



Kaip pakeisti **Fiat Doblo**
Cargo priekinė apatinė
svirtis - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA



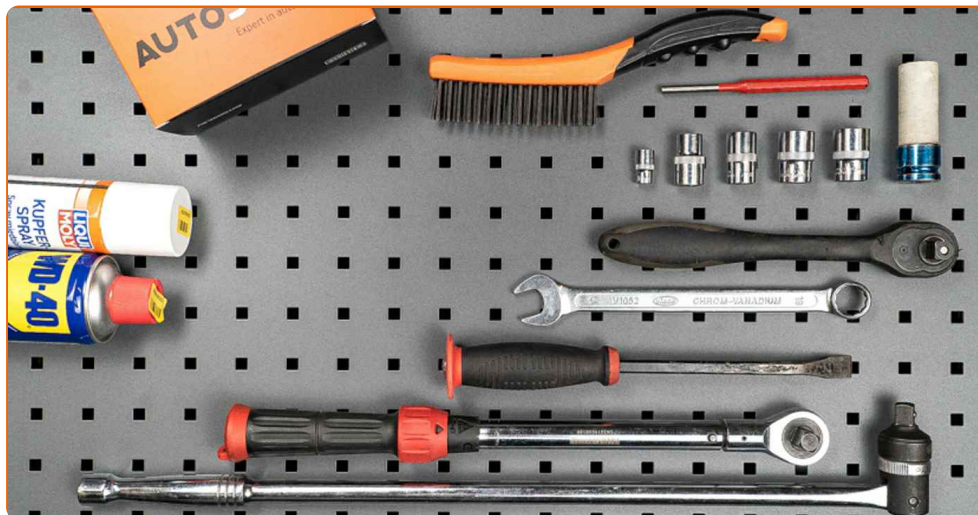
ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

FIAT Doblo I Universalas (119, 223) 1.2, FIAT Doblo I Universalas (119, 223) 1.9 D, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.2, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 D, FIAT Doblo I Universalas (119, 223) 1.9 JTD, FIAT Doblo I Universalas (119, 223) 1.6 16V, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.6 16V, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 JTD, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo I Universalas (119, 223) 1.9 D Multijet, FIAT Doblo I Universalas (119, 223) 1.6 Natural Power, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.4, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.6 Natural Power, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.6 Natural Power (223WXD1A)

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

KEITIMAS: PRIEKINĖ APATINĖ SVIRTIS – FIAT DOBLO
CARGO. REIKIAMI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 19
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Fiat Doblo Cargo. Patarimas iš AUTODOC:

- Veiksmų seka keičiant dešines ir kaires apatines svirtis yra identiška.
- Įspėjimas! Užgesinkite variklį prieš pradėdami bet kokius darbus su - Fiat Doblo Cargo.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



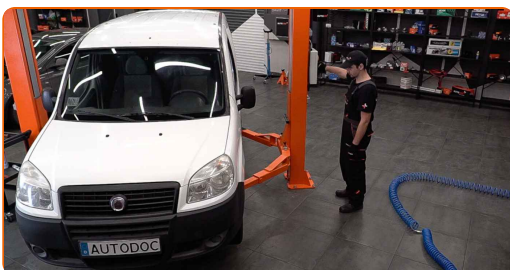
2

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



3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

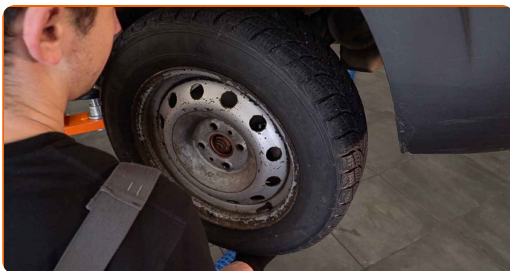


Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC rekomenduoja:

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

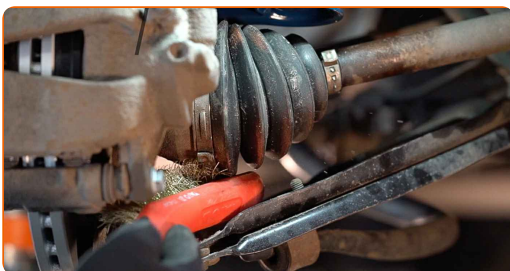
5

Nuimkite ratą.



