Kaip pakeisti priekinės pakabos amortizatoriaus statramstį AUDI A4 B6 (8E5)

VAIZDO PAMOKA

ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
AUDI A4 (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

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

REIKIAMI INSTRUMENTAI:

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

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.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite variklio dangtį.

2

Nuimkite valytuvų plastikinių grotelių tarpinę.

3

Pakelkite ir išimkite valytuvų plastikines groteles.

4

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

5

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubtą. Naudokite laužtuvą.

6

Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. 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.

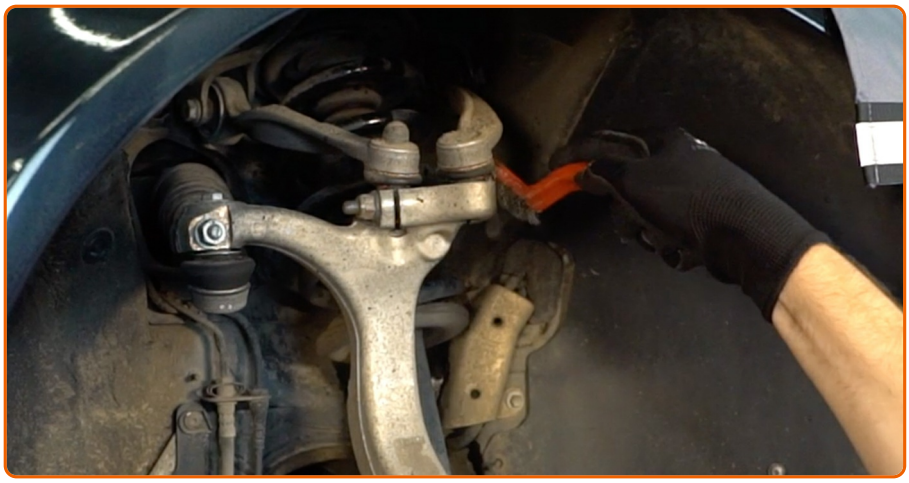
AUTODOC rekomenduoja:

- 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. Naudokite terkšlinį raktą.

14

Nuimkite tvirtinimo varžtą.

15

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

16

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

17

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

18

Išimkite stabilizatoriaus traukę. Naudokite laužtuvą.

19

Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

20

Atsukite apatinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.

21

Nuimkite tvirtinimo varžtą.

22

Išimkite atramą iš po svirties.

AUTODOC rekomenduoja:

- Hidraulinį pakelėją nuleiskite tolygiai, be staigių judesių, kad išvengtumėte mazgų ir mechanizmų pažeidimų.

23

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

24

Atjunkite viršutinę pakabos svirtį nuo pasukamojo kakliuko (2 vnt.). Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.

25

Atjunkite amortizatoriaus apsaugos apatinę dalį. Naudokite laužtuvą.

26

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.

AUTODOC rekomenduoja:

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

27

Išimkite amortizatoriaus statramstį.

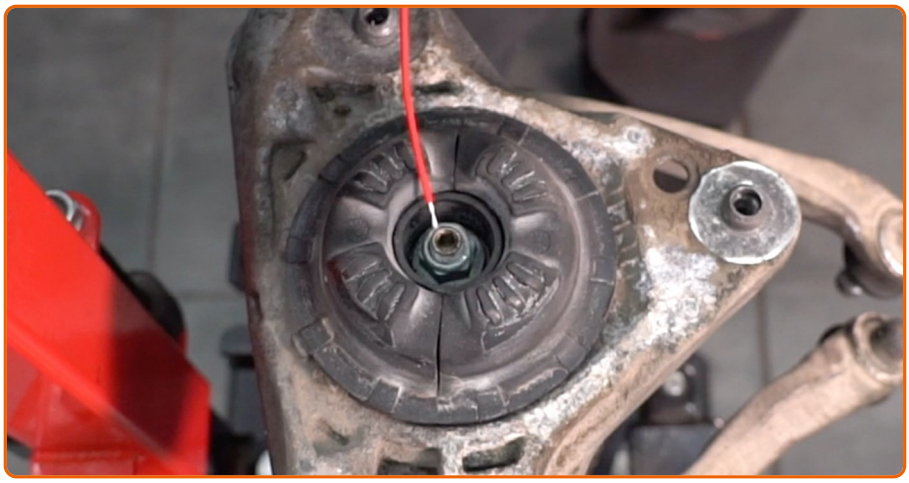
28

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

AUTODOC rekomenduoja:

- 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.

