Kaip pakeisti priekinės pakabos amortizatoriaus statramstį VW Touran 1T1 1T2

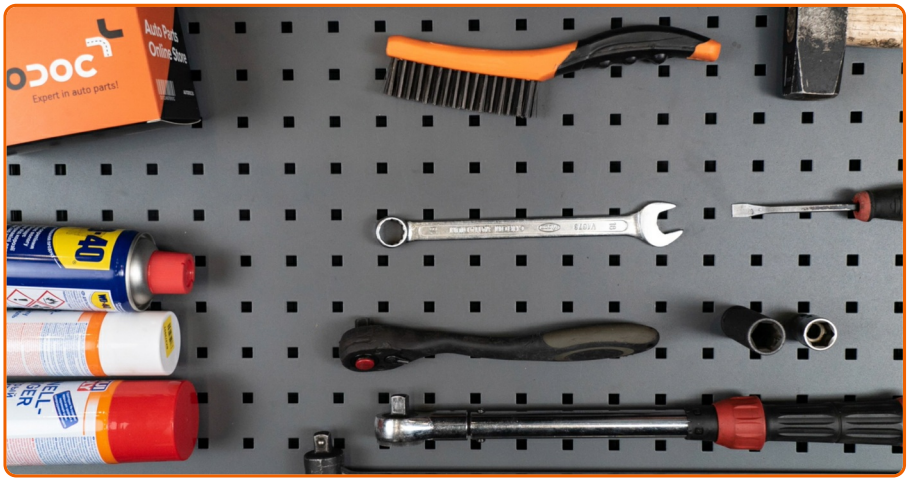
VAIZDO PAMOKA

ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
VW CADDY III Box (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI, VW CADDY III Estate (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 2.0 TDI, VW EOS (1F7, 1F8) 2.0 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 2.0 TDI, VW GOLF V (1K1) 2.0 TDI, VW GOLF V (1K1) 2.0 TDI 4motion, VW GOLF V Variant (1K5) 2.0 TDI, VW JETTA III (1K2) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI

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

REIKIAMI INSTRUMENTAI:



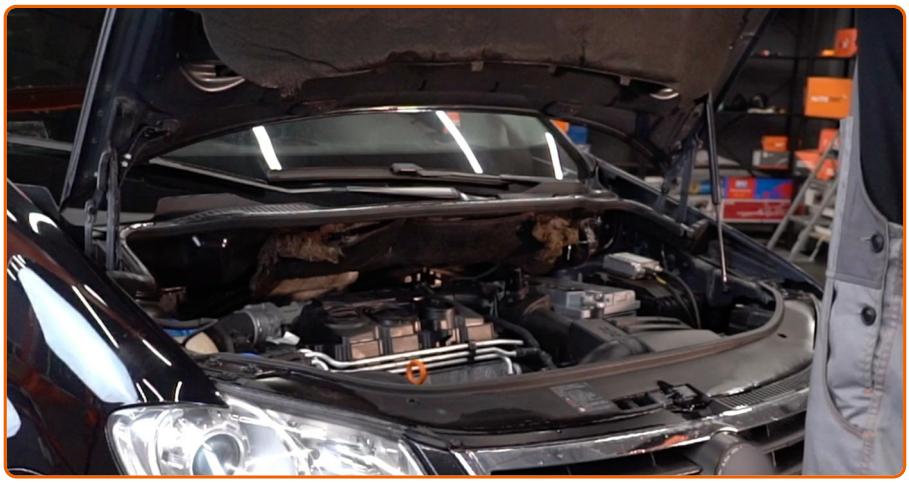
- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 11
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- HEX antgalis nr. H6
- Torx antgalis T30
- Torcinė galvutė XZN nr. 12
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 21
- Torcinė galvutė nr. 24
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Speciali torcinė galvutė amortizatoriaus demontavimui
- Sriegiklio laikiklis
- 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

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3

Nuimkite valytuvų plastikinių grotelių tarpinę.

