AUTODOC CLUB

Kaip pakeisti **Volvo V70 SW** spyruoklės: priekis - keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
VOLVO S80 I (184) 2.9, VOLVO S80 I (184) 2.4, VOLVO S80 I (184) 2.0 T, VOLVO S80 I (184) 2.0, VOLVO V70 II (285) 2.3 T5, VOLVO V70 II (285) 2.4 T, VOLVO V70 II (285) 2.4, VOLVO S60 I (384) 4.0 T5, VOLVO S80 I (184) 2.4 T, VOLVO S80 I (184) 3.0, VOLVO S80 I (184) 2.5 T AWD, VOLVO V70 II (285) 2.5 T, VOLVO V70 II (285) 2.4 T5, VOLVO S80 I (184) 2.5 T

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

KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – VOLVO V70 SW. REIKALINGI ĮRANKIAI:

- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Smūginė galvutė №13
- Smūginė galvutė №18
- Smūginė galvutė №21
- HEX antgalis Nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Sriegiklio laikiklis
- Laužtuvas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama
- Automobilio sparnų uždangalas

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: spyruoklės – Volvo V70 SW. Profesionalai rekomenduoja:

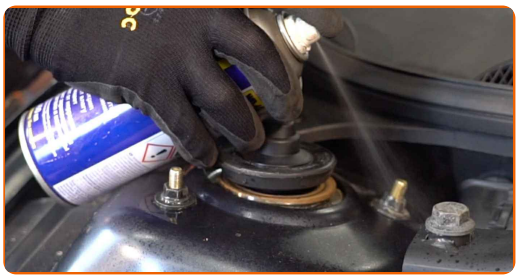
- Abi priekinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę priekinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Volvo V70 SW - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1 Atidarykite variklio dangtį.

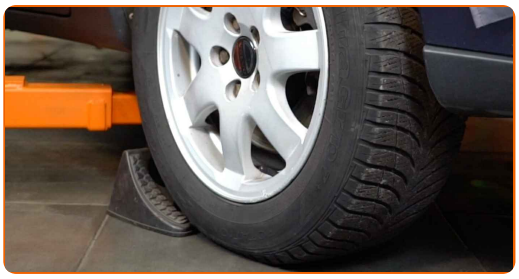
2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite purškalą WD-40.

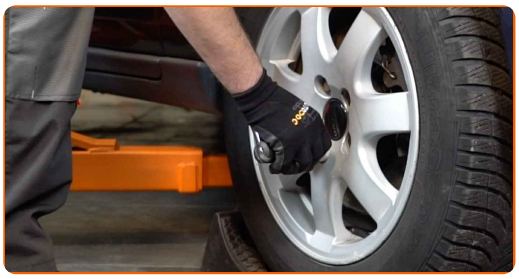


4 Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.

5 Įdėkite pleištus po ratais.

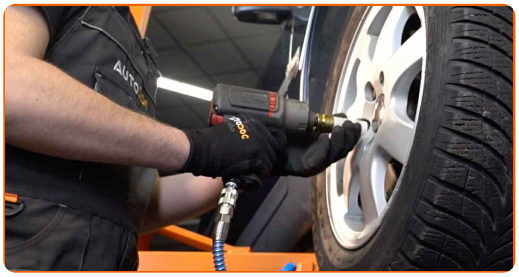


6 Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



7 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

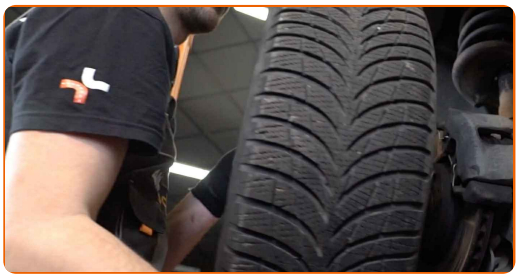
8 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Volvo V70 SW.