6

Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite purškalą WD-40.

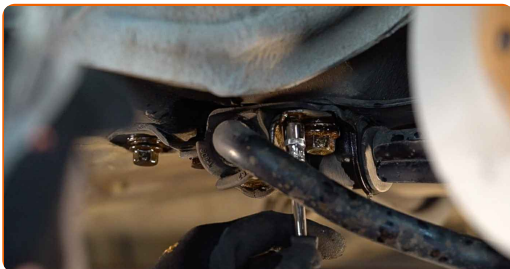


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Fiat Doblo Cargo. Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.
- Naudokite apsauginius akinius.
- Naudokite respiratorių.

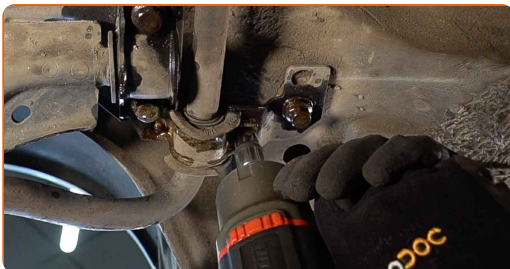
7

Atsukite jungiamosios svirties tvirtinimą prie stabilizatoriaus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10.



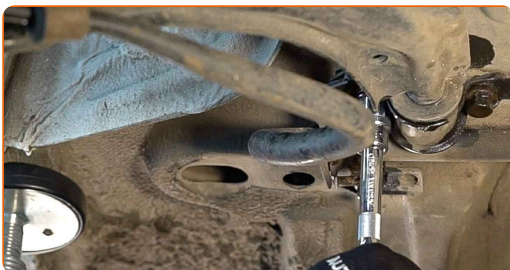
8

Atsukite stabilizatoriaus kabės tvirtinimą prie kėbulo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13.



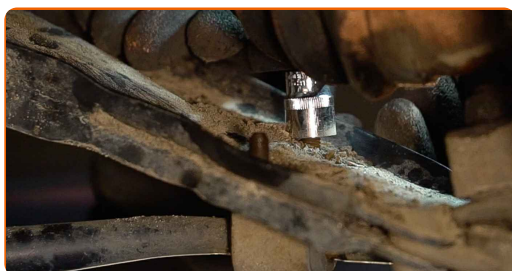
9

Atsukite stabilizatoriaus kabės tvirtinimą prie galinės svirties dalies. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.



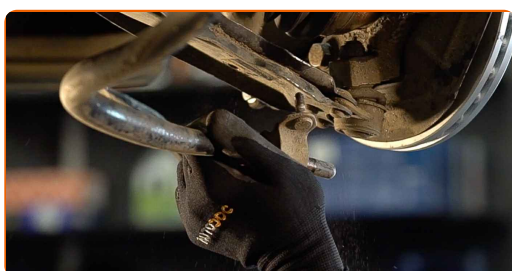
10

Atsukite stabilizatoriaus kabės tvirtinimą prie priekinės svirties pusės. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



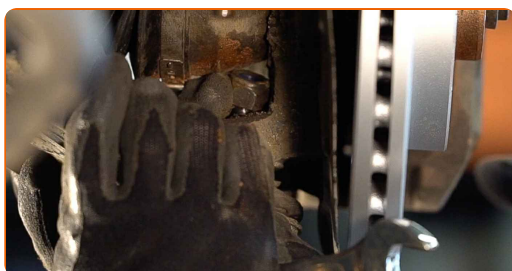
11

Atjunkite stabilizatorių nuo svirties. Naudokite laužtuvą.



