



Kaip pakeisti **RENAULT  
Megane I Grandtour**  
**(KA)** pakabos statramstis:  
priekis - keitimo  
instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

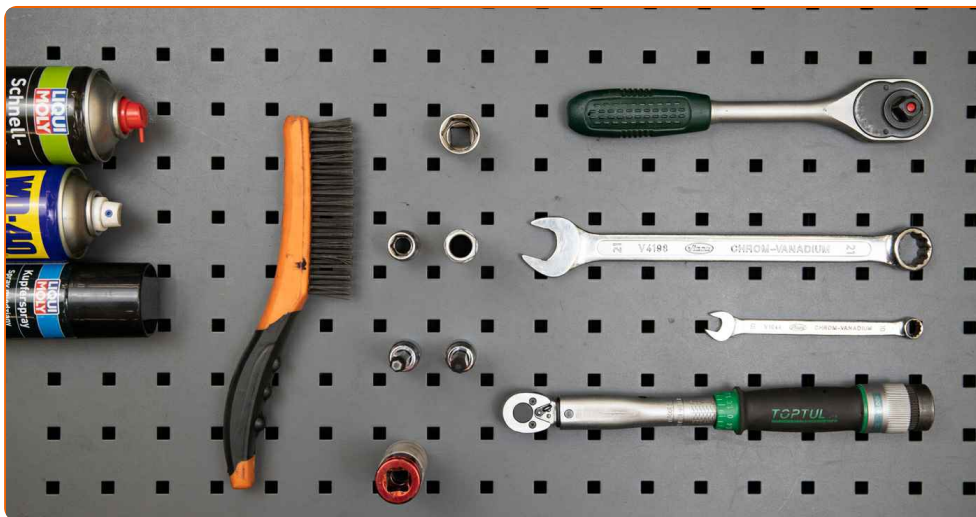
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

RENAULT Megane I Grandtour (KA) 1.9 dTi, RENAULT Megane I Grandtour (KA) 1.9 dCi

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
RENAULT Megane Scenic (JA) 1.6 16V

KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – RENAULT  
MEGANE I GRANDTOUR (KA). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ  
SĄRAŠAS:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalkas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 10
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 21
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Šešiakampė galvutė HEXH6
- 21 mm galvutė amortizatoriui
- Torx antgalis T20
- Reketinis raktas
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: pakabos statramstis – RENAULT Megane I Grandtour (KA).  
 AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

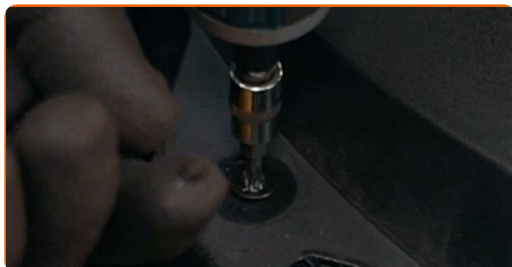
- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - RENAULT Megane I Grandtour (KA) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA TVARKA:

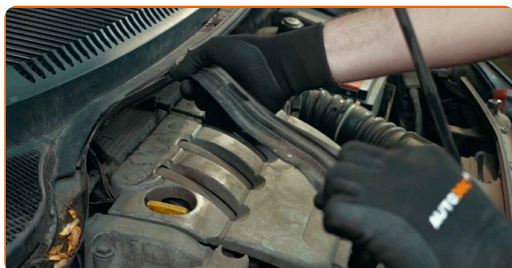
1 Atidarykite variklio dangtį.

