



Kaip pakeisti **Opel Astra**
H Caravan pakabos
statramstis: priekis -
keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA

**i Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H komercinis (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H komercinis (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H komercinis (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H komercinis (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) 1.8 (75), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), (+ 52)

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

Keitimas: pakabos statramstis – Opel Astra H Caravan. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Opel Astra H Caravan - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



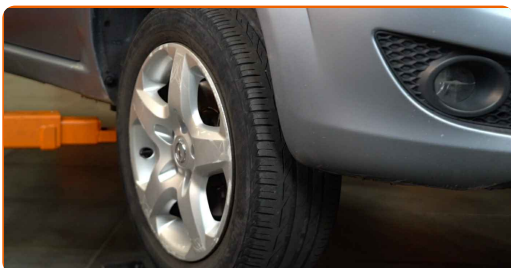
2

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



3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: pakabos statramstis – Opel Astra H Caravan. Patarimas:

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

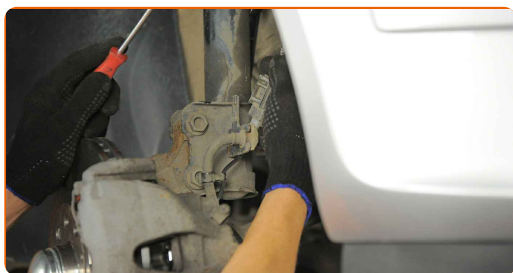
5

Nuimkite ratą.



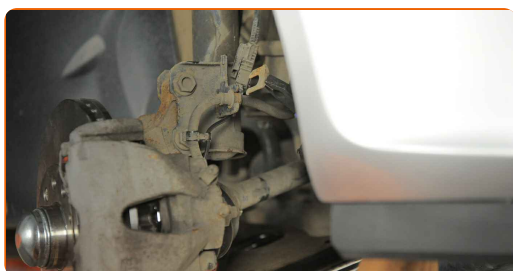
6

Atjunkite ABS daviklio jungiklį. Naudokite plokščią atsuktuvą.

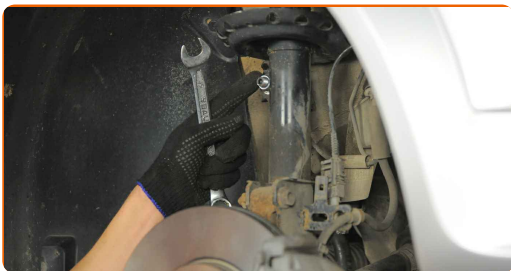


7

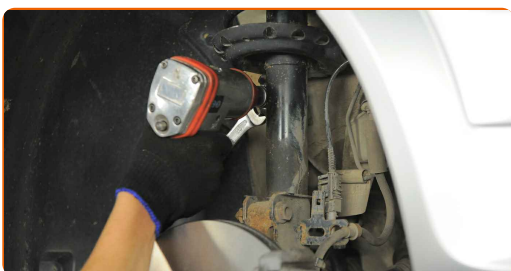
Išimkite fiksavimo kabę ir išimkite stabdžių žarnelę iš laikiklio ant amortizatoriaus statramsčio. Naudokite plokščiąsias reples. Naudokite guminį plaktuką.



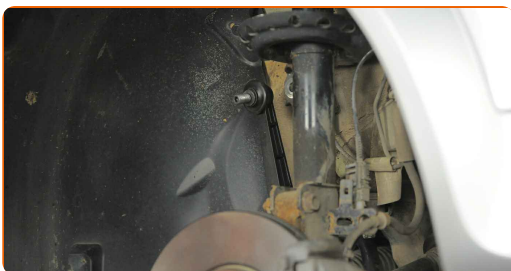
8 Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



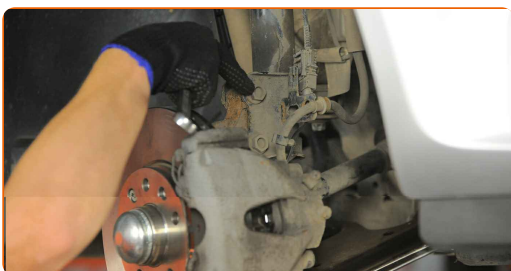
9 Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



