



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ 190
(W201) stabdžių suporto
remonto komplekto:
galas - keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6 (201.029), (+ 3)

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

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

**KEITIMAS: STABDŽIŲ SUPORTO REMONTO
KOMPLEKTAS – MERCEDES-BENZ 190 (W201).
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- Nailoninis valymo šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Stabdžių sistemos valiklis
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 9
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 14
- Torcinė galvutė nr. 9
- Torcinė galvutė nr. 14
- Torcinė galvutė nr. 17
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Stabdžių žarnelės gnybtas
- Įranga stabdžių nuorinimui
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Laužtuvas
- Plokščias atsuktuvus
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

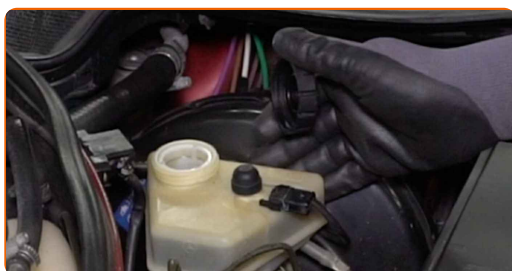
Keitimas: stabdžių suporto remonto komplektas – MERCEDES-BENZ 190 (W201). Patarimas:

- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę stabdžių suportą vienoje ašyje yra vienodas.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: STABDŽIŲ SUPORTO REMONTO KOMPLEKTAS – MERCEDES-BENZ 190 (W201). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1 Atidarykite variklio dangtį.

2 Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.



3 Įdėkite pleištus po ratais.

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



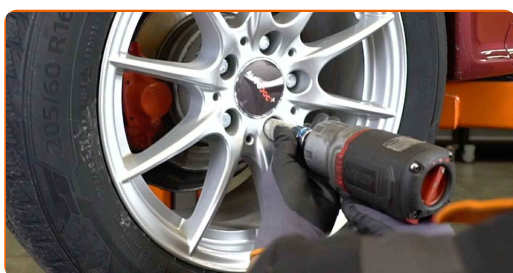
5 Pakelkite automobilį.

AUTODOC rekomenduoja:

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

6

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ 190 (W201)

7

Nuimkite ratą.



8

Išvalykite stabdžių kaladėlių kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.

9 Išimkite stabdžių kaladėlių kreipiančiąsias. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



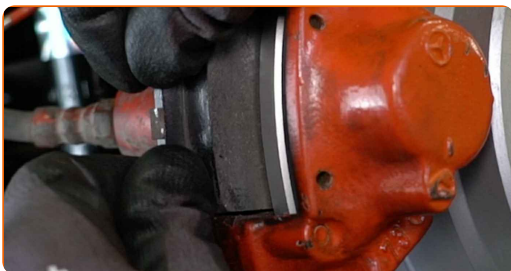
10 Nuimkite stabdžių trinkelį tvirtinimo spyruoklę.



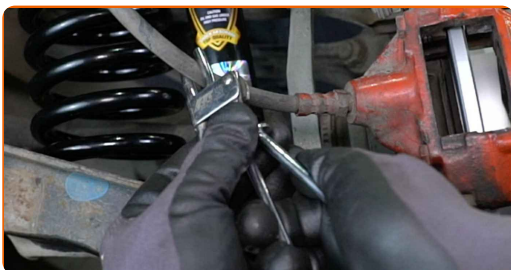
11 Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą (2 detalės).



12 Nuimkite stabdžių kaladėles.



13 Uždėkite gnybtą ant stabdžių žarnelės.



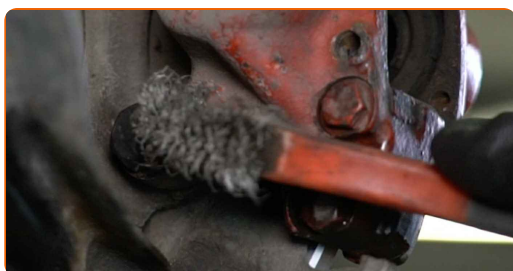
- 14** Išvalykite stabdžių žarnos tvirtinimo lizdą ant stabdžių apkabos. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



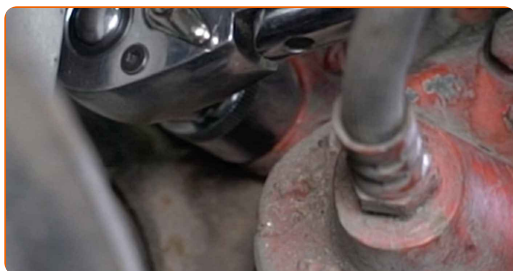
- 15** Atlaisvinkite stabdžių žarnelės tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 14.



