



Kaip pakeisti **BMW Z4
Coupe (E86)** stabdžių
žarnelės: 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:

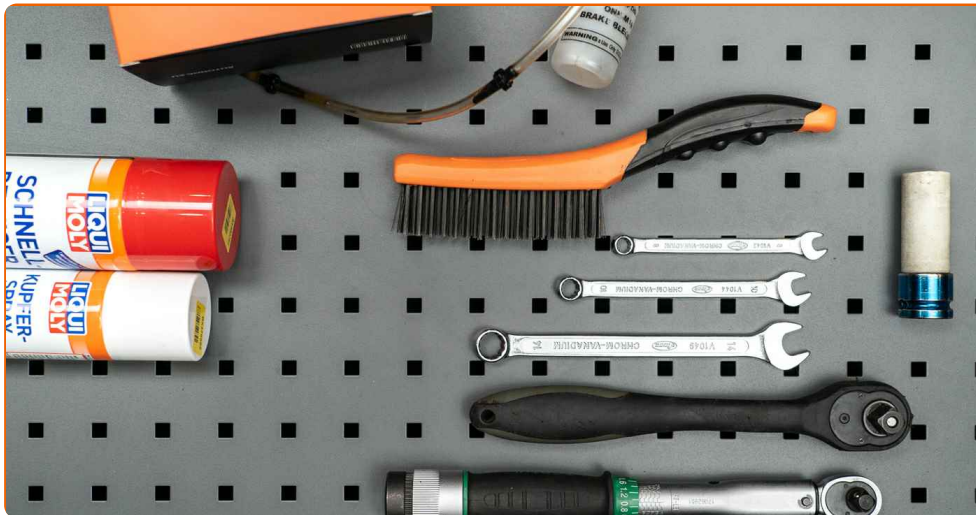
BMW Z4 Coupe (E86) 3.0 si

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:

BMW 3 Cabriolet (E46) 318Ci 2.0

KEITIMAS: STABDŽIŲ ŽARNELĖS – BMW Z4 COUPE
(E86). REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 8
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 10
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 14
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Įranga stabdžių nuorinimui
- Talpa skysčiams
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: stabdžių žarnelės – BMW Z4 Coupe (E86). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

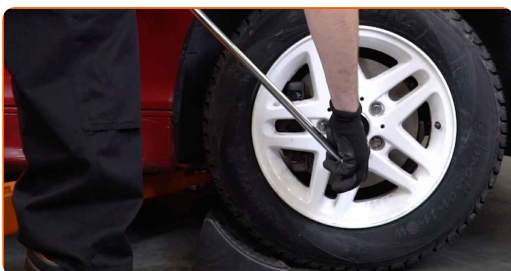
KEITIMAS: STABDŽIŲ ŽARNELĖS – BMW Z4 COUPE (E86). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

1 Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

2 Įdėkite pleištus po ratais.



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



4 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

5

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje BMW Z4 Coupe (E86).

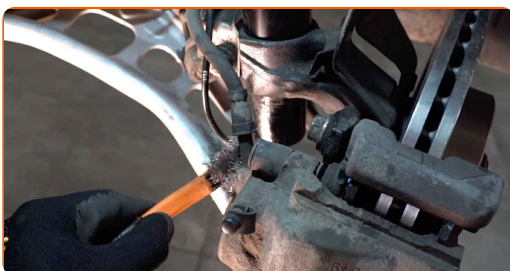
6

Nuimkite ratą.



7

Išvalykite vietą, kurioje stabdžių žarnelė susijungia su suporto ir stabdžių kontūro vamzdeliu. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

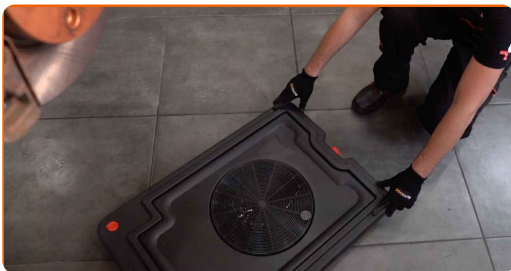


Keitimas: stabdžių žarnelės – BMW Z4 Coupe (E86). Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

8

Padėkite talpą stabdžių skysčio surinkimui.



