



Kaip pakeisti **VW GOLF**  
**III Variant (1H5)**  
spyruoklēs: priekis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

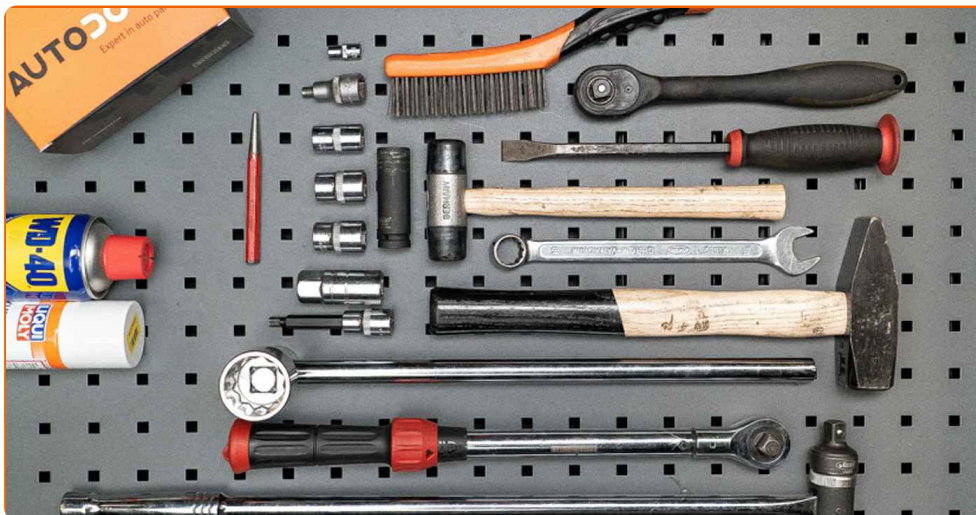
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VW GOLF III Variant (1H5) 1.4

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
SKODA OCTAVIA (1U2) 1.6

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – VW GOLF III VARIANT (1H5).  
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Aukštos temperatūros keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- HEX antgalis Nr. H6
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 16
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 20.6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Plaktukas
- Guminis plaktukas
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

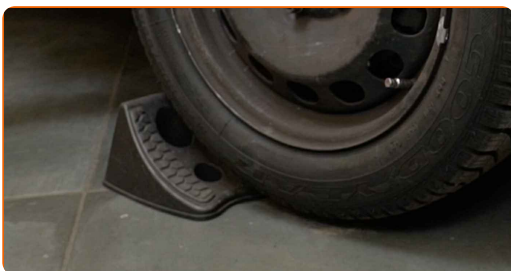
Keitimas: spyruoklės – VW GOLF III Variant (1H5). Patarimas iš AUTODOC:

- Abi priekinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę priekinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – VW GOLF III VARIANT (1H5). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

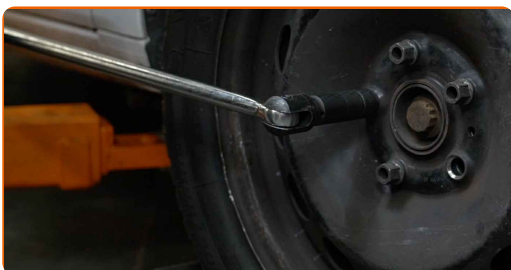
1

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.



**AUTODOC rekomenduoja:**

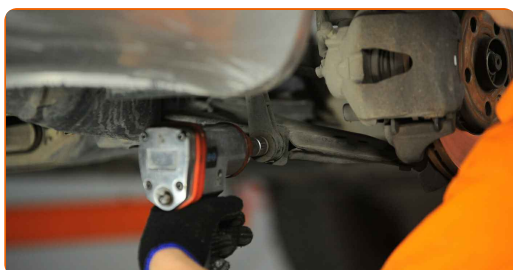
- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW GOLF III Variant (1H5).

**5** Nuimkite ratą.



**6** Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

**7** Atsukite tvirtinio elementą, jungiantį stabilizatoriaus traukę su pakabos svirtimi. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite terkšlinį raktą.



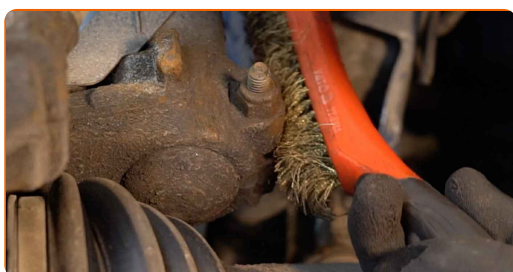
**8** Nuimkite tvirtinimo varžtą.