9 Nuimkite ratą.



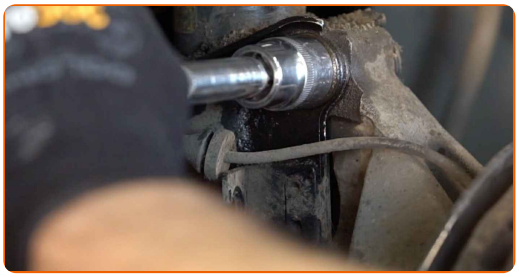
10 Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

11 Atsukite veržlę ir nuimkite stabilizatoriaus traukę nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.

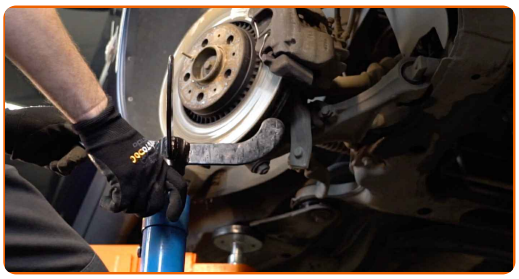
12 Atjunkite ABS daviklio laido tvirtinimą nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą.

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

14 Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.

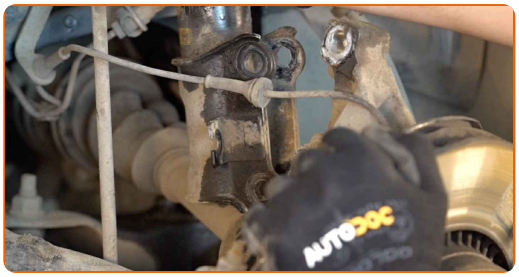


15 Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



16 Išimkite tvirtinimo varžtus.

17 Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



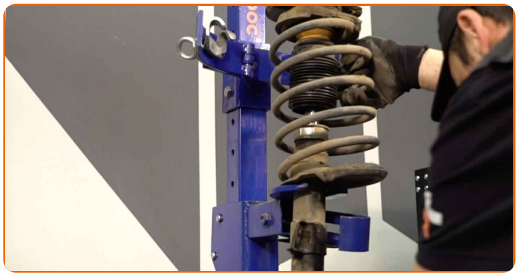
18 Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.

AUTODOC rekomenduoja:

- Volvo V70 SW - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

19 Išimkite amortizatoriaus statramstį.

20 Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

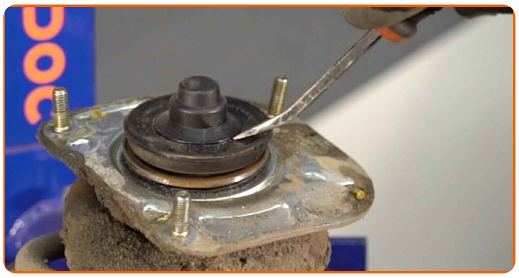


Keitimas: spyruoklės – Volvo V70 SW. Patarimas iš AUTODOC:

- 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.
- Įsitikinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

21 Suspauskite spyruoklę.

22 Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubtą. Naudokite laužtuvą.



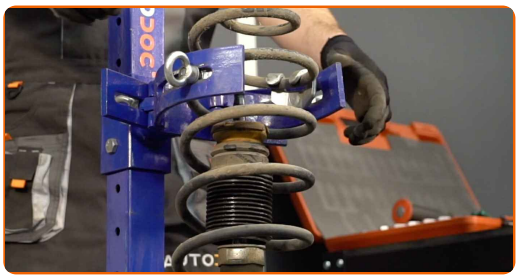
23 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite purškalą WD-40.

24 Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.

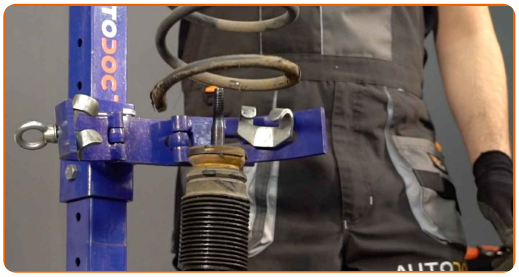
25 Atsukite amortizatoriaus statramsčio atramos fiksatorių. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite santechnines reples.

26 Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.

