



Kaip pakeisti **VAUXHALL**
Astra Mk V (H) Sport
Hatch (A04) pakabos
statramstis: priekis -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

i Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.6, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.8, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 2.0 Turbo, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.7 CDTi, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.9 CDTi, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.8 i 16V, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.3 CDTi, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.4 i 16V, VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) 1.6 i 16V

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:
OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

**KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – VAUXHALL
ASTRA MK V (H) SPORT HATCH (A04). ĮRANKIAI, KURIŲ
GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- HEX antgalis nr. H6
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 22
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Sriegiklio laikiklis
- Apdailos ardymo įrankis
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Laužtuvas
- Guminis plaktukas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). AUTODOC rekomenduoja:

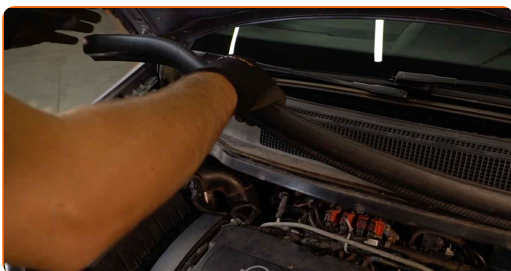
- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – VAUXHALL ASTRA MK V (H) SPORT HATCH (A04). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

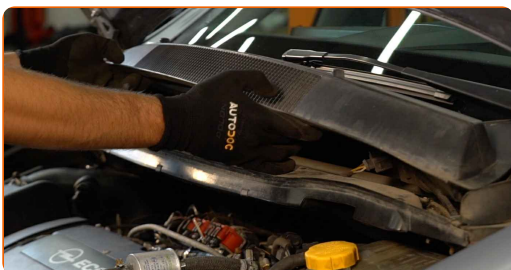
1 Atidarykite variklio dangtį.

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

3 Nuimkite valytuvų plastikinių grotelių tarpinę.



4 Pakelkite ir išimkite valytuvų plastikines groteles.



5

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio atramos gaubtą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



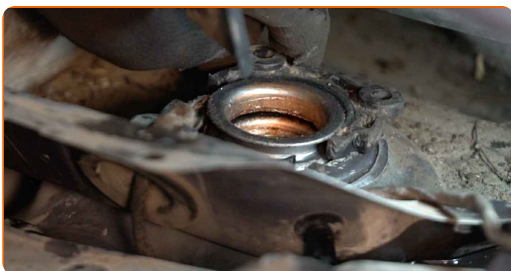
6

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



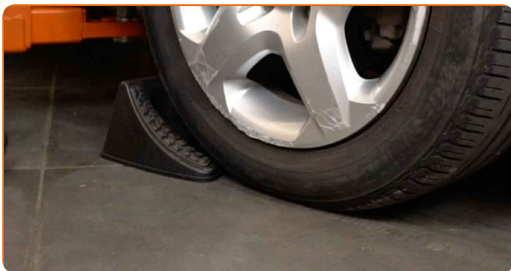
7

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos fiksiatorių. Naudokite apdailos ardymo įrankį.



8

Įdėkite pleištus po ratais.



9

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



10

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

11

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

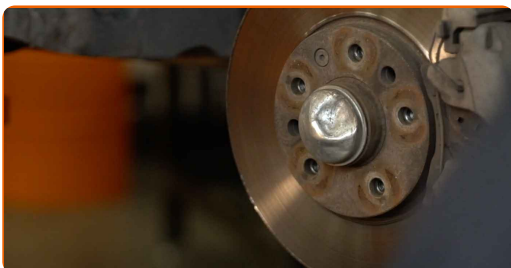


Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). Patarimas:

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

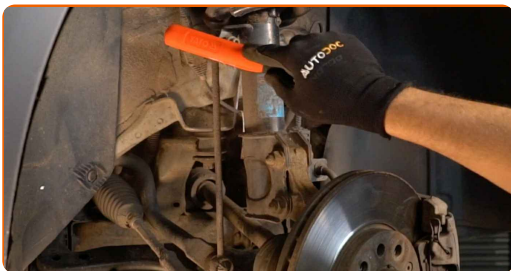
12

Nuimkite ratą.



