

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **OPEL**
ZAFIRA TOURER C (P12)
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:

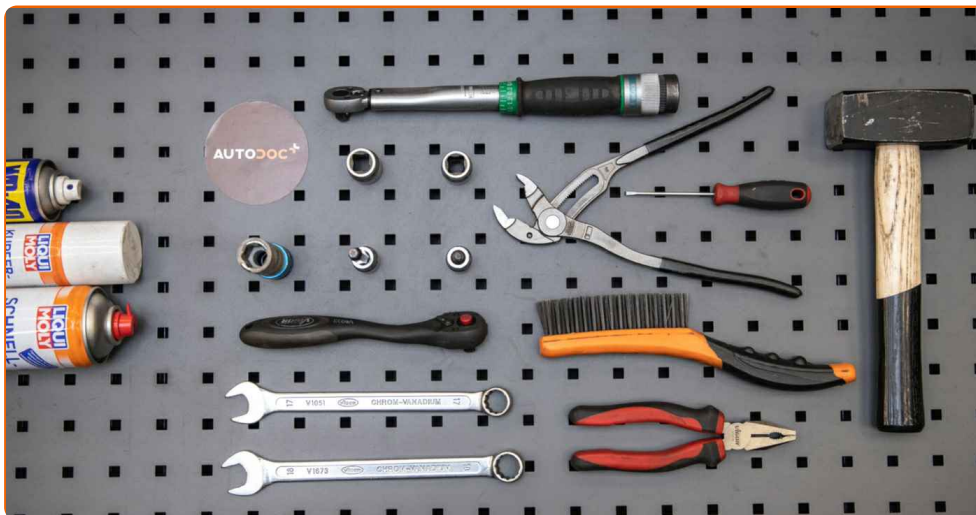
OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) 1.8 (75)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:

OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

**KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – OPEL ZAFIRA
TOURER C (P12). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 21
- HEX antgalis Nr. H6
- HEX antgalis Nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Plaktukas
- Replės
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Plokščias atsuktuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: pakabos statramstis – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). AUTODOC rekomenduoja:

- 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 ZAFIRA TOURER C (P12) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

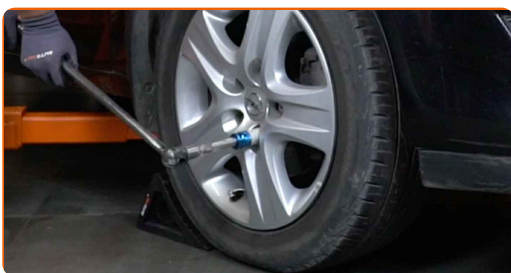
KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1 Atidarykite variklio dangtį.

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

3 Įdėkite pleištus po ratais.

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



5 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

6

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL ZAFIRA TOURER C (P12).

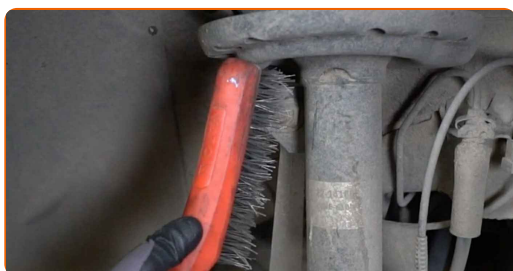
7

Nuimkite ratą.

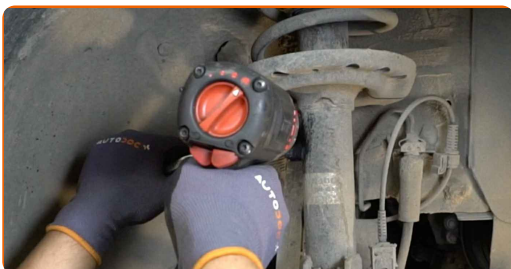


8

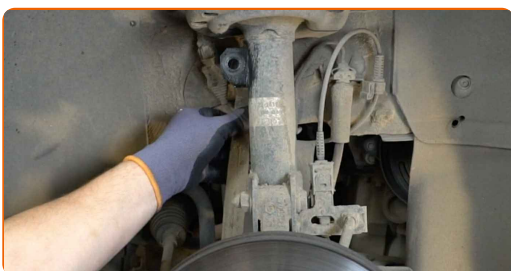
Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



