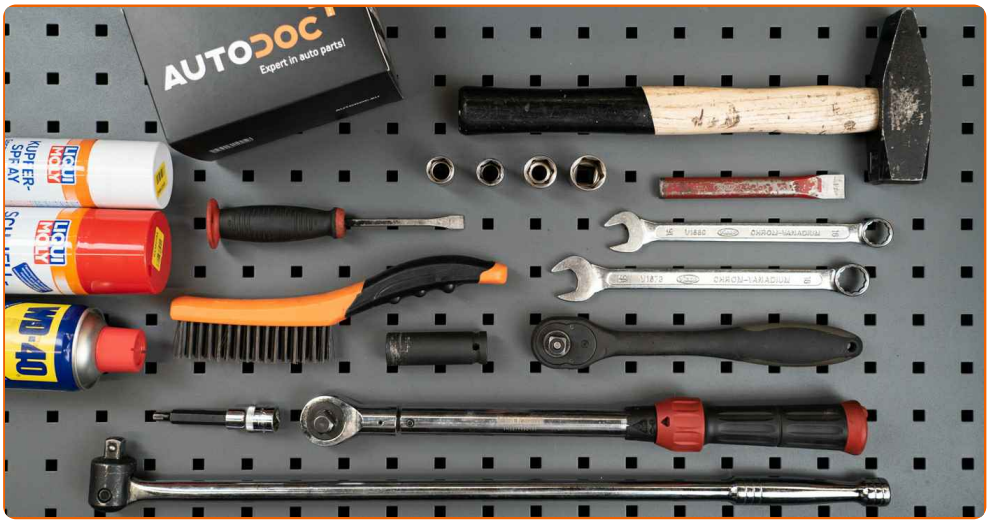
Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TDI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.7 TDI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.2 FSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 4.2 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) S6 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.8 FSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.0 quattro, (+ 2)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
AUDI A6 C6 Sedanas (4F2) 2.0 TDI

KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – AUDI A6 C6 AVANT (4F5). REIKIAMI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 16
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 21
- HEX antgalis nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plaktukas
- Plokščias kaltas
- Laužtuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: pakabos statramstis – AUDI A6 C6 Avant (4F5). AUTODOC rekomenduoja:

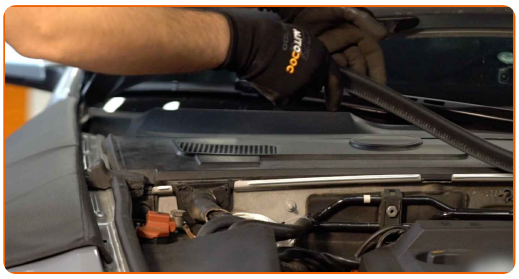
- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – AUDI A6 C6 AVANT (4F5). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

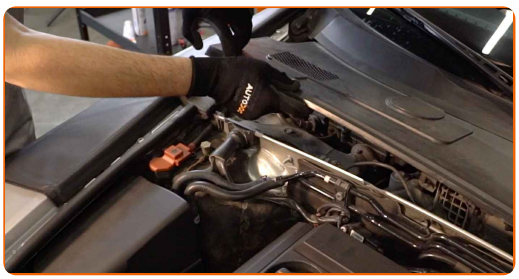
1 Atidarykite variklio dangtį.

2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

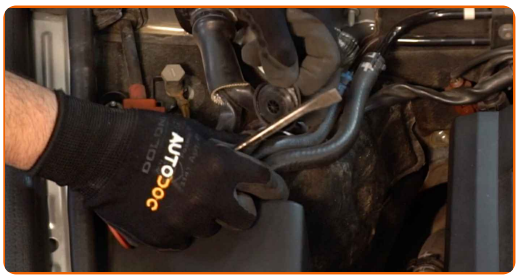
3 Nuimkite valytuvų plastikinių grotelių tarpinę.



4 Pakelkite ir išimkite valytuvų plastikines groteles.



5 Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubtą. Naudokite laužtuvą.



6 Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.

7 Įdėkite pleištus po ratais.

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

9 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

10 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

Keitimas: pakabos statramstis – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Profesionalai rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

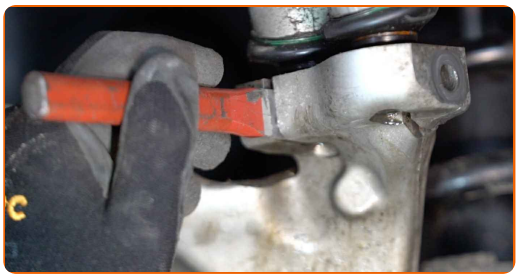
11 Nuimkite ratą.

