

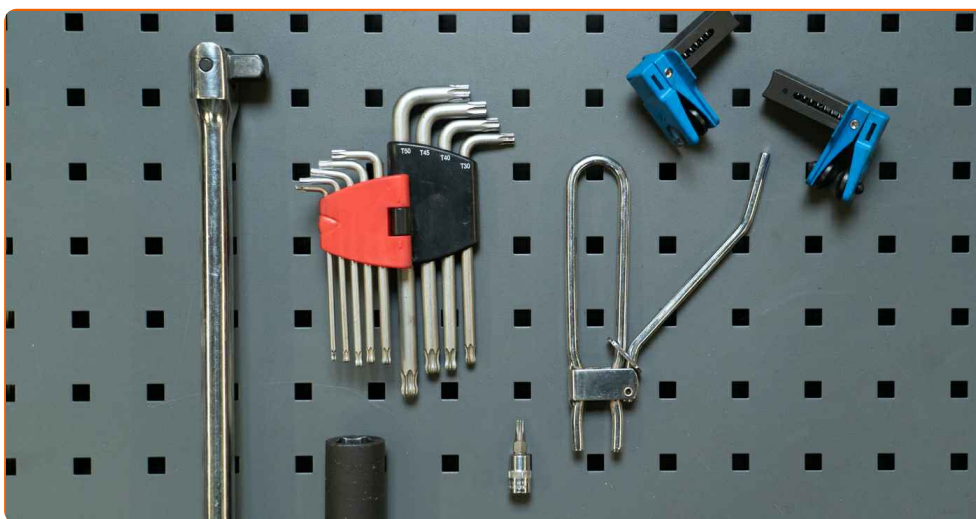


Stabdžių žarnelės - kaip
atlikti keitimą
automobilyje

VAIZDO PAMOKA



REIKIAMI INSTRUMENTAI:



- Sriegiklio laikiklis
- Torx raktas
- Torx antgalis
- Stabdžių žarnelės qnybtas
- Smūginė galvutė
- Domkratas
- Stabdžių vamzdelių kamščiai

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Atkreipkite dėmesį!

- Stabdžių žarnelė tiekia stabdžių skystį į pavaras
- Kelio eismo sauga tiesiogiai priklauso nuo žarnelės tinkamumo eksploatuoti
- Jei nustatomi kokie nors pažeidimai, komponentas turi būti nedelsiant pakeistas
- Stabdant, žarnelėje susidaro didelis slėgis
- Jei ji pažeista ir iš jos išteka stabdžių skystis, stabdžių sistemos darbas sutriks
- Automobilis negalės sustoti reikiamu momentu

1

Pirmiausia raskite stabdžių žarnelę



Svarbu!

- Stabdžių žarnelės yra ne tik prie suportų
- Jos taip pat gali būti ant važiuoklės, kur nutiesta stabdžių linija

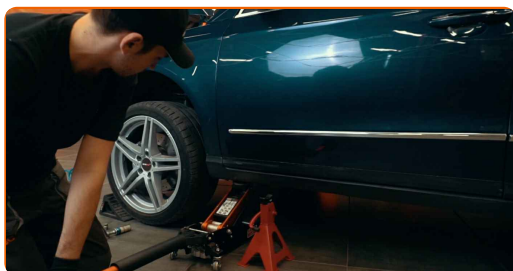
2

Reguliariai tikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje kol atliekate darbus su transporto priemone



3

Žarneles galite pasiekti naudodami domkratą arba automobilineį keltuą



Atkreipkite dėmesį!

- Automobilį taip pat galite pastatyti ant rampos arba virš apžiūros duobės
- Kai kuriose transporto priemonėse norint nuimti stabdžių žarnelę nereikia nuimti rato

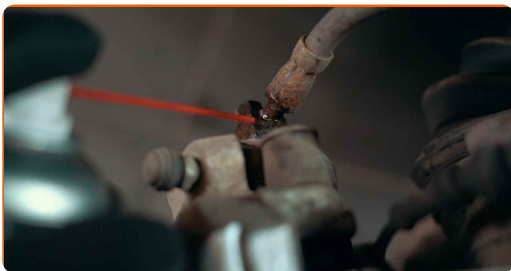
4

Prieš pradėdami darbą, nuvalykite suportų ir kėbulo tvirtinimo detales



5

Patepkite jas prasiskverbiančiaja alyva ir palikite ją porai minučių, kad pradėtų veikti