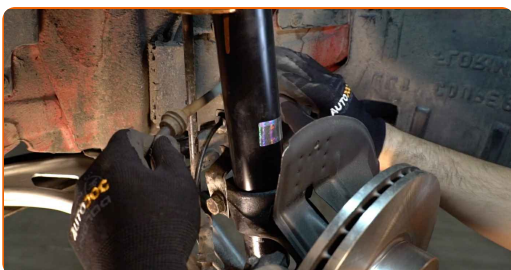
9

Atlaisvinkite stabdžių žarnelės tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 14. Naudokite terkšlinį raktą.



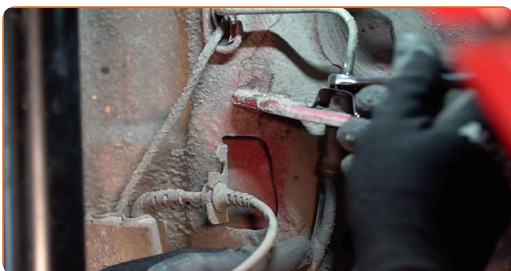
10

Atjunkite stabdžių žarnelę nuo amortizatoriaus statramsčio.



11

Atsukite tvirtinimą, jungiantį stabdžių žarnelę prie stabdžių kontūro vamzdelio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 10.



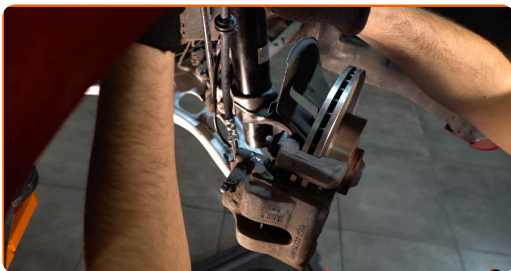
12

Atsukite stabdžių žarnelę nuo stabdžių suporto.



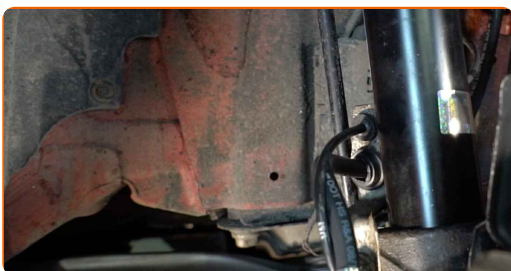
13

Prisukite naują stabdžių žarnelę prie stabdžių suporto.



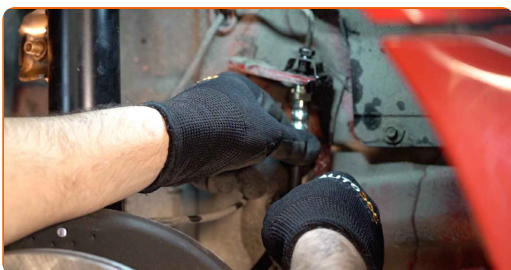
14

Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę.



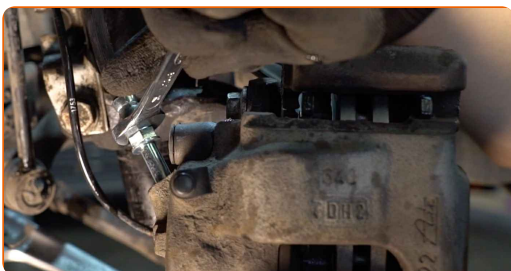
15

Prisukite stabdžių žarnelę prie stabdžių kontūro vamzdelio.



16

Priveržkite stabdžių vamzdelio tvirtinimą prie stabdžių suporto. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 14. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 22 Nm.



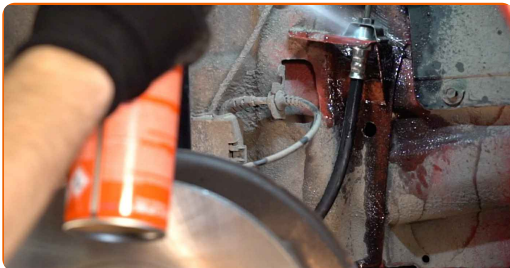
17

Priveržkite tvirtinimą, jungiantį stabdžių žarną prie stabdžių kontūro vamzdžio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 10. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 14 Nm.



