



Kaip pakeisti **AUDI Q5**  
**(FYB)** stabdžių diskų:  
galas - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

AUDI Q5 (FYB) 2.0 TDI quattro, AUDI Q5 (FYB) 2.0 TDI, AUDI Q5 (FYB) 3.0 TDI quattro, AUDI Q5 (FYB) 35 TDi quattro, AUDI Q5 (FYB) 40 TDi quattro, AUDI Q5 (FYB) 50 TDI quattro, AUDI Q5 (FYB) 35 TDI Mild Hybrid, AUDI Q5 (FYB) 40 TDI Mild Hybrid quattro, AUDI Q5 (FYB) 50 TDI Mild Hybrid quattro, AUDI Q5 (FYB) 35 TDI, AUDI Q5 (FYB) 40 TFSI Mild Hybrid quattro

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
AUDI A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – AUDI Q5 (FYB).  
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torx antgalis T30
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindų įspaudimui
- Smūginis atsuktuvus
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

**Keitimas: stabdžių diskų – AUDI Q5 (FYB). AUTODOC rekomenduoja:**

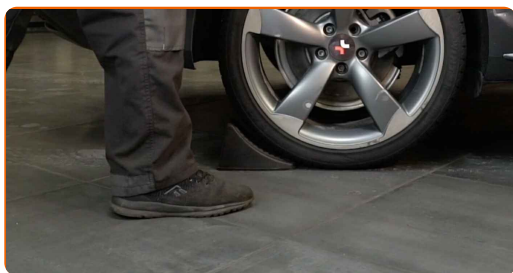
- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje AUDI Q5 (FYB) atlikite komplekte kiekvienai ašiai, nepriklausomai nuo dalių būklės. Tai užtikrins tolygų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant abu stabdžių diskus vienoje ašyje yra identiškas.
- Keisdami stabdžių diskus, būtinai pakeiskite ir stabdžių kaladėles.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – AUDI Q5 (FYB). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:**

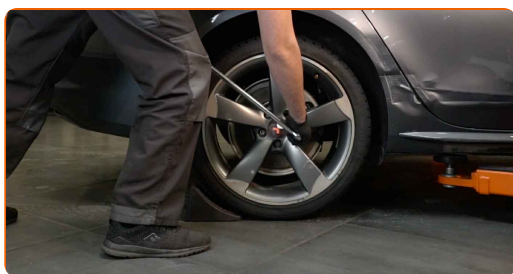
**1** Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

**2** Perjunkite stovėjimo stabdžio sistemą į aptarnavimo režimą.

**3** Įdėkite pleištus po ratais.



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



**5** Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

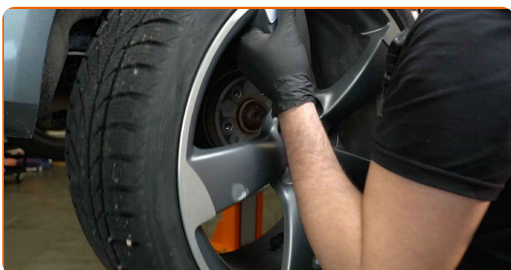
**6** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



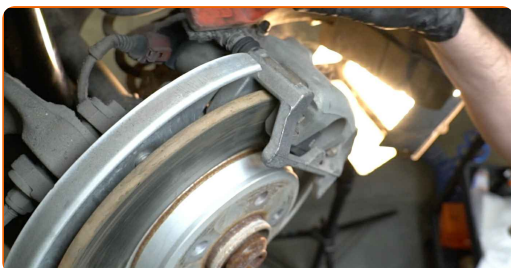
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje AUDI Q5 (FYB).

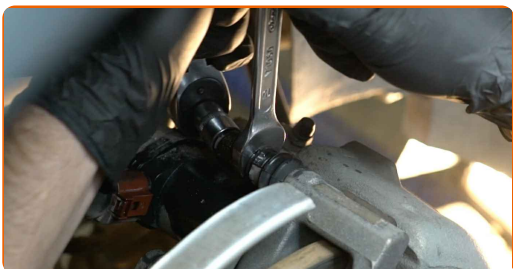
**7** Nuimkite ratą.



