



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ W124
Estate (S124) atraminio
guolio: priekis - keitimo
instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

i Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 260 TE FGST. 2.6, MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 220 TE 2.2 (124.082), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 3.0 Turbo dyzelis, MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 3.0 Turbo dyzelis (124.193), (+ 5)

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

Prašome atkreipti dėmesį, kad ši pamoka buvo sukurta šios dalies keitimo procedūros kitame panašios konstrukcijos automobilyje pagrindu.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalis keitimą automobilyje: MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – MERCEDES-BENZ
W124 ESTATE (S124). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 19
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 22
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 19
- HEX antgalis nr. H6
- HEX antgalis nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Laužtuvas
- amortizatoriaus spyruoklių suspaudėjas
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

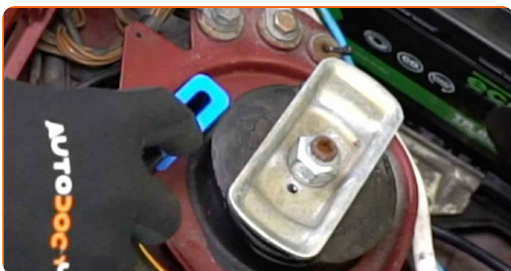
Įsigyti įrankius

Keitimas: atraminio guolio – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). Patarimas iš AUTODOC:

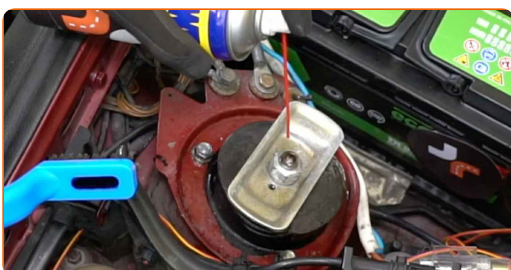
- Veiksmų seka keičiant dešinį ir kairį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiška.
- Priekinės pakabos amortizatorių statramsčius keiskite vienu metu.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – MERCEDES-BENZ W124 ESTATE (S124). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

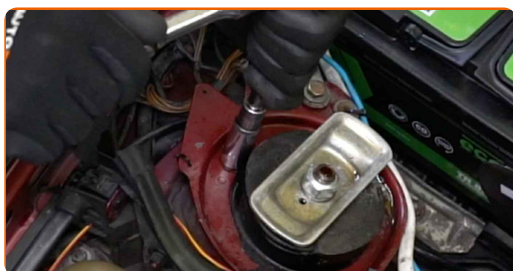
- 1 Atidarykite variklio dangtį.
- 2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.
- 3 Išvalykite viršutinės amortizatoriaus atramos tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 4 Išvalykite amortizatoriaus strypo tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



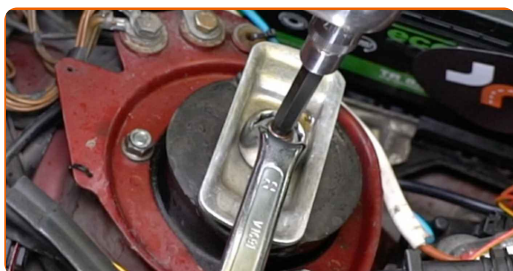
- 5** Atlaisvinkite viršutinio statramsčio laikilio tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Neatsukite jos iki galo.

- 6** Atlaisvinkite statramsčio stūmoklio traukės tvirtinimo elementą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 22. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



Keitimas: atraminio guolio – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). AUTODOC rekomenduoja:

- Neatsukite jos iki galo.

- 7** Įdėkite pleištus po ratais.

8 Atlaisvinkite rato varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite sriegiklio laikiklį.



9 Pakelkite automobilį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Jeigu naudojate domkratą, įsitikinkite, kad jis pastatytas ant lygaus paviršiaus, be jokių nelygumų.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį pakeliamais stovais.

10 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124)

11

Nuimkite ratą.