6

Nuvalykite darbų vietas universaliu valikliu

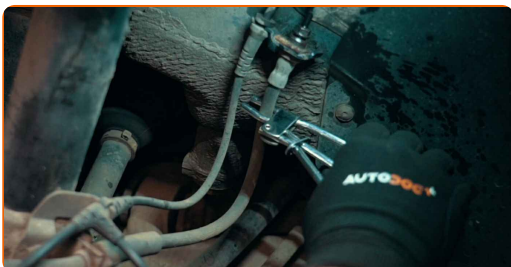


Atkreipkite dėmesį!

- Stabdžių suporto tvirtinimo detalę paprastai lengva atsukti
- Dėl korozijos dažnai prireikia papildomos jėgos atsukant tvirtinimo detalę ant kėbulo

7

Stabdžių žarnelės viduje yra stabdžių skysčio. Kad jis nepratekėtų, naudokite specialius spaustukus. Šiuo atveju atjungiant elementus nereikia laikytis jokios specialios eigos

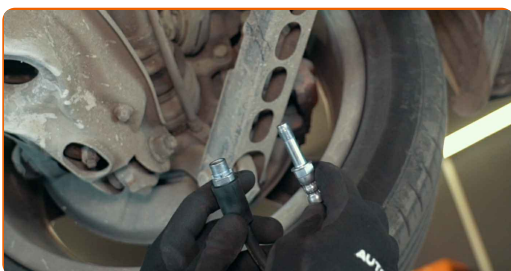


AUTODOC rekomenduoja:

- Jei naudojate įprastą žarnelės spaustuką, užspauskite žarną ties jos pagrindu
- Atjunkite stabdžių žarnelę nuo stabdžių suporto ir išleiskite iš jos likusį stabdžių skystį

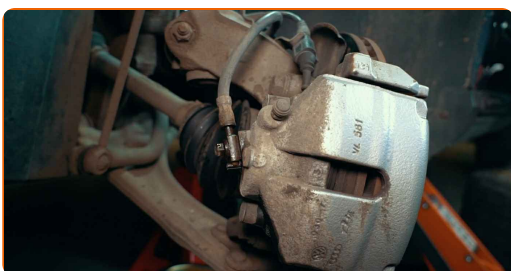
8

Išnagrinėkite komponento ir jo tvirtinimo detalių konstrukciją



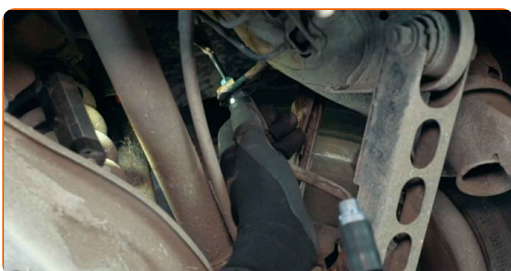
9

Nuimkite stabdžių suportą ir atsukite jį nuo žarnelės, kuri lieka vietoje.

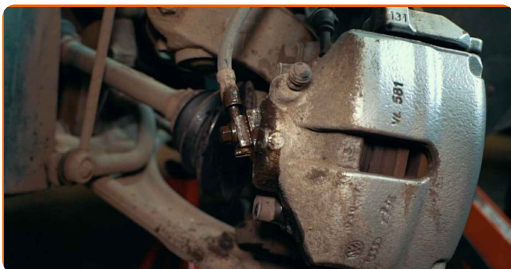


10

Arba atsukite stabdžių linijos jungtį ir atsukite žarnelę nuo stabdžių suporto.



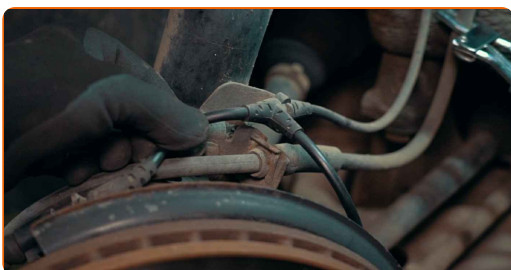
11 Išvalykite darbo vietą nuo bet kokių prasiskverbiančiosios alyvos pėdsakų, kad ji nepatektų į suportą.