13

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



14

Atsukite veržlę ir nuimkite stabilizatoriaus traukę nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.

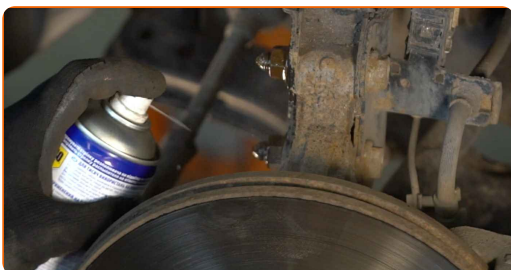


15

Išimkite stabilizatoriaus traukę.

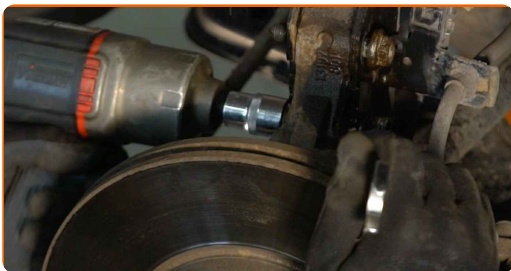
16

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



17

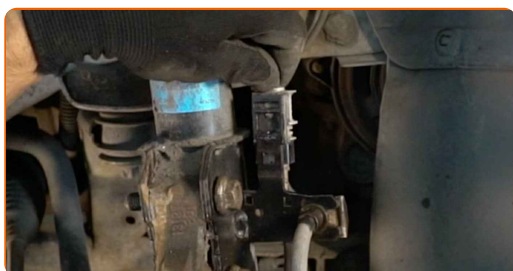
Atsukite apatinę amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.



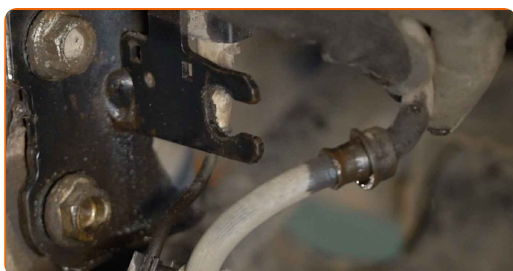
- 18** Nuvalykite ABS jutiklio ir stabdžių žarnos tvirtinimo elementus, kurie jungia juos su amortizatoriaus apsauginiu dangteliu. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 19** Atjunkite ABS daviklio laido tvirtinimą nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite plokščią atsuktuvą.



- 20** Atjunkite stabdžių žarnelę nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite santechnines reples.



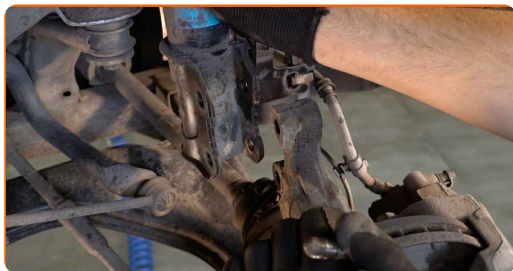
- 21** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.

- 22** Išimkite tvirtinimo varžtus.



23

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio. Naudokite laužtuvą.



24

Nuimkite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos fiksumą.

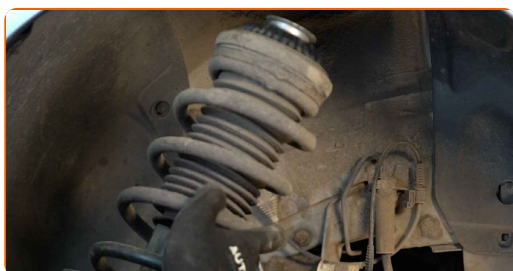


AUTODOC rekomenduoja:

- VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04) - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinate tvirtinimo varžtus.

