



Kaip pakeisti **RENAULT  
KANGOO Express**  
(FC0/1\_) amortizatorių:  
galas - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### **i Svarbu!**

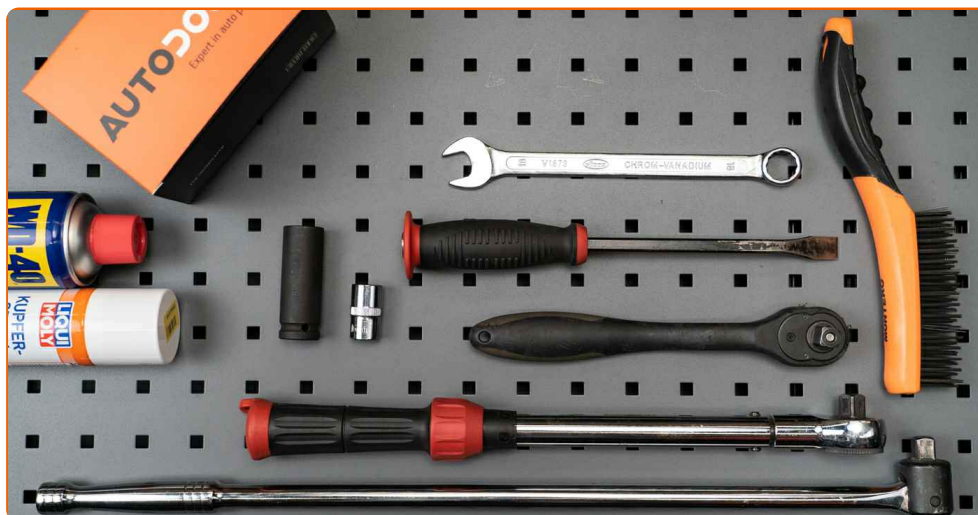
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.2, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.4, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) D 55 1.9 (FC0D), RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) D 65 1.9 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N), RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 dTi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.2 16V, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.6 16V, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.2 BiFuel, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.0, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 D, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.6, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.6 Flex

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
RENAULT KANGOO (KC0/1\_) 1.2 16V

**KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – RENAULT KANGOO EXPRESS (FC0/1\_). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškias
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 16
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Sriegiklio laikiklis
- Dinamometrinis raktas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

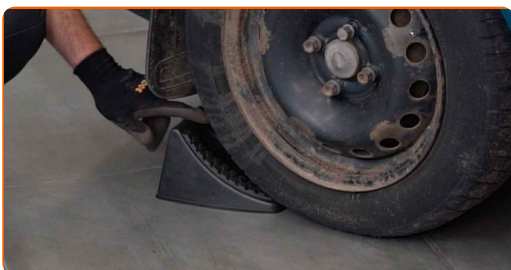
Keitimas: amortizatorių – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Abu galinės pakabos amortizatorius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį galinės pakabos amortizatorius yra vienoda.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – RENAULT KANGOO EXPRESS (FC0/1\_). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

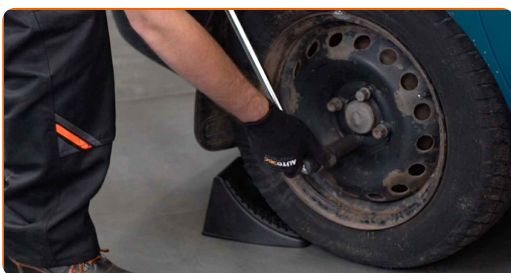
1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

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

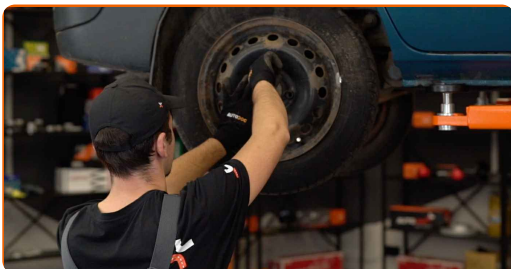


3

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

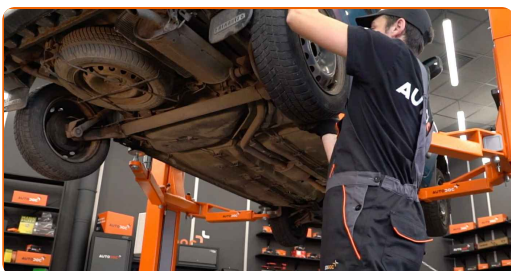


Keitimas: amortizatorių – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_). AUTODOC rekomenduoja:

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

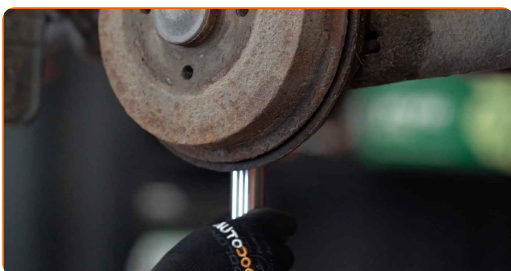
5

Nuimkite ratą.



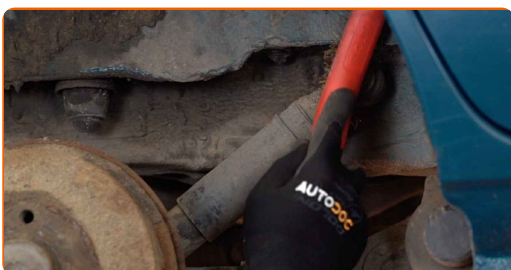
6

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



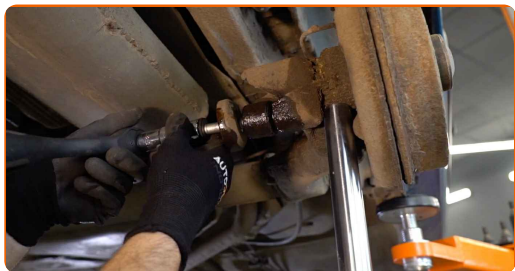
7

Išvalykite amortizatoriaus tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



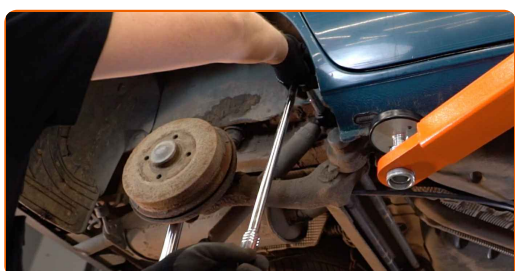
8

Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite sriegiklio laikiklį.



9

Atsukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.

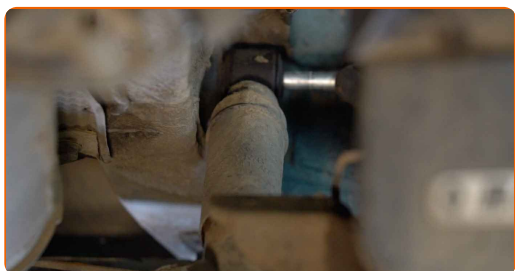


### AUTODOC rekomenduoja:

- RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatorių, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

10

Išimkite amortizatorių.



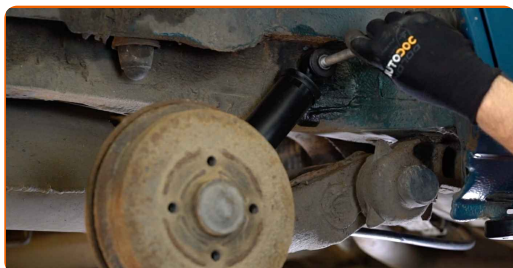


**Keitimas: amortizorių – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_). Patarimas:**

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

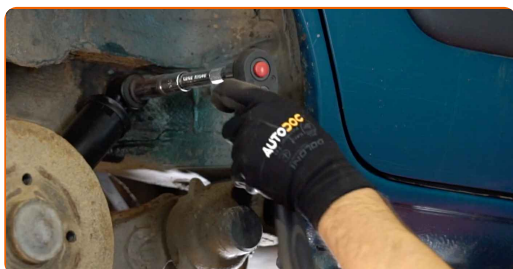
**11**

Įdėkite naują amortizorių į rato arką ir pritvirtinkite jį.