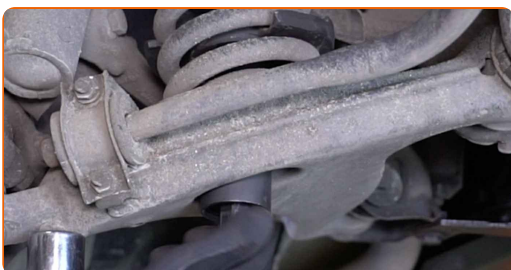
12

Padėkite atramą po pasukamuoju kakliuku. Naudokite hidraulinį pakelėją.



13

Uždėkite spyruoklių suspaudėją ant spyruoklės.

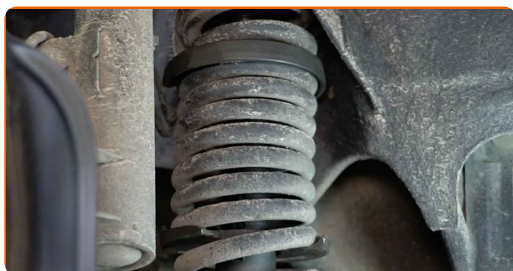


AUTODOC rekomenduoja:

- Naudokite atitinkamo dydžio adapterius ir gnybtus.
- Spyruoklės vijos turi būti patikimai užfiksuotos spyruoklės suspaudėju.
- Naudokite kokybišką spyruoklės suspaudėją.

14

Suspauskite spyruoklę.



Keitimas: atraminio guolio – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Būkite atsargūs. Suspausta spyruoklė turi daug jėgos ir nutrukūs suspaudimui, atsispausdama gali jus sužeisti.

15

Išvalykite amortizatoriaus tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

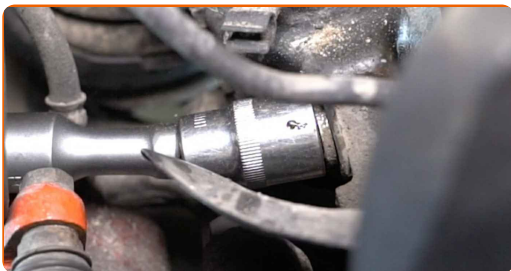


16

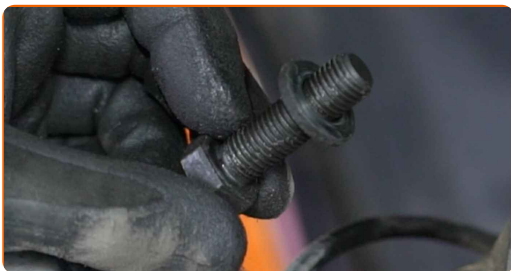
Atjunkite laidus nuo statramsčio.



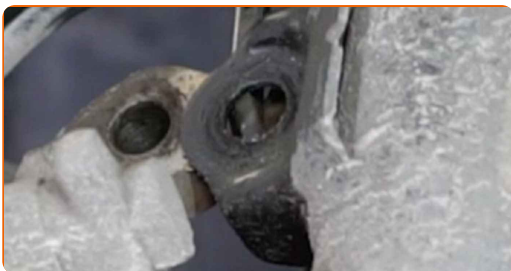
17 Atsukite apatinius amortizatoriaus tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



18 Išimkite tvirtinimo varžtus.



19 Nuimkite statramstį nuo pasukamojo kakliuko. Naudokite laužtuvą.



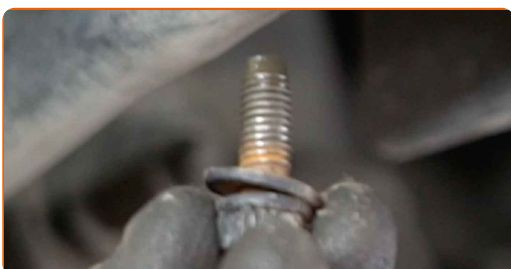
20 Išvalykite stabilizatoriaus įvorių apkabų tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 21 Atsukite stabilizatoriaus įvorių apkabų tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