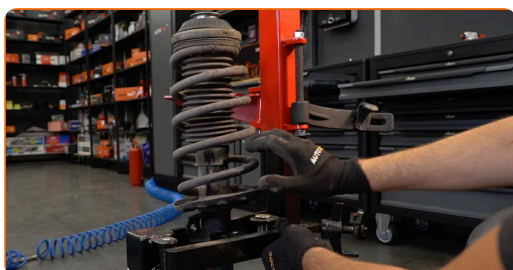
25

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



26

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). AUTODOC ekspertai 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.
- Įsitinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

27

Suspauskite spyruoklę.



28

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite terkšlinį raktą.



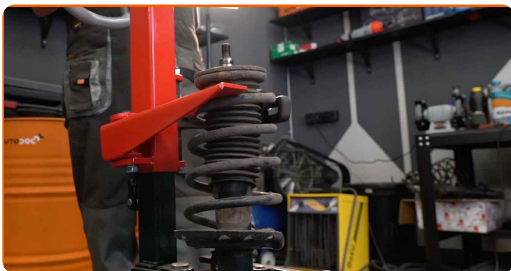
29

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.



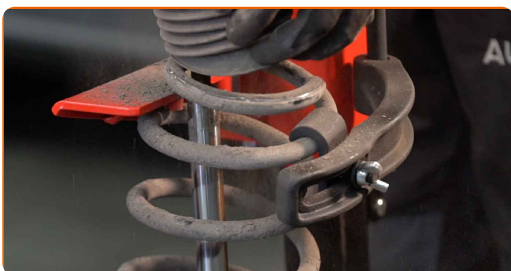
30

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



31

Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). Įdėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį. Pakeiskite, jeigu to reikia.

32

Nuimkite spyruoklę.



33

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

34

Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



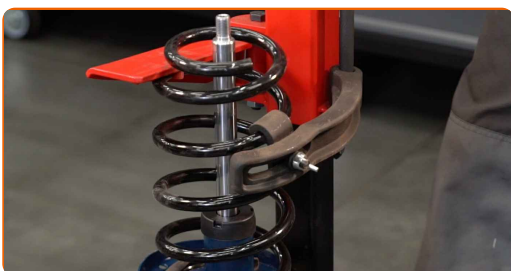
35

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



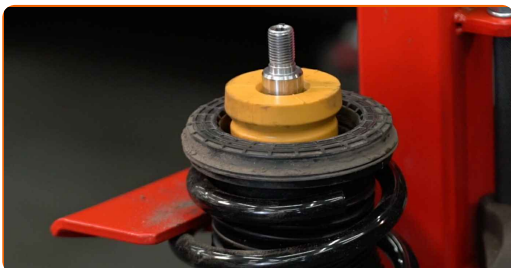
36

Suspauskite spyruoklę.



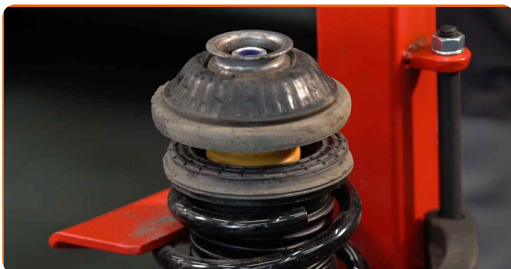
37

Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.



38

Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



39

Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite torcinę galvutę Nr. 22. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.

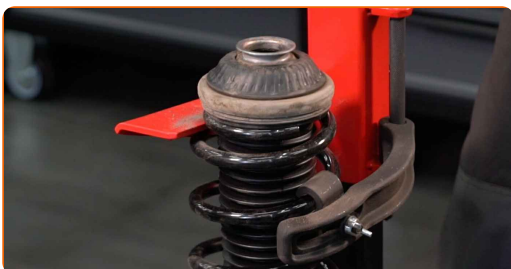


Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

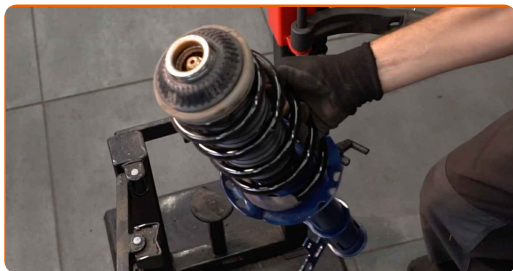
- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

40

Atspauskite spyruoklę.

