



Kaip pakeisti **VW Golf III**  
**Universalas (1H5)**  
pakabos statramstis:  
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 Universalas (1H5) 1.9 D, VW Golf III Universalas (1H5) 1.9 TD, VW Golf III Universalas (1H5) 1.4, VW Golf III Universalas (1H5) 1.8, VW Golf III Universalas (1H5) 2.0, VW Golf III Universalas (1H5) 1.9 TDI, VW Golf III Universalas (1H5) 1.6

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 D

**KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – VW GOLF III  
UNIVERSALAS (1H5). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- Torcinė galvutė nr. 10
- 14.5 mm galvutė amortizatoriui
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 21
- HEX antgalis Nr. H6
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

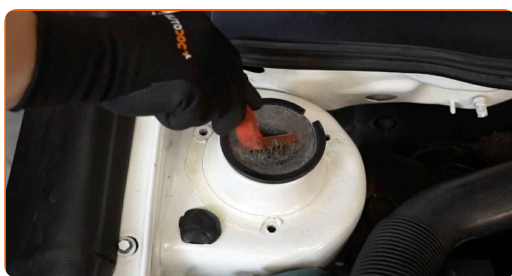
**Įsigyti įrankius**

Keitimas: pakabos statramstis – VW Golf III Universalas (1H5). AUTODOC rekomenduoja:

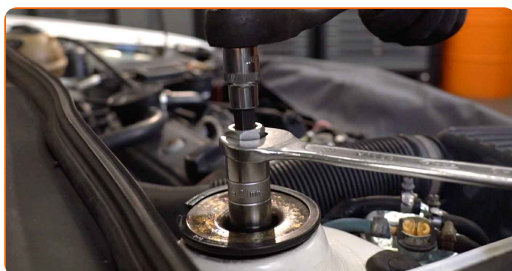
- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – VW GOLF III UNIVERSALAS (1H5). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

- 1 Atidarykite variklio dangtį.
- 2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.
- 3 Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 4 Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



5 Įdėkite pleištus po ratais.



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



7 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

8 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: pakabos statramstis – VW Golf III Universalas (1H5). Patarimas:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

9

Nuimkite ratą.



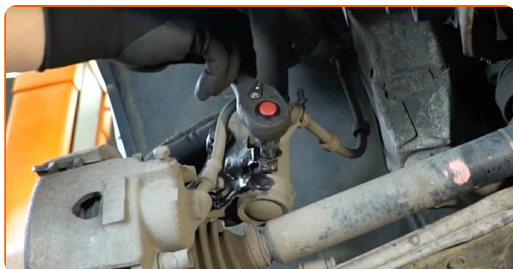
10

Išvalykite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą prie statramsčio. Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



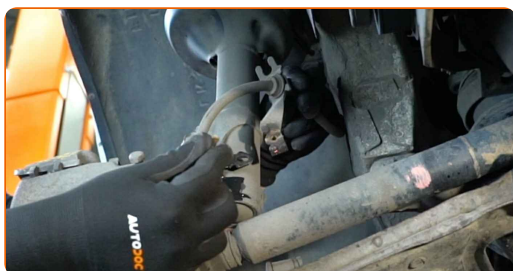
11

Atsukite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



12

Atjunkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį.



- 13** Atsukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



- 14** Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



- 15** Išimkite tvirtinimo varžtus.



- 16** Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



- 17** Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.



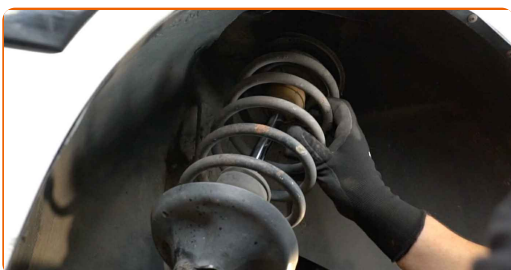


**AUTODOC rekomenduoja:**

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

**18**

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



**19**

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



**Keitimas: pakabos statramstis – VW Golf III Universalas (1H5). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:**

- 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.



20

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



21

Suspauskite spyruoklę.



22

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite 14.5 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite terkšlinį raktą.



23

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



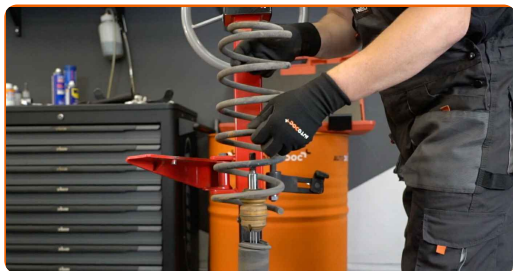
24

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



25

Nuimkite spyruoklę.