**9** Išimkite stabilizatoriaus traukę.

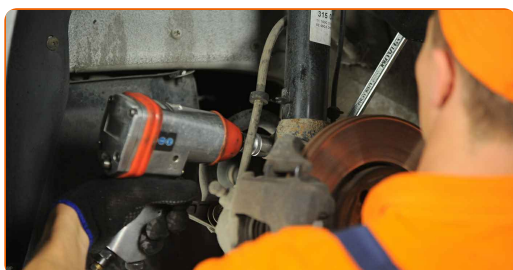
**10** Atjunkite ABS daviklio laidus.



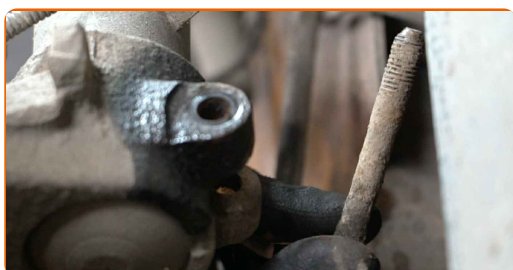
**11** Išvalykite apatinį tvirtinimą, jungiantį pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**12** Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.

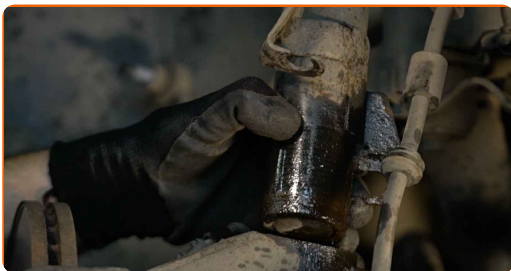


**13** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



14

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite guminį plaktuką.



15

Nuleiskite automobilį.

16

Atidarykite variklio dangtį.

17

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

18

Išvalykite viršutinį pakabos statramsčio tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



19

Atsukite amortizatoriaus statramsčio atramos viršutinį tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 20.6. Naudokite terkšlinį raktą.



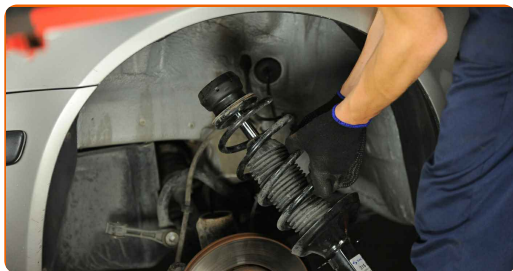
### AUTODOC rekomenduoja:

- VW GOLF III Variant (1H5) - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.



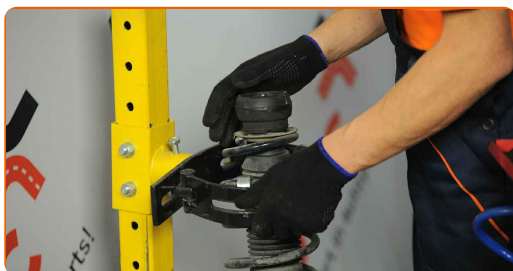
20

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



21

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: spyruoklės – VW GOLF III Variant (1H5). Patarimas iš AUTODOC:

- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apvijas reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

22

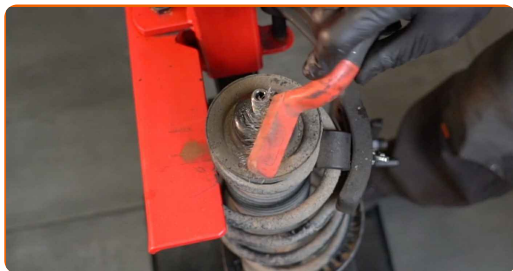
Suspauskite spyruoklę.