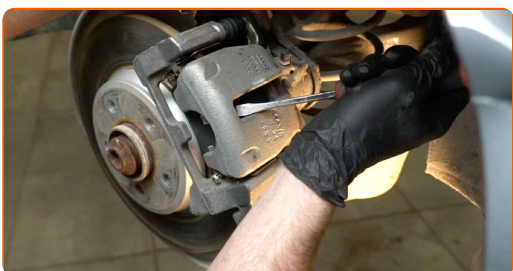
**8** Išvalykite stabdžių suportų tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



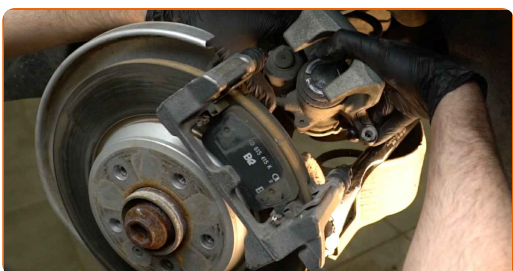
- 9** Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



- 10** Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



- 11** Nuimkite stabdžių suportą.

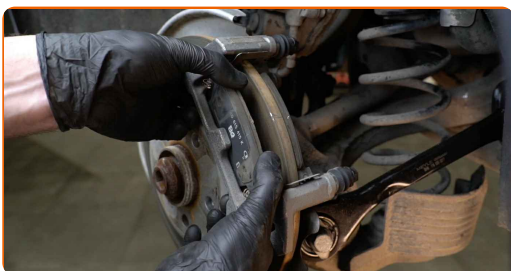


Keitimas: stabdžių diskų – AUDI Q5 (FYB). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

12

Nuimkite stabdžių kaladėles.



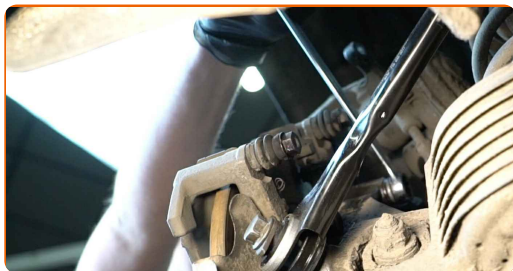
13

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



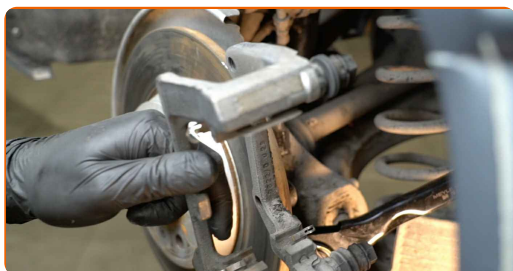
14

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18.



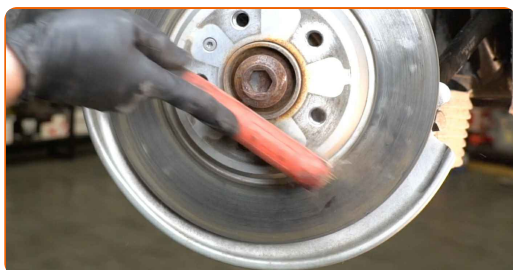
15

Išimkite stabdžių apkabos kabę.



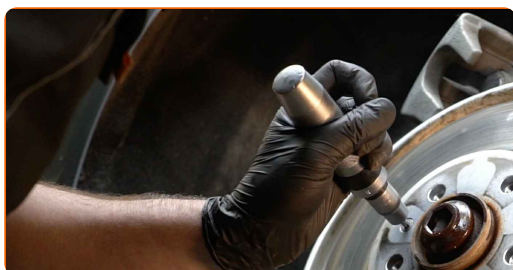
16

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



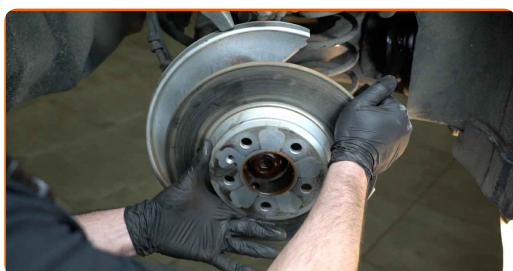
17

Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite Torx T 30. Naudokite smūginį atsuktuvą.



18

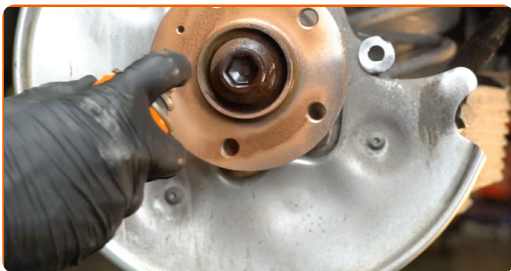
Nuimkite stabdžių diską.