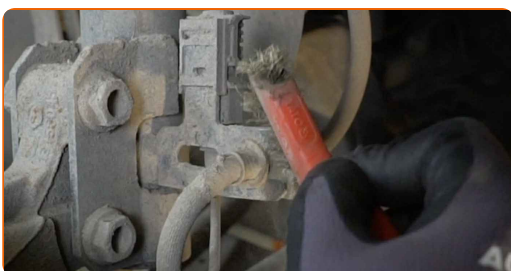
- 9** Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



- 10** Išimkite stabilizatoriaus traukę.



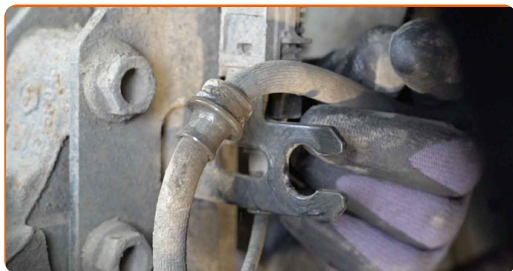
- 11** Išvalykite stabdžių žarnelės tvirtinimą prie statramsčio. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



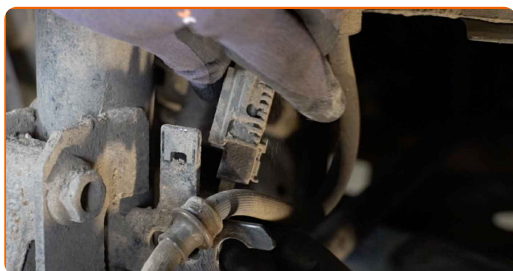
- 12** Nuimkite fiksatorių, tvirtinantį stabdžių žarnelę prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite plokščiąsias reples.



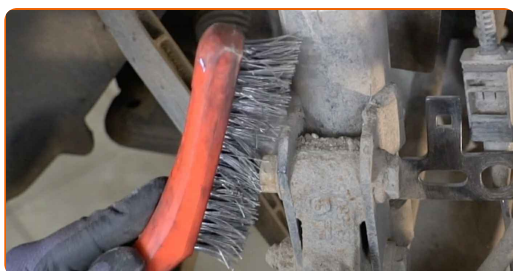
13 Atjunkite stabdžių žarnelę nuo amortizatoriaus statramsčio.



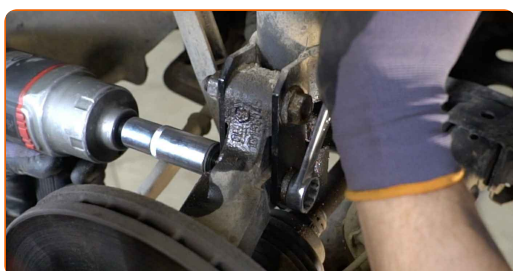
14 Atjunkite ABS daviklio laidus.



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



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



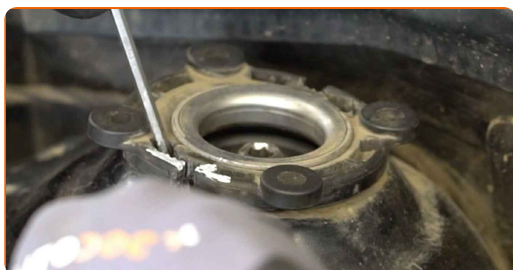
17 Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



18 Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubtą.



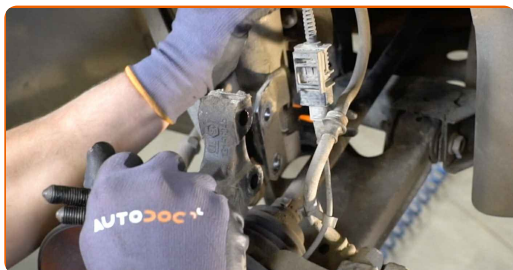
19 Nuimkite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos fiksiatorių. Naudokite plokščią atsuktuvą.