10 Išimkite stabilizatoriaus traukę.



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



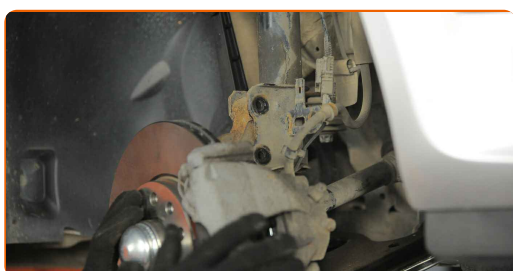
12

Atsukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



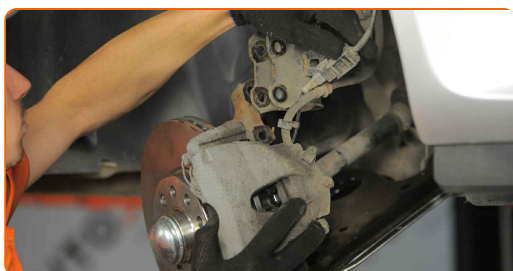
13

Išimkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.). Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



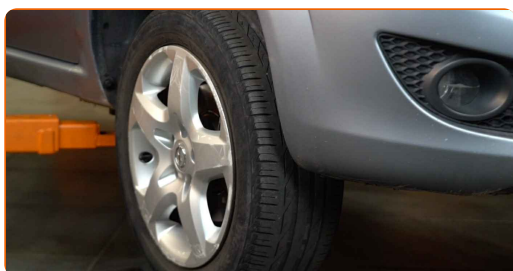
14

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.

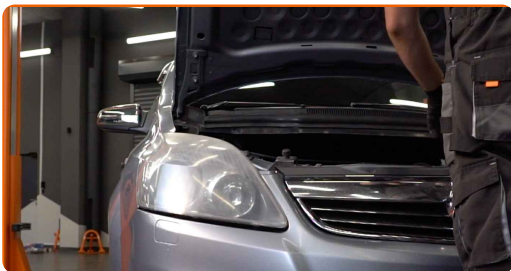


15

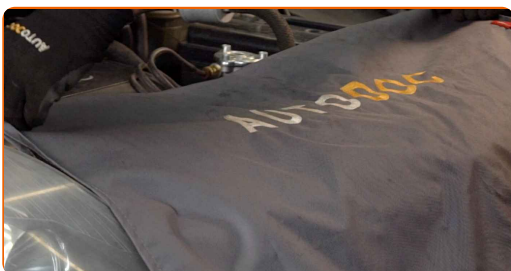
Nuleiskite automobilį.



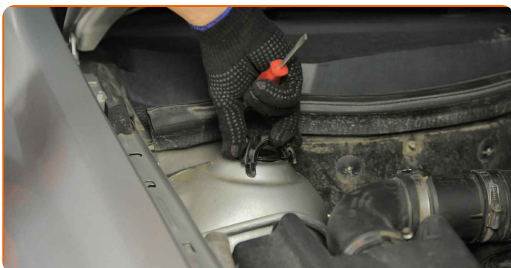
16 Atidarykite variklio dangtį.



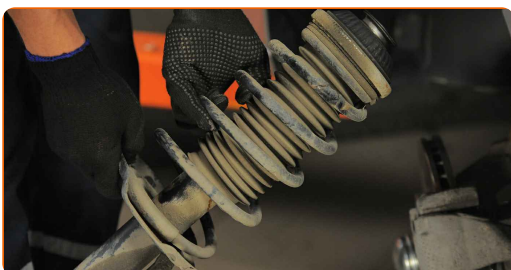
17 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



18 Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



19 Išimkite amortizatoriaus statramstį.



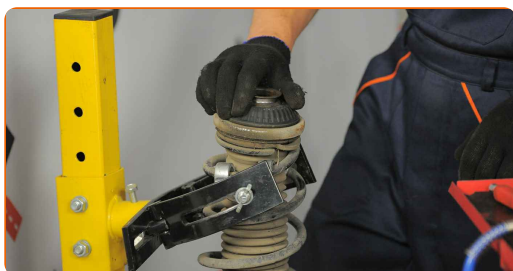
20 Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

Keitimas: pakabos statramstis – Opel Astra H Caravan. 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.
- Įsitikinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

21

Suspauskite spyruoklę.



