

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **VOLVO**
XC70 Cross Country
(295) pakabos
statramstis: priekis -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 T XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 D5 XC AWD

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
VOLVO V70 II (285) 2.0 T

**KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – VOLVO XC70
CROSS COUNTRY (295). REIKIAMI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Smūginė galvutė №13
- Smūginė galvutė №18
- Smūginė galvutė №21
- HEX antgalis Nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama
- Automobilio sparnų uždangalas

Įsigyti įrankius

Keitimas: pakabos statramstis – VOLVO XC70 Cross Country (295). AUTODOC rekomenduoja:

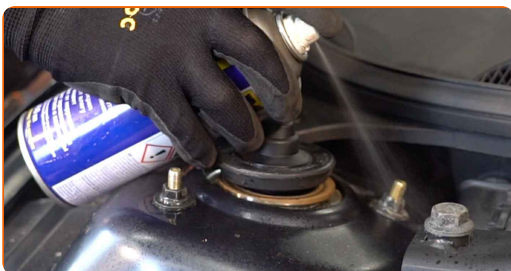
- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

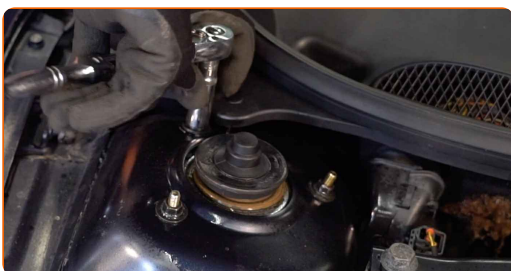
1 Atidarykite variklio dangtį.

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

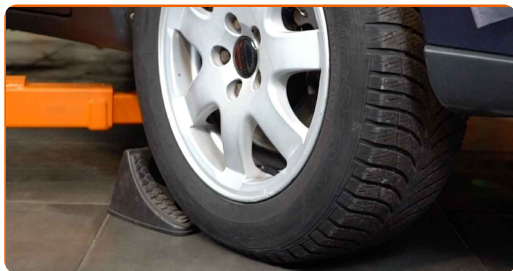
3 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite purškalą WD-40.



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



5 Įdėkite pleištus po ratais.

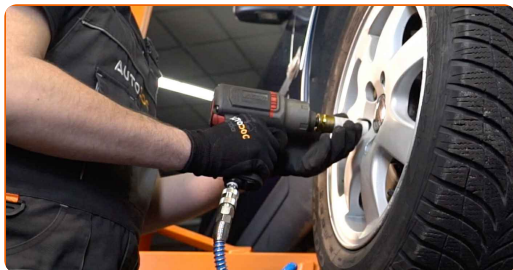


6 Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



7 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

8 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VOLVO XC70 Cross Country (295).

9

Nuimkite ratą.



10

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



11

Atsukite veržlę ir nuimkite stabilizatoriaus traukę nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



12

Atjunkite ABS daviklio laido tvirtinimą nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą.



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



- 14** Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.



- 15** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

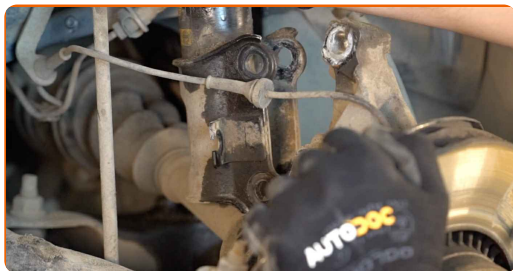


- 16** Išimkite tvirtinimo varžtus.



17

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



18

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - VOLVO XC70 Cross Country (295).

19

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



20

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

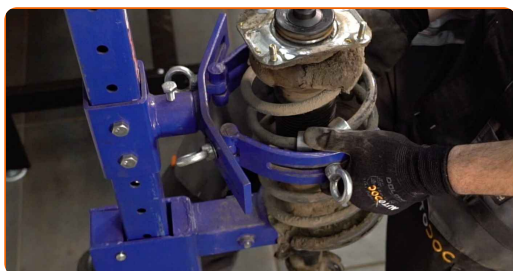


Keitimas: pakabos statramstis – VOLVO XC70 Cross Country (295). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

21

Suspauskite spyruoklę.