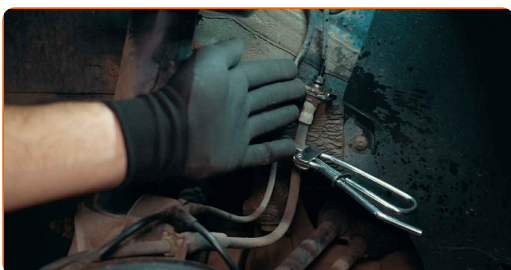
12 Paruoškite išleidimo indą ir atsukite tvirtinimo detalę



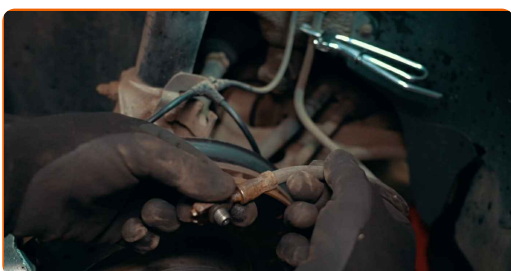
13 Laikykite žarnelę nukreipę į viršų atsukinėdami po vieną visas tvirtinimo detales



14 Paskutinė tvirtinimo detalė turėtų būti ant kėbulo



15 Šiek tiek pasukdami stabdžių žarnelę ištraukite iš jos tvirtinimo vietos.



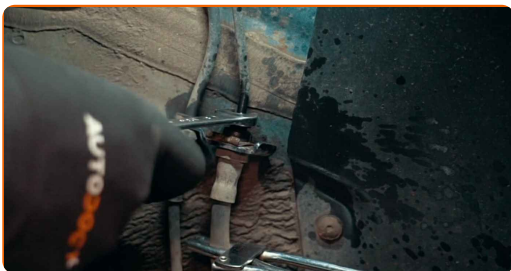
16

Išimkite žarnelę ir įdėkite ją į išleidimo indą.



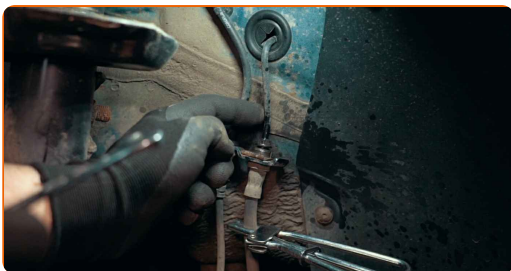
17

Tinkamu įrankiu atsukite stabdžių linijos jungtį



18

Jei tvirtinimo detalė pradeda sukintis kartu su stabdžių vamzdžiu, nuvalykite veržlę ir atsargiai ją atlaisvinkite

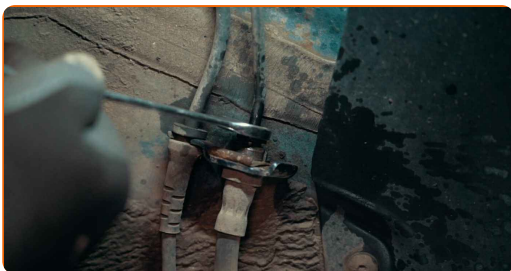


Dėmesio!

- Priešingu atveju ši stabdžių linijos dalis gali būti pažeista ir ją reikės pakeisti

19

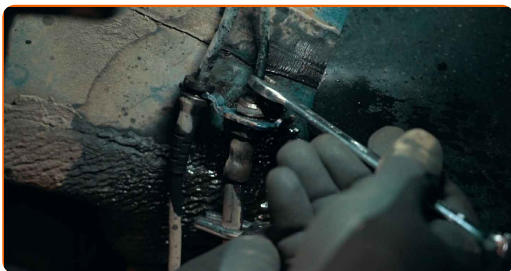
Pabandykite šiek tiek pasukti jungiamąją detalę, kad atlaisvintumėte srieginę jungtį



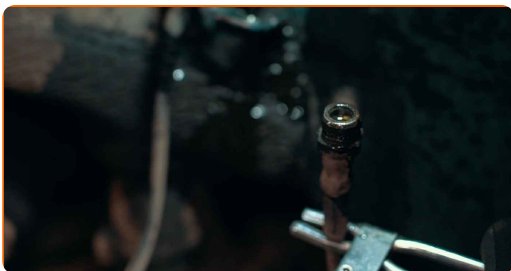
20 Nuimkite žarnelės tvirtinimo detalę



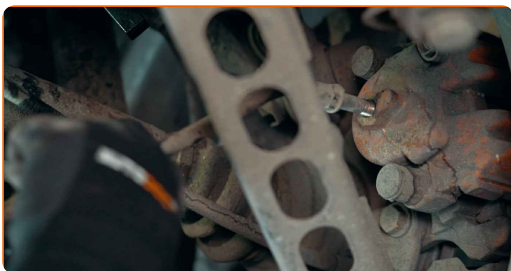
21 Išvalykite jungtį ir, laikydami žarnelę, visiškai atsukite linijos jungtį