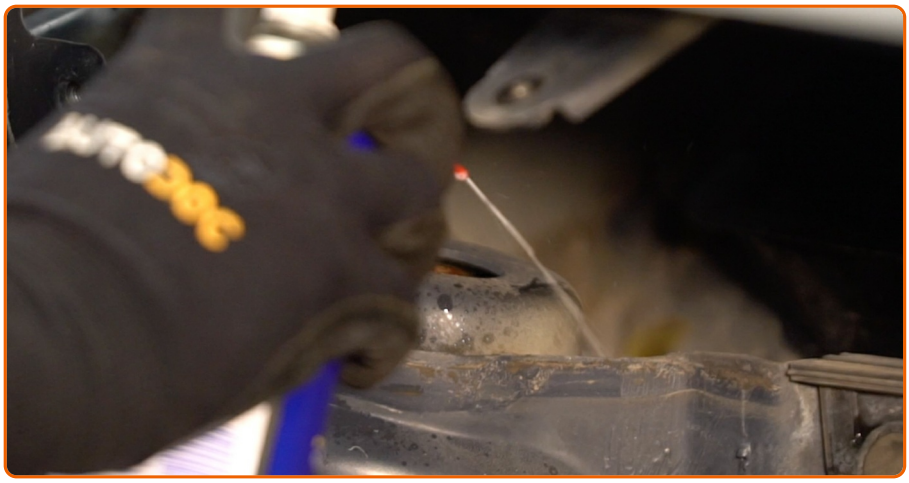
4

Atsukite variklio skydo panelės tvirtinimus. Naudokite Torx T 30.

5

Nuimkite variklio skydo panelę.

6



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

7

Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.

8

Įdėkite pleištus po ratais.

9

Atlaisvinkite stebulės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite sriegiklio laikiklį.

10

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

11

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

12

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

AUTODOC rekomenduoja:

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

13

Nuimkite ratą.

14

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

15

Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.

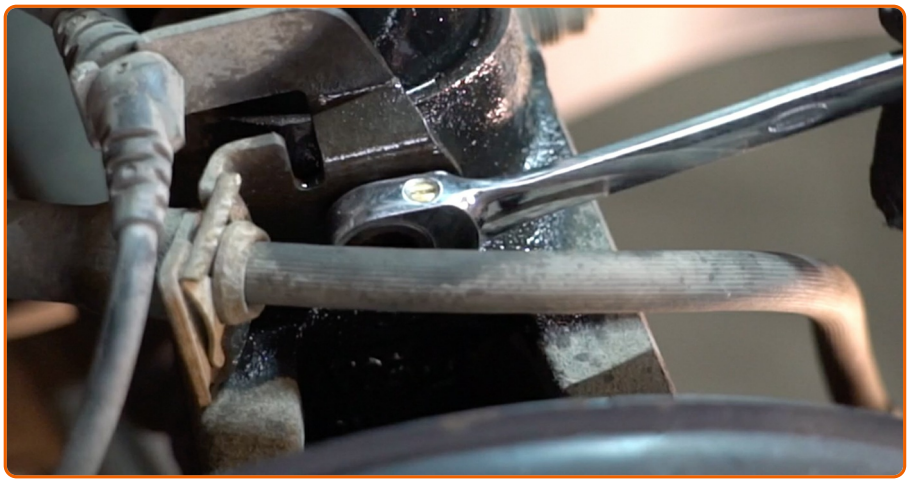
16

Išimkite stabilizatoriaus traukę.

17

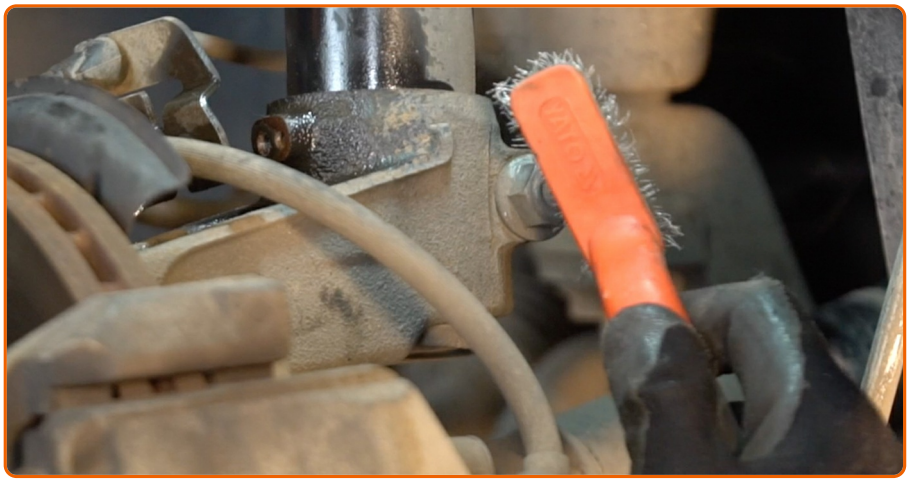
Nuvalykite stabdžių žarnos laikiklio tvirtinimo elementus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

18



Atsukite varžtą ir nuimkite stabdžių žarnelės ir ABS laiko tvirtinimo laikiklį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 11.