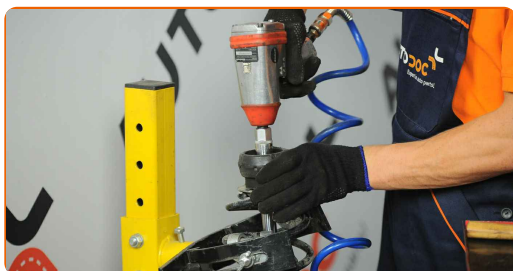
23

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



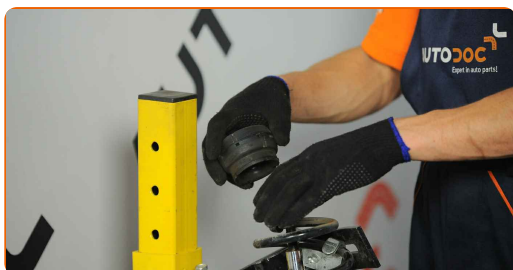
24

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 20.6. Naudokite terkšlinį raktą.



25

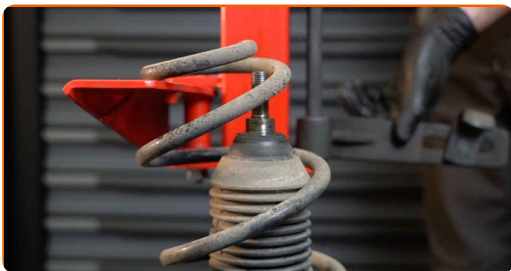
Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



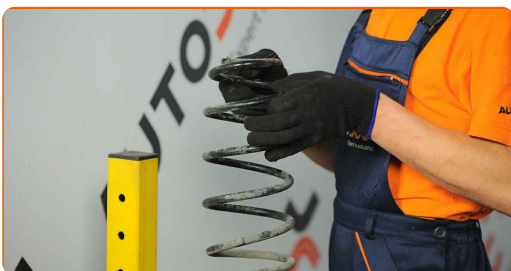
### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – VW GOLF III Variant (1H5). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

26 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.

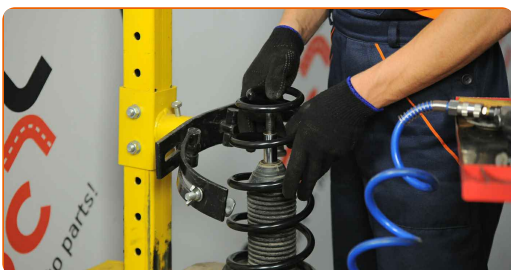


27 Nuimkite spyruoklę.

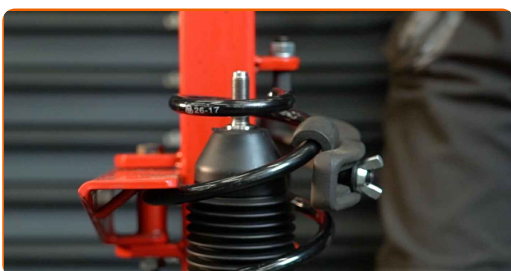


28 Išvalykite spyruoklių montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį.

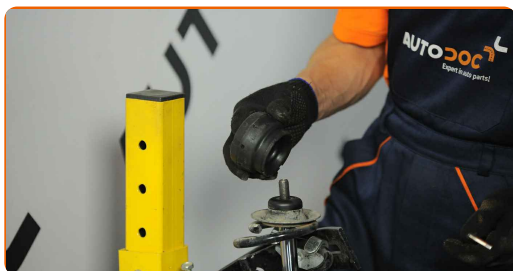
29 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



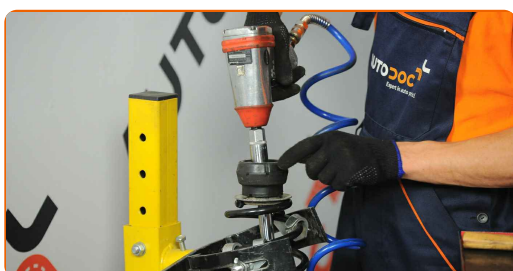
30 Suspauskite spyruoklę.



**31** Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



**32** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio stypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 20.6. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



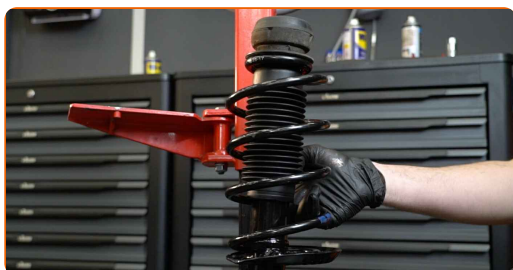
Keitimas: spyruoklės – VW GOLF III Variant (1H5). AUTODOC rekomenduoja:

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

**33** Atspauskite spyruoklę.

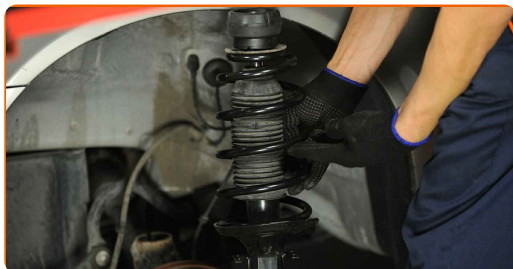
**34** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio stypą. Naudokite varinį tepalą.