12

Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19.

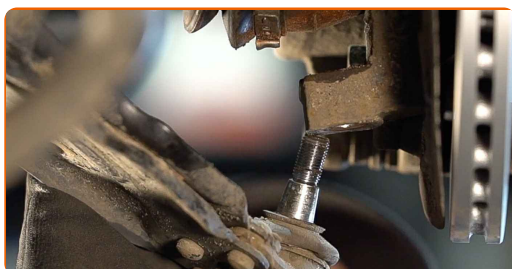


13

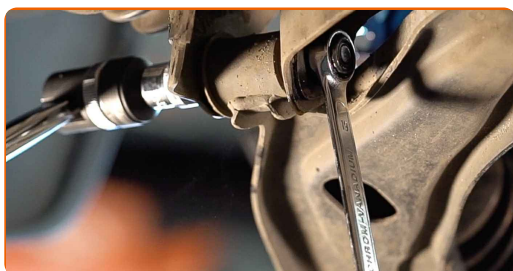
Išimkite tvirtinimo veržlę.

14

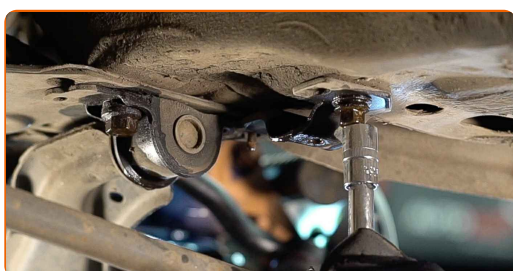
Atjunkite apatinę svirtį nuo pasukamojo statramsčio.



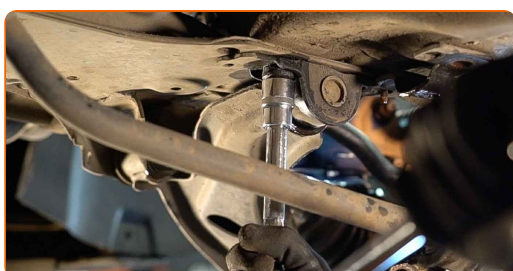
- 15 Atsukite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite sriegiklio laikiklį.



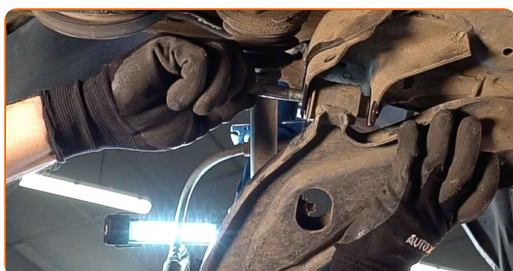
- 16 Atsukite sujungiamosios svirties laikiklio tvirtinimą prie kėbulo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15.



- 17 Atsukite galinį svirties tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.

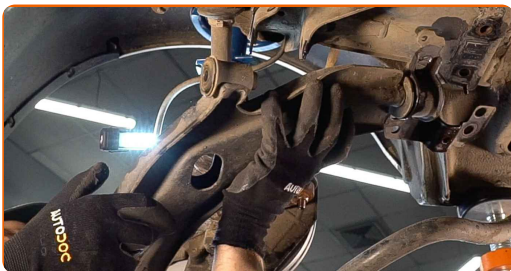


- 18 Nuimkite priekinę valdymo svirties tvirtinimo detalę.



19

Išimkite svirtį.



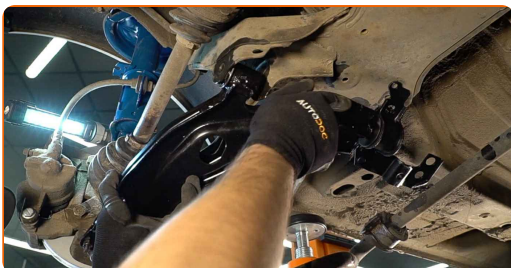
20

Išvalykite montavimo vietas ir pakabos svirties sriegius. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



21

Įdėkite naują svirtį.