29



Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite purškalą WD-40.

30

Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite purškalą WD-40.

31

Atsukite pakabos svirčių tvirtinimą prie statramsčio atramos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.

32

Išimkite svirtį.

33

Atsukite pakabos svirčių tvirtinimą prie statramsčio atramos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.

34

Nuimkite tvirtinimo varžtą.

35

Išimkite svirtį.

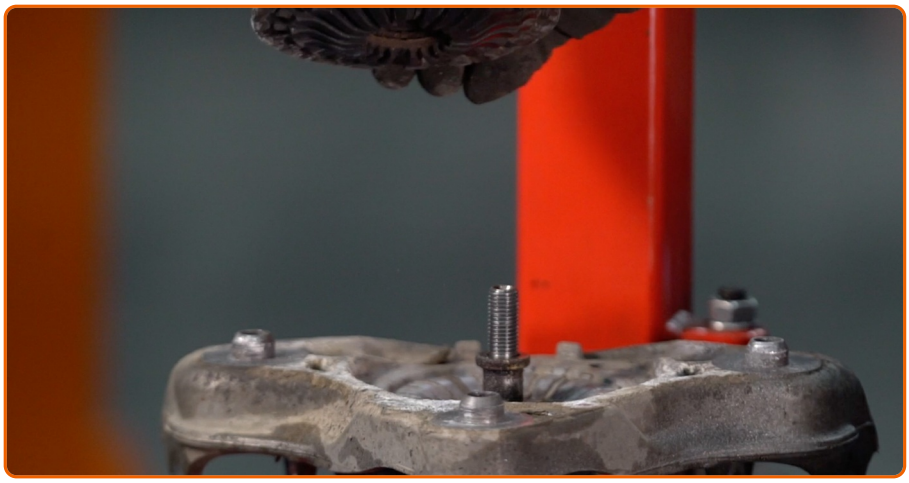
36

Suspauskite spyruoklę.

37

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.

38



Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.

39

Nuimkite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę.

AUTODOC rekomenduoja:

- Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą, demferį. Jeigu reikia, pakeiskite juos.

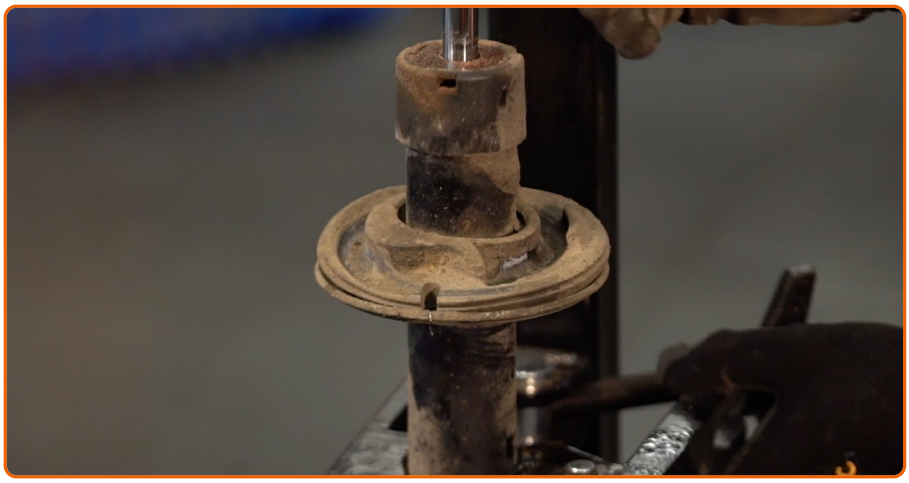
40

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

41

Nuimkite spyruoklę.