**35** Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



36

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW GOLF III Variant (1H5).

37

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 20.6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



38

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos viršutinį tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

39

Nuimkite apsauginį dėklą.

40

Uždarykite variklio dangtį.

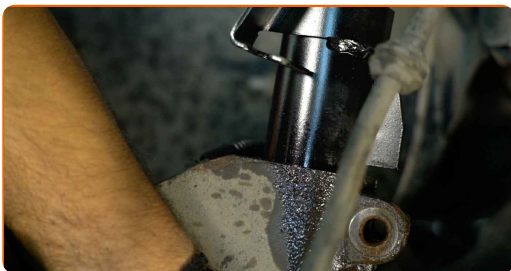
41

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

**42** Sutvarkykite amortizatoriaus atramos tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**43** Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



**44** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



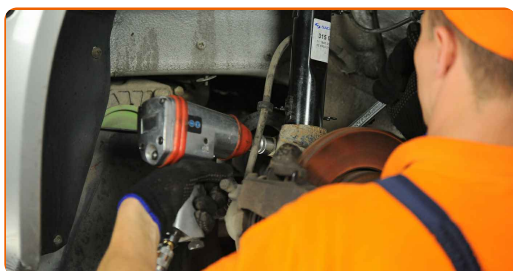
**45** Įdėkite tvirtinimo varžtą. Naudokite plaktuką.

**46** Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

### AUTODOC rekomenduoja:

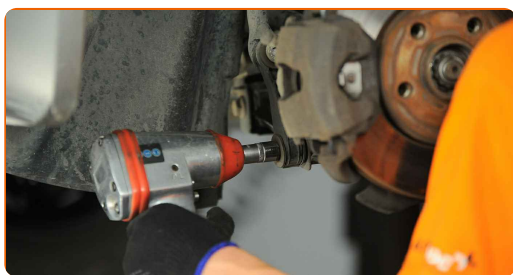
- Keitimas: spyruoklės – VW GOLF III Variant (1H5). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

- 47** Priveržkite apatinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.+90°

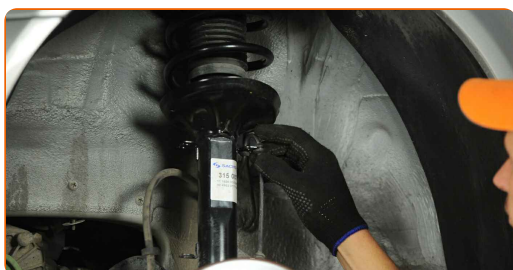


- 48** Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

- 49** Sumontuokite traukės tvirtinimą prie svirties ir jį priveržkite. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 15 Nm.+90°



- 50** Prijunkite ABS daviklio laidus.



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





52

Išvalykite stabdžių disko paviršius. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – VW GOLF III Variant (1H5). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

53

Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW GOLF III Variant (1H5).

54

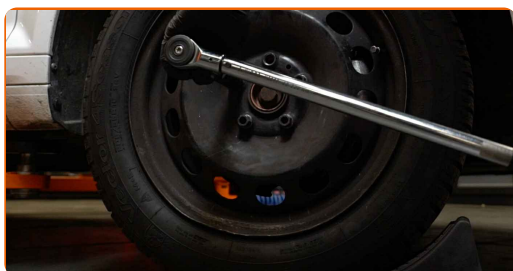
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17





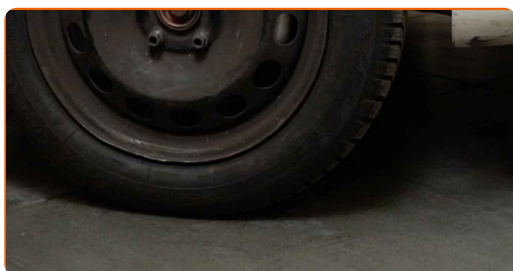
55

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

**SPYRUOKLĖS: 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“.