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

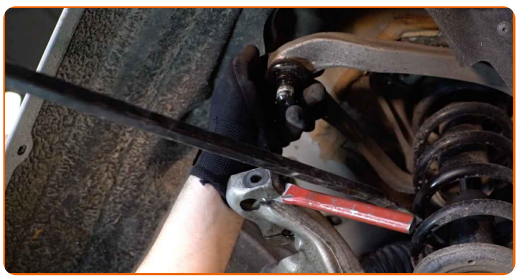
13 Atsukite viršutinės svirties tvirtinimą (2 vnt.). Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18 (2 detalės). Naudokite torcinę galvutę Nr. 18.

14 Nuimkite tvirtinimo varžtą.

15 Atspauskite pakabos svirties šarnyro tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.



16 Atjunkite viršutinę pakabos svirtį nuo pasukamojo kakliuko. Naudokite laužtuvą.



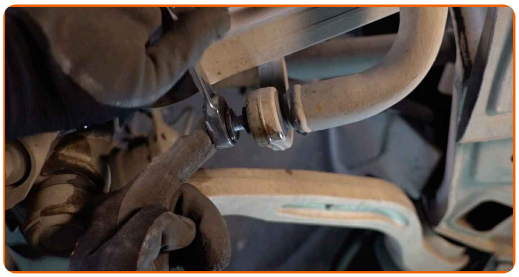
17 Išvalykite amortizatoriaus šakės tvirtinimo vietą prie apatinės pakabos svirties. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

18 Atsukite tvirtinimą, jungiantį pakabos statramstį prie pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18 (2 detalės).

19 Nuimkite tvirtinimo varžtą.

20 Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

21 Atsukite tvirtinimo detales jungiančias stabilizatoriaus traukę su stabilizatoriumi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



22 Išimkite stabilizatoriaus traukę. Naudokite laužtuvą.

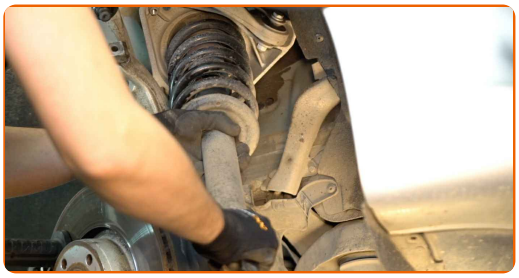
23 Atjunkite statramsčio tvirtinimą nuo pakabos svirties. Naudokite laužtuvą.

24 Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15.

AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išvengti susižalojimų rizikos, atsukdami tvirtinimo varžtus prilaikykite amortizatoriaus statramstį.

25 Išimkite amortizatoriaus statramstį.



26 Palykite žymes ant pakabos svirčių ir statramsčio atramos.

27 Atsukite pakabos svirčių tvirtinimą prie statramsčio atramos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18 (2 detalės).

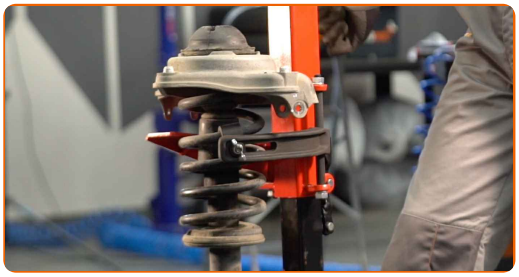
28 Išimkite pakabos svirtis.

29 Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

Keitimas: pakabos statramstis – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Patarimas:

- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apvijas reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitikinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

30 Suspauskite spyruoklę.

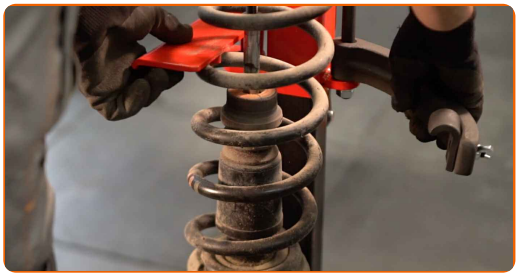


31 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

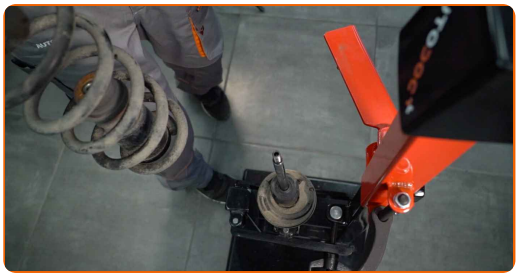
32 Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.

33 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą. Naudokite laužtuvą.