42

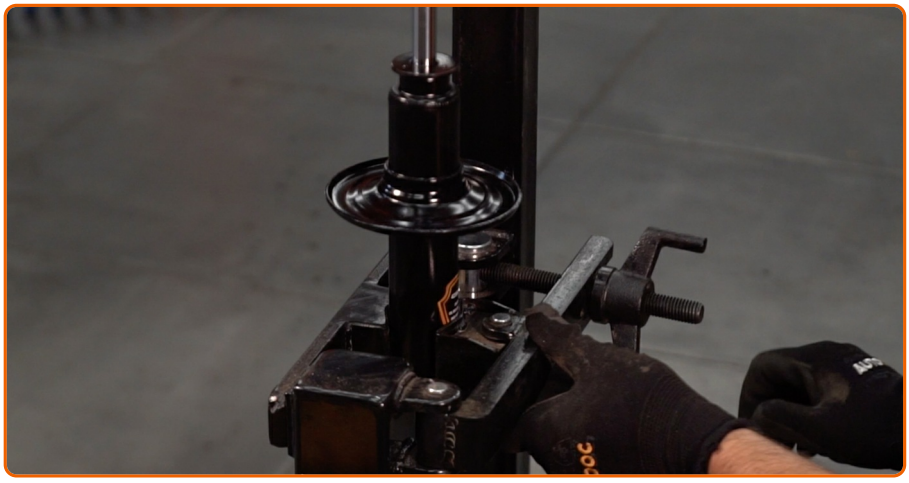


Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.

AUTODOC rekomenduoja:

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

43



Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.

44

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.

45

Suspauskite spyruoklę.

46

Sumontuokite atramą, guminę apsaugą ir atmušėją ant amortizatoriaus.

47

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

48

Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.

AUTODOC rekomenduoja:

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

49

Atspauskite spyruoklę.

50

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

51

Sumontuokite pakabos svirtis.

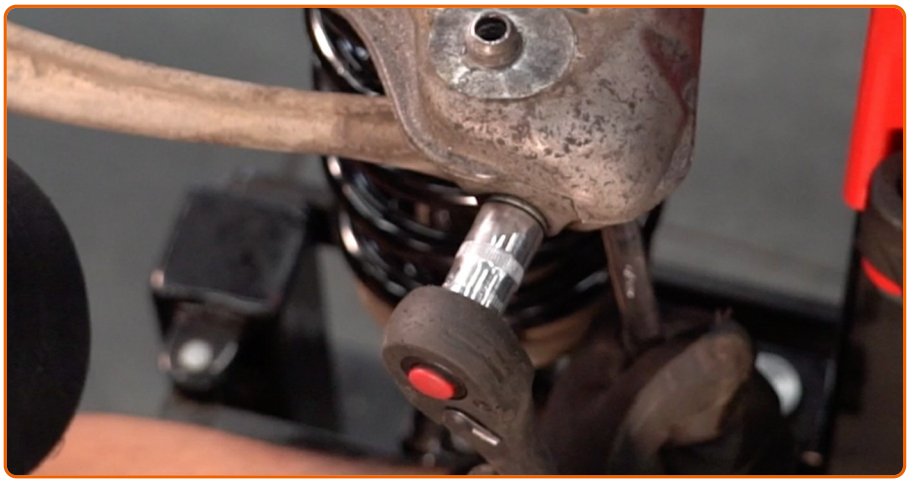
AUTODOC rekomenduoja:

- Suderinkite pakabos svirties padėtį su montavimo vietomis.

52

Įdėkite tvirtinimo varžtą.