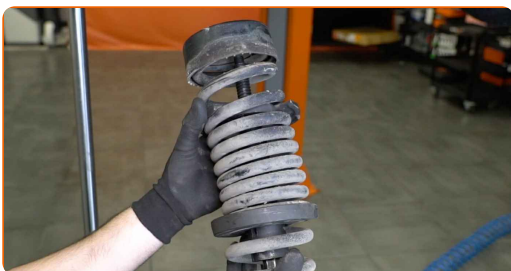
- 22 Išimkite tvirtinimo varžtus.



- 23 Nuimkite stabilizatoriaus įvorių apkabas.



- 24 Išimkite spyruoklę kartu su spyruoklių suspaudėju.



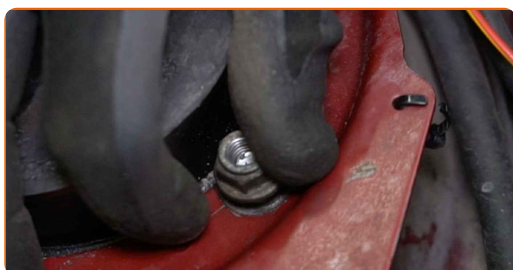
Keitimas: atraminio guolio – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124).
Patarimas:

- Neatlikite jokių veiksmų su spyruokle, kol ji yra suspausta.

- 25** Išimkite amortizatoriaus stūmoklio tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 22. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.



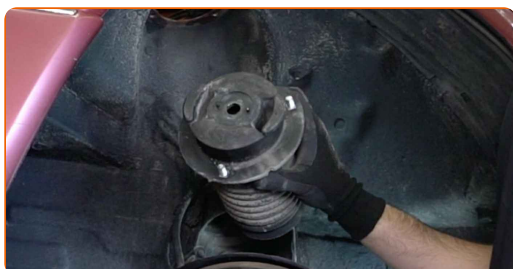
- 26** Atsukite viršutinio statramsčio laikiklio tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



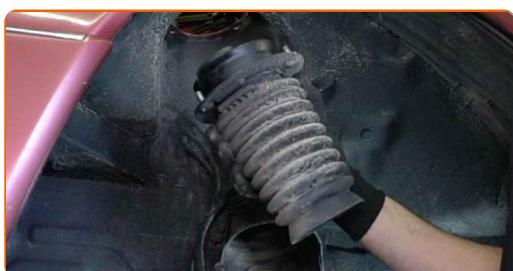
- 27** Išimkite amortizatorių.



- 28** Nuimkite statramsčio laikiklį.



- 29** Nuimkite amortizatoriaus apsauginį gaubtą ir ribotuvą.

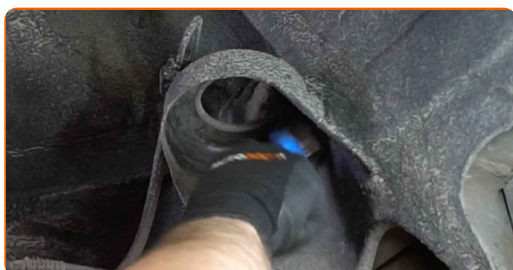


AUTODOC rekomenduoja:

- Atidžiai apžiūrėkite pakabos statramsčio apsaugą nuo dulkių ir atsitrenkimo ribotuvą. Jei reikia, pakeiskite juos.

30

Išvalykite spyruoklių montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



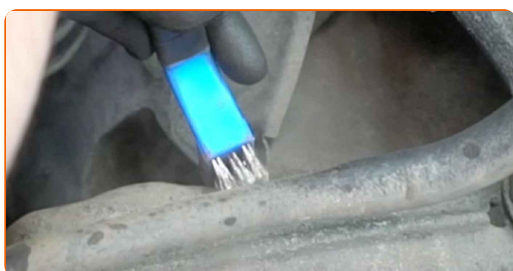
31

Išvalykite amortizatoriaus montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.

