

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **OPEL Corsa  
C Van (X01)** 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:

OPEL Corsa C Van (X01) 1.2 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.3 CDTI 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.2 (F08, W5L)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – OPEL CORSA C VAN (X01).  
REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 8
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 19
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Antgalis-galvutė amortizatoriui DD №8
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: spyruoklės – OPEL Corsa C Van (X01). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Abi priekinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę priekinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - OPEL Corsa C Van (X01) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Atidarykite variklio dangtį.

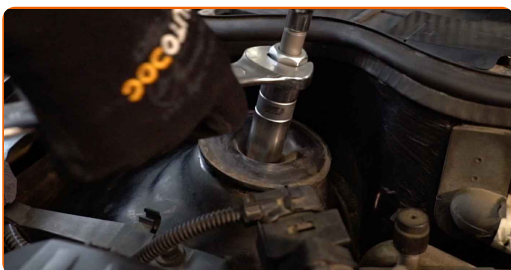
**2** Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

**3** Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubtą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



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

**5** Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite antgalį-galvutę amortizatoriui DDN<sup>®</sup>8. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



**6** Įdėkite pleištus po ratais.



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



**8** Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

**9** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL Corsa C Van (X01).

**10** Nuimkite ratą.



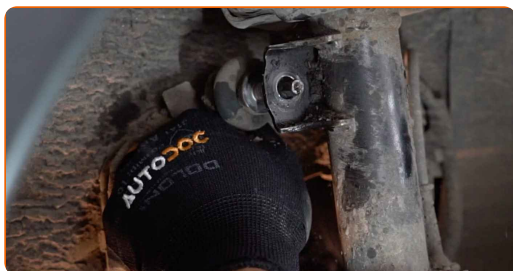
**11** Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**12** Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite terkšlinį raktą.



**13** Išimkite stabilizatoriaus traukę.



Keitimas: spyruoklės – OPEL Corsa C Van (X01). AUTODOC rekomenduoja:

- Apžiūrėkite stabilizatoriaus įvoves. Jeigu reikia, jas pakeiskite.

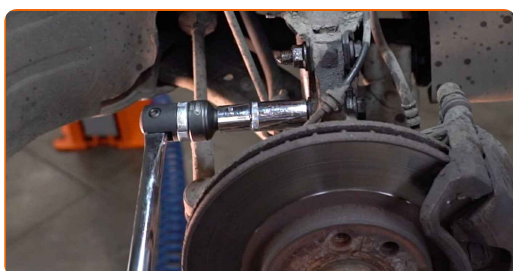
- 14** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 15** Atjunkite ABS daviklio laido tvirtinimą nuo amortizatoriaus statramsčio.



- 16** Atsukite apatinę amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.

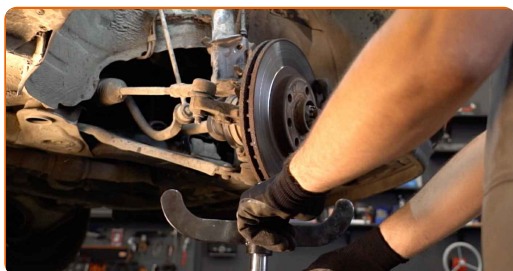




**17** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



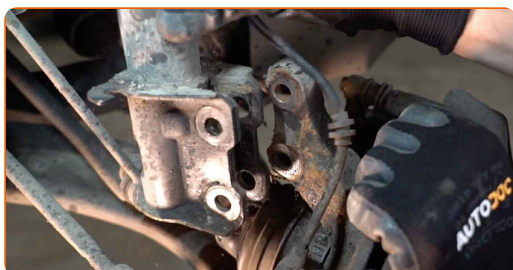
**18** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