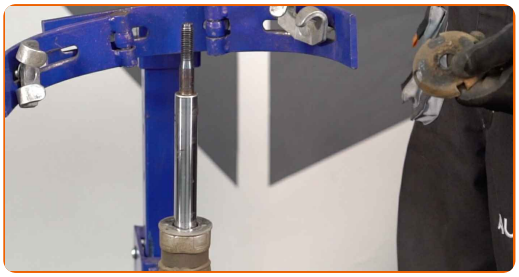
27 Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



28 Nuimkite spyruoklę.



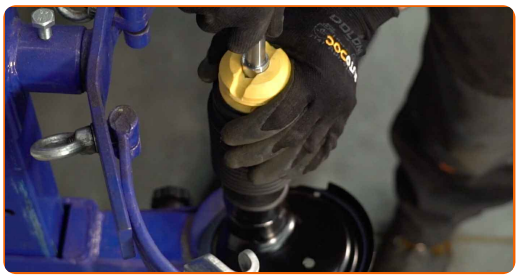
29 Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Volvo V70 SW. Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

30 Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įvorę ant amortizatoriaus.



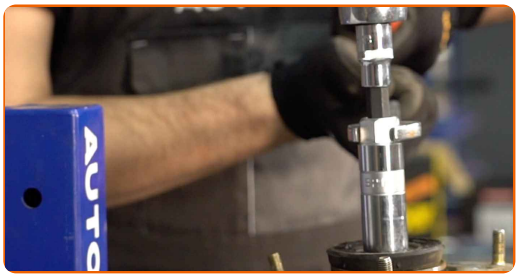
31 Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.

32 Suspauskite spyruoklę.

33 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.

34 Prisukite amortizatoriaus statramsčio atramos fiksatorių. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite santechnines reples.

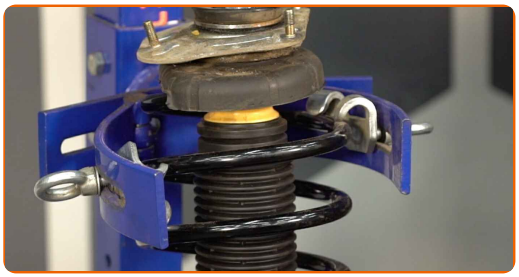
35 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



AUTODOC rekomenduoja:

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

36 Atspauskite spyruoklę.



37 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.

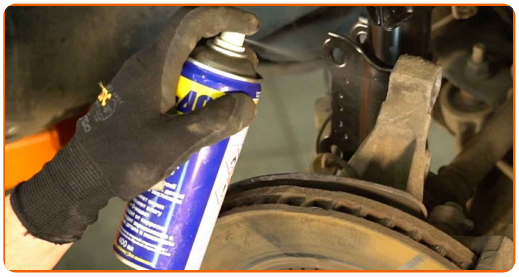
38 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.

39 Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.

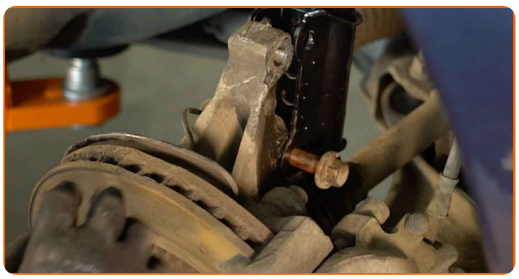
AUTODOC rekomenduoja:

- Volvo V70 SW - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus.

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

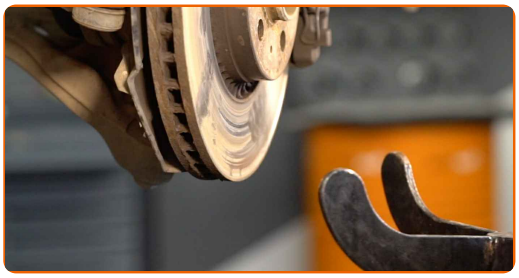


41 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



42 Priveržkite tvirtinimo varžtus. Naudokite laužtuvą.

43 Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio Volvo V70 SW komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

44 Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite sriegiklio laikiklį.