19



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

20

Atsukite apatinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite XZN Nr. 12. Naudokite sriegiklio laikiklį. Naudokite terkšlinį raktą.

21

Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite XZN Nr. 12.

22

Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24.

23

Išvalykite pavaros veleno šarnyro guolio kreipiančiąsias. Naudokite purškalą WD-40.

24

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

25

Atsukite atramos/vairo traukės tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite sriegiklio laikiklį.

26

Atjunkite rutulinį šarnyrą nuo svirties. Naudokite laužtuvą.

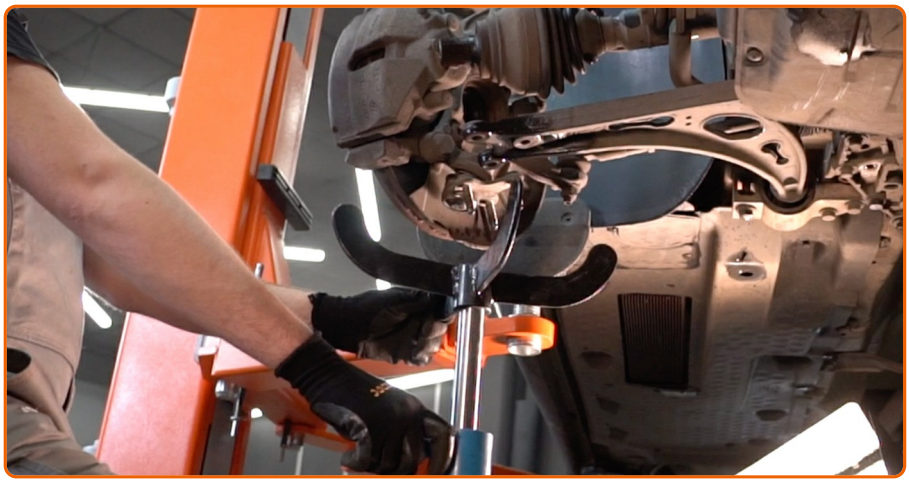
27

Demontuokite pavaros veleną iš rato stebulės.

AUTODOC rekomenduoja:

- Stebėkite, kad pavaros velenas nebūtų pakibusioje padėtyje.

28

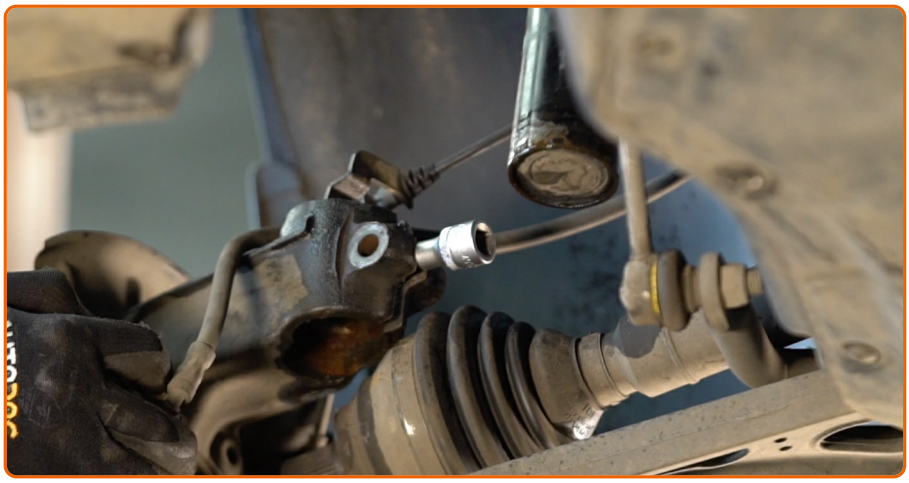


Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

29

Atveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite specialią torcinę galvutę amortizatoriaus demontavimui. Naudokite terkšlinį raktą.

30



Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.

