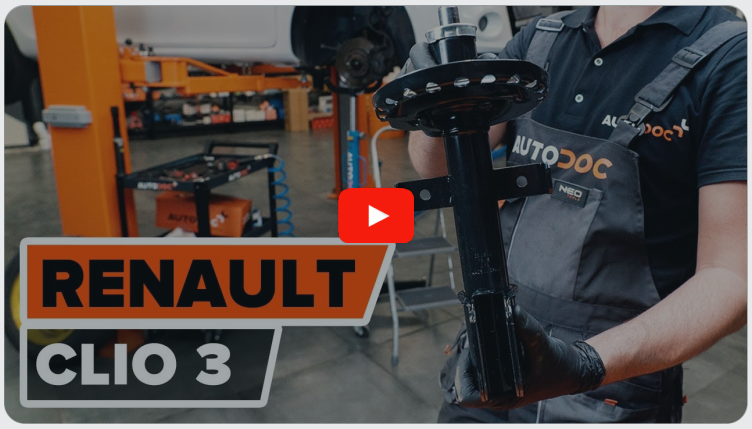
AUTODOC CLUB

Kaip pakeisti **Renault Clio 3** pakabos statramstis: priekis - keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA

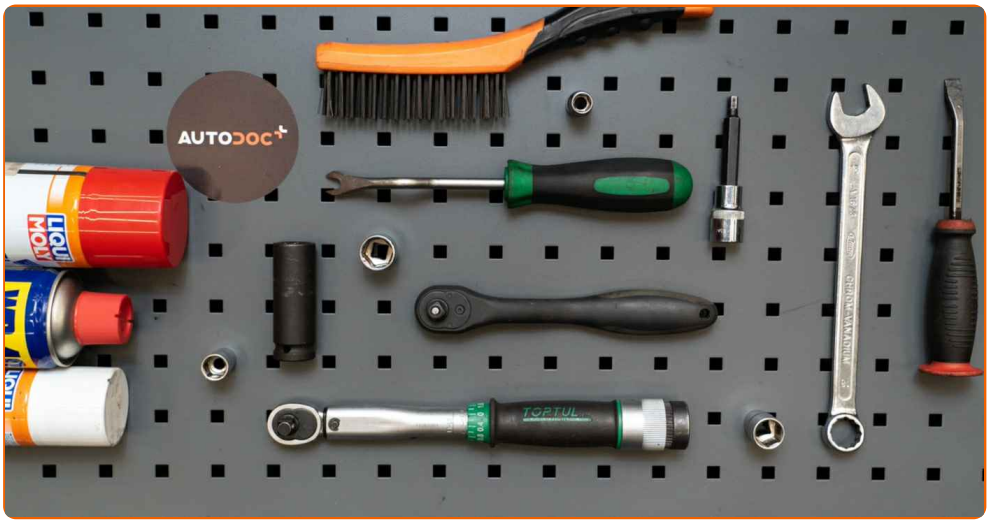


Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
RENAULT Clio III Van (SB_, SR_) 1.5 dCi, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.2 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.2 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.6, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.4, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.6 16V, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.4 16V, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi, RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 2.0 16V Sport (CR0N, CR1P), RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 2.0 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.6 16V, RENAULT Clio III Grandtour 1.5 dCi, (+ 8)

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

KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – RENAULT CLIO
3. REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 18
- HEX antgalis Nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Apdailos ardymo įrankis
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

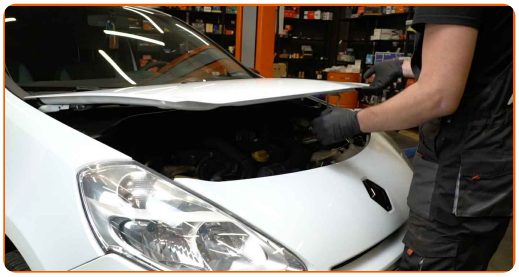
ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: pakabos statramstis – Renault Clio 3. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

