

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **VOLVO**
XC70 II Universalas (136)

rato guolio: galas -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VOLVO XC70 II Universalas (136) 2.0 D3, VOLVO XC70 II Universalas (136) 3.2 AWD,
VOLVO XC70 II Universalas (136) 2.4 D

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:
VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**KEITIMAS: RATO GUOLIO – VOLVO XC70 II
UNIVERSALAS (136). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Stabdžių sistemos valiklis
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 15
- Torx antgalis T25
- Torx antgalis T50
- Torx antgalis T55
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Smūginis atsuktuvus
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: rato guolio – VOLVO XC70 II Universalas (136). AUTODOC rekomenduoja:

- Pakartotinai nenaudokite nuimto jūsų automobilio VOLVO XC70 II Universalas (136) guolio mazgo.
- Veiksmų seka keičiant dešinio ir kairio rato stebulės guolius vienoje ašyje yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: RATO GUOLIO – VOLVO XC70 II UNIVERSALAS (136). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

1 Įdėkite pleištus po ratais.

2 Atlaisvinkite rato varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite sriegiklio laikiklį.

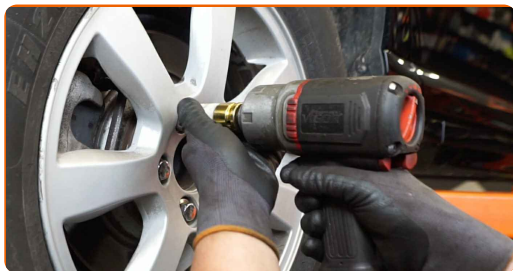


3 Pakelkite automobilį.

AUTODOC rekomenduoja:

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

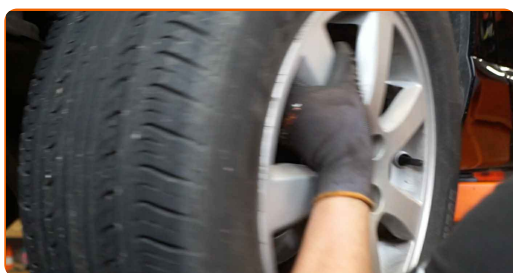
4 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



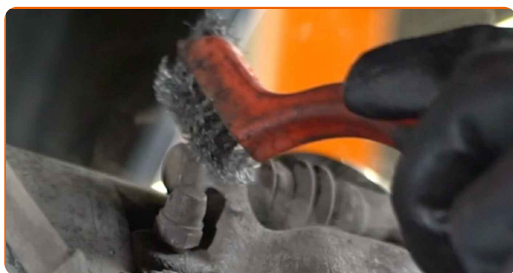
Keitimas: rato guolio – VOLVO XC70 II Universalas (136). Patarimas:

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

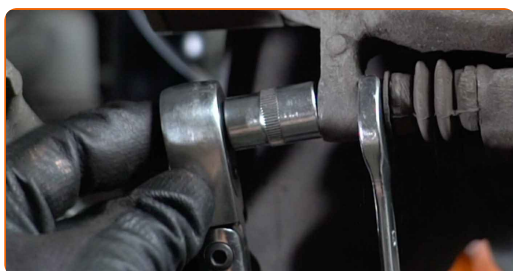
5 Nuimkite ratą.



6 Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

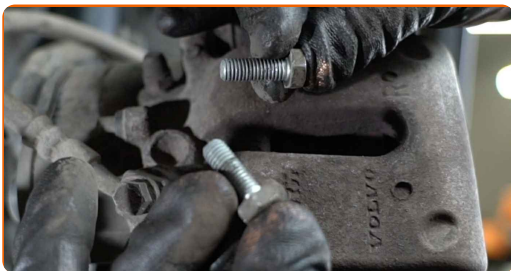


7 Atsukite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



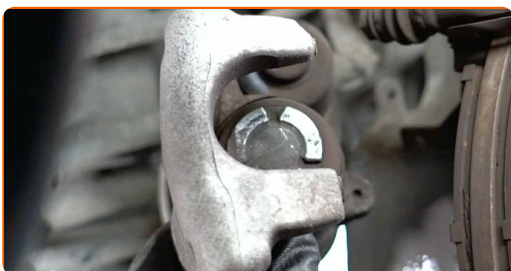
8

Išimkite tvirtinimo varžtus.



9

Nuimkite stabdžių suportą.

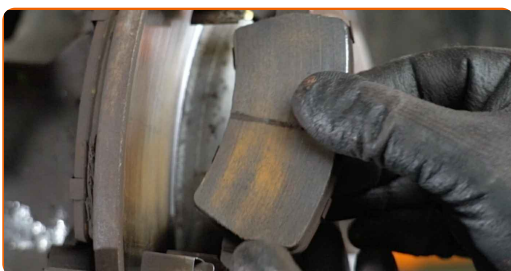


Keitimas: rato guolio – VOLVO XC70 II Universalas (136). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Vielos gabalu priiškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.