34 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



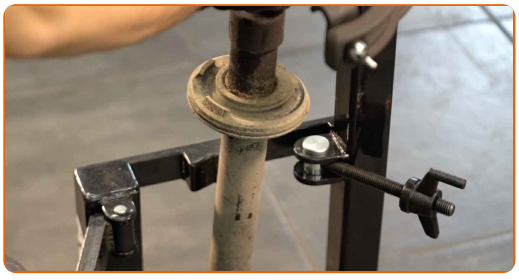
35 Nuimkite spyruoklę. Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

36 Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.

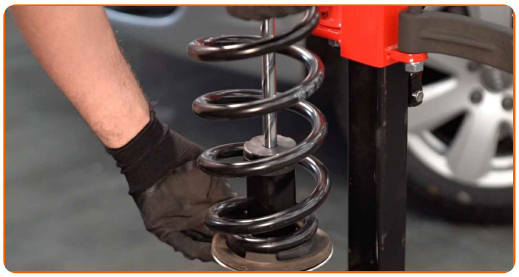


Keitimas: pakabos statramstis – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

37 Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.

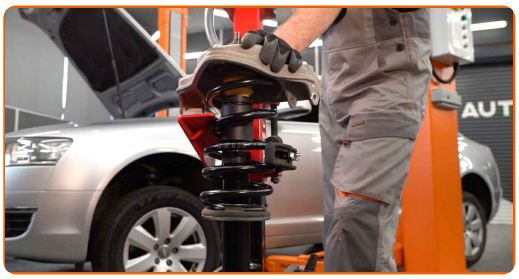
38 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



39 Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.

40 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

41 Suspauskite spyruoklę.



42 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.

AUTODOC rekomenduoja:

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

43 Atspauskite spyruoklę.

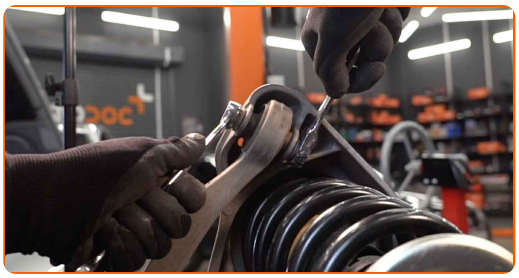
44 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

45 Sumontuokite pakabos svirtis.

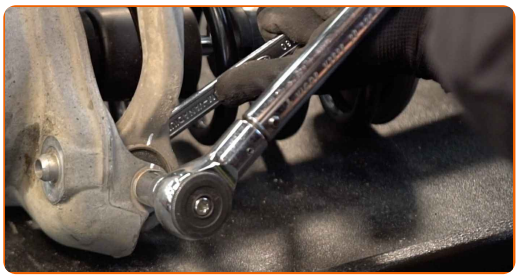
Keitimas: pakabos statramstis – AUDI A6 C6 Avant (4F5). AUTODOC rekomenduoja:

- Suderinkite pakabos svirties padėtį su montavimo vietomis.

46 Prisukite pakabos svirčių tvirtinimą prie statramsčio atramos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18 (2 detalės).



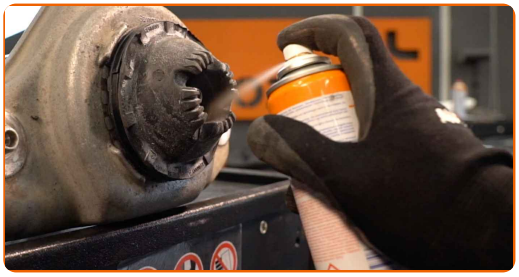
47 Priveržkite pakabos svirčių tvirtinimą prie statramsčio atramos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.+90°



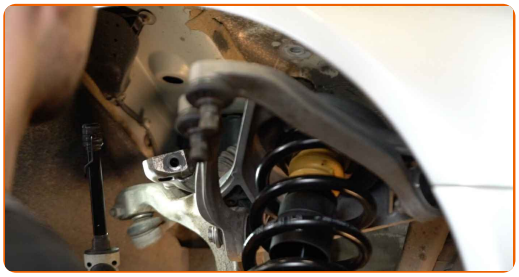
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

48 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



49 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



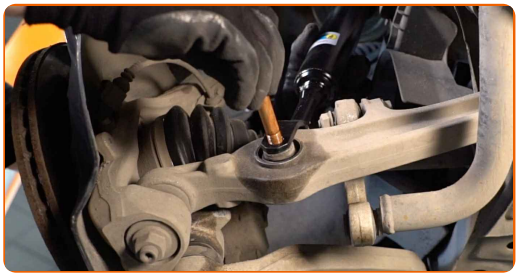
50 Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.