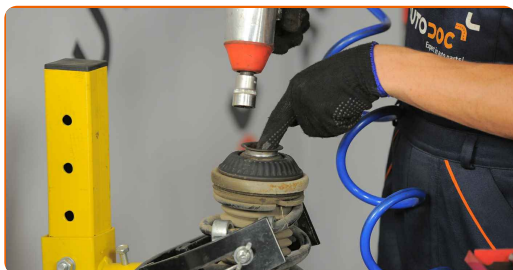
22

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos apsauginį dangtelį. Naudokite plokščią atsuktuvą.

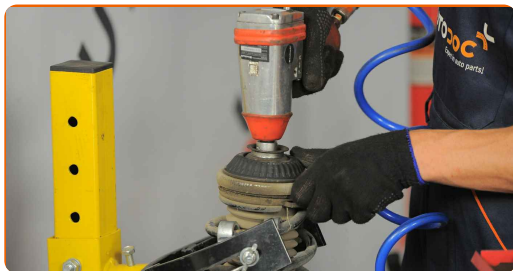


23

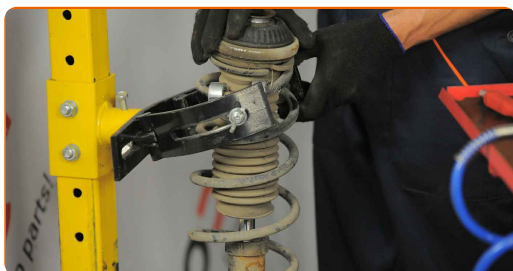
Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



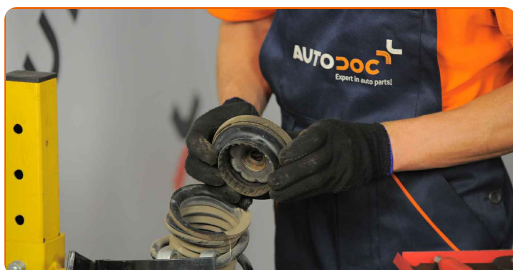
24 Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



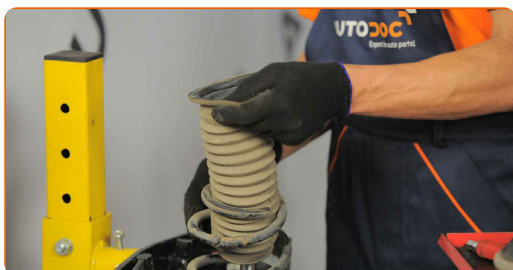
25 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



26 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



27 Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.

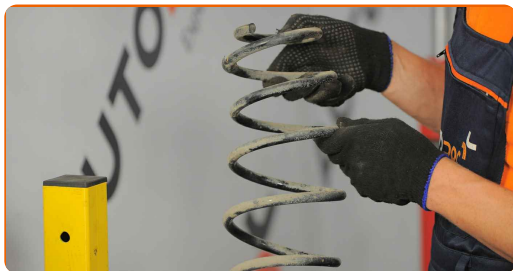


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – Opel Astra H Caravan. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

28

Nuimkite spyruoklę.



29

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



Keitimas: pakabos statramstis – Opel Astra H Caravan. Patarimas iš AUTODOC:

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

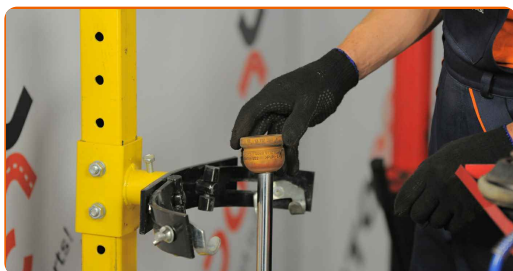
30

Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



31

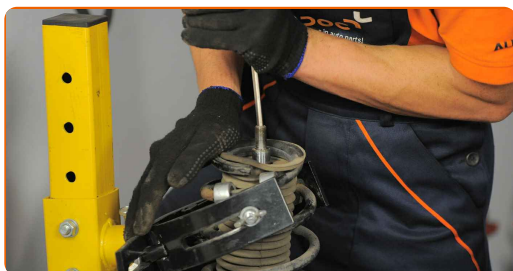
Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.