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

3 Atsukite plastikinių valytuvų grotelių tvirtinimus. Naudokite Torx T20. Naudokite terkšlinį raktą.

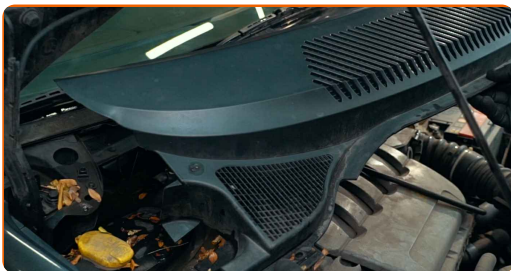


4 Nuimkite valytuvų plastikinių grotelių tarpinę.



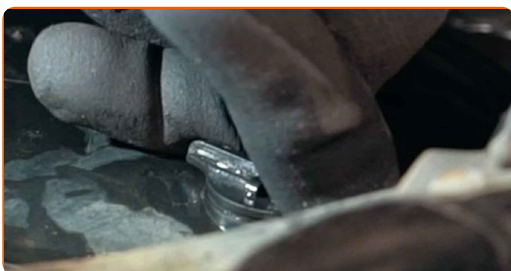
5

Nuimkite valytuvų groteles, esančias dešinėje pusėje.



6

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio aklės fiksatorius.



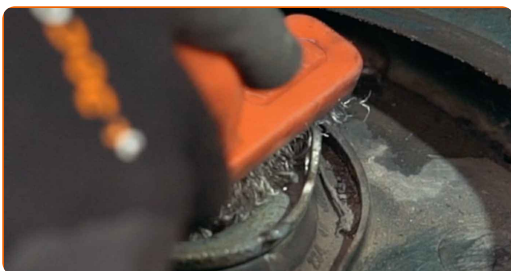
7

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos apsauginį dangtelį.



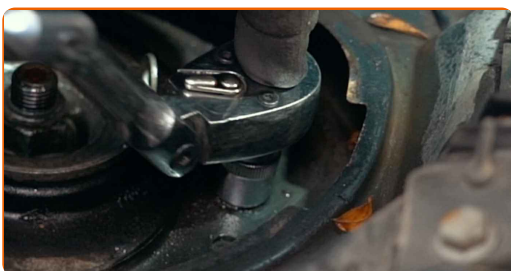
8

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



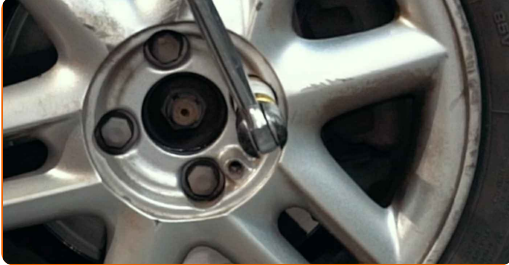
9

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. 19

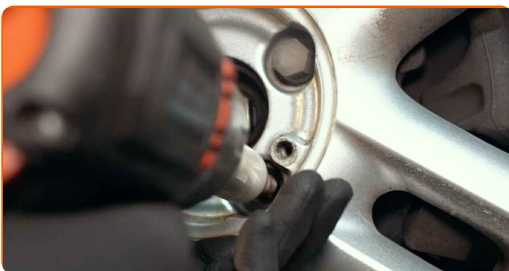


12 Pakelkite automobilį.

Keitimas: pakabos statramstis – RENAULT Megane I Grandtour (KA).  
Patarimas:

- Jeigu naudojate domkratą, įsitinkinkite, kad jis pastatytas ant lygaus paviršiaus, be jokių nelygumų.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį pakeliamais stovais.

13 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje RENAULT Megane I Grandtour (KA).

14

Nuimkite ratą.



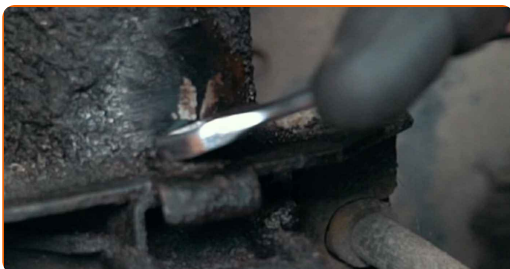
15

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



16

Atsukite tvirtinimą, jungiantį stabdžių žarnelės apkabą prie pakabos statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 10.