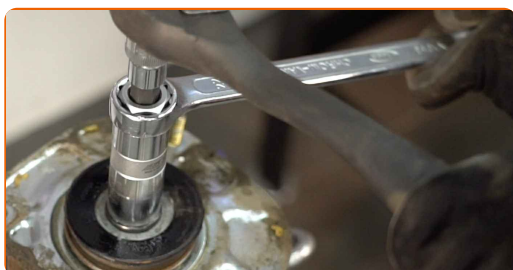
22

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubtą. Naudokite laužtuvą.



23

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite purškalą WD-40.



- 24** Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



- 25** Atsukite amortizatoriaus statramsčio atramos fikساتorių. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sanotechnines reples.



- 26** Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



- 27** Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



- 28** Nuimkite spyruoklę.



29 Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.

Keitimas: pakabos statramstis – VOLVO XC70 Cross Country (295). Patarimas iš AUTODOC:

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

30 Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



Keitimas: pakabos statramstis – VOLVO XC70 Cross Country (295). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

31 Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



32 Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.



33 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



34 Suspauskite spyruoklę.



35 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



36 Prisukite amortizatoriaus statramsčio atramos fiksatorių. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite santechnines reples.



- 37** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



Keitimas: pakabos statramstis – VOLVO XC70 Cross Country (295).
Patarimas:

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

- 38** Atspauskite spyruoklę.



- 39** Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



- 40** Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



41

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.

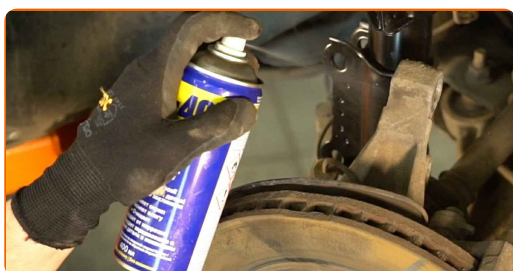


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - VOLVO XC70 Cross Country (295).

42

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



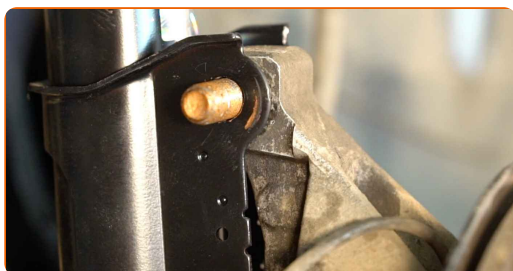
43

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



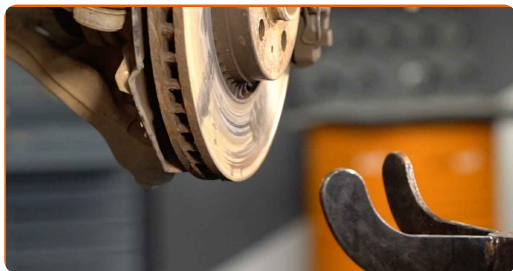
44

Priveržkite tvirtinimo varžtus. Naudokite laužtuvą.



45

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – VOLVO XC70 Cross Country (295). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

46

Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.



47

Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 105 Nm.+60°



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

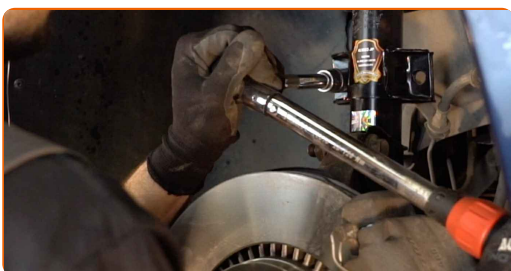
48

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



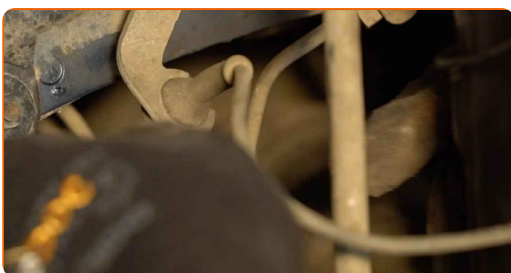
49

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.