18

Išvalykite stabdžių žarnelės tvirtinimo vietą ant stabdžių kontūro vamzdelio. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

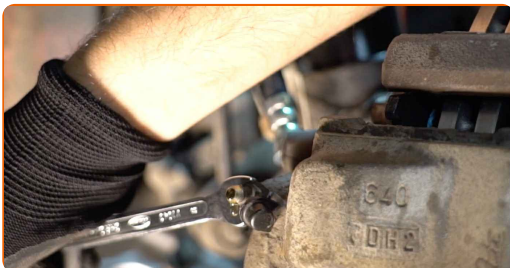


AUTODOC rekomenduoja:

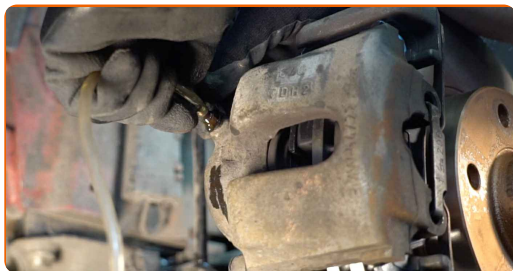
- Keitimas: stabdžių žarnelės – BMW Z4 Coupe (E86). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

19

Atsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 8.



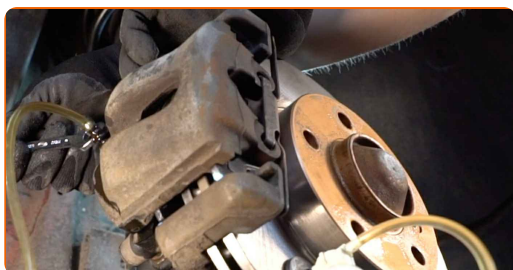
20 Prijunkite stabdžių nuorinimo įrangą prie nuorinimo vietos.



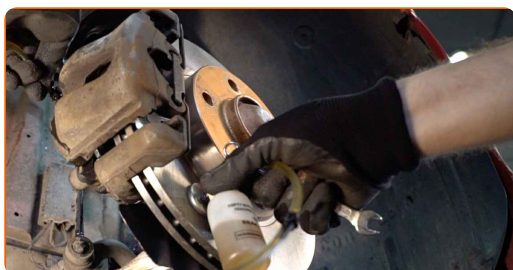
21 Kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą, kad iš sistemos išeitų oras.



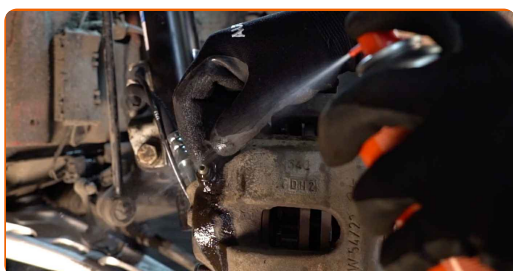
22 Užsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 8.



23 Išimkite įrangą stabdžių nuorinimui.



24 Išvalykite stabdžių žarnelės varžtą nuo nešvarumų. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių žarnelės – BMW Z4 Coupe (E86). AUTODOC rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

25

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



26

Uždėkite ratą.

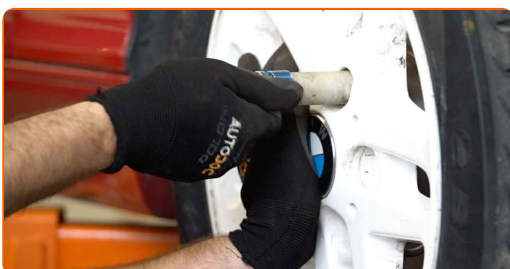


Keitimas: stabdžių žarnelės – BMW Z4 Coupe (E86). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

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

27

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



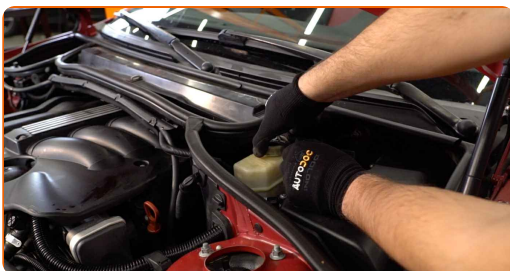
- 28 Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



- 29 Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



- 30 Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.



- 31 Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. 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 ŽARNELĖS: 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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.