17

Nuimkite stabdžių žarnelės apkabą.





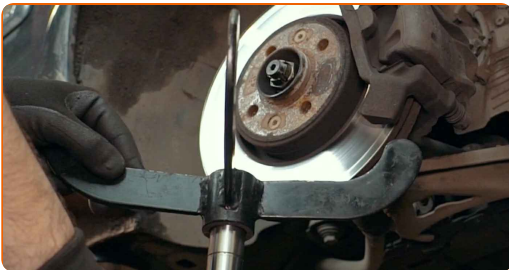
- 18** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 19** Atsukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



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



- 21** Išimkite tvirtinimo varžtus.





22

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



23

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

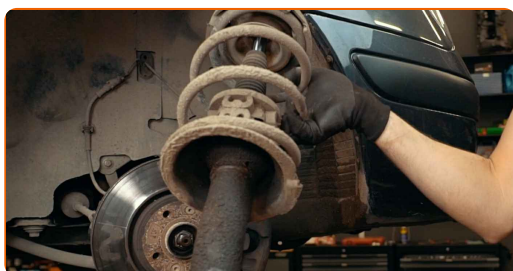


### AUTODOC rekomenduoja:

- RENAULT Megane I Grandtour (KA) - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

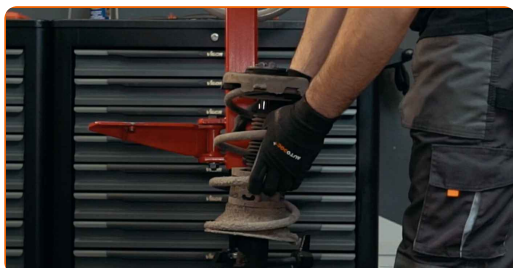
24

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



25

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

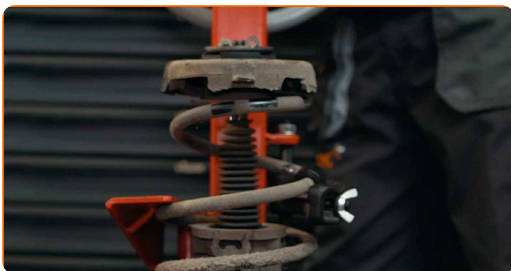


Keitimas: pakabos statramstis – RENAULT Megane I Grandtour (KA).  
Profesionalai rekomenduoja:

- 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.

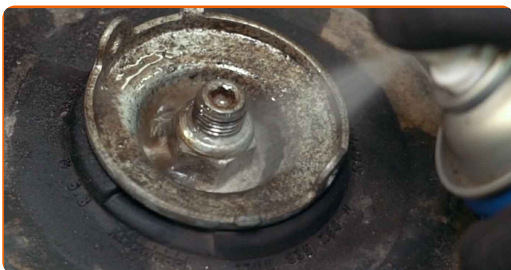
26

Suspauskite spyruoklę.



27

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



28

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite 21 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite HEX Nr. H6.



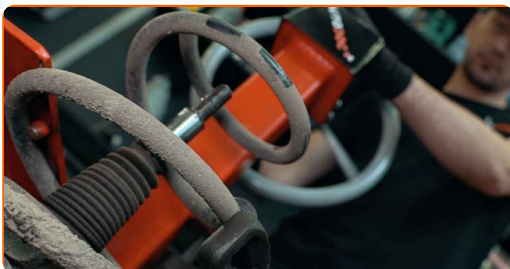
29

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



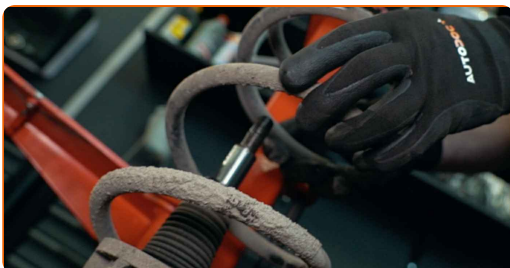
30

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



31

Nuimkite spyruoklę.