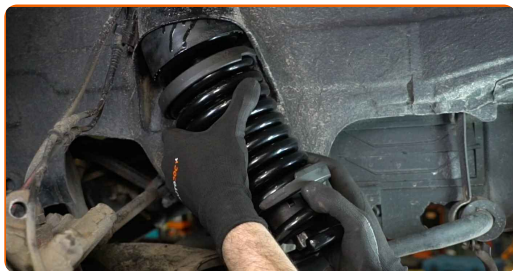


32

Nuvalykite pakabos statramsčio atramos tvirtinimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



33 Spyruoklę sumontuokite kartu su kompresoriumi.



AUTODOC rekomenduoja:

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje montavimo vietose.

34 Sumontuokite naują amortizatoriaus atramą.

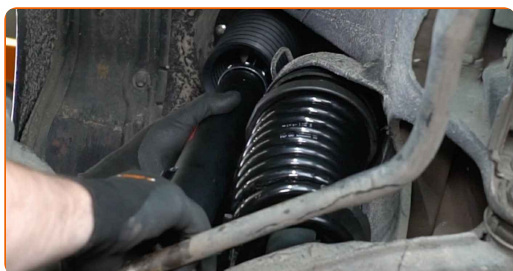


35 Prisukite viršutinio statramsčio laikiklio tvirtinimo elementus.

36 Sumontuokite apsaugą nuo dulkių ir atsitrenkimo ribotuvą.

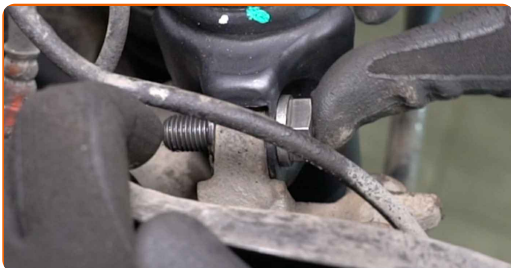


37 Sumontuokite amortizatorių.

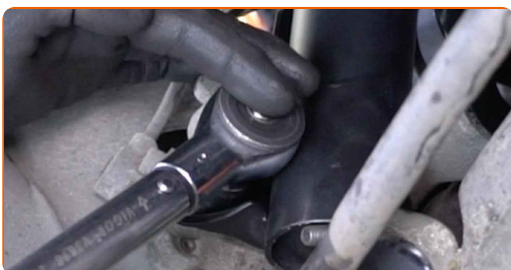


38 Užsukite statramsčio stūmoklio strypo tvirtinimo elementą.

39 Priveržkite tvirtinimo varžtus.



40 Priveržkite apatinius amortizatorių tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.

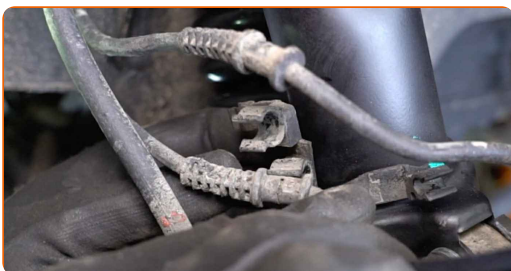


41 Išimkite atramą, kuri buvo padėta po pasukamuoju kakliuku.

AUTODOC rekomenduoja:

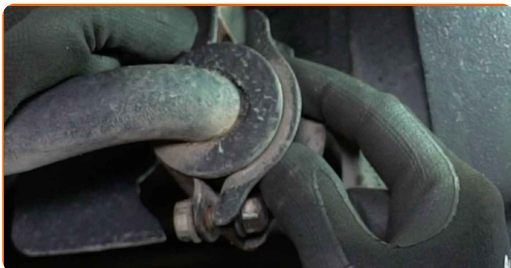
- Hidraulinį pakelėją nuleiskite tolygiai, be staigių judesių, kad išvengtumėte mazgų ir mechanizmų pažeidimų.