**19** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



**20** Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą.



**21** Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.



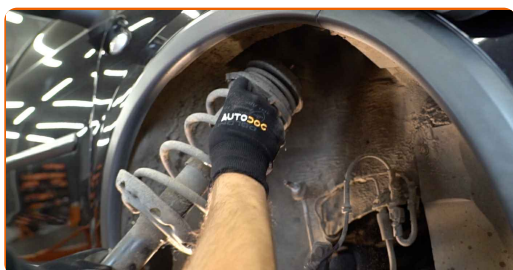


**AUTODOC rekomenduoja:**

- OPEL Corsa C Van (X01) - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

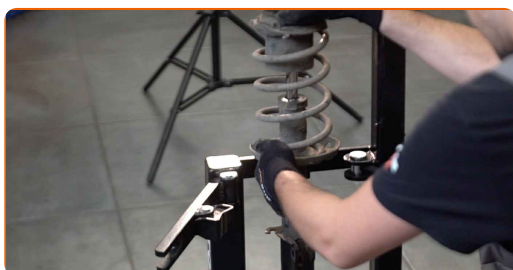
**22**

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



**23**

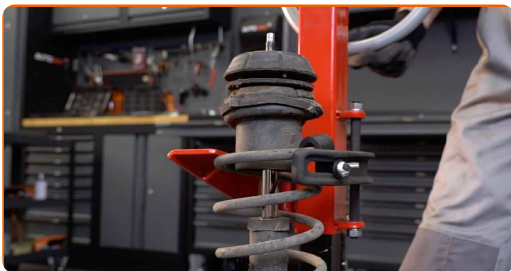
Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



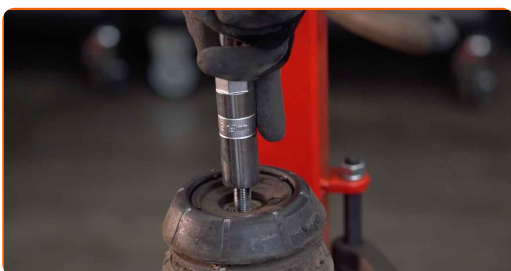
**Keitimas: spyruoklės – OPEL Corsa C Van (X01). Profesionalai rekomenduoja:**

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

24 Suspauskite spyruoklę.



25 Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite antgalį-galvutę amortizatoriui DDN<sup>o</sup>8. Naudokite terkšlinį raktą.



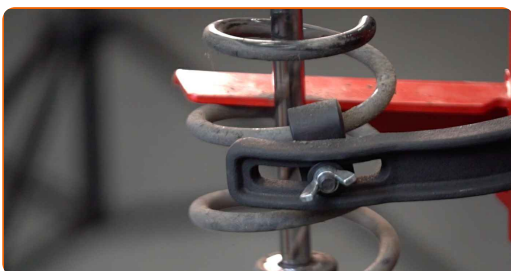
26 Nuimkite atramą, apsauginį gaubtą ir įvorę.



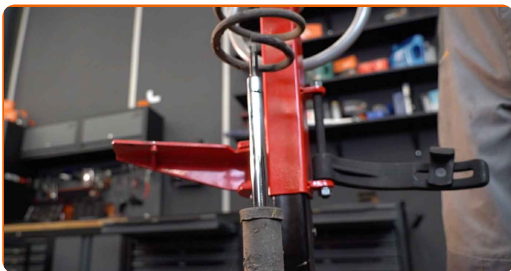
**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: spyruoklės – OPEL Corsa C Van (X01). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

27 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



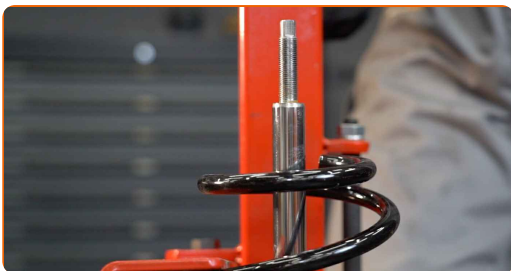
**28** Nuimkite spyruoklę.