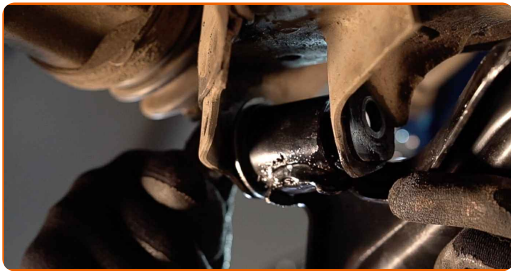


Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Montavimo proceso metu naudokite tik naujus varžtus ir veržles.
- Nepažeiskite atramos traukės gaubto.

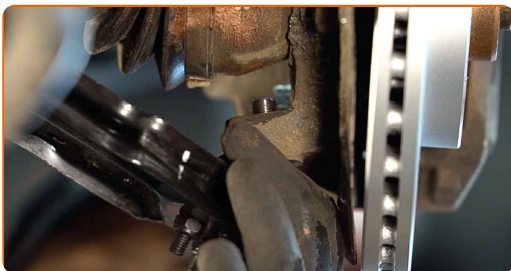
22

Sumontuokite priekinį svirties tvirtinimą. Neveržkite jo.



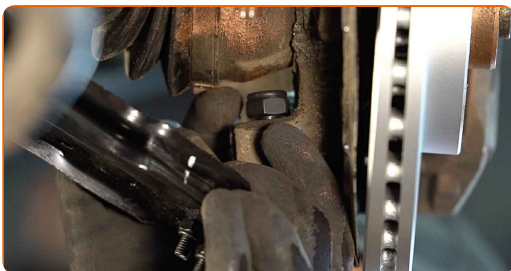
23

Prijunkite apatinę svirtį prie pasukamojo statramsčio.



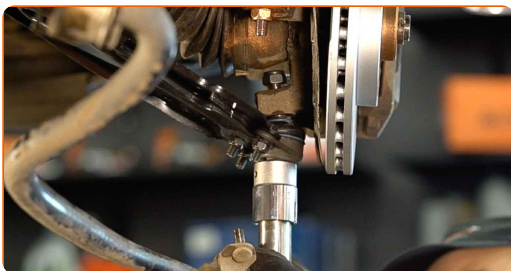
24

Sumontuokite šarnyro tvirtinimo veržlę.



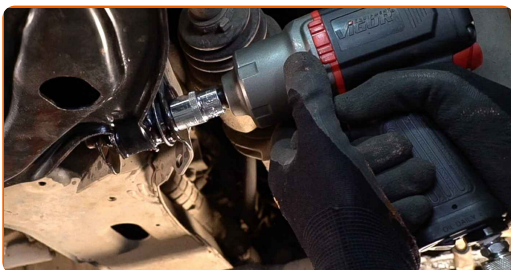
25

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



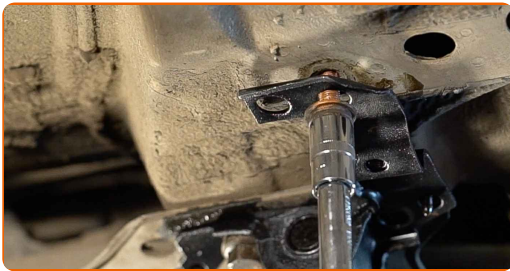
26

Prisukite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19.



27

Prisukite sujungiamosios svirties laikiklio tvirtinimą prie kėbulo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15.



28

Prijunkite stabilizatorių prie svirties.