Keitimas: pakabos statramstis – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

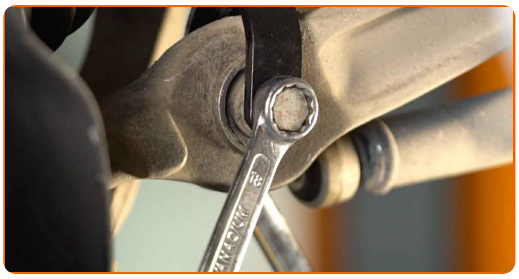
- Norėdami išengti pavojingų situacijų, prilaikykite amortizatoriaus statramstį, kai priveržiate varžtus.

51 Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

52 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



53 Priveržkite tvirtinimą, jungiantį pakabos statramstį prie pakabos svirties. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18 (2 detalės). Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.+90°



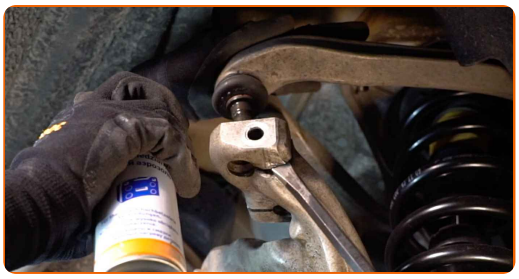
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

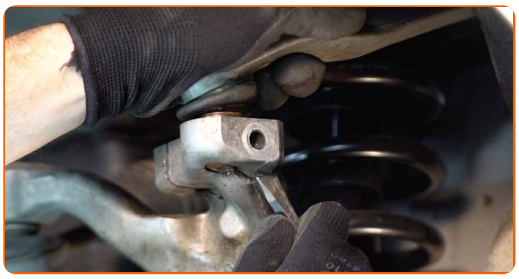
54 Išvalykite montavimo vietas ir pakabos svirties sriegius. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

55 Atspauskite pakabos svirties šarnyro tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.

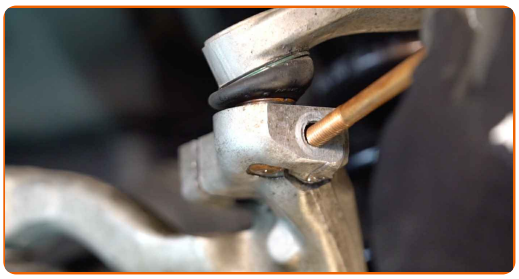
56 Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



57 Prijunkite viršutinę pakabos svirtį nuo pasukamojo kakliuko.

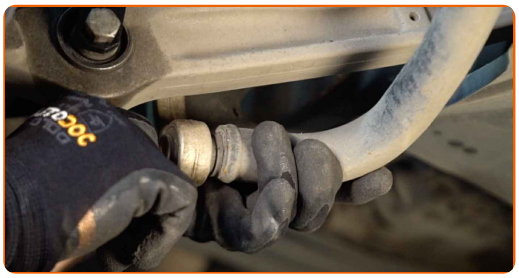


58 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



59 Priveržkite viršutinės svirties tvirtinimą (2 vnt.). Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 45 Nm.

60 Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

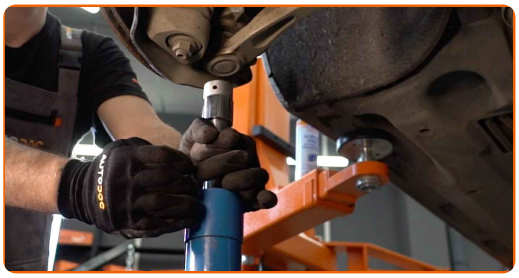


61 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie skersinio stabilizatoriaus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.+90°

AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

62 Išimkite atramą iš po svirties.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

63 Apdorokite visus svirties sujungimus. Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

64 Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.

65 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

66 Uždėkite ratą.

Keitimas: pakabos statramstis – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priveržtami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

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

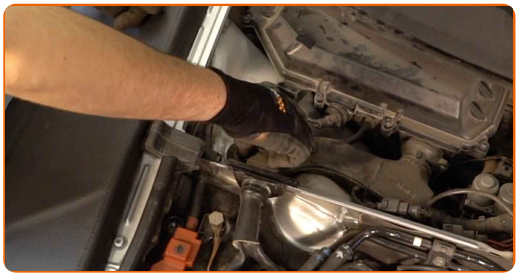
68 Nuleiskite automobilį.

69 Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.+90°

AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

70 Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos aklę.



71 Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikines valytuvų groteles.

72 Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.

73 Priveržkite ratų varžtus kryžmine tvarka. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.

74 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

75 Nuimkite apsauginį dėklą.

76 Uždarykite variklio dangtį.

GERAI PADIRBĖTA!

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS

ⓘ 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 taisyklų 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 autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.