



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ E
Klasė Saloon (W212)
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:

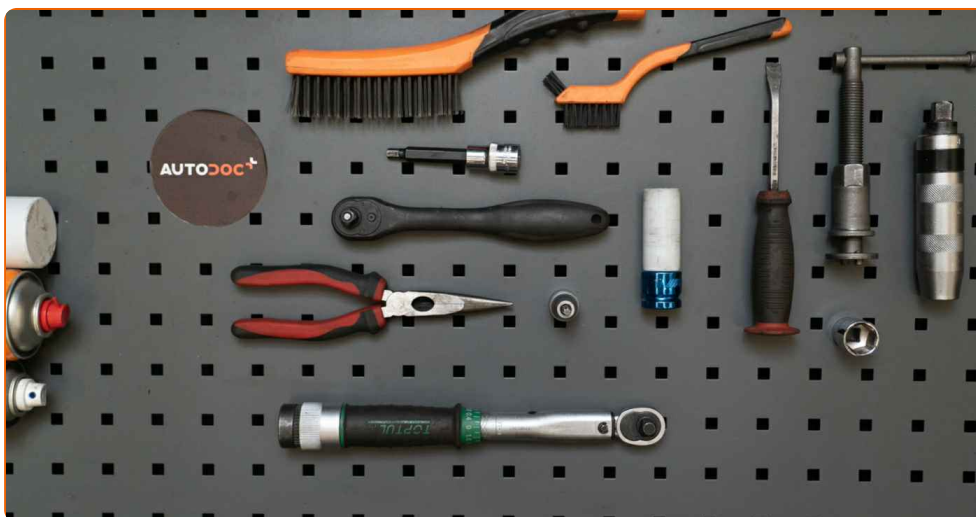
MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 250 CDI / BlueTEC 4-matic (212.082, 212.097), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 300 CDI / BlueTEC (212.020, 212.021, 212.027), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 350 CDI (212.023), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 350 CDI 4-matic (212.093), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 200 NGT (212.041), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 300 (212.054), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 350 4-matic (212.088), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 350 (212.059), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 300 (212.055), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 300 4-matic (212.080), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 200 (212.034), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 250 CGI (212.047, 212.147), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 350 CGI (212.057), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 350 4-matic (212.087), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) E 250 CDI / BlueTEC (212.003, 212.004), (+ 15)

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

Prašome atkreipti dėmesį, kad ši pamoka buvo sukurta šios dalies keitimo procedūros kitame panašios konstrukcijos automobilyje pagrindu.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalis keitimą automobilyje:
MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 270 CDI (211.016)

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – MERCEDES-BENZ E
KLASĖ SALOON (W212). ĮRANKIAI, KURIŲ GALI
PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 19
- HEX antgalis Nr. H7
- Torx antgalis T30
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Smūginis atsuktuvus
- Apvaliosios replės
- Laužtuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) 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.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

- 1 Atidarykite variklio dangtį.
- 2 Prijunkite priežiūros įrangą ir perjunkite SBC sistemą į aptarnavimo režimą.

Atkreipkite dėmesį!

- Kai kuriose transporto priemonėse SBC sistemos gali nebūti.

3 Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



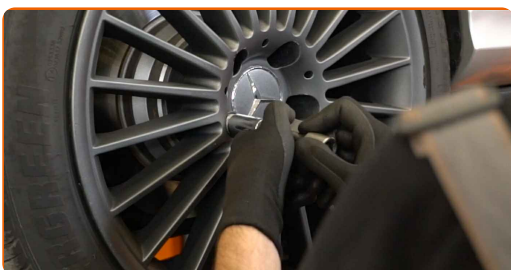
4 Įdėkite pleištus po ratais.

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



6 Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

7 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



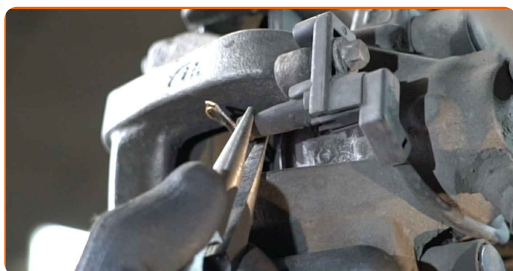
AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).