32

Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

33

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



**AUTODOC rekomenduoja:**

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

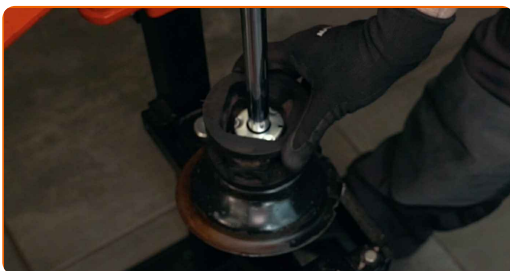
34

Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



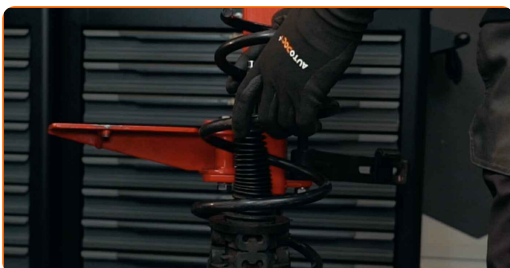
35

Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.



36

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



37

Suspauskite spyruoklę.



Keitimas: pakabos statramstis – RENAULT Megane I Grandtour (KA).  
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

38

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



39

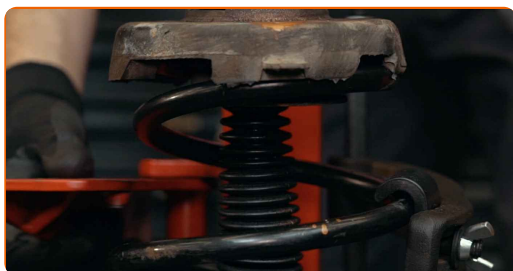
Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite 21 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



40 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.



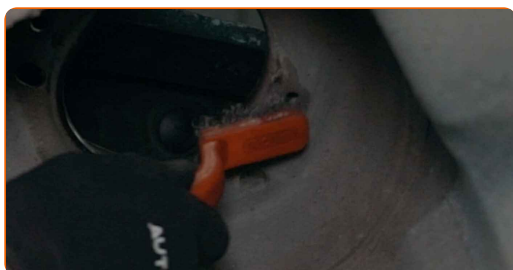
41 Atspauskite spyruoklę.



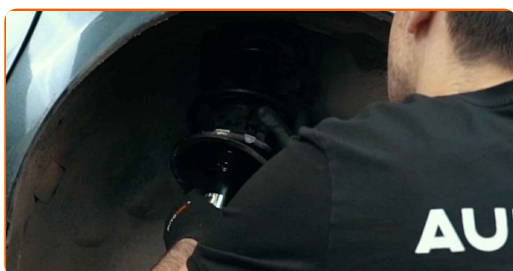
42 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



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



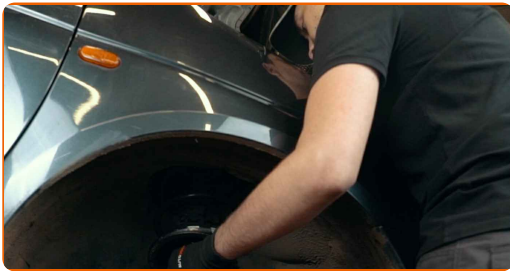
44 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.





45

Prisukite amortizatoriaus statramsčio atramos viršutinius tvirtinimus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - RENAULT Megane I Grandtour (KA).

46

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



47

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



48

Prisukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



49

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvaž, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

50

Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 170 Nm.



51

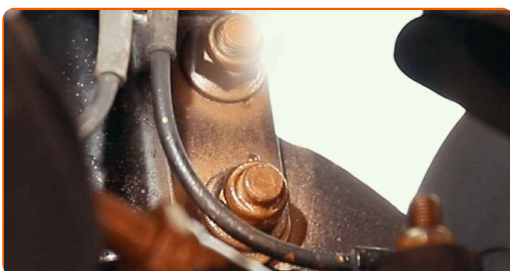
Sumontuokite stabdžių žarnelės apkabą.