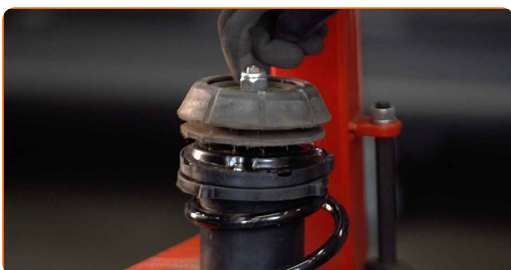
**29** Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



**30** Suspauskite spyruoklę.



**31** Sumontuokite atramą, guminę apsaugą ir atmušėją ant amortizatoriaus.



**32** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite atgalį-galvutę amortizatoriui DDN<sup>®</sup>8. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



Keitimas: spyruoklės – OPEL Corsa C Van (X01). Patarimas iš AUTODOC:

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

33

Atspauskite spyruoklę.



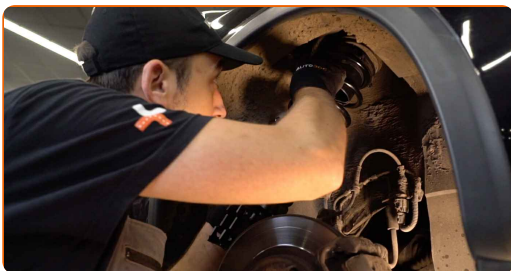
34

Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



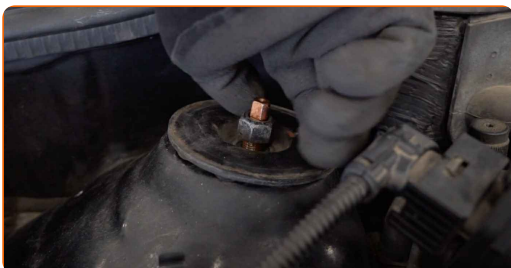
35

Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



36

Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.

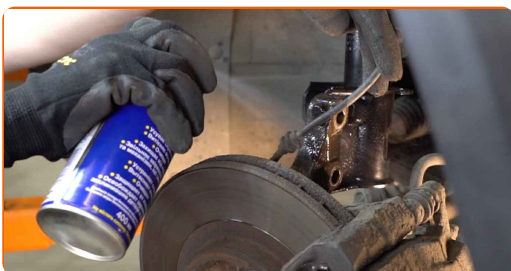


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - OPEL Corsa C Van (X01).

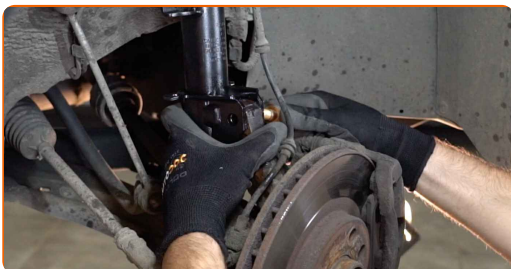
**37**

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**38**

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



**39**

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



**40**

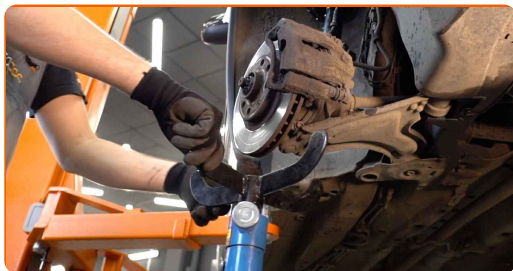
Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18.





41

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio OPEL Corsa C Van (X01) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

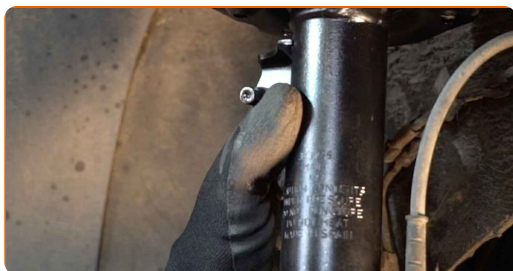
42

Prijunkite ABS daviklio laido tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio.