53

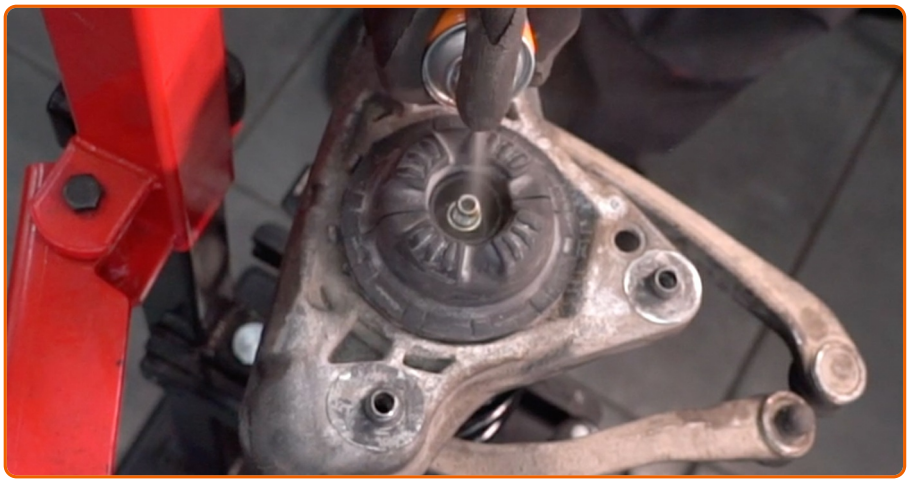


Prisukite pakabos svirčių tvirtinimą prie statramsčio atramos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.

54

Priveržkite pakabos svirčių tvirtinimą prie statramsčio atramos. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 80 Nm.

55



Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

56

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

57

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.

58

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą. Neveržkite jo.

AUTODOC rekomenduoja:

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

59

Išvalykite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

60

Prijunkite amortizatoriaus atramos apatinę dalį.

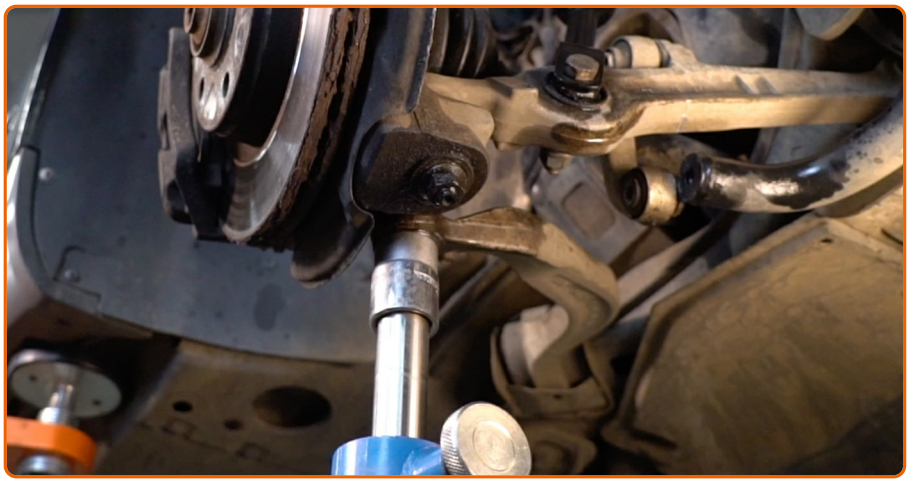
61

Įdėkite tvirtinimo varžtą.

62

Prisukite amortizatoriaus atramos apatinį laikiklį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.

63



Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

64

Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite universalų tepalą. Naudokite plokščią atsuktuvą.

65

Prijunkite viršutinę pakabos svirtį nuo pasukamojo kakliuko (2 vnt.).

66

Įdėkite tvirtinimo varžtą. Naudokite laužtuvą.

67

Prisukite viršutinės svirties tvirtinimus (2 vnt.) Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18.

68

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

69

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą.

70

Pakelkite hidraulinį keltuvą 10-15 cm.

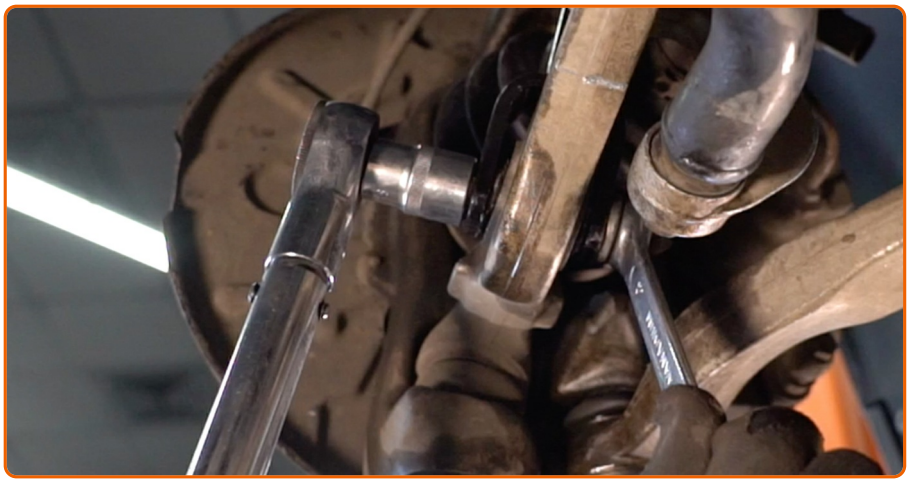
71

Priveržkite viršutinės svirties tvirtinimą (2 vnt.). Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 82 Nm.