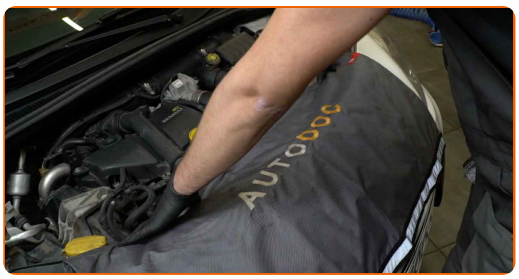
- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – RENAULT CLIO 3. LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

1 Atidarykite variklio dangtį.

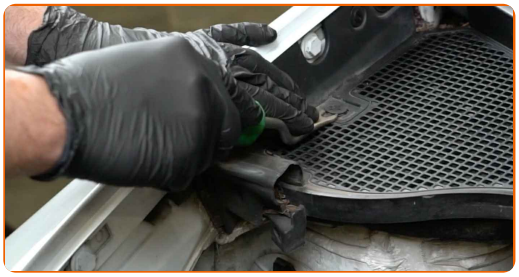


2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



3 Nuimkite valytuvų plastikinių grotelių tarpinę.

4 Išimkite valytuvų grotelių fiksatorius. Naudokite apdailos ardymo įrankį.



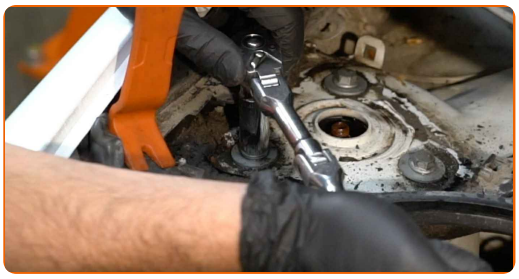
5 Pakelkite ir išimkite valytuvų plastikines groteles.

6 Atsukite amortizatoriaus statramsčio atramos dangtelio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.

7 Nuimkite apsauginį amortizatoriaus statramsčio gaubtą.

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

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



10 Įdėkite pleištus po ratais.

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

12 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

13 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

Keitimas: pakabos statramstis – Renault Clio 3. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

14 Nuimkite ratą.

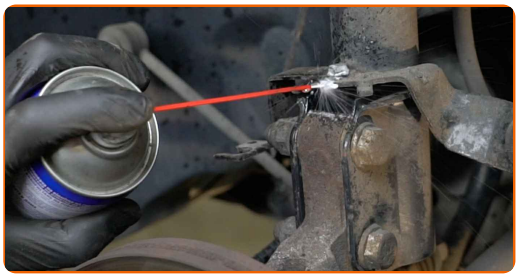
15 Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

16 Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.

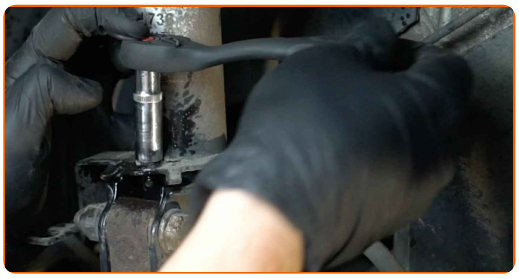
17 Išimkite stabilizatoriaus traukę.

18 Atjunkite ABS daviklio laidus. Naudokite laužtuvą.

19 Išvalykite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą prie statramsčio. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



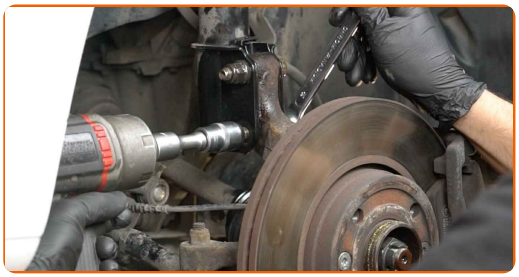
20 Atsukite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



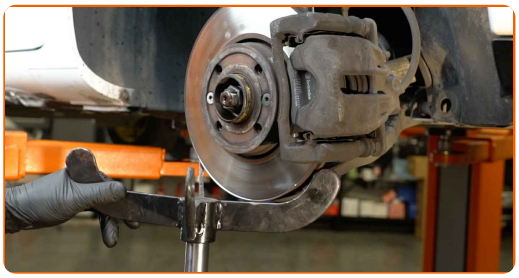
21 Atjunkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį.