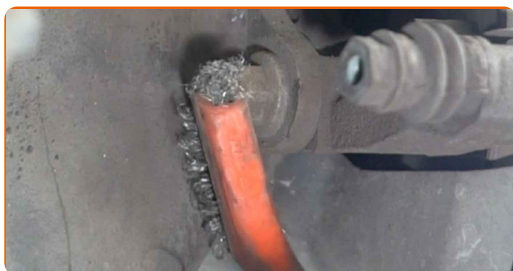
10

Nuimkite stabdžių kaladėles.



11

Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



12

Atsukite stabdžių suporto apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



13

Išimkite tvirtinimo varžtus.



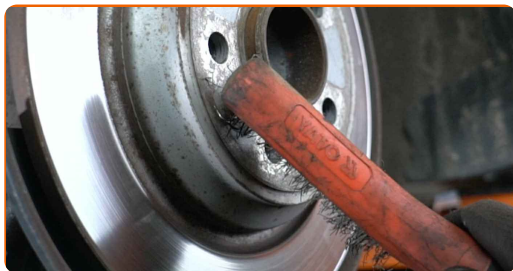
14

Nuimkite stabdžių suporto apkabą.



15

Išvalykite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



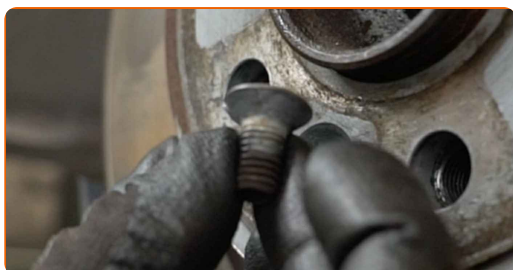
16

Atsukite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite Torx T50. Naudokite smūginį atsuktuvą. Naudokite plaktuką.



17

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



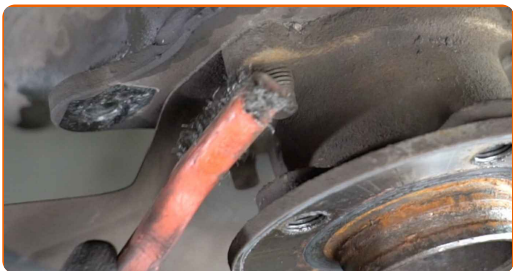
18

Nuimkite stabdžių diską.



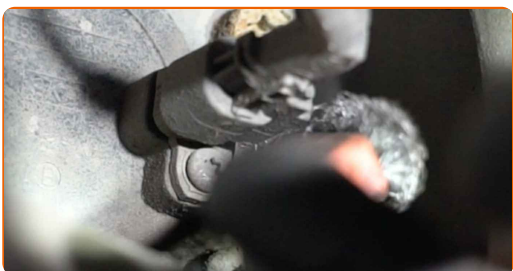
19

Išvalykite rato stebulės tvirtinimo detales. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



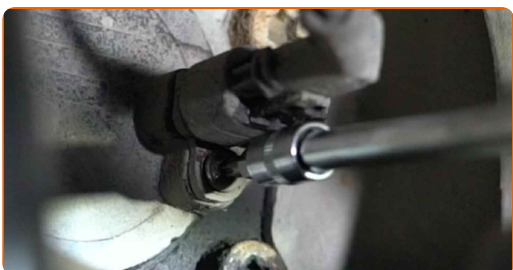
20

Išvalykite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



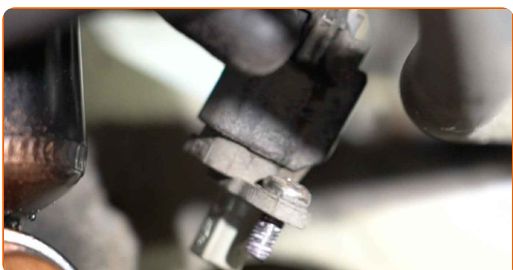
21

Atsukite ABS daviklio tvirtinimą. Naudokite Torx T25. Naudokite terkšlinį raktą.



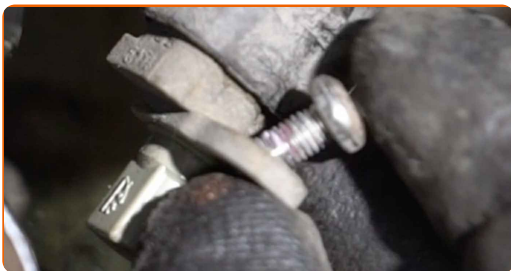
22

Atjunkite ABS daviklį.