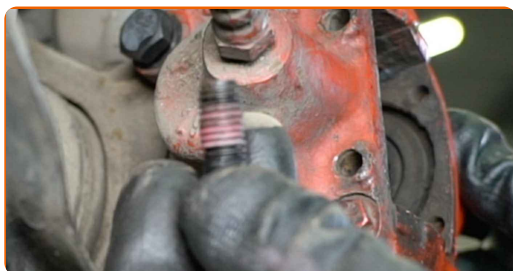
- 16** Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



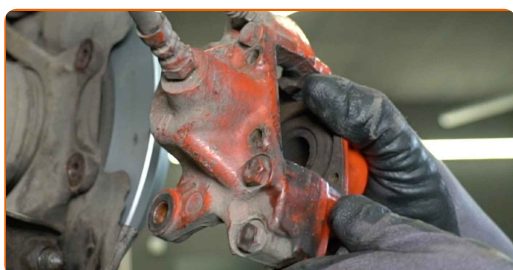
- 17** Atsukite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.



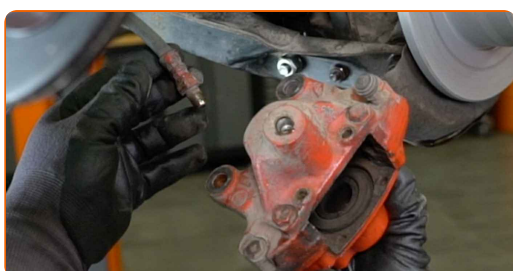
18 Išimkite tvirtinimo varžtus.



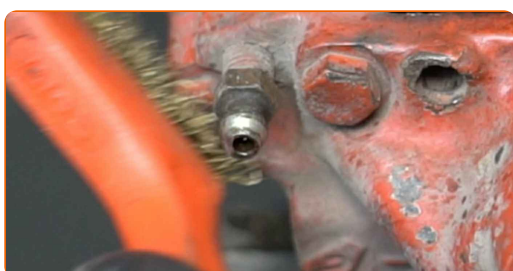
19 Nuimkite stabdžių suportą.



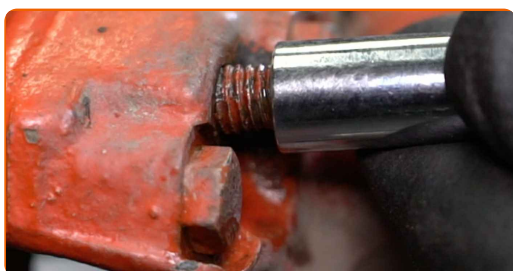
20 Atsukite stabdžių žarnelę nuo stabdžių suporto.



21 Išvalykite stabdžių oro išleidimo varžtą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



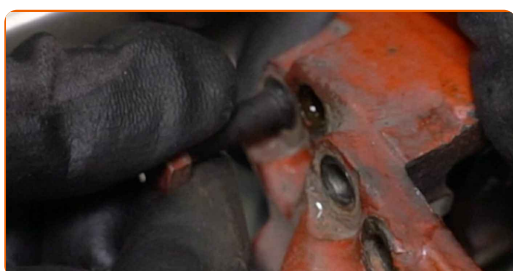
22 Atsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 9. Naudokite terkšlinį raktą.