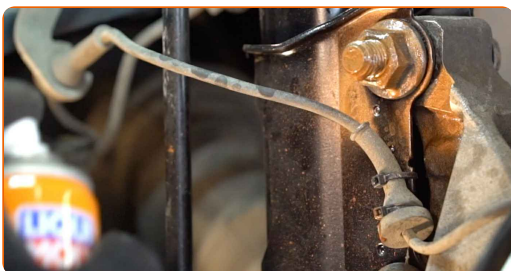
50

Prijunkite ABS daviklio laido tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio.



51

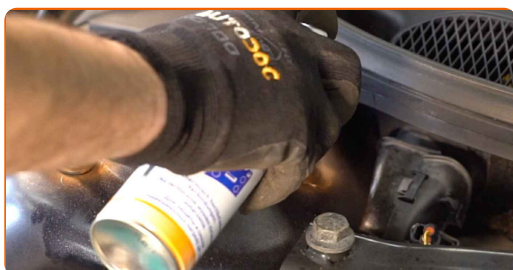
Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



- 52** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.

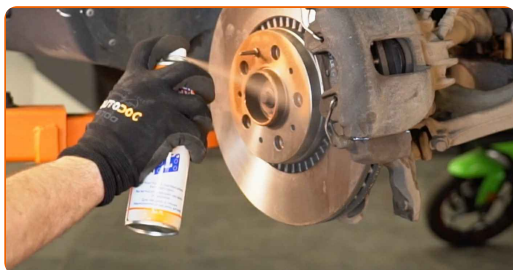


- 53** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



- 54** Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos aklę.

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



- 56** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

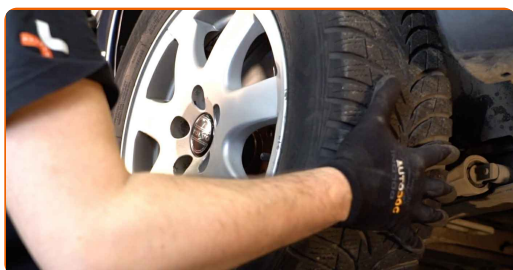


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – VOLVO XC70 Cross Country (295). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

57

Uždėkite ratą.

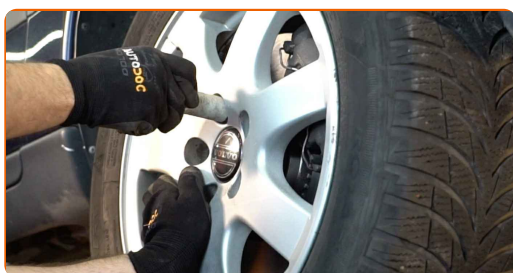


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VOLVO XC70 Cross Country (295).

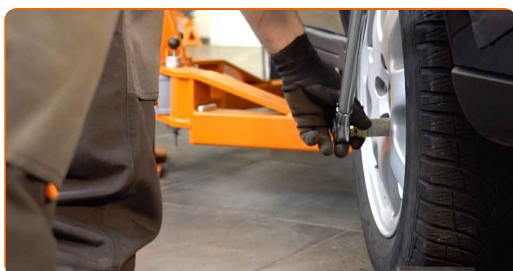
58

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



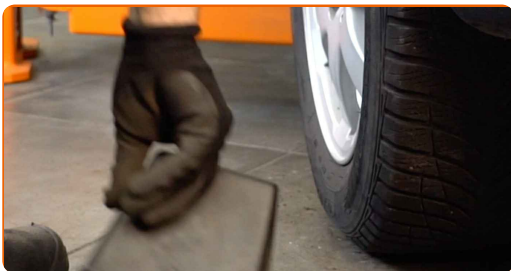
59

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 140 Nm.



60

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

**61**

Nuimkite apsauginį dėklą.

62

Uždarykite variklio dangtį.

GERAI PADIRBĖTA! **ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

AMORTIZATORIŲ: 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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.