AUTODOC CLUB

Kaip pakeisti **OPEL Astra H Sedanas (A04)** atraminio guolio: 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:
OPEL Astra H Sedanas (A04) 1.6 (L69), OPEL Astra H Sedanas (A04) 1.8 (L69), OPEL Astra H Sedanas (A04) 1.3 CDTi (L69), OPEL Astra H Sedanas (A04) 1.7 CDTi (L69), OPEL Astra H Sedanas (A04) 1.4 (L69)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – OPEL ASTRA H SEDANAS (A04). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:

- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- HEX antgalis nr. H5
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 21
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Replės
- Plokščias Atsuktuvas
- Guminis plaktukas
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

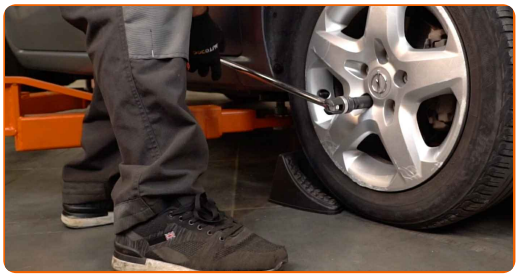
Keitimas: atraminio guolio – OPEL Astra H Sedanas (A04). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Veiksmų seka keičiant dešinį ir kairį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiška.
- Priekinės pakabos amortizatorių statramsčius keiskite vienu metu.
- Visus darbus atlikite 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



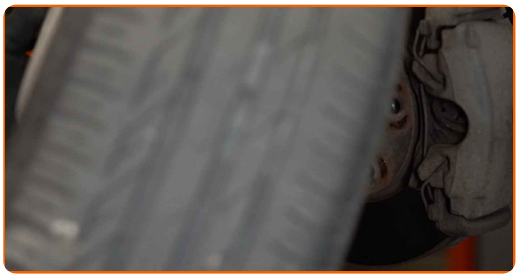
3 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

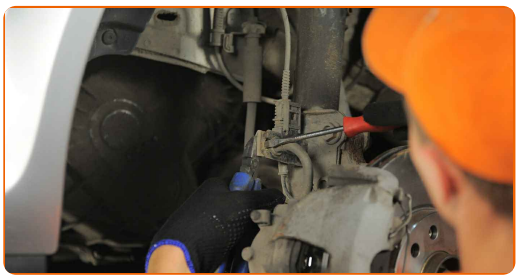
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL Astra H Sedanas (A04).

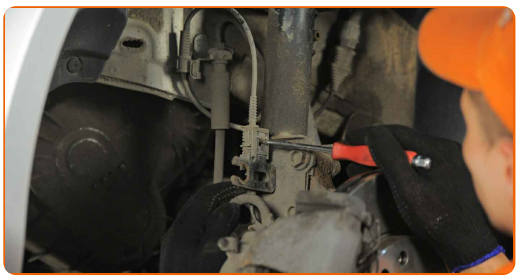
5 Nuimkite ratą.



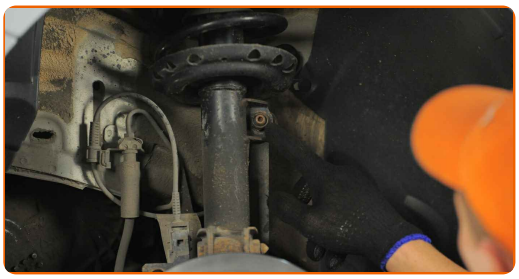
6 Išimkite fiksavimo kabę ir išimkite stabdžių žarnelę iš laikiklio ant amortizatoriaus statramsčio. Naudokite plokščiąsias reples. Naudokite plokščią atsuktuvą.



7 Atjunkite ABS daviklio jungiklį. Naudokite plokščią atsuktuvą.

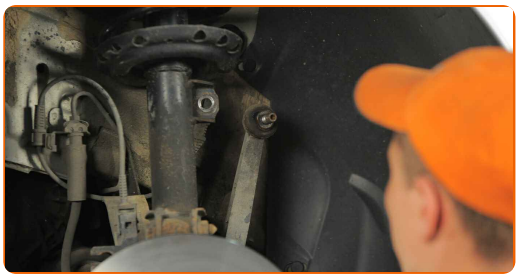


8 Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



9 Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.