26

Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – VW Golf III Universalas (1H5). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir demferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

27

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



Keitimas: pakabos statramstis – VW Golf III Universalas (1H5). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

**28** Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



**29** Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.



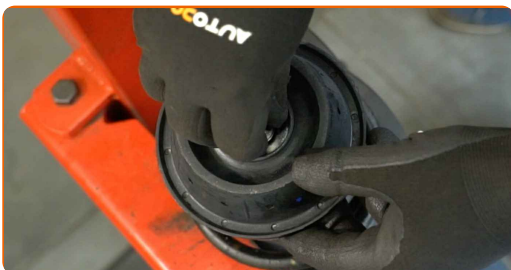
**30** Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



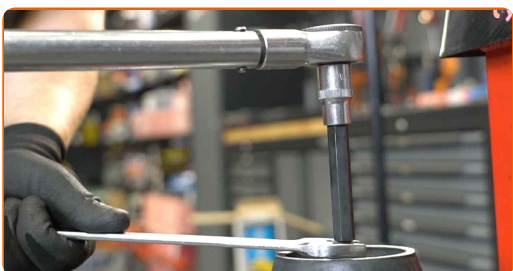
**31** Suspauskite spyruoklę.



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



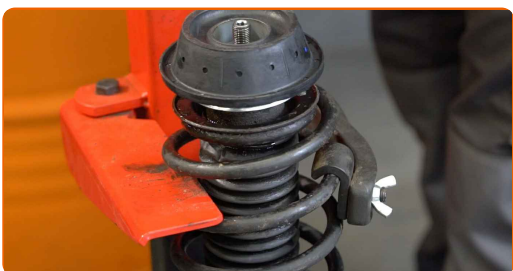
- 33** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio stypo veržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite 14.5 mm galvutę amortizatoriui. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



**AUTODOC rekomenduoja:**

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

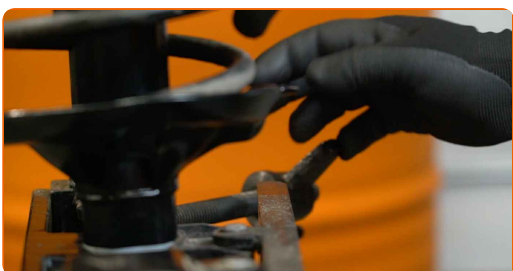
- 34** Atspauskite spyruoklę.



- 35** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio stypą. Naudokite varinį tepalą.



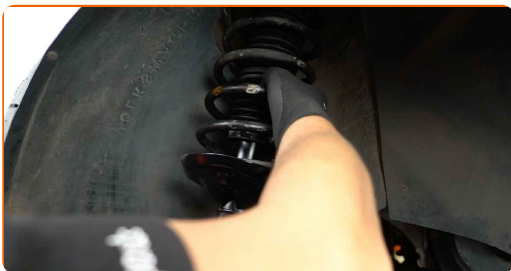
- 36** Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



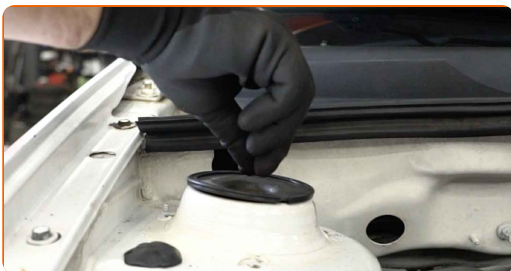
**37** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**38** Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



**39** Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.



**Keitimas: pakabos statramstis – VW Golf III Universalas (1H5). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:**

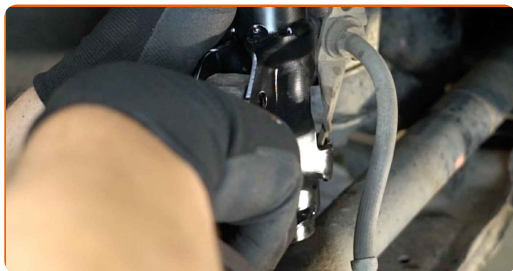
- Norėdami išengti pavojingų situacijų, prilaikykite amortizatoriaus statramstį, kai priveržiate varžtus.

**40** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



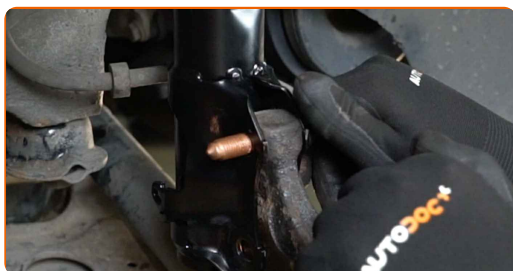
41

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



42

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



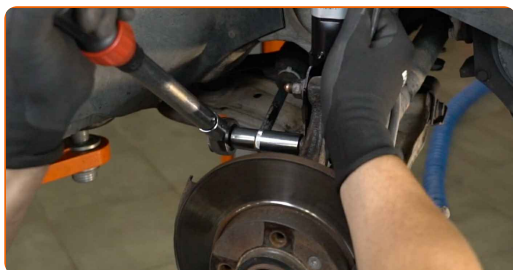
43

Prisukite tvirtinimus, jungiančius pakabos statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.