42 Pritvirtinkite laidus prie statramsčio.

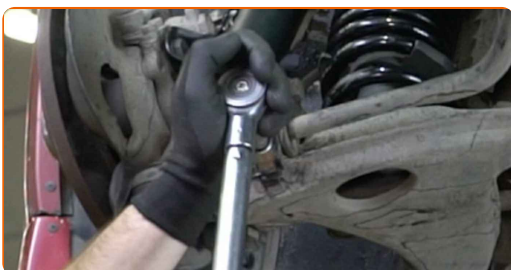


43 Sumontuokite stabilizatoriaus įvorių apkabas. Naudokite santechnines reples.

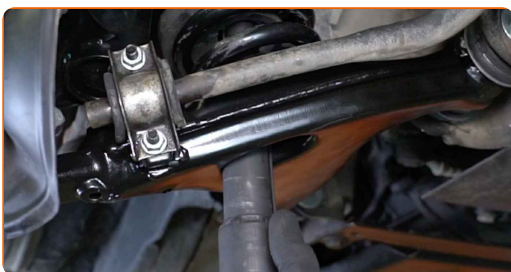
44 Priveržkite tvirtinimo varžtus.



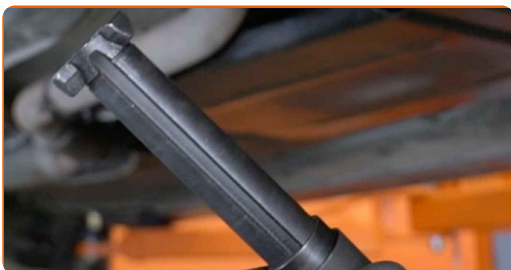
45 Priveržkite stabilizatoriaus įvorės laikiklius. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 20 Nm.



46 Atspauskite spyruoklę.

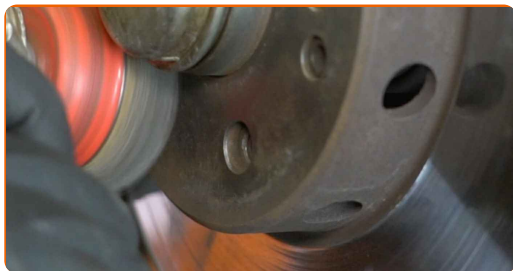


47 Nuimkite spyruoklių suspaudėjus.



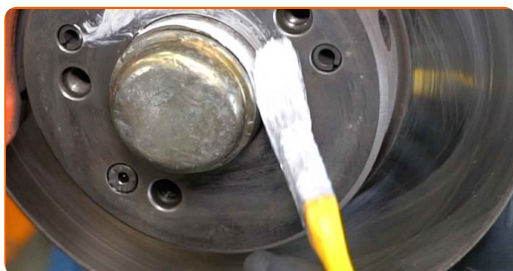
48

Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



49

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



50

Uždėkite ratą.



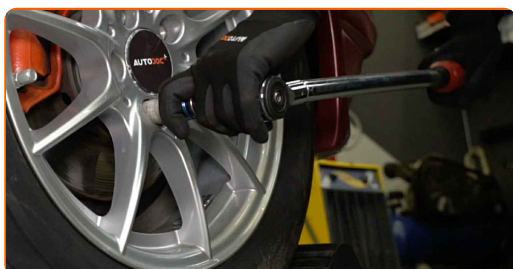
Keitimas: atraminio guolio – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). AUTODOC rekomenduoja:

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

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



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



53 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



54 Priveržkite amortizatoriaus koto tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 19. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



55

Priveržkite viršutinio statramsčio laikiklio tvirtinimo elementus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 20 Nm.



56

Nuimkite apsauginį dėklą.

57

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

ATRAMINIO GUOLIO: 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“.