45 Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 105 Nm.+60°

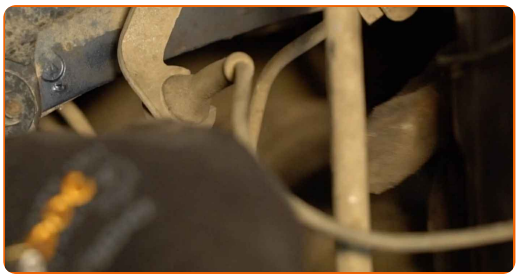
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

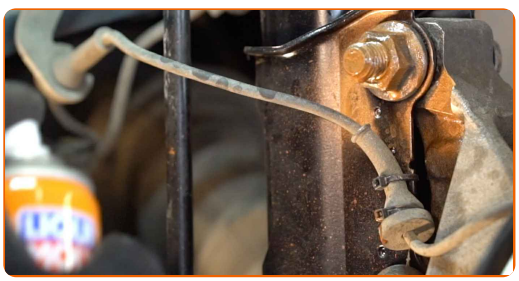
46 Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

47 Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.

48 Prijunkite ABS daviklio laido tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio.



49 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

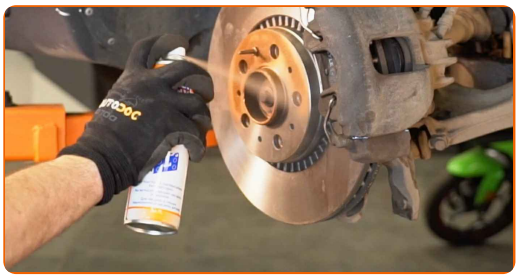


50 Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.

51 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

52 Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos aklę.

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

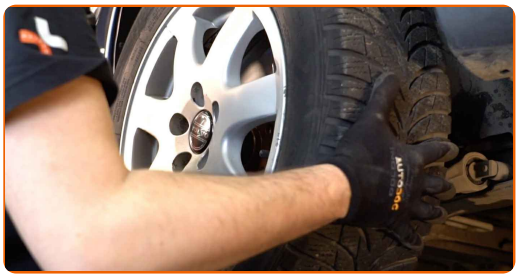


54 Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – Volvo V70 SW. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

55 Uždėkite ratą.

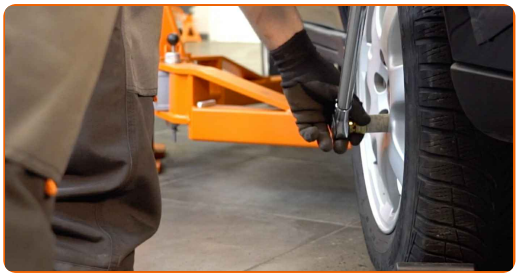


AUTODOC rekomenduoja:

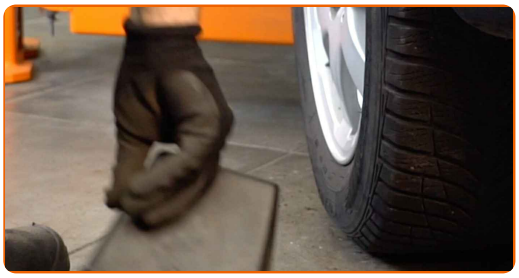
- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Volvo V70 SW.

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

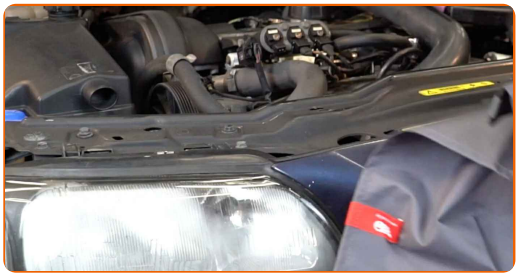
57 Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 140 Nm.



58 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



59 Nuimkite apsauginį dėklą.



60 Uždarykite variklio dangtį.

GERAI PADIRBĖTA!

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE VOLVO AUTODALIS

SPYRUOKLĖS: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS VOLVO V70 SW

VOLVO SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR

VOLVO V70 SW SPYRUOKLĖS: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS

ⓘ 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 taisyklų 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 autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.