22 Nuimkite seną stabdžių žarnelę nuo tvirtinimo vietos



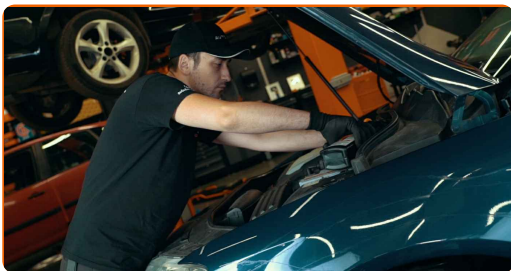
23 Nuėmę žarnelę nuo jos tvirtinimo vietos ant apatinio rėmo, atsukite ją nuo suportų



24 Užblokuokite stabdžių liniją, kad išvengtumėte skysčio nutekėjimo



25 Patikrinkite bakelį ir, jei reikia, papildykite stabdžių skysčio



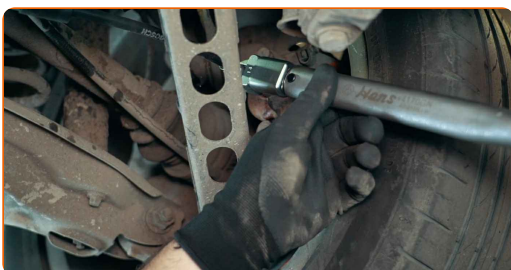
26 Kruopščiai nuvalykite naujos stabdžių žarnelės tvirtinimo vietas



27 Sumontuokite stabdžių žarnelę. Naudokite naujas sandarinimo poveržles



28 Užveržkite tvirtinimo detalę ir sumontuokite žarnelę taip, kaip buvo prieš tai



29 Pritvirtinkite žarnelę prie kėbulo, atkreipdami dėmesį į jos tvirtinimo profilį

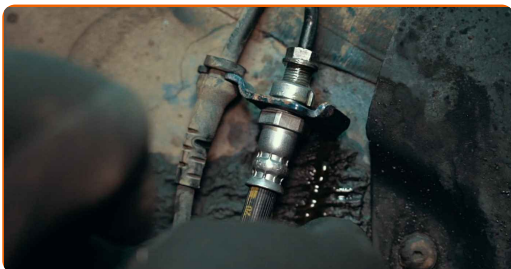


Atkreipkite dėmesį!

- Paprastai žarnelė turi būti sumontuota tam tikroje padėtyje

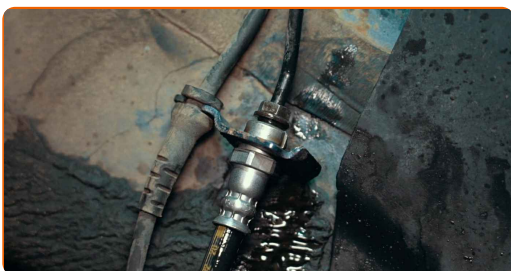
30

Įkiškite stabdžių vamzdį su jungtimi į žarnelę



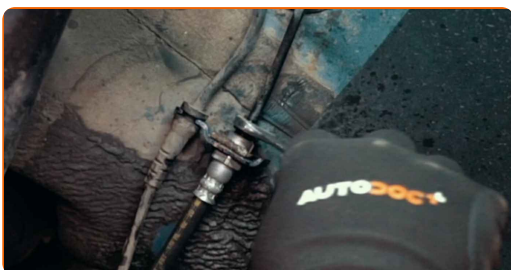
31

Atsargiai prisukite tvirtinimo detalę prie jungiamosios detalės



32

Užveržkite jungiamąją detalę



33

Visas tvirtinimo detales priveržkite gamintojo nurodytu sukimo momentu



Svarbu!