43

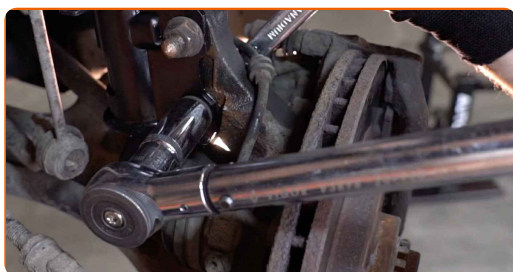
Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



- 44** Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 8. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



- 45** Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 80 Nm.+60°



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

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





47

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – OPEL Corsa C Van (X01). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

48

Uždėkite ratą.

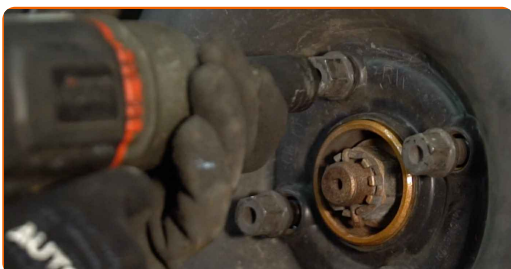


### AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje OPEL Corsa C Van (X01).

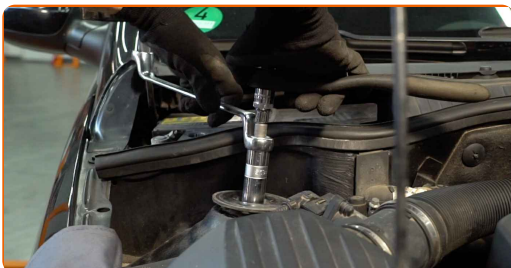
49

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

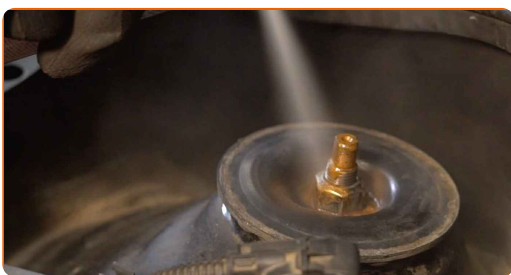


**50** Nuleiskite automobilį.

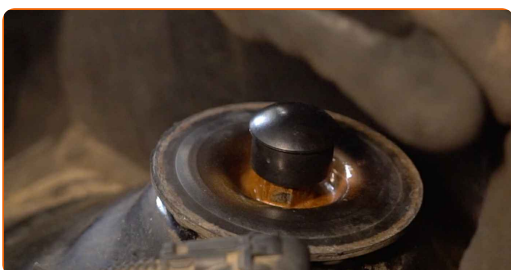
**51** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite antgalį-galvutę amortizatoriui DDN<sup>o</sup>8. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



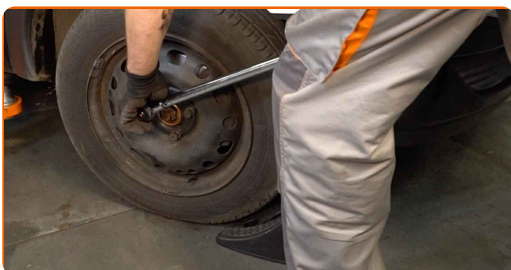
**52** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



**53** Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos aklą.



**54** Priveržkite ratų varžtus kryžmine tvarka. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



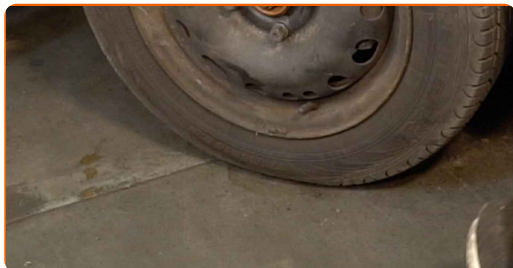
**55** Nuimkite apsauginį dėklą.

56

Uždarykite variklio dangtį.

57

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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.