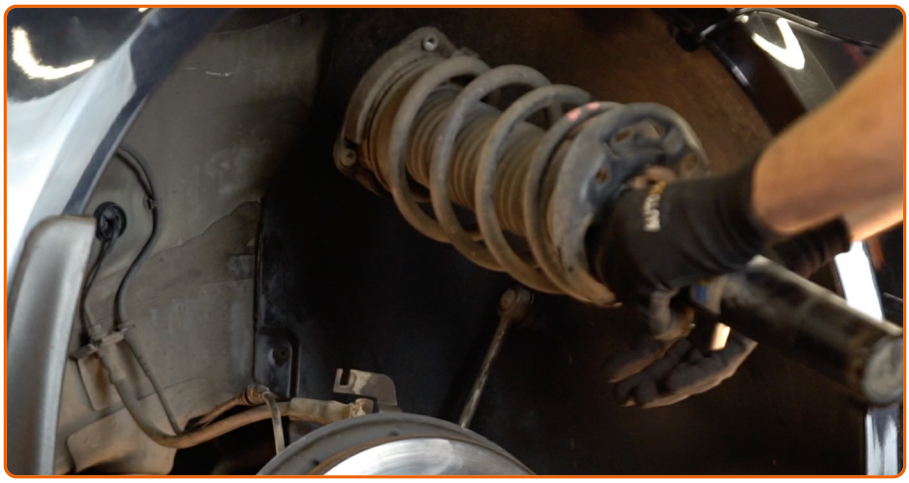
31

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13.

AUTODOC rekomenduoja:

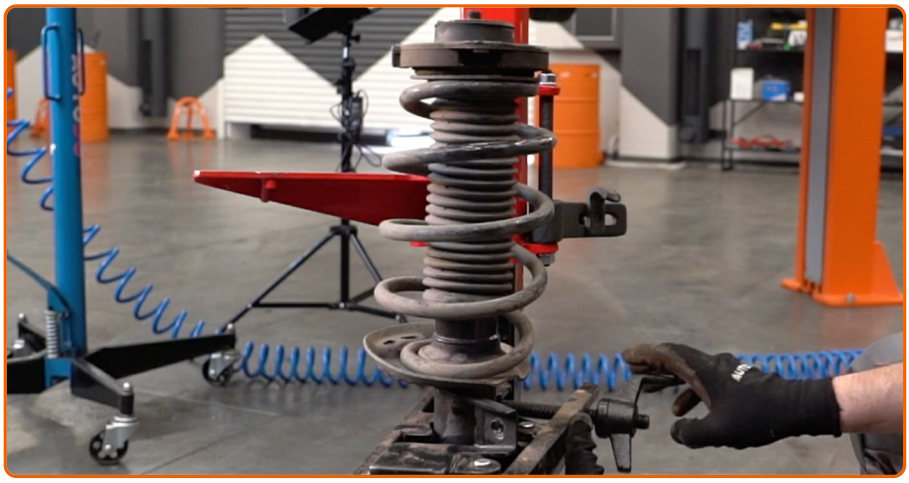
- Norėdami išvengti susižalojimų rizikos, atsukdami tvirtinimo varžtus prilaikykite amortizatoriaus statramstį.

32



Išimkite amortizatoriaus statramstį.

33



Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

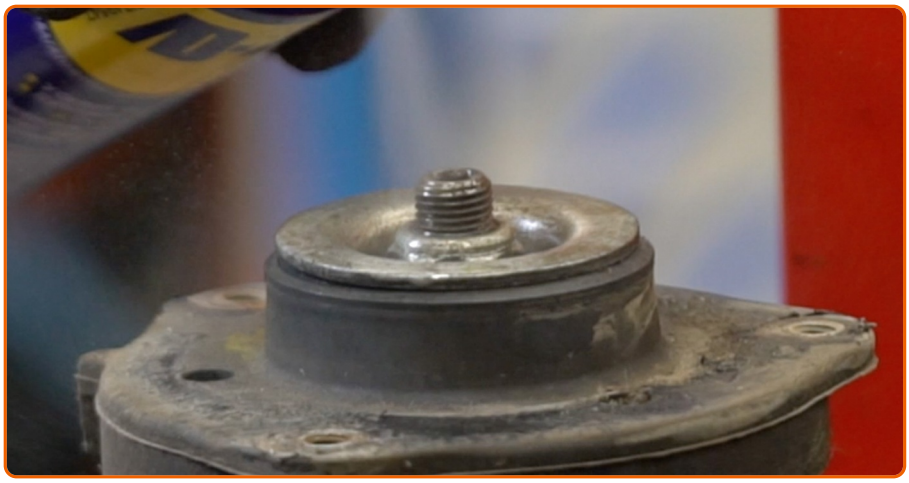
AUTODOC rekomenduoja:

- 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.

34

Suspauskite spyruoklę.

35



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

36

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.

37

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.