72

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie skersinio stabilizatoriaus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.

73



Priveržkite apatinė amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.

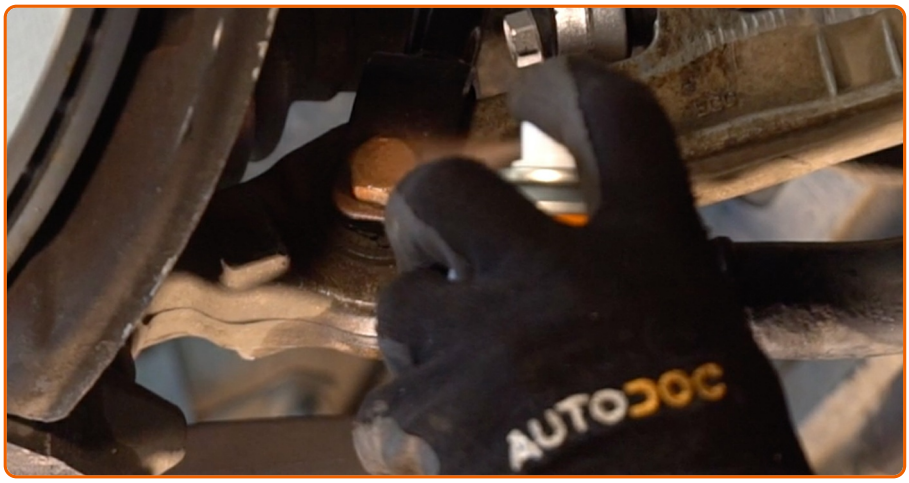
74

Išimkite atramą iš po svirties.

AUTODOC rekomenduoja:

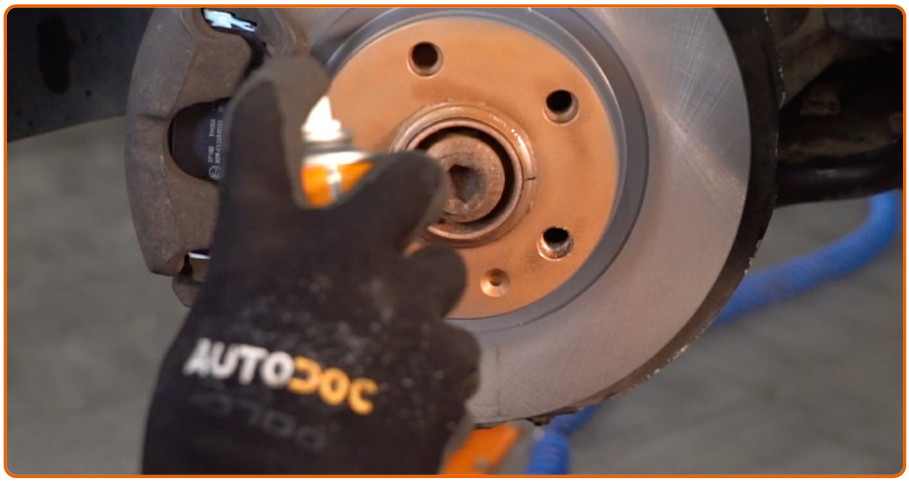
- Hidraulinį pakelėją nuleiskite tolygiai, be staigių judesių, kad išvengtumėte mazgų ir mechanizmų pažeidimų.