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

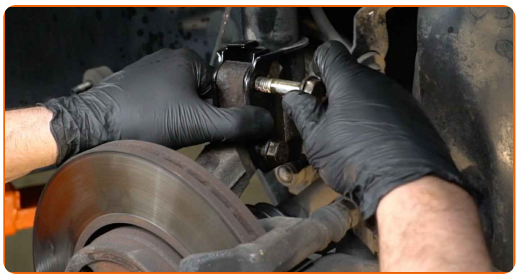
23 Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.



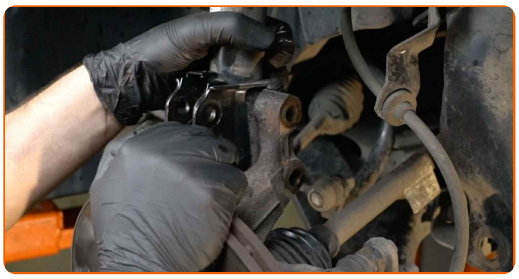
24 Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



25 Išimkite tvirtinimo varžtus.



26 Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



27 Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

AUTODOC rekomenduoja:

- Renault Clio 3 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

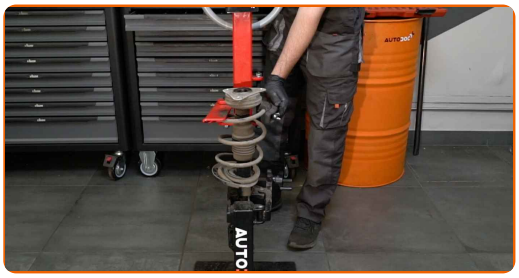
28 Išimkite amortizatoriaus statramstį.

29 Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

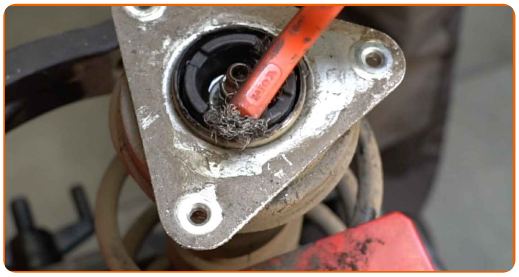
Keitimas: pakabos statramstis – Renault Clio 3. Patarimas:

- 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.

30 Suspauskite spyruoklę.



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



32 Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.

33 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.

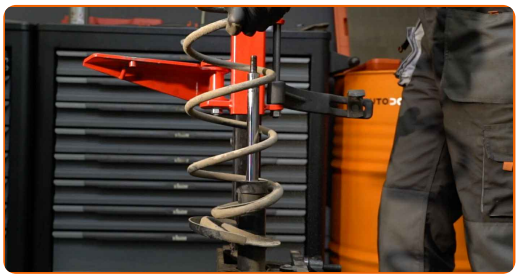
34 Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – Renault Clio 3. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

35 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

36 Nuimkite spyruoklę.



37 Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.

Keitimas: pakabos statramstis – Renault Clio 3. Patarimas iš AUTODOC:

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

38 Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.

39 Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.

40 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.