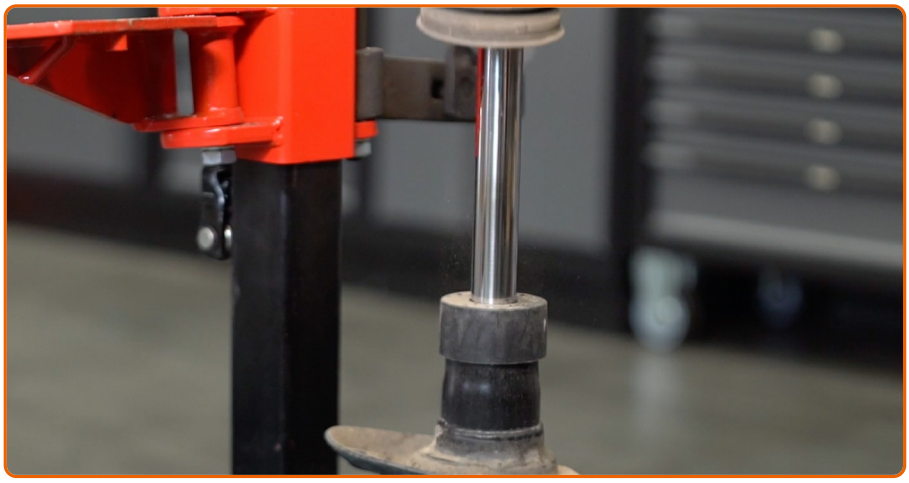
38

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

39

Nuimkite spyruoklę.

40



Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.

AUTODOC rekomenduoja:

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

41

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.

AUTODOC rekomenduoja:

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

42

Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.

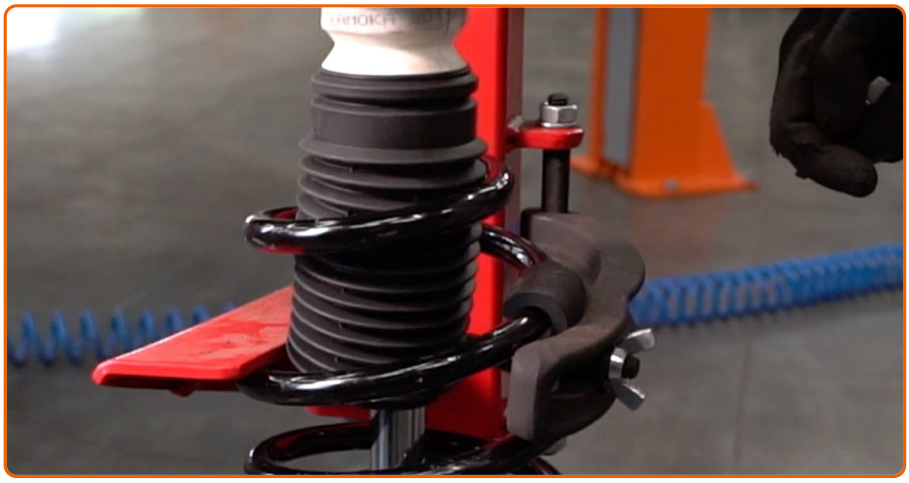
43

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.

44

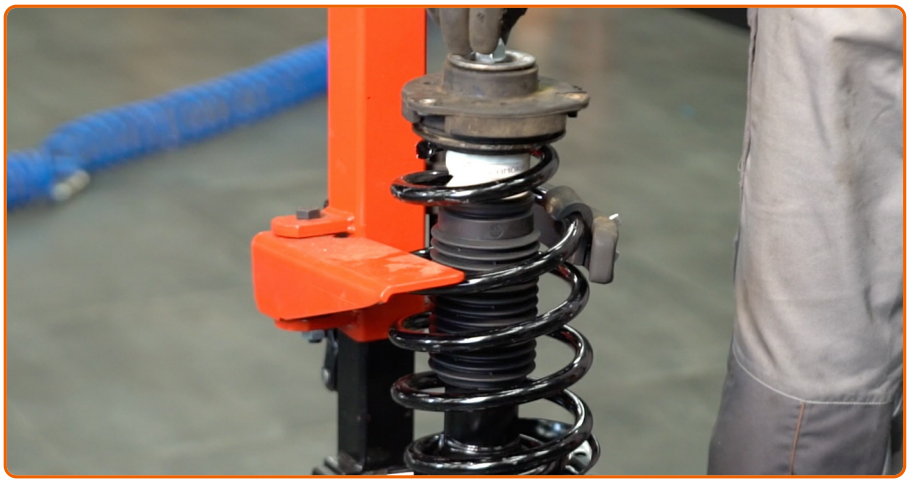
Suspauskite spyruoklę.

