



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ W124
Estate (S124) rankinio
stabdžio trosas - keitimo
instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