41 Suspauskite spyruoklę.

42 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

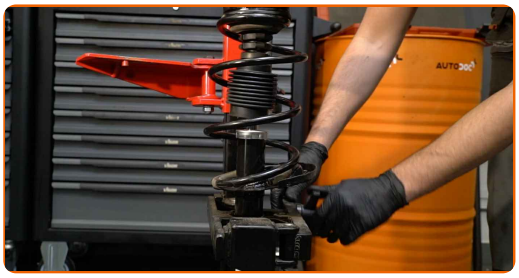
43 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 62 Nm.

Keitimas: pakabos statramstis – Renault Clio 3. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

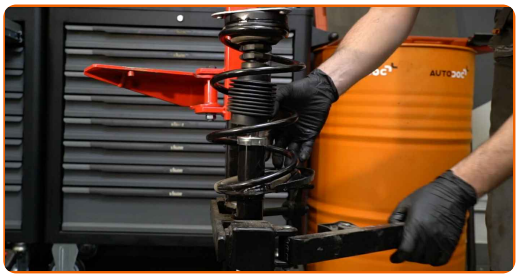
- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

44 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

45 Atspauskite spyruoklę.

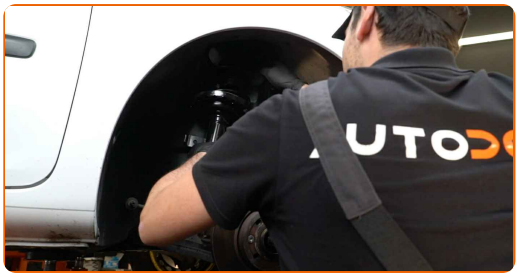


46 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



47 Sutvarkykite amortizatoriaus atramos tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

48 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



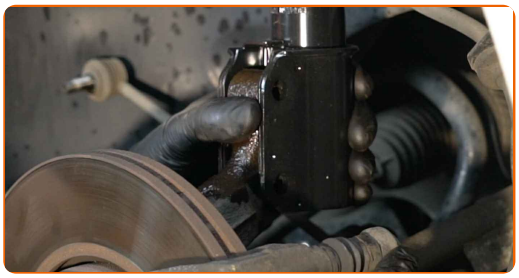
49 Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.

Keitimas: pakabos statramstis – Renault Clio 3. AUTODOC rekomenduoja:

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

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

51 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



52 Priveržkite tvirtinimo varžtus.

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

54 Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

AUTODOC rekomenduoja:

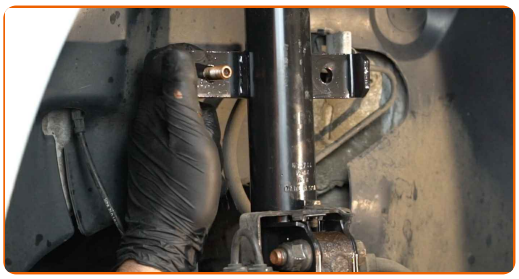
- Keitimas: pakabos statramstis – Renault Clio 3. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

55 Pritvirtinkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį.

56 Priveržkite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.

57 Prijunkite ABS daviklio laidus.

58 Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



59 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 44 Nm.

60 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 105 Nm.

61 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

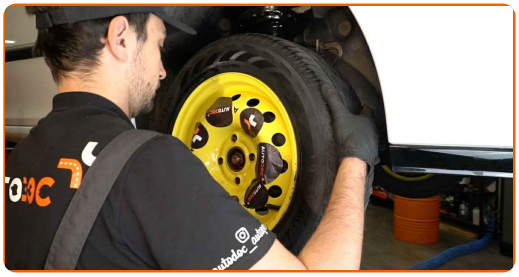
62 Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.

63 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: pakabos statramstis – Renault Clio 3. Profesionalai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

64 Uždėkite ratą.



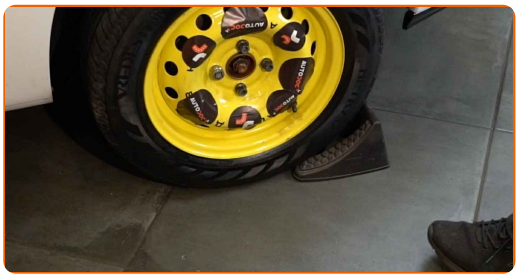
AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Renault Clio 3.