75



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

76



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

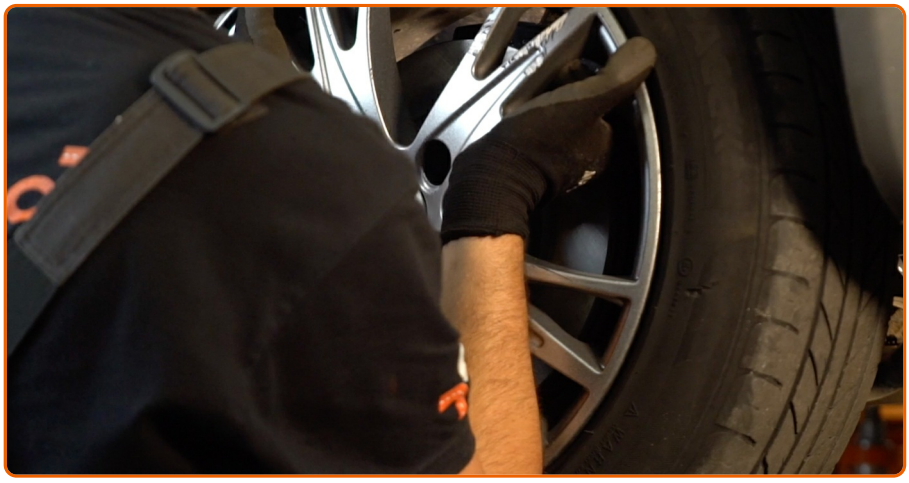
77

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

78



Uždėkite ratą.

AUTODOC rekomenduoja:

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

79

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

80

Nuleiskite automobilį.

81

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.

82

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

83

Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos aklę.

84

Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikines valytuvų groteles.

85

Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.

86

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

87

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

88

Nuimkite apsauginį dėklą.

89

Uždarykite variklio dangtį.

AR ŠI INSTRUKCIJA BUVO JUMS NAUDINGA?

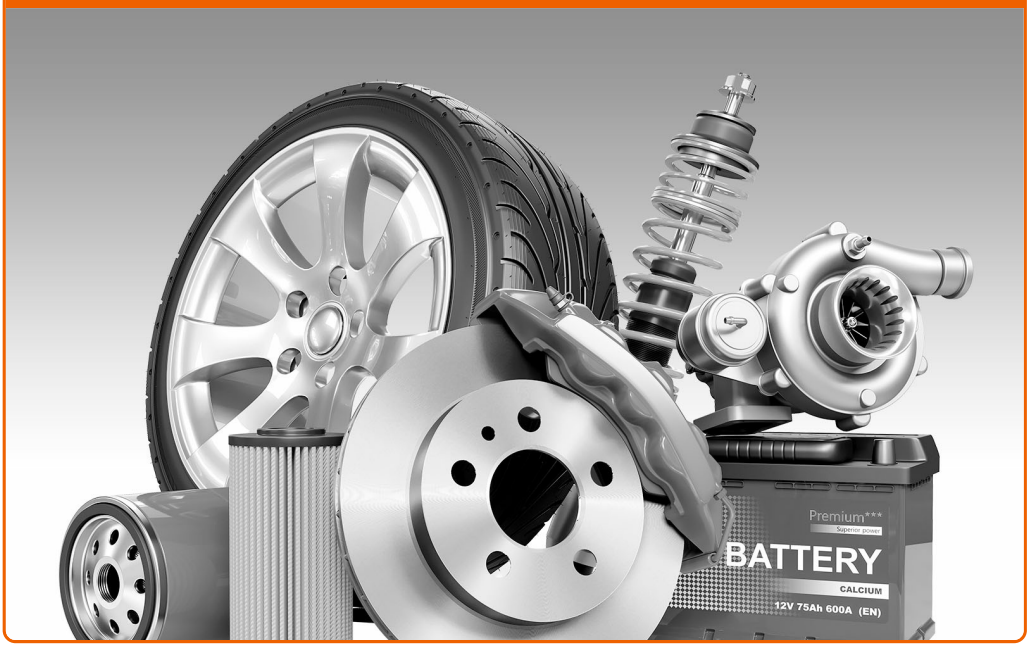
TAIP NE

PRISIJUNKITE PRIE AUTODOC CLUB!

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI



ĮSIGYKITE AUDI AUTODALIS

AMORTIZATORIAI: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS AUDI A4 B6

AUDI AMORTIZATORIAI: ĮSIGYKITE DABAR

AUDI A4 B6 AMORTIZATORIAI: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS

ⓘ 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 2018 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „Autodoc GmbH“.