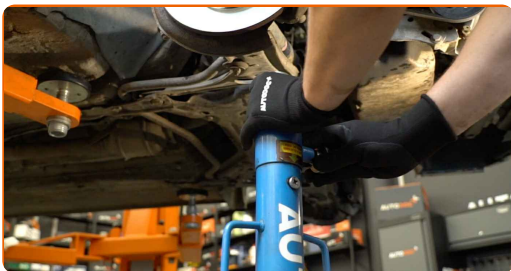
44

Priveržkite apatines tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 95 Nm.



45

Išimkite atramą iš po svirties.

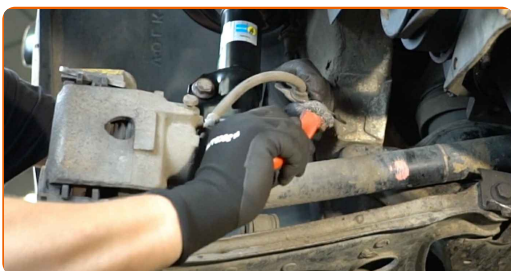


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – VW Golf III Universalas (1H5). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

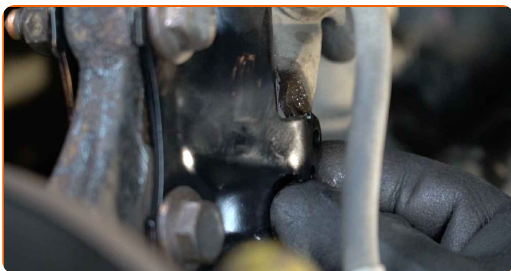
46

Išvalykite stabdžių žarnelės montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



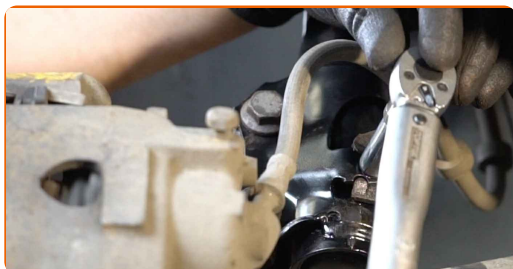
47

Pritvirtinkite stabdžių žarnelės tvirtinimo laikiklį.

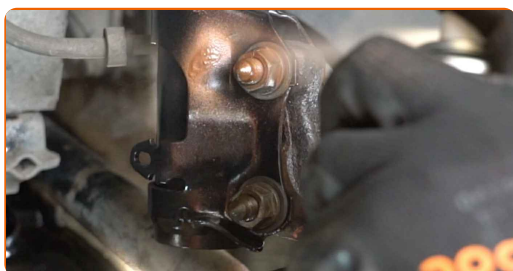




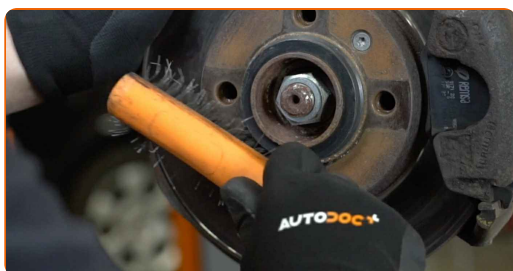
- 48** Priveržkite stabdžių žarnelės laikiklio tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 13 Nm.



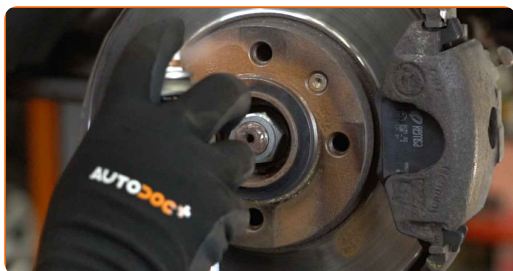
- 49** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.



- 50** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



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



52

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: pakabos statramstis – VW Golf III Universalas (1H5). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

53

Uždėkite ratą.

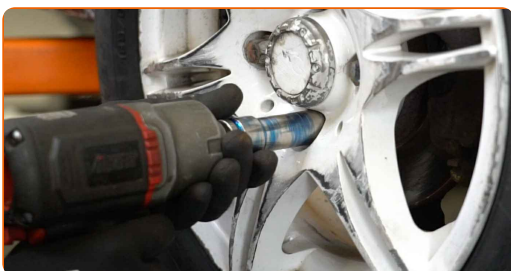


**Keitimas: pakabos statramstis – VW Golf III Universalas (1H5). AUTODOC rekomenduoja:**

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

54

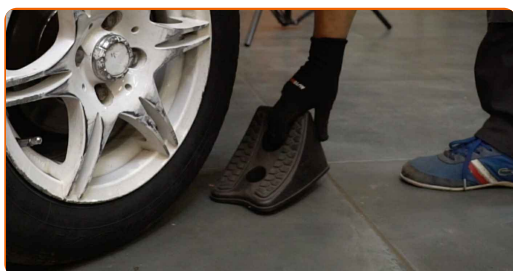
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



- 55** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



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



- 57** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



- 58** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos viršutinį tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



- 59** Nuimkite apsauginį dėklą.

60

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**

**AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS**

### **ⓘ 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“.