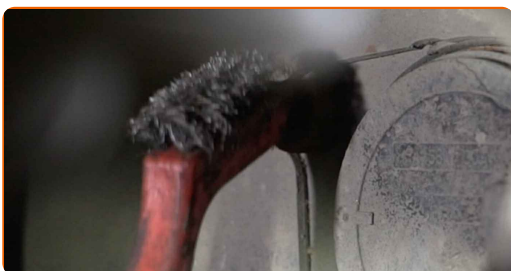
23

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



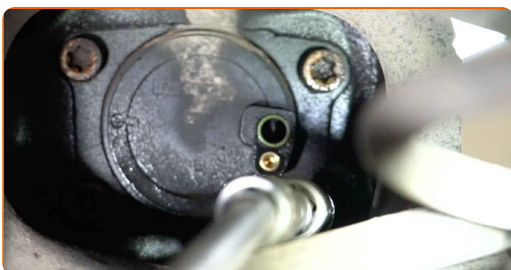
24

Išvalykite rato stebulės tvirtinimo detales. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



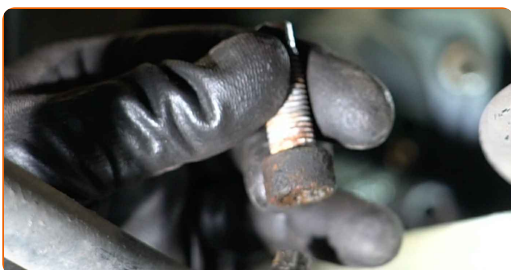
25

Atsukite ratų stebulės tvirtinimo detales. Naudokite Torx T55. Naudokite terkšlinį raktą.



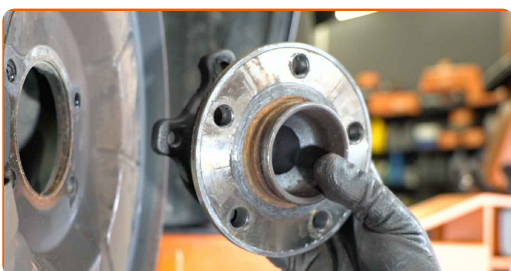
26

Išimkite tvirtinimo varžtus.



27

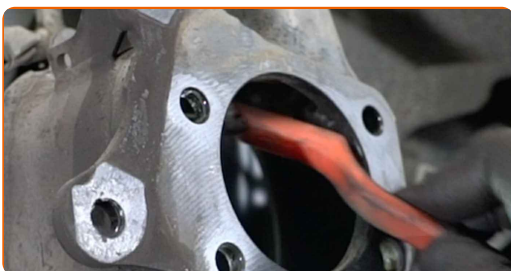
Nuimkite stebulę ir guolį kartu, kadangi tai vientisas mazgas.



28 Nuimkite stabdžių disko apsaugą.



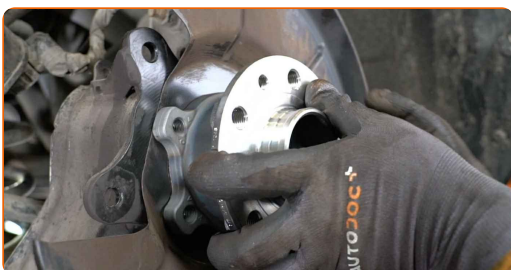
29 Išvalykite rato stebulės montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



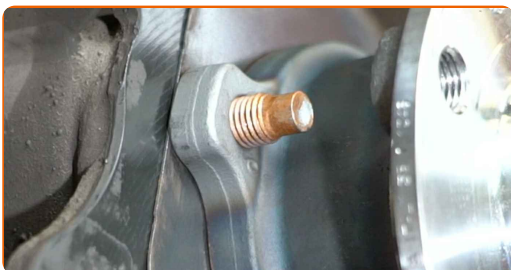
30 Sumontuokite stabdžių disko apsaugą.



31 Sumontuokite naują rato stebulę kartu su guoliu.



32 Priveržkite tvirtinimo varžtus.



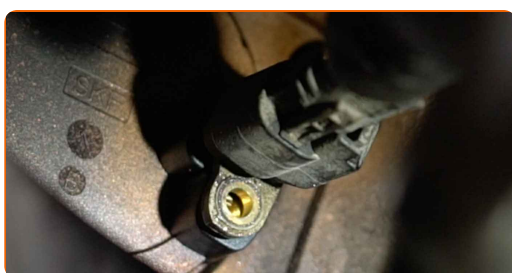
- 33** Užveržkite ratų stbulės tvirtinimo detales. Naudokite Torx T55. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



- 34** Išvalykite ABS daviklį. Naudokite universalų valymo skystį.



- 35** Prijunkite ABS daviklį.



- 36** Įdėkite tvirtinimo varžtą.

- 37** Užveržkite ABS jutiklio tvirtinimo detalę. Naudokite Torx T25. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 5 Nm.