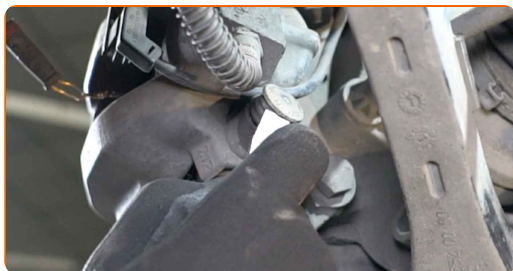
8 Nuimkite ratą.



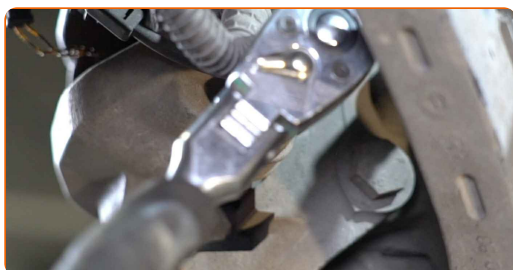
9 Atjunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį. Naudokite apvaliąsias reples.



10 Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.



11 Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



12

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.



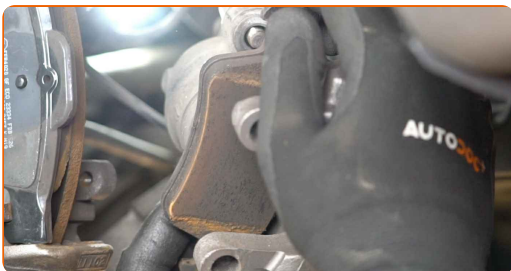
13

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.



14

Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).
Patarimas iš AUTODOC:

- 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.

15

Nuimkite stabdžių kaladėles.

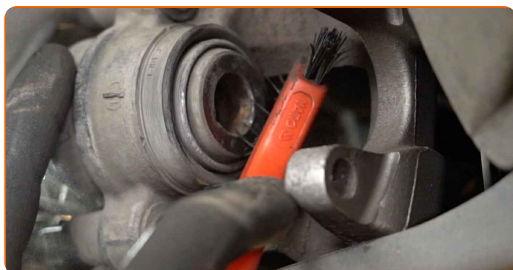


16

Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį.

17

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

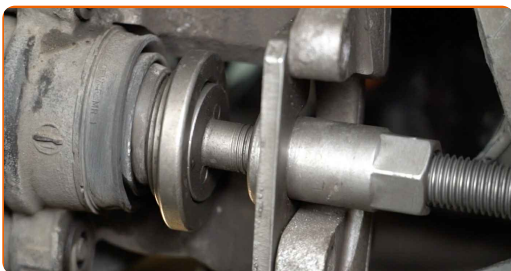


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

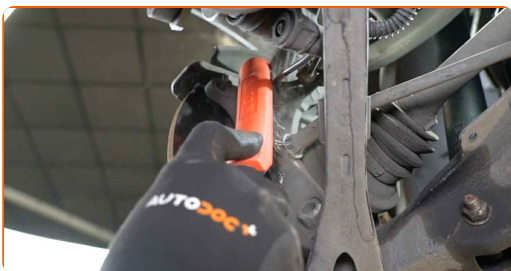
18

Uždėkite stabdžių cilindro suspaudėją.



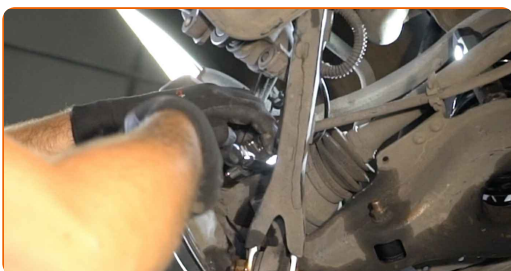
19

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



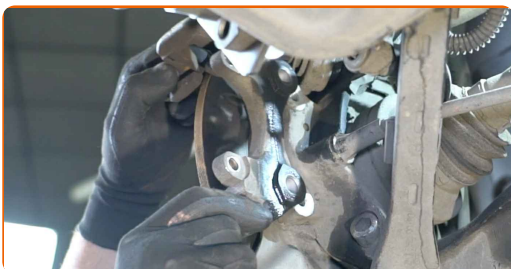
20

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite sriegiklio laikiklį. Naudokite terkšlinį raktą.