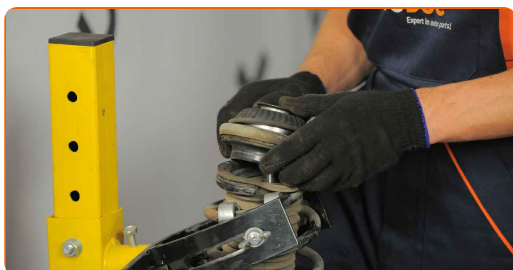
32 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



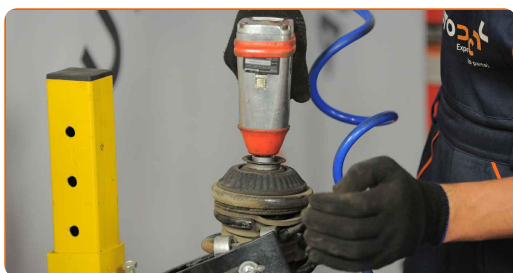
33 Suspauskite spyruoklę.



34 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



35 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



Keitimas: pakabos statramstis – Opel Astra H Caravan. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

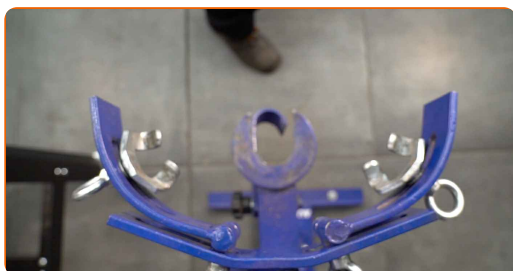
36 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

37 Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos apsauginį dangtelį.



38 Atspauskite spyruoklę.

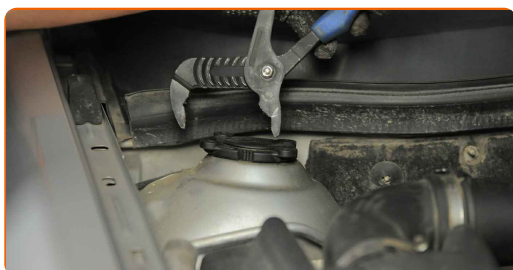
39 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



40 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



41 Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite santechnines reples.



42 Nuimkite apsauginį dėklą.



43 Uždarykite variklio dangtį.

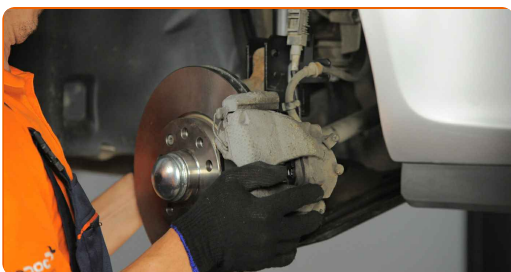


44 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



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

46 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.

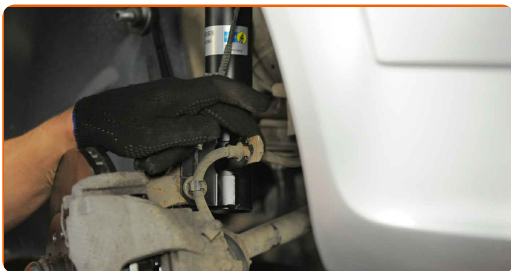


47 Priveržkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.). Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.

48 Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę. Naudokite guminį plaktuką.