20 Išimkite tvirtinimo varžtus.

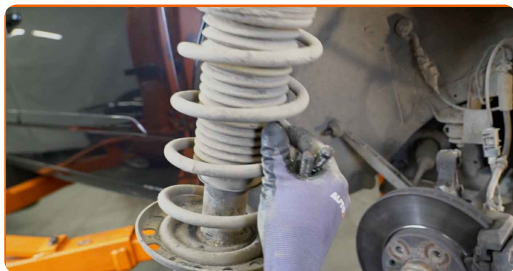


21 Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



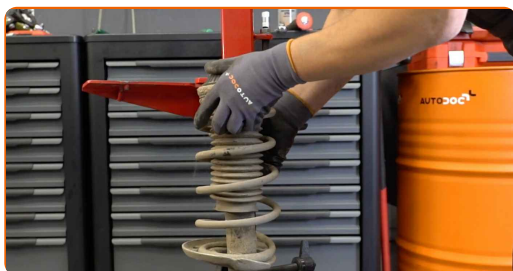
22

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



23

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: pakabos statramstis – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). Patarimas iš AUTODOC:

- 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.

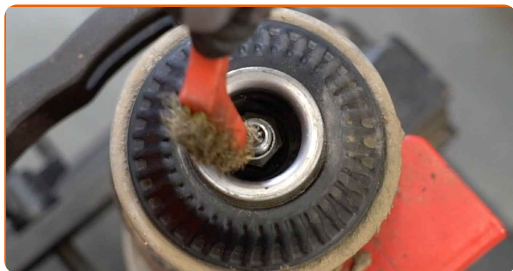
24

Suspauskite spyruoklę.



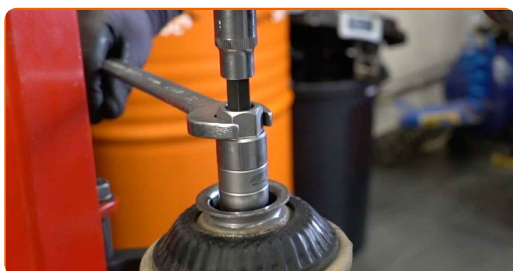
25

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



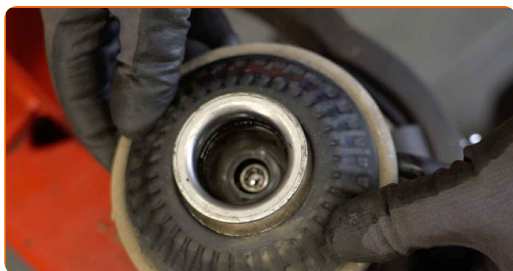
26

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



27

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



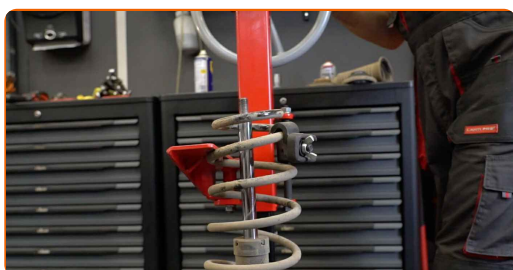
AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

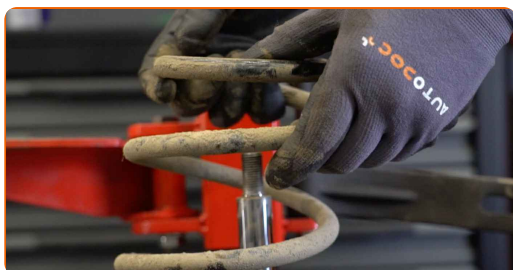
28 Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



29 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



30 Nuimkite spyruoklę.



31 Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



Keitimas: pakabos statramstis – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