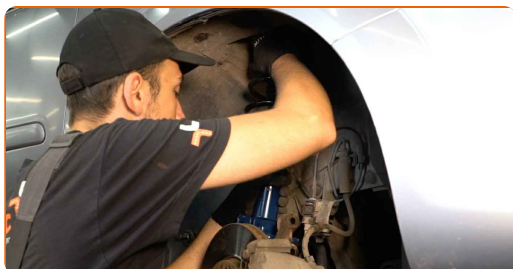


41 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



42 Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite varinį tepalą.

43 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus - VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04).

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



45 Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



46 Priveržkite tvirtinimo varžtus.



47 Pakelkite hidraulinį keltuvą 10-15 cm.



48 Sumontuokite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos fiksatorių. Naudokite santechnines reples.

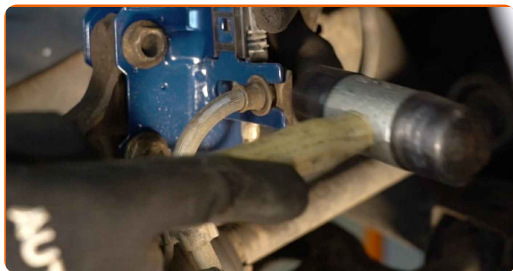


49 Prijunkite ABS daviklio laido tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio.



50

Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę. Naudokite guminį plaktuką.



51

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 105 Nm.



52

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.



53

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 55 Nm.



54

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.

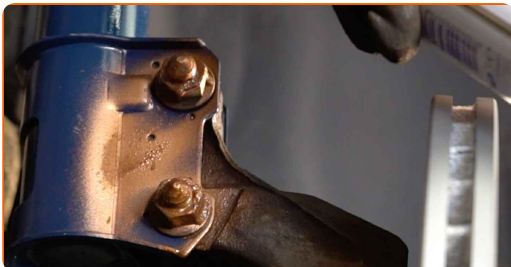


Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Hidraulinį pakelėją nuleiskite tolygiai, be staigių judesių, kad išvengtumėte mazgų ir mechanizmų pažeidimų.

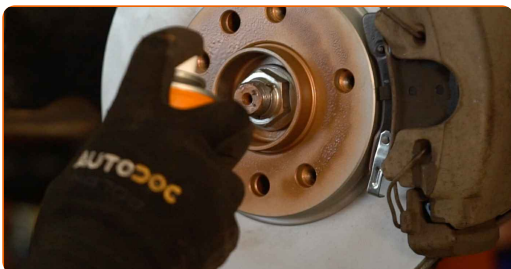
55

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



56

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



57

Išvalykite stabdžių disko paviršius. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04). AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

58

Uždėkite ratą.

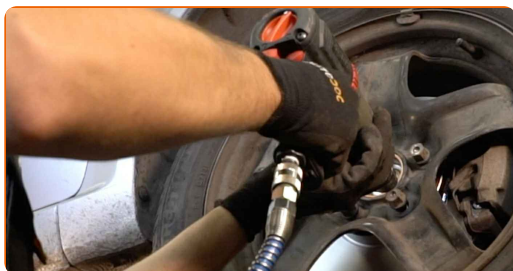


AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VAUXHALL Astra Mk V (H) Sport Hatch (A04).

59

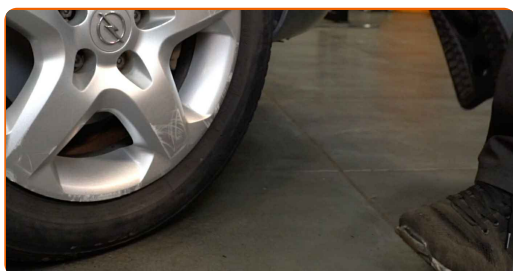
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



- 60** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



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



- 62** Uždėkite amortizatoriaus statramsčio atramos aklę.

- 63** Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikines valytuvų groteles.



- 64** Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.



- 65** Nuimkite apsauginį dėklą.

66

Uždarykite variklio dangtį.

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

AMORTIZATORIŲ: 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“.