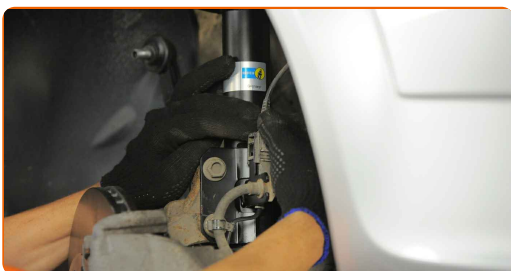
49

Uždėkite stabdžių žarnelės fiksavimo apkaubą. Naudokite plokščiąsias reples.



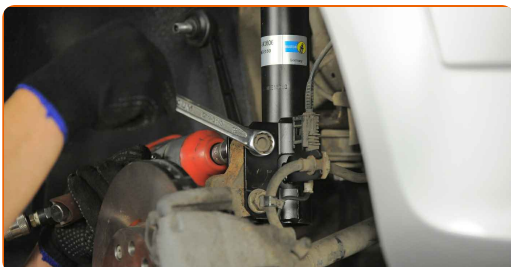
50

Prijunkite ABS daviklio jungiklį.



51

Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 85 Nm.+90°

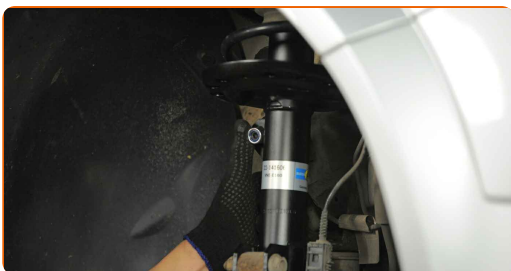


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

52

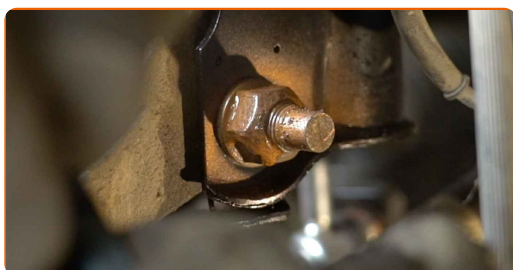
Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



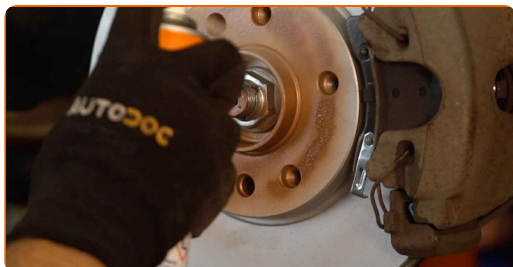
- 53** Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



- 54** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Apdorokite visas stabilizatoriaus traukės jungtis. Naudokite varinį tepalą.



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



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



Keitimas: pakabos statramstis – Opel Astra H Caravan. Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

57

Uždėkite ratą.

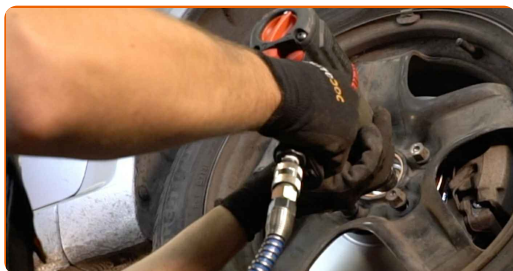


AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Opel Astra H Caravan.

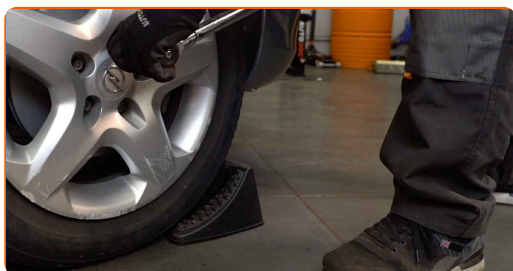
58

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



59

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



60

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



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

ĮSIGYKITE OPEL AUTODALIS

AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS OPEL ASTRA H CARAVAN

OPEL AMORTIZATORIŲ: ĮSIGYKITE DABAR

**OPEL ASTRA H CARAVAN AMORTIZATORIŲ: 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 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 GmbH“.