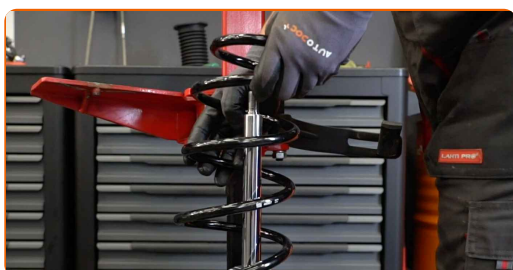
32

Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



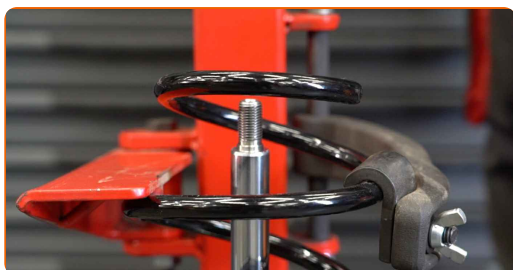
33

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



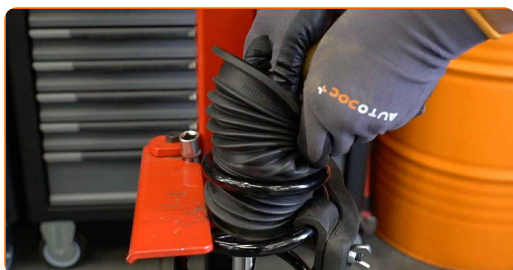
34

Suspauskite spyruoklę.



35

Sumontuokite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę ant naujo amortizatoriaus.



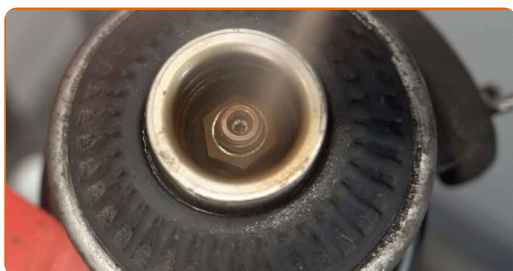
- 36** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



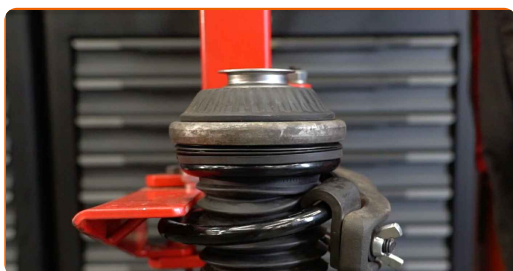
AUTODOC rekomenduoja:

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

- 37** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



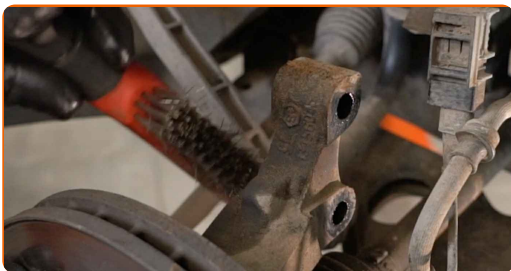
- 38** Atspauskite spyruoklę.



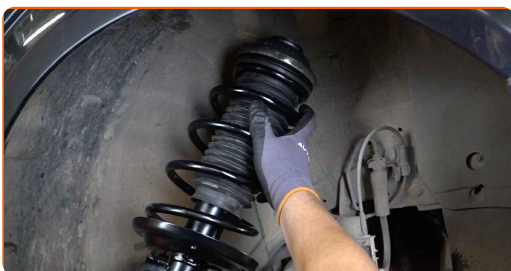
- 39** Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



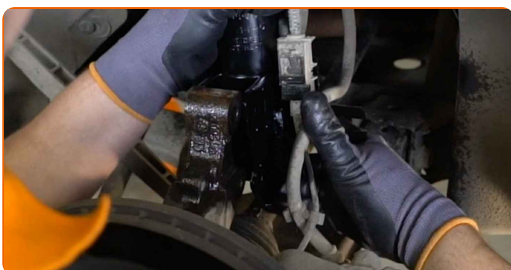
40 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