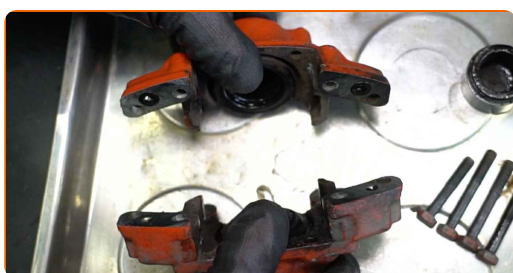
- 23** Atsukite tvirtinimo elementus, jungiančius dvi stabdžių suporto dalis. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



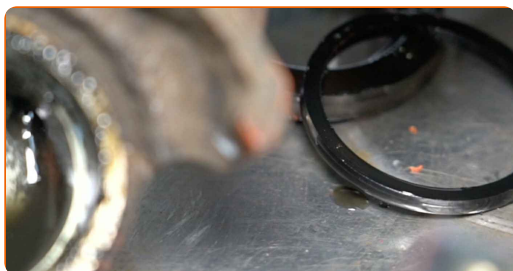
- 24** Išimkite tvirtinimo varžtus.



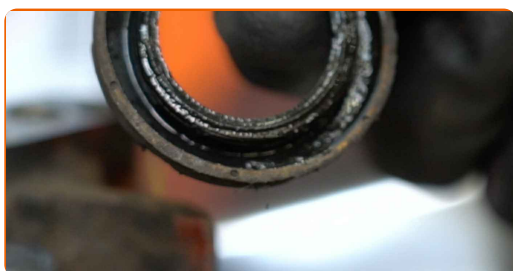
- 25** Atskirkite abi suportų dalis vieną nuo kitos.



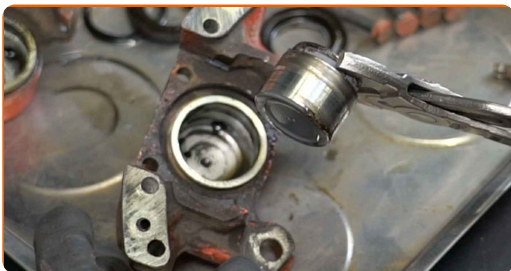
- 26** Nuimkite sandarinimo žiedus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



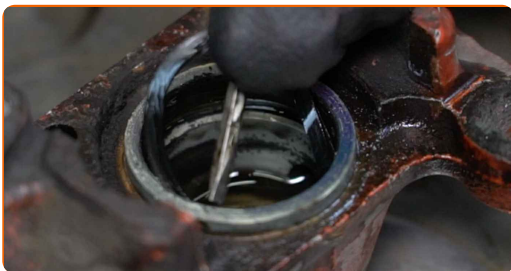
- 27** Nuimkite stabdžių suportų stūmoklių apsaugas nuo dulkių. Naudokite plokščią atsuktuvą.



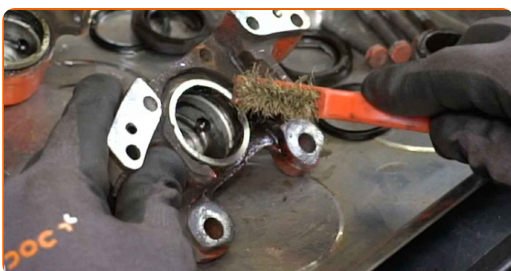
28 Išimkite stabdžių suportų stūmoklius. Naudokite sanotechnines reples.



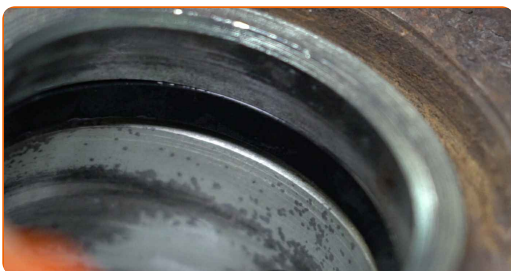
29 Nuimkite stūmoklio O-žiedus. Naudokite plokščią atsuktuvą.



30 Išvalykite stūmoklių ir susijusių komponentų tvirtinimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite nailoninį valymo šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



31 Sumontuokite naujus suportų stūmoklio O-žiedus.



32

Ant naujų stabdžių suportų stūmoklių sumontuokite apsaugas nuo dulkių.