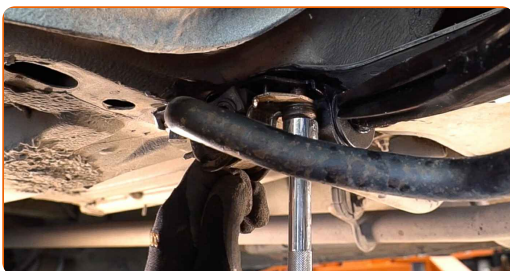
29

Prisukite stabilizatoriaus apkabos tvirtinimą prie priekinės svirties pusės. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.

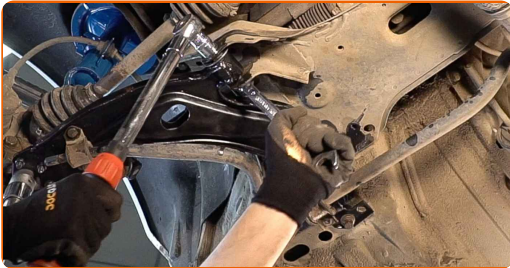


30

Prisukite stabilizatoriaus apkabos tvirtinimą prie galinės svirties pusės. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18.



- 31** Priveržkite priekinį svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 125 Nm.



- 32** Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



- 33** Išimkite atramą iš po svirties.

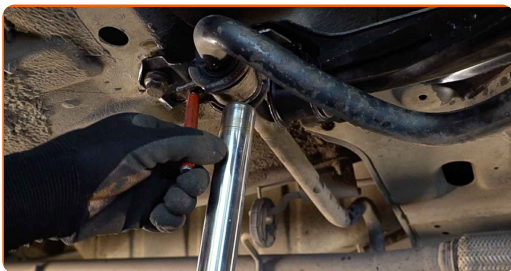


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Fiat Doblo Cargo. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

34

Padėkite atramą po skersiniu stabilizatoriumi. Naudokite hidraulinį pakelėją.



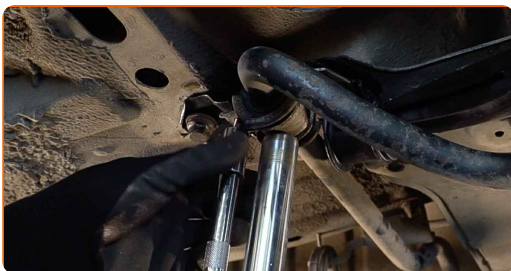
35

Sulygiuokite svirties tvirtinimų angas ant stabilizatoriaus ir pakabos svirties. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui.



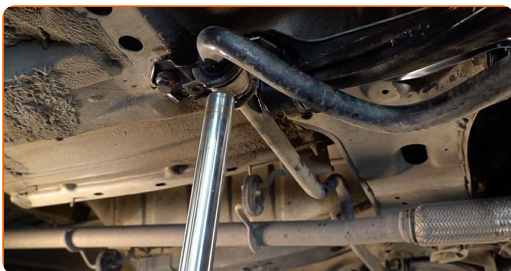
36

Prisukite stabilizatoriaus apkabos tvirtinimą prie kėbulo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13.



37

Išimkite atramą iš po stabilizatoriaus traukės.



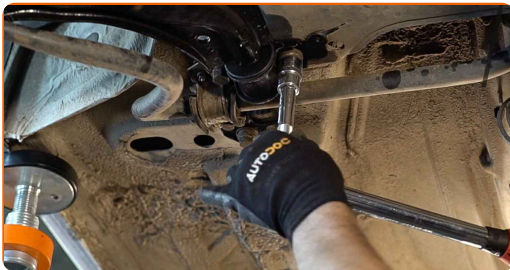
AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio Fiat Doblo Cargo komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

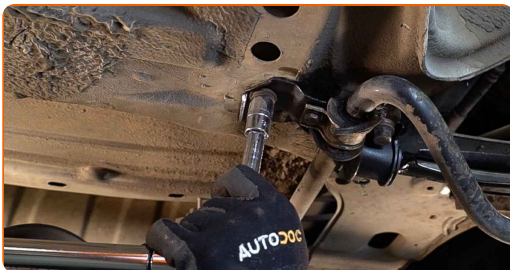
- 38 Prisukite sujungiamosios svirties laikiklio tvirtinimą prie stabilizatoriaus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