10 Išimkite stabilizatoriaus traukę.

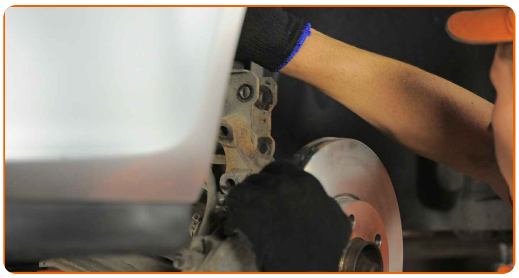


11 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

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.).

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.

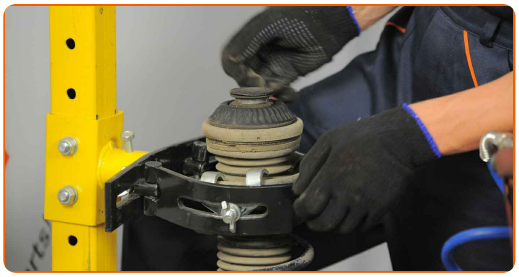
19 Išimkite amortizatoriaus statramstį.

20 Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

Keitimas: atraminio guolio – OPEL Astra H Sedanas (A04). 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.

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 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą. Naudokite plokščią atsuktuvą.

Keitimas: atraminio guolio – OPEL Astra H Sedanas (A04). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Apžiūrėkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį. Jeigu reikia, juos pakeiskite.

26 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio atramos montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

27 Sumontuokite naują viršutinę amortizatoriaus statramsčio svirtį.

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

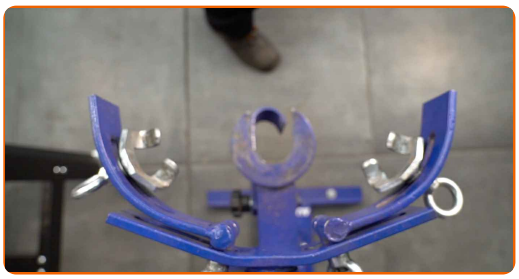
Keitimas: atraminio guolio – OPEL Astra H Sedanas (A04). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

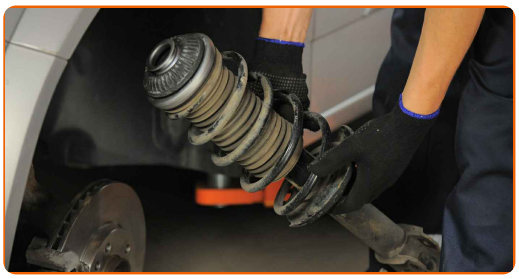
29 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

30 Atspauskite spyruoklę.

31 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



32 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



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

34 Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos apsauginį dangtelį.

35 Nuimkite apsauginį dėklą.

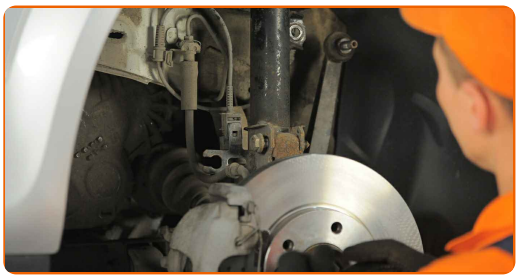
36 Uždarykite variklio dangtį.

37 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

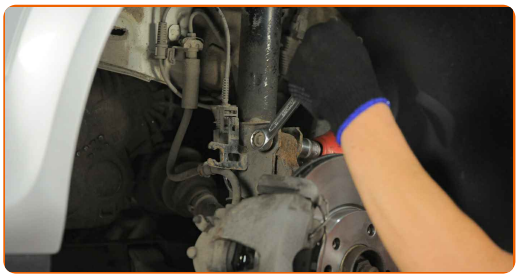
38 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

39 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.