Keitimas: stabdžių suporto remonto komplektas – MERCEDES-BENZ 190 (W201). AUTODOC rekomenduoja:

- Stūmoklius ir jų vietas patepkite stabdžių skysčiu, kad montuojant and cilindry sieneliu neliktu įbrėžimų.

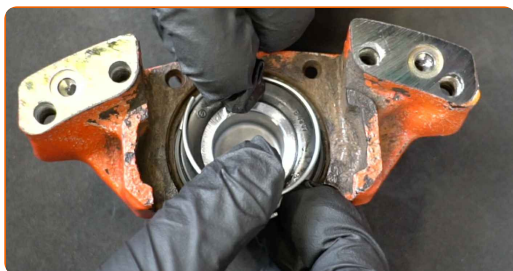
33

Sumontuokite naujus stabdžių suportų stūmoklius.



34

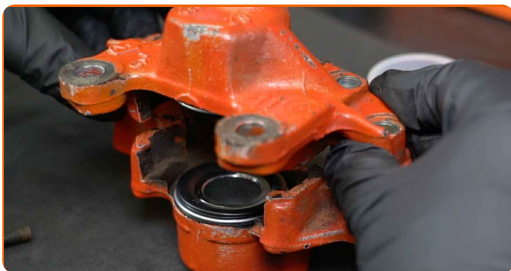
Sumontuokite apsaugos nuo dulkių tvirtinimo žiedus.



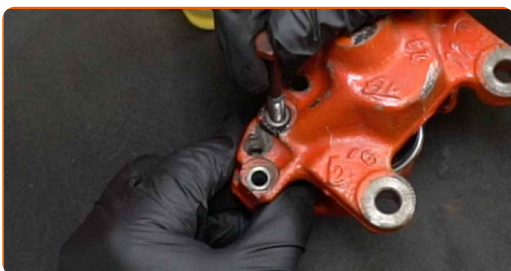
35

Uždėkite naujus sandarinimo žiedus.

36 Sujunkite abi suporto dalis.



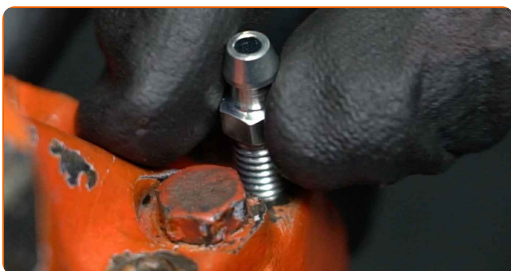
37 Priveržkite tvirtinimo varžtus.



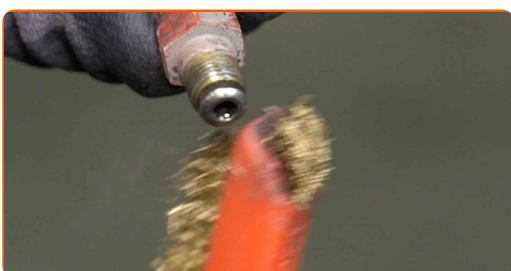
38 Priveržkite tvirtinimo elementus, jungiančius abi suporto dalis. Naudokite torcinę galvutę Nr. 14. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



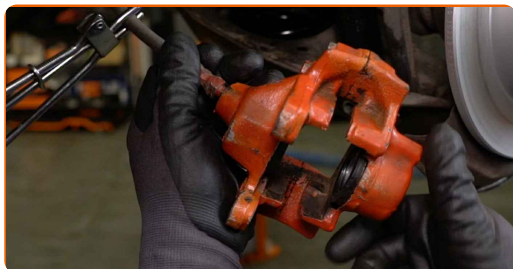
39 Užsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą.



40 Išvalykite vietą, kurioje stabdžių žarnelė jungiasi su suportu. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



41 Įsukite stabdžių žarnelę į suportą.