45



Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.

46



Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

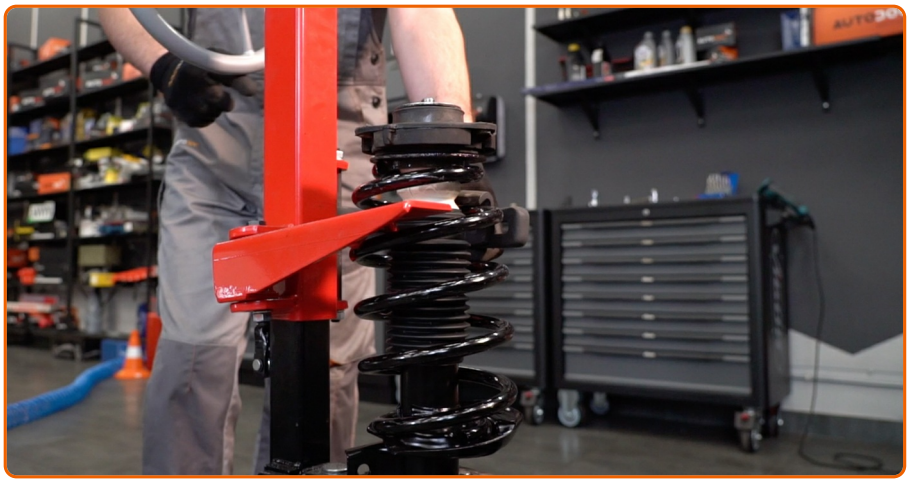
47

Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.

AUTODOC rekomenduoja:

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

48



Atspauskite spyruoklę.

49

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

50

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.

51

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.

AUTODOC rekomenduoja:

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

52

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

53

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.

54

Įdėkite tvirtinimo varžtą.

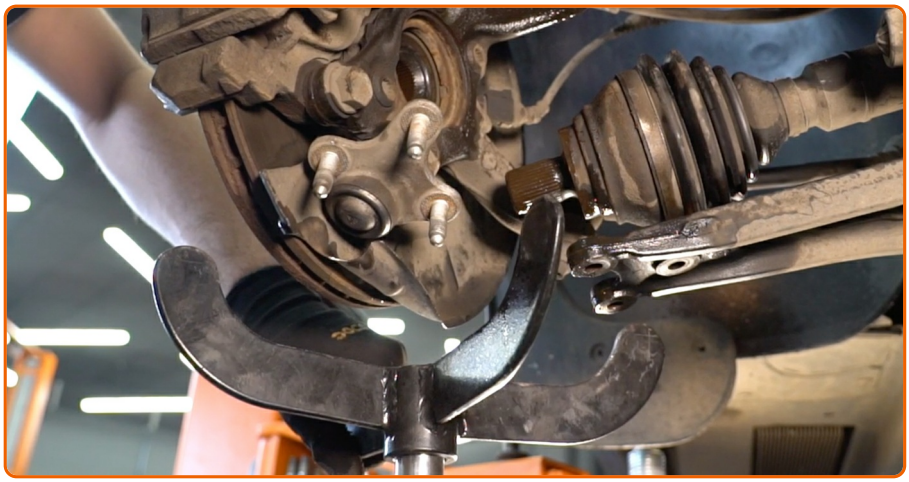
55

Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite XZN Nr. 12. Naudokite terkšlinį raktą.

56

Išvalykite pavaros veleno šarnyro guolio kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

57



Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

AUTODOC rekomenduoja:

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

58

Sumontuokite varantjjį veleną į rato stebulę.