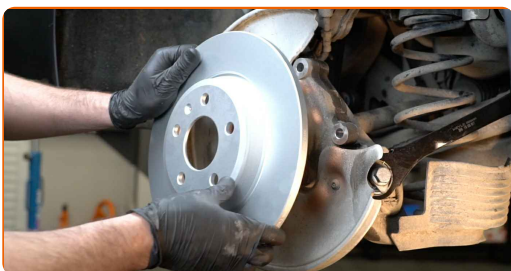
19

Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



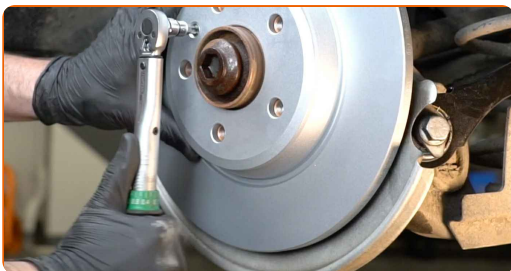
20

Uždėkite stabdžių diską.



21

Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite Torx T 30. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 5 Nm.

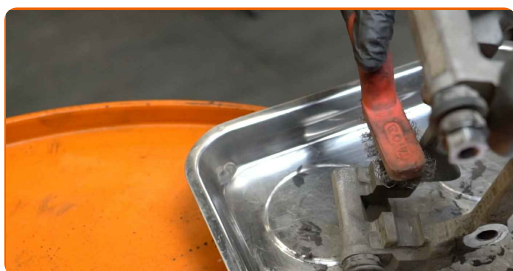


22

Nuimkite stabdžių trinkelio atramines spyruokles.



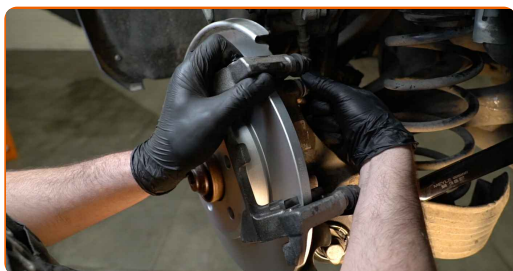
- 23** Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



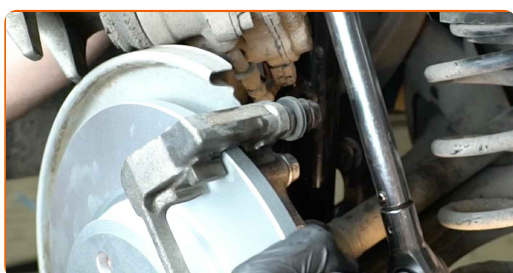
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių diskų – AUDI Q5 (FYB). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

- 24** Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



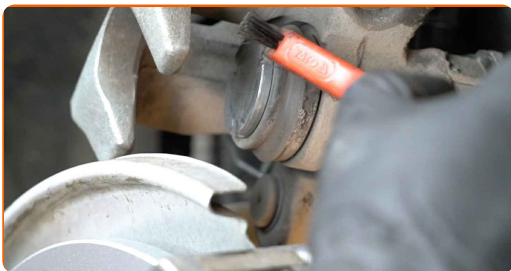
- 25** Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.+90°



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

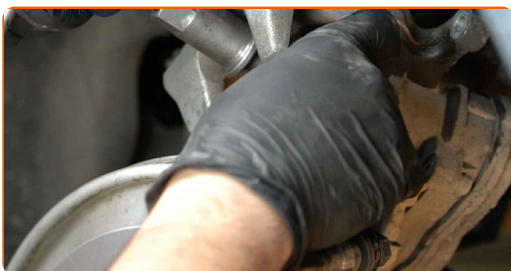
**26** Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



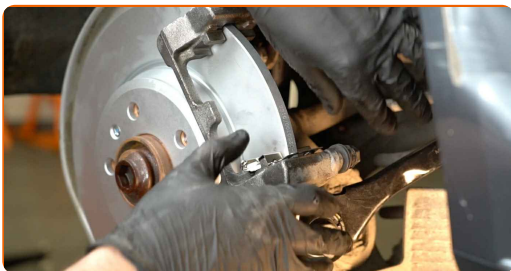
**Keitimas: stabdžių diskų – AUDI Q5 (FYB). Patarimas:**

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

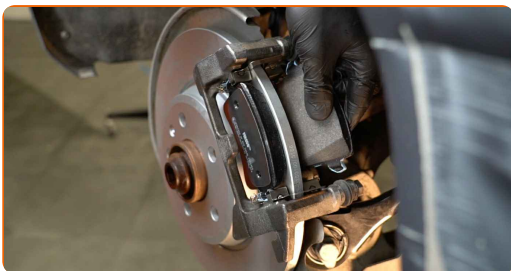
**27** Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindro įspaudimui.