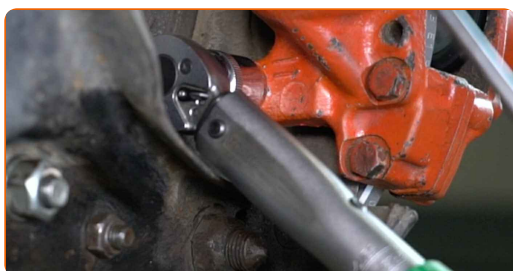
42 Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



43 Priveržkite tvirtinimo varžtus.



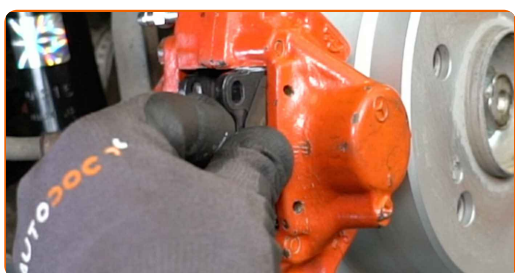
44 Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



- 45** Priveržkite stabdžių vamzdelio tvirtinimą prie stabdžių suporto. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 14. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 18 Nm.



- 46** Sumontuokite stabdžių kaladėles.



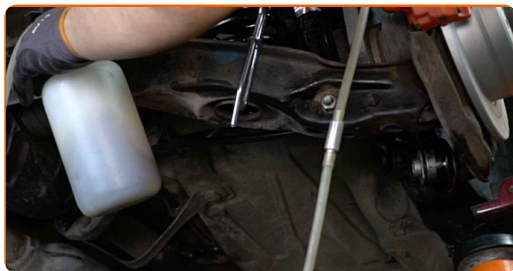
- 47** Įdėkite stabdžių trinkelio tvirtinimo spyruoklę.



- 48** Sumontuokite stabdžių kaladėlių kreipiančiąsias. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



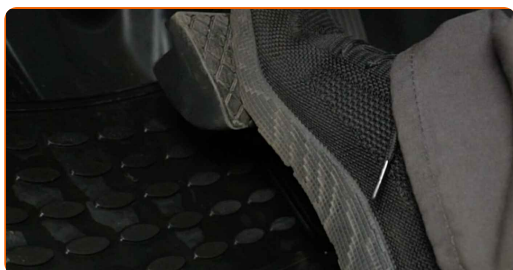
49 Prijunkite stabdžių nuorinimo įrangą prie nuorinimo vietos.



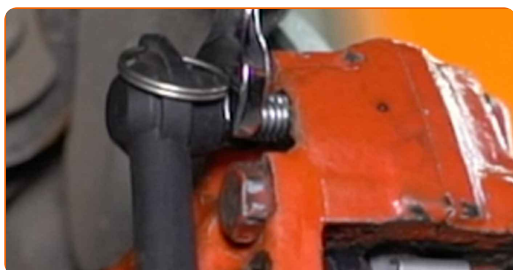
50 Nuimkite stabdžių žarnelės gnybtą.



51 Išleiskite orą iš stabdžių sistemos.



52 Priveržkite oro išleidimo varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 9.

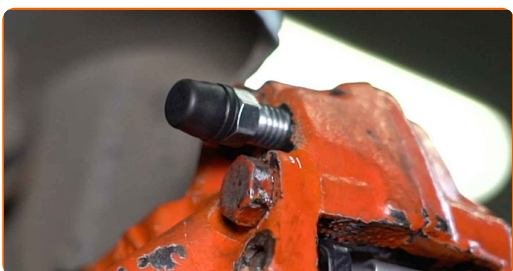


53 Išimkite įrangą stabdžių nuorinimui.

- 54** Priveržkite stabdžių apkabos alsuoklio varžtą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 9. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 8 Nm.



- 55** Įdėkite stabdžių suporto nuorinimo varžtą.



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



- 57** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

- 58** Uždėkite ratą.



Keitimas: stabdžių suporto remonto komplektas – MERCEDES-BENZ 190 (W201). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

59

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



60

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



61

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių suporto remonto komplektas – MERCEDES-BENZ 190 (W201). Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

62

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



63

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

STABDŽIŲ SUPORTO REMONTO KOMPLEKTAS: 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“.