40 Priveržkite tvirtinimo varžtus (2 vnt.).



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

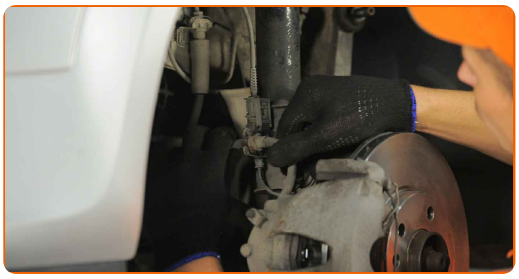


AUTODOC rekomenduoja:

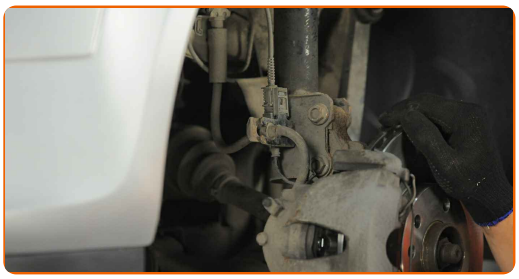
- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

42 Prijunkite ABS daviklio jungiklį.

43 Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.

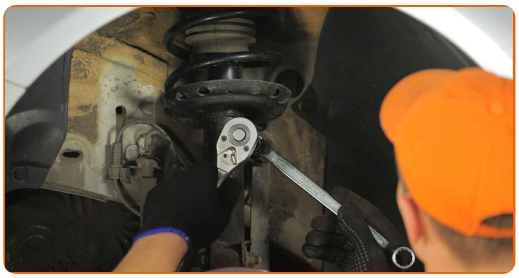


44 Uždėkite stabdžių žarnelės fiksavimo apkabą. Naudokite guminį plaktuką.

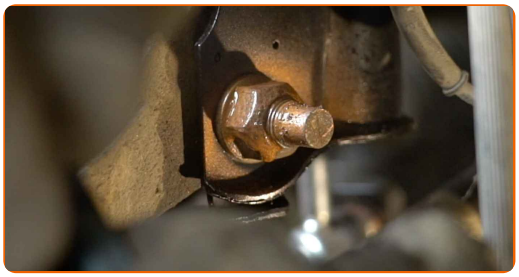


45 Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

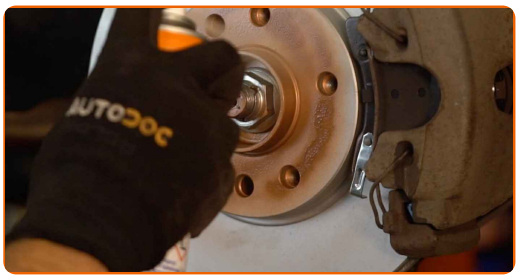
46 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



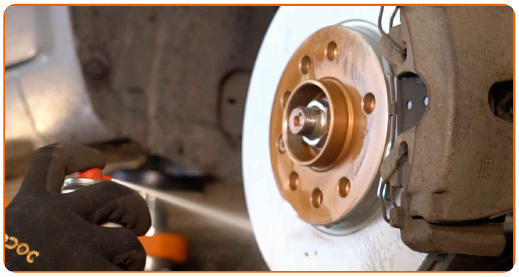
47 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Apdorokite visas stabilizatoriaus traukės jungtis. Naudokite varinį tepalą.



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



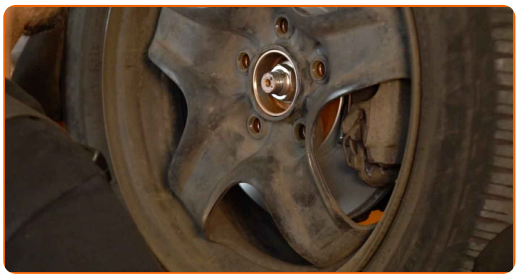
49 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: atraminio guolio – OPEL Astra H Sedanas (A04). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

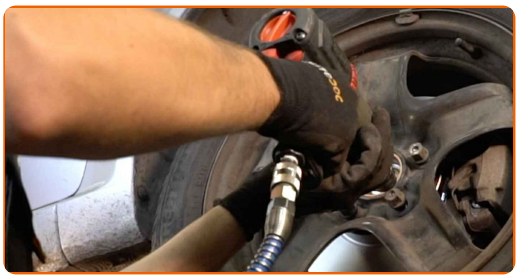
50 Uždėkite ratą.



Keitimas: atraminio guolio – OPEL Astra H Sedanas (A04). AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priveržda mi tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

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



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

53 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

GERAI PADIRBĖTA!

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

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