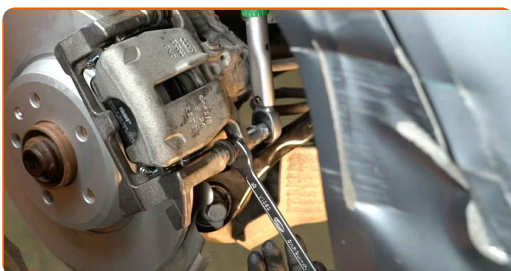
**28** Įdėkite stabdžių trinkelį atramines spyruokles.



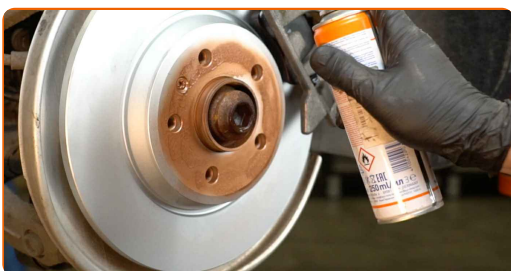
**29** Uždėkite stabdžių kaladėles.



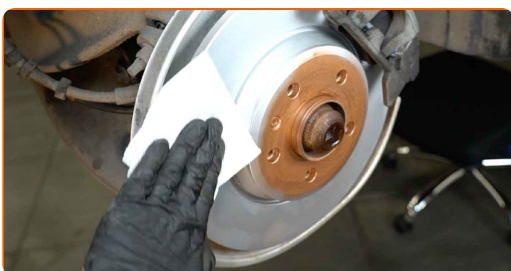
- 30** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



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



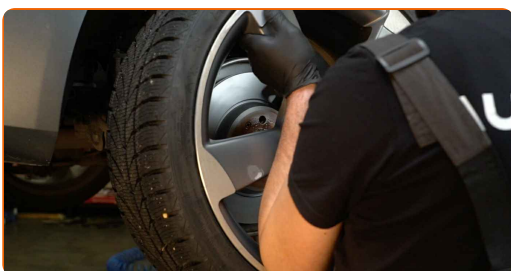
- 32** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių diskų – AUDI Q5 (FYB). Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

- 33** Uždėkite ratą.

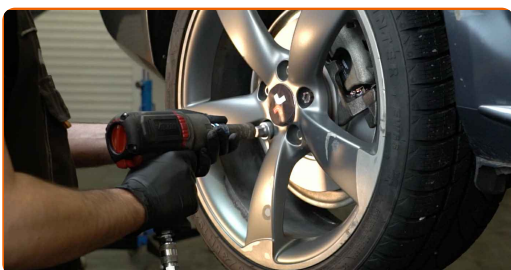


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje AUDI Q5 (FYB).

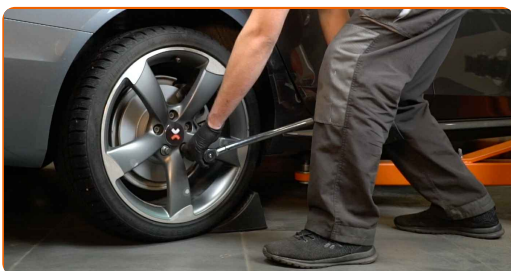
**34**

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



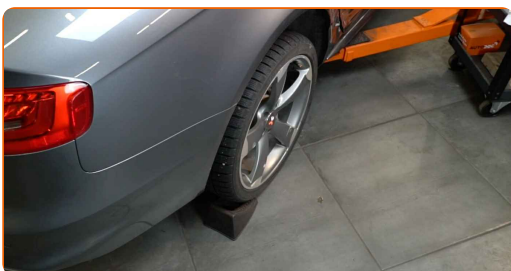
**35**

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



**36**

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**37**

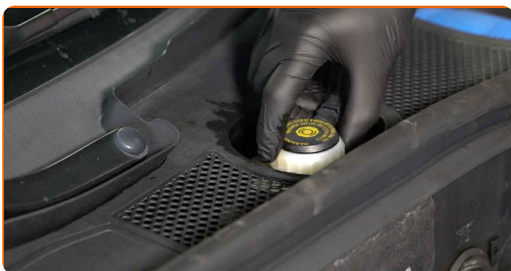
Išjunkite stovėjimo stabdžio sistemos aptarnavimo režimą.

## AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių diskų – AUDI Q5 (FYB). Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

38

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



## AUTODOC rekomenduoja:

- AUDI Q5 (FYB) - neužvesdami variklio, kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kol jis tarps kietas.

39

Uždarykite variklio dangtį.

**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**

**STABDŽIŲ DISKŲ: 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“.