41 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



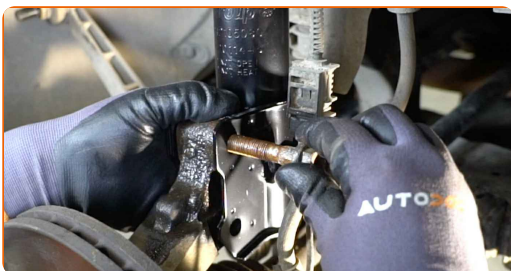
42 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



AUTODOC rekomenduoja:

- OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

43 Priveržkite tvirtinimo varžtus.



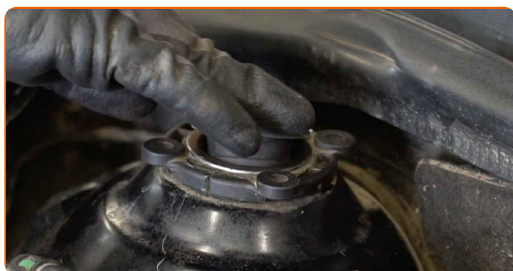
44

Sumontuokite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos fiksatorių. Naudokite santechnines reples.



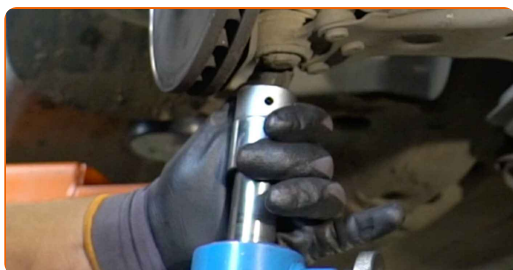
45

Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos aklą.



46

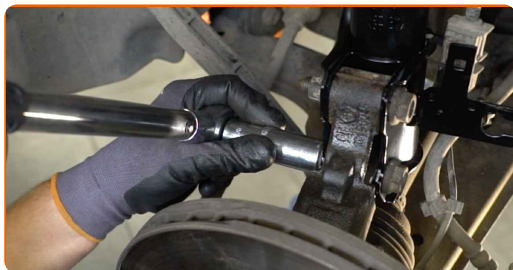
Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

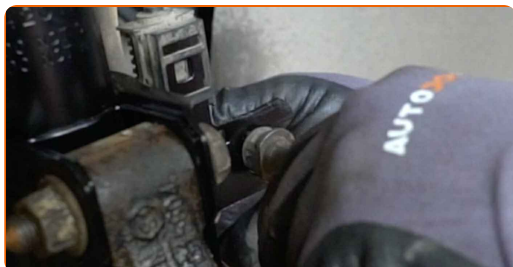
- 47** Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



- 48** Prijunkite ABS daviklio laidus.



- 49** Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.



- 50** Sumontuokite stabdžių žarnelių tvirtinimo fikساتorių. Naudokite plaktuką.



51

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



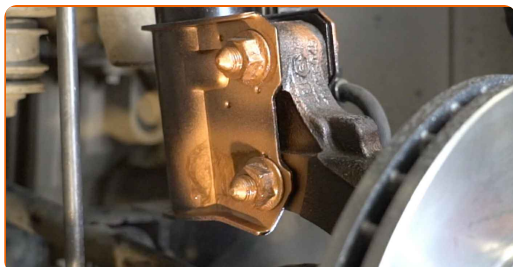
52

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



53

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Priveržkite pasukamojo kakliuko tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



54

Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



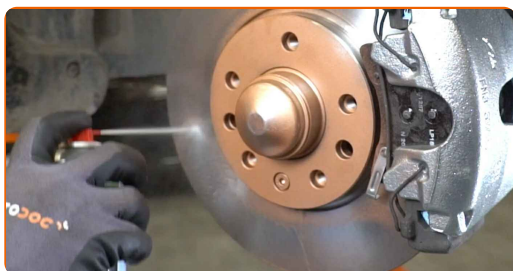
55

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 – OPEL ZAFIRA TOURER C (P12). Panaudoję puršką, palaukite kelias minutes.

57

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL ZAFIRA TOURER C (P12).

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.



61

Nuimkite apsauginį dėklą.

62

Uždarykite variklio dangtį.

GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA 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“.