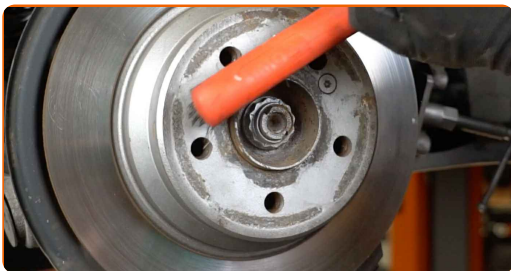
21

Išimkite stabdžių apkabos kabę.



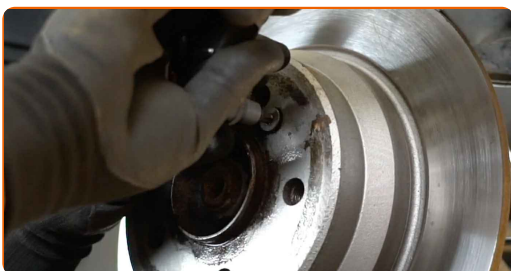
22

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



23

Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite Torx T30. Naudokite smūginį atsuktuvą.



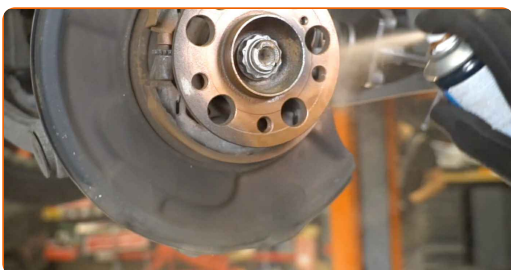
24

Nuimkite stabdžių diską.



25

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



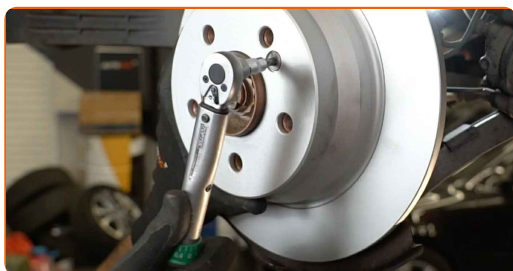
26

Uždėkite stabdžių diską.



27

Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite Torx T30. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 8 Nm.



28

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

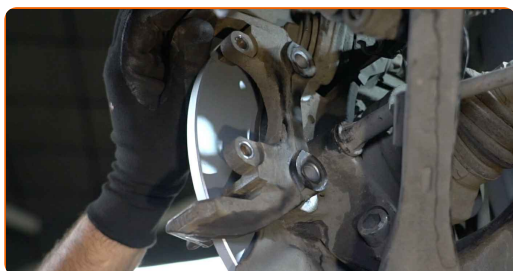


AUTODOC rekomenduoja:

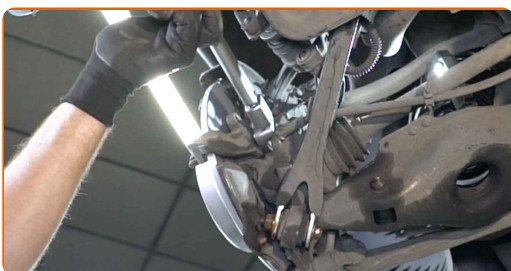
- Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212). Panaudoję puršką, palaukite kelias minutes.

29

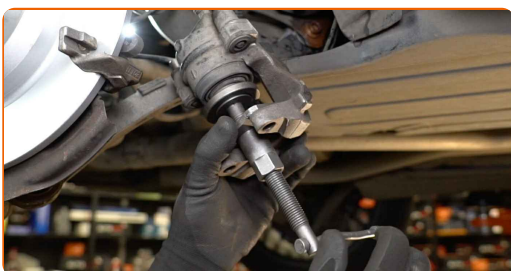
Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.



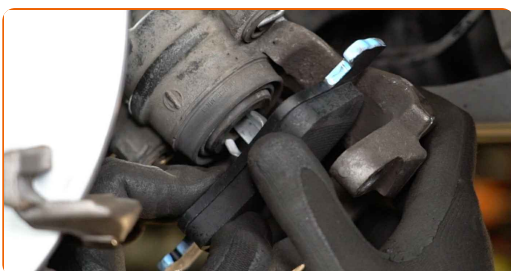
- 30** Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 115 Nm.