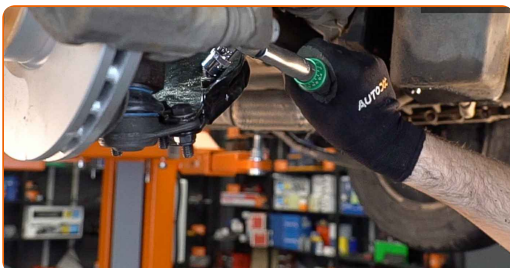
- 39 Priveržkite galinį pakabos svirties tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 80 Nm.



- 40 Priveržkite sujungiamosios svirties laikiklio tvirtinimą prie kėbulo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.

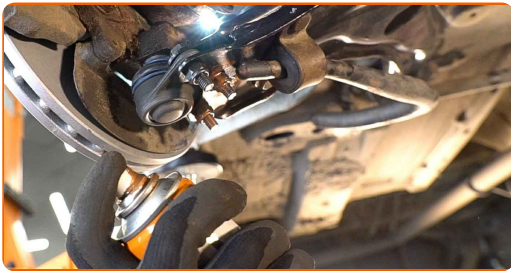


- 41 Priveržkite stabilizatoriaus tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 28 Nm.



42

Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



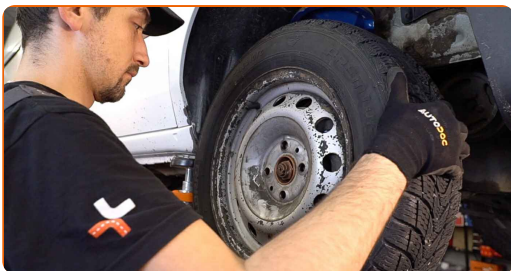
43

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



44

Uždėkite ratą.

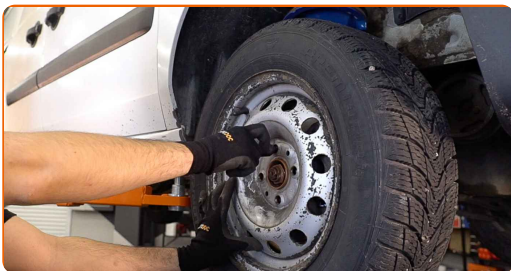


Keitimas: priekinė apatinė svirtis – Fiat Doblo Cargo. Profesionalai rekomenduoja:

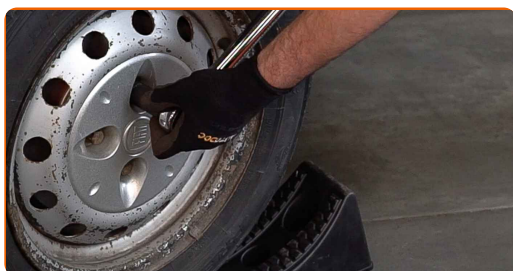
- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

45

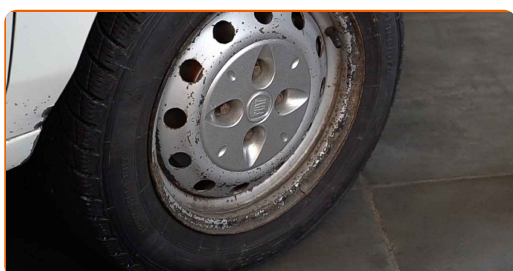
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



- 46 Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 98 Nm.



- 47 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE FIAT AUTODALIS

VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS FIAT DOBLO CARGO

FIAT VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: ĮSIGYKITE DABAR

FIAT DOBLO CARGO VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: 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 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 autoriinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.