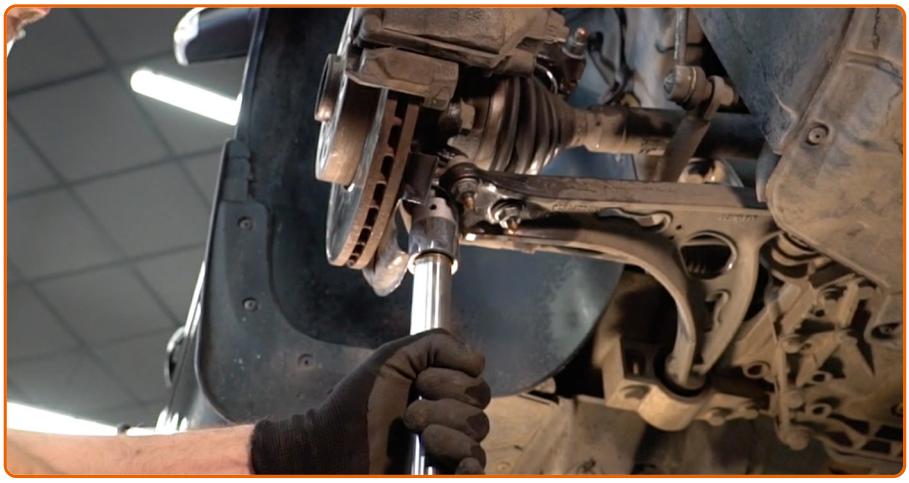
59

Prijunkite atramos/vairo traukę prie svirties.

60

Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.

61



Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

62

Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 125 Nm.

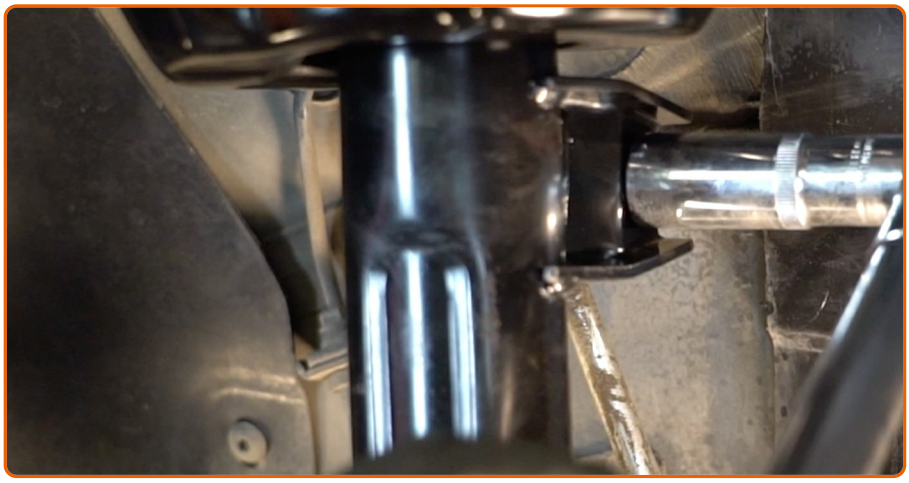
63

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

64

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

65



Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.

66

Apdorokite visas stabilizatoriaus traukės jungtis. Naudokite varinį tepalą.

67

Išimkite atramą iš po svirties.

AUTODOC rekomenduoja:

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

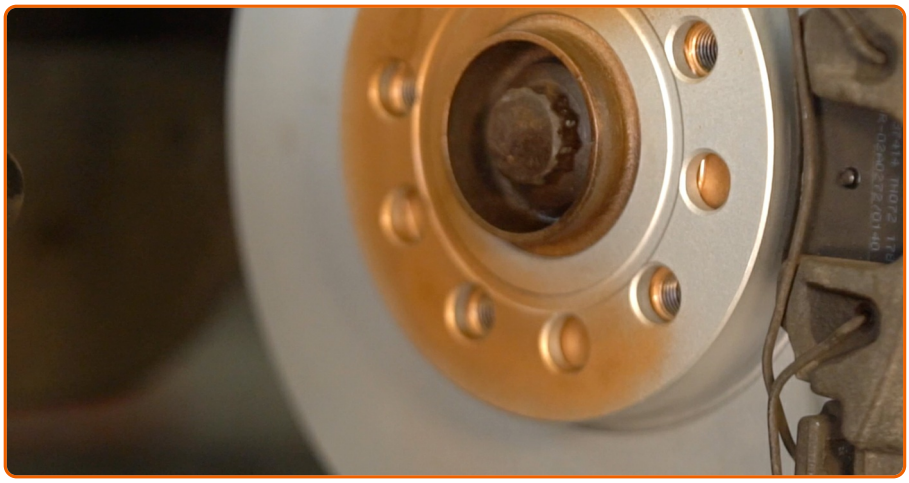
68

Sumontuokite ir priveržkite varančiojo veleno varžtą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24.

69

Sumontuokite stabdžių žarnelės ir ABS laiko tvirtinimo laikiklį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 11.

70



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

71

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

72

Uždėkite ratą.