- Iš sistemos reikia išleisti orą, nes keičiant žarnelę į ją pateko oro

34

Nuimkite apsauginį dangtelį nuo oro išleidimo varžto ir jį nuvalykite



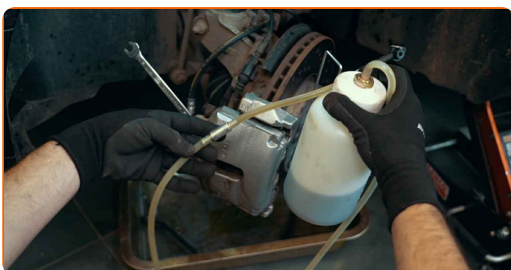
35

Išleiskite orą iš sistemos, stumdami per ją stabdžių skystį



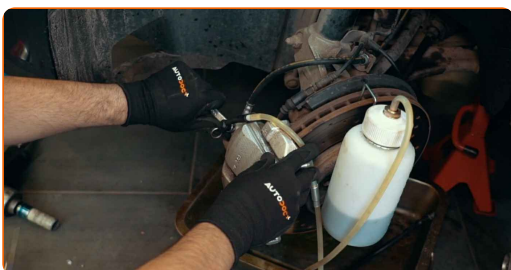
36

Naudokite stabdžių oro išleidimo įtaisą



37

Pirmiausia šiek tiek atsukite oro išleidimo varžtą



38

Pakartotinai paspauskite stabdžių pedalą, kad perpumpuotumėte stabdžių skystį per liniją



Atkreipkite dėmesį!

- Oras išeis iš oro išleidimo varžto, esančio stabdžių suporto viršuje
- Permatomoje oro išleidimo įtaiso žarnelėje neturi būti oro burbuliukų
- Įrenginio atbulinis vožtuvas neleidžia orui grįžti į sistemą, kai atleidžiamas pedalas

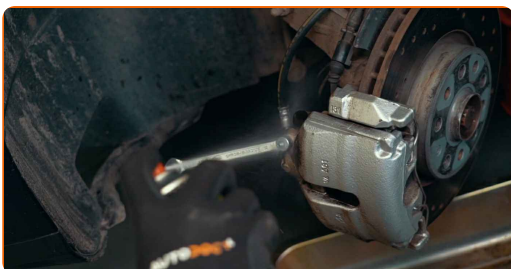
39

Kai permatoma žarnelė pripildyta stabdžių skysčio be oro burbuliukų, priveržkite oro išleidimo varžtą



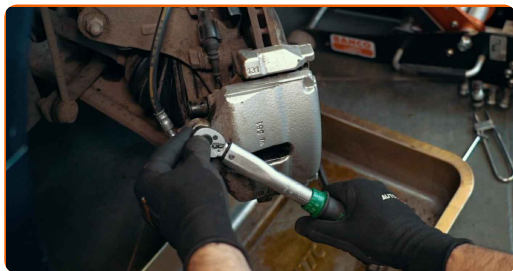
40

Išvalykite stabdžių skysčio pėdsakus nuo darbo vietos



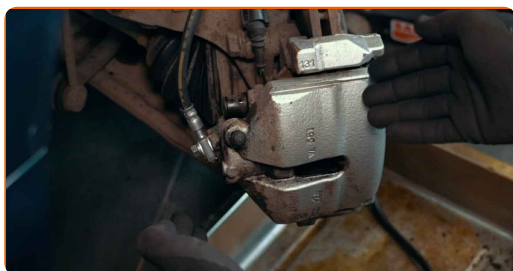
41

Užveržkite oro išleidimo varžtą gamintojo nurodytu sukimo momentu



42

Uždėkite apsauginį dangtelį ir papildykite stabdžių skysčio bakelį



43

Keletą kartų iš eilės paspausdami stabdžių pedalą įsitikinkite, kad sistema sandari



Būkite atsargūs!

- Kartais stabdžių linijos ir žarnelės jungiamosios detalės būna smarkiai surūdijusios
- Atsukdami varžlę naudokite papildomą įrankį, kad nepažeistumėte jos kraštų
- Jei tai nepadeda, pakeiskite atitinkamą stabdžių linijos dalį

44

Įsitinkite, kad stabdžių disko arba rato stebulės paviršius, kuris liečiasi su ratu, yra lygus ir švarus



45

Apdorokite paviršių antikorozine priemone



46

Išvalykite stabdžių disko darbinį paviršių



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 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.