- 38** Apdorokite stbulę prie susijetimo zonų su stabdžių disku. Naudokite keraminį tepalą.

39 Sumontuokite stabdžių diską.



40 Įdėkite tvirtinimo varžtą.

41 Priveržkite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite Torx T50. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 15 Nm.

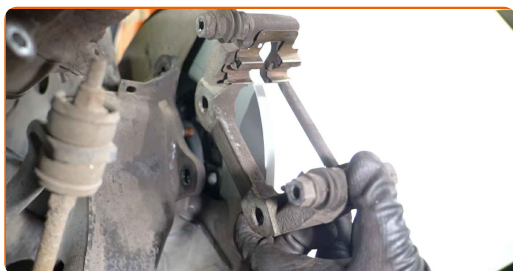


42 Išvalykite stabdžių suportą nuo purvo ir dulkių. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

Keitimas: rato guolio – VOLVO XC70 II Universalas (136). Patarimas iš AUTODOC:

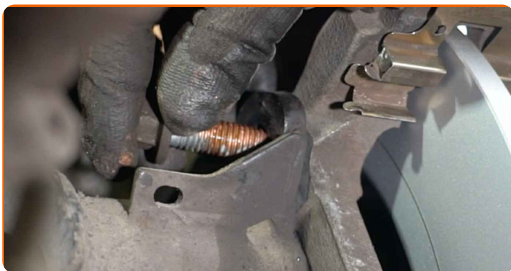
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

43 Sumontuokite stabdžių suporto apkabą.



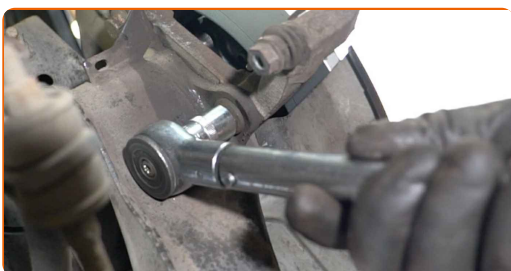
44

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



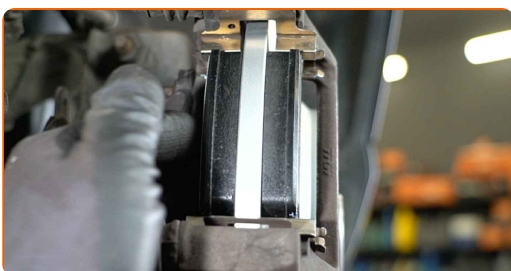
45

Priveržkite stabdžių suporto apkabos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrini raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



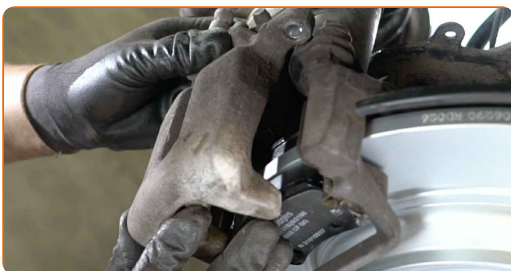
46

Sumontuokite stabdžių kaladėles.



47

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



48

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



- 49** Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



- 50** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.

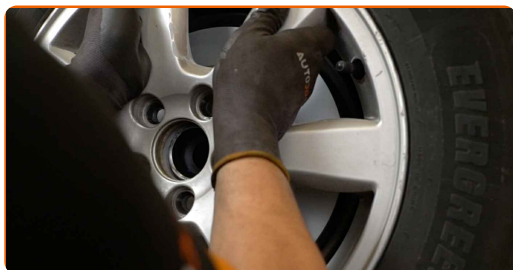


- 51** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.

- 52** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



- 53** Uždėkite ratą.

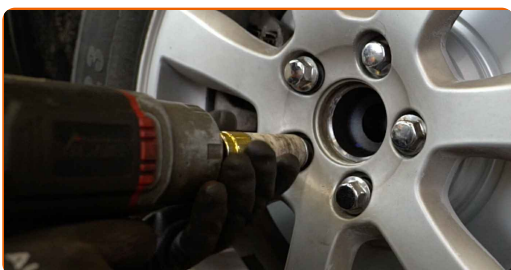


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VOLVO XC70 II Universalas (136).

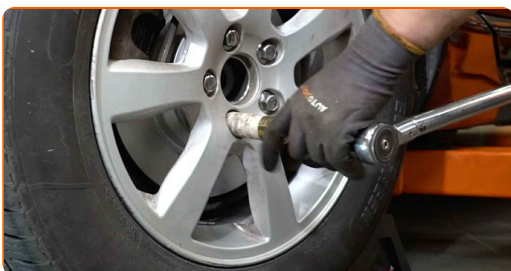
54

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



55

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 140 Nm.



56

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

RATO GUOLIO: 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“.