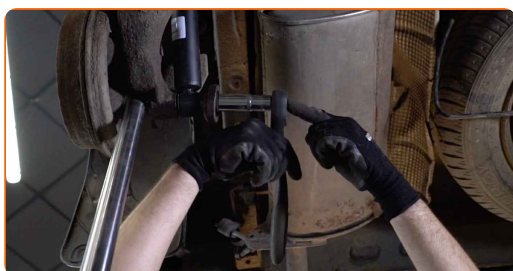
**12**

Priveržkite viršutinį amortizoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 105 Nm.



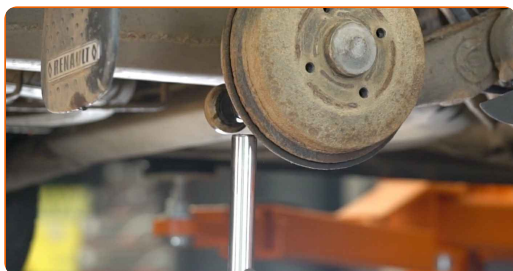
**13**

Priveržkite apatinį amortizoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 105 Nm.

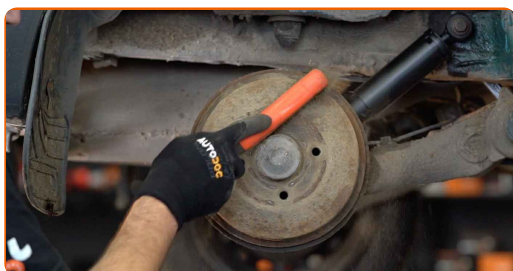


**14**

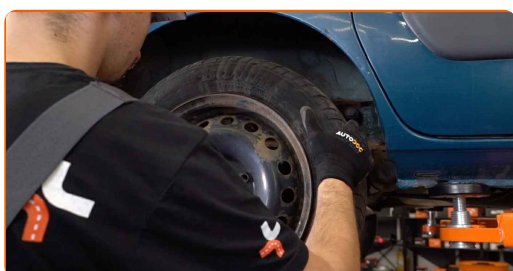
Išimkite atramą iš po galinės svirties.



- 15** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



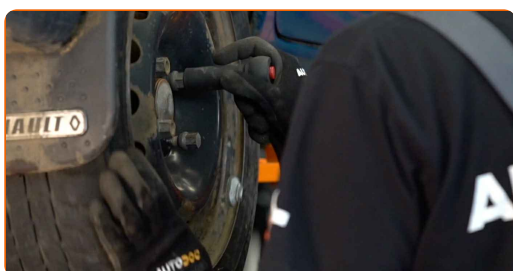
- 16** Uždėkite ratą.



Keitimas: amortizatorių – RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_). Patarimas iš AUTODOC:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

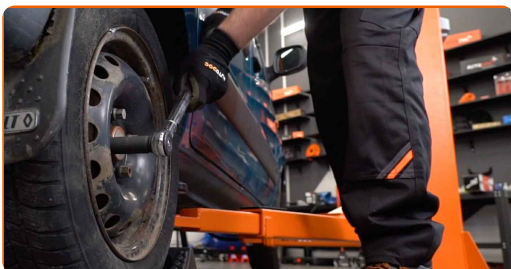
- 17** Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19





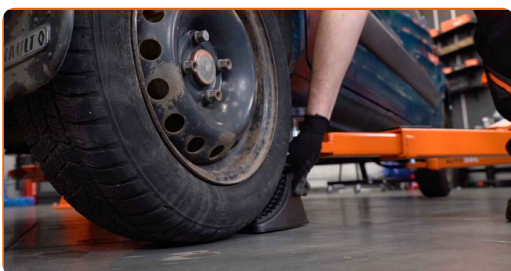
18

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



19

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**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“.