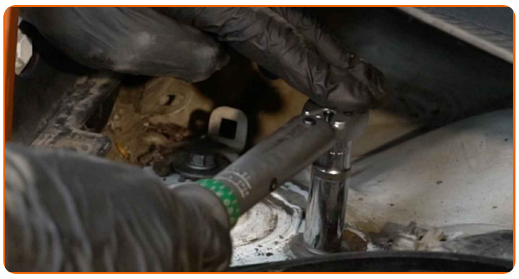
65 Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17

66 Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 105 Nm.

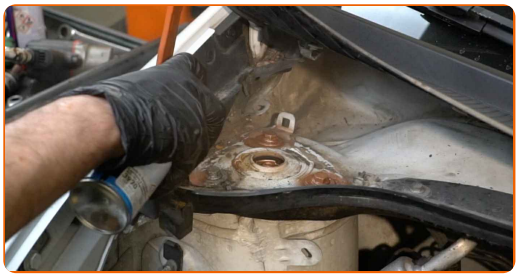
67 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



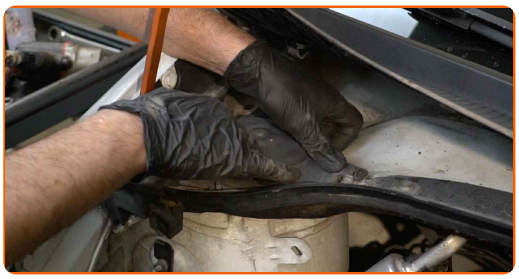
68 Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 21 Nm.



69 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

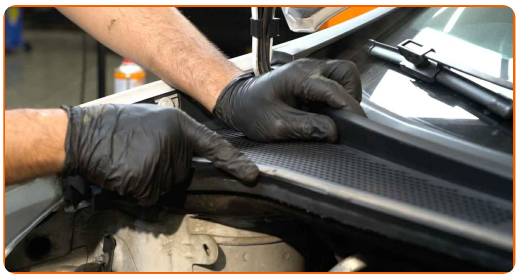


70 Uždėkite apsauginį amortizatoriaus statramsčio gaubtą.



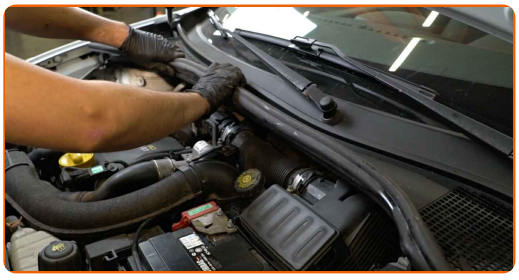
71 Prisukite amortizatoriaus statramsčio atramos dangtelio tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.

72 Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikines valytuvų groteles.

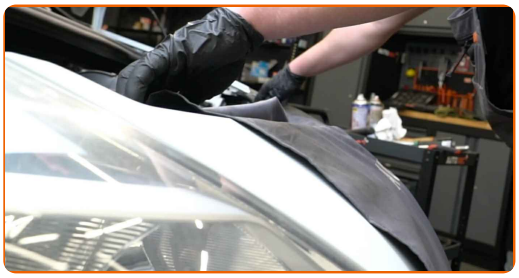


73 Sumontuokite valytuvų grotelių fiksatorius.

74 Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.



75 Nuimkite apsauginį dėklą.



76 Uždarykite variklio dangtį.

GERAI PADIRBĖTA!

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE RENAULT AUTODALIS

AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS RENAULT CLIO 3

RENAULT AMORTIZATORIŲ: ĮSIGYKITE DABAR

RENAULT CLIO 3 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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.