- 31** Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindro įspaudimui.



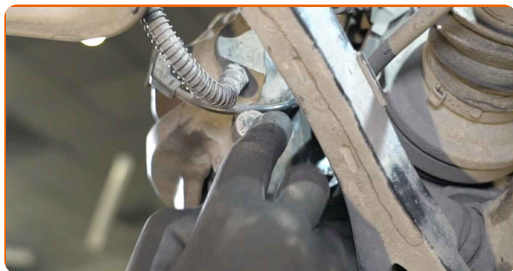
- 32** Uždėkite stabdžių kaladėles.



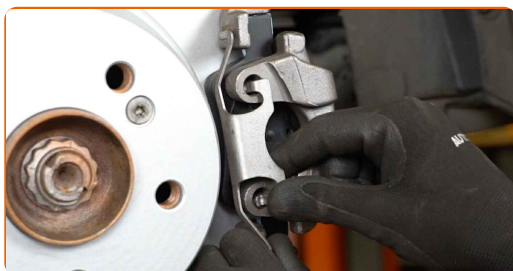
- 33** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 28 Nm.



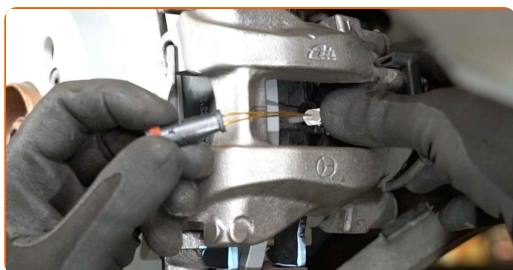
34 Uždėkite suporto kreipiančių apsauginius gaubtus.



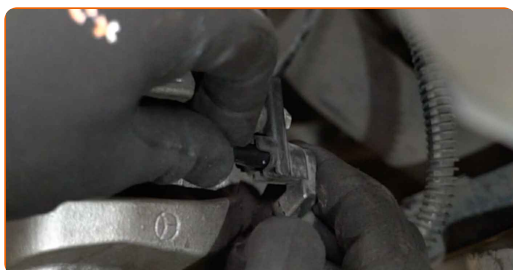
35 Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.



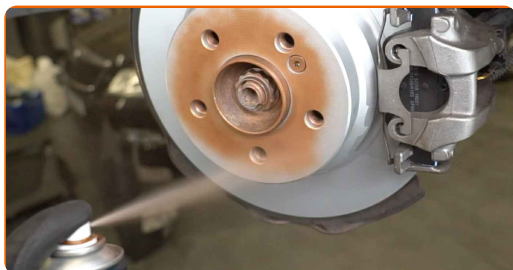
36 Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį.



37 Prijunkite stabdžių nusidėvėjimo daviklio jungiklį.

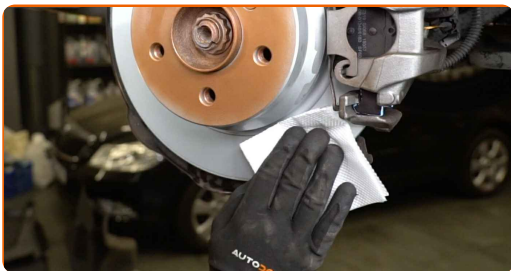


38 Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



39

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

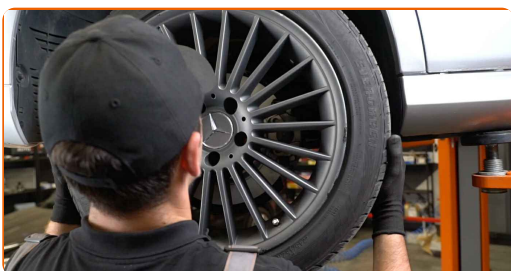


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

40

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).

41

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



- 42** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 130 Nm.



- 43** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



- 44** Prijunkite SBC sistemą į darbo režimą ir atjunkite priežiūros įrangą.

Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).
AUTODOC rekomenduoja:

- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.

- 45** Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. Uždarykite variklio dangtį.



Keitimas: stabdžių diskų – MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W212).
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.

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

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“.