AUTODOC rekomenduoja:

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

73

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

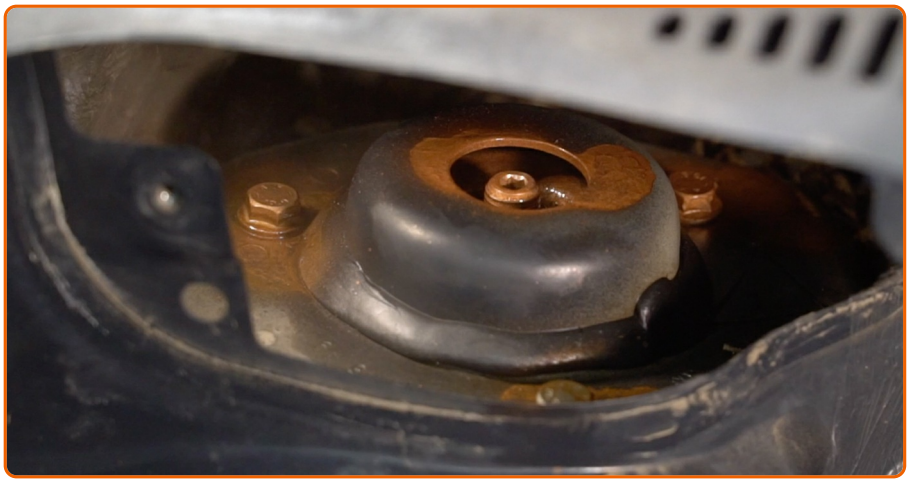
74

Nuleiskite automobilį.

75

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.

76



Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

77

Sumontuokite variklio skydo panelę.

78

Prisukite variklio skydo panelės tvirtinimus. Naudokite Torx T 30.

79

Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.

80

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

81

Priveržkite varžtą, tvirtinantį varantjjį veleną prie stebulės. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 155 Nm.

82

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

83

Nuimkite apsauginį dėklą.

84

Uždarykite variklio dangtį.

AR ŠI INSTRUKCIJA BUVO JUMS NAUDINGA?

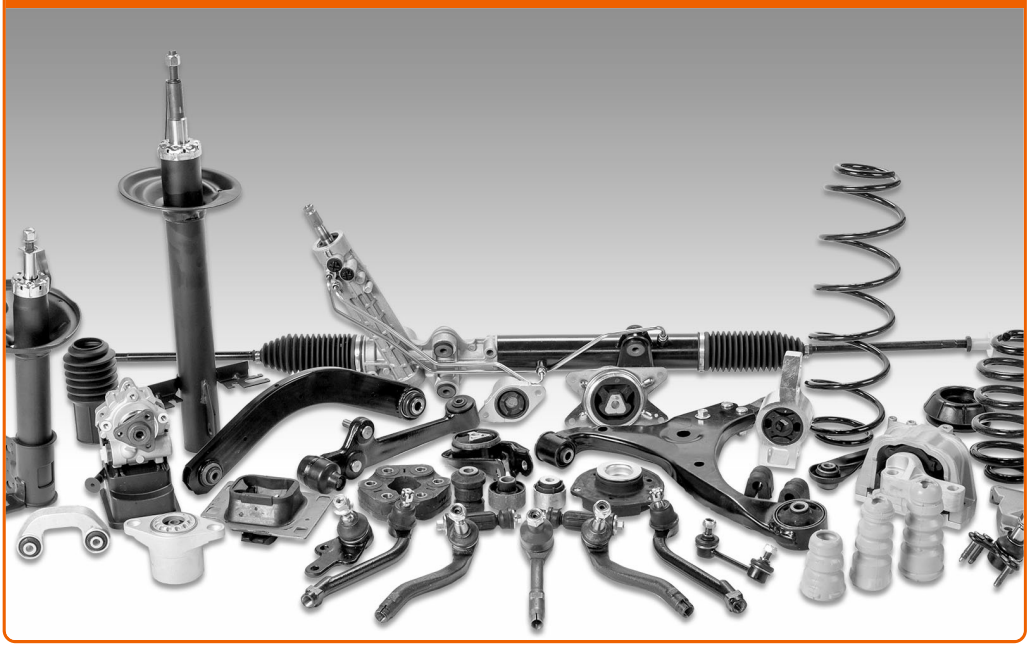
TAIP NE

PRISIJUNKITE PRIE AUTODOC CLUB!

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI



ĮSIGYKITE VOLKSWAGEN AUTODALIS

AMORTIZATORIAI: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS VW TOURAN 1T1 1T2

VOLKSWAGEN AMORTIZATORIAI: ĮSIGYKITE DABAR

VW TOURAN 1T1 1T2 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“.