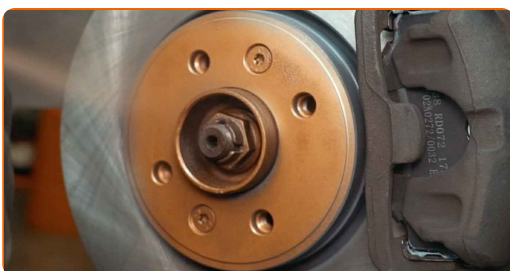
- 52 Priveržkite tvirtinimą, jungiantį stabdžių žarnelės apkabą prie pakabos statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 10.



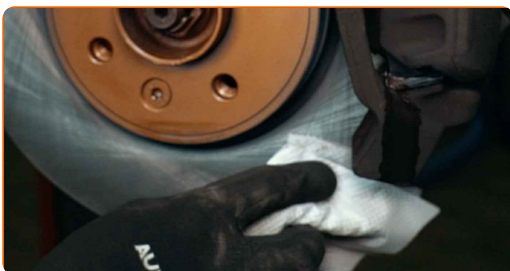
- 53 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



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



- 55 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – RENAULT Megane I Grandtour (KA). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

56

Uždėkite ratą.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje RENAULT Megane I Grandtour (KA).

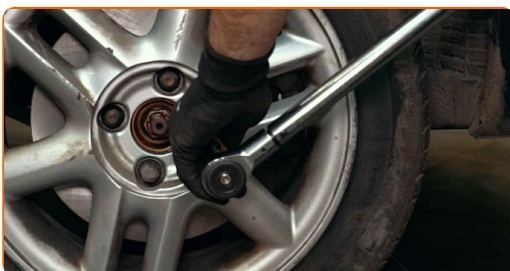
57

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



58

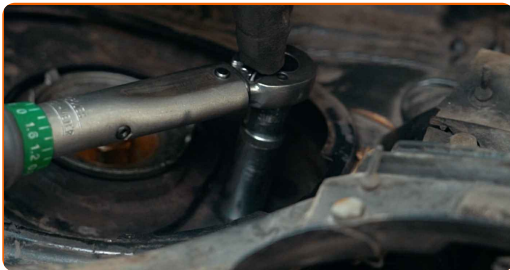
Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



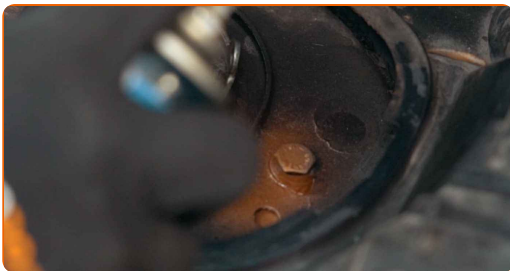
59 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



60 Priveržkite pakabos statramsčio atramos viršutinius tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



61 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



62 Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos apsauginį dangtelį.



63 Sumontuokite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubto fiksatorius.



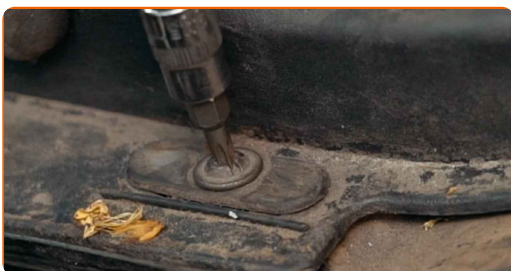
64

Sumontuokite dešinės pusės valytuvų groteles.



65

Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikinės valytuvų groteles. Naudokite Torx T 20. Naudokite terkšlinį raktą.



66

Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.



67

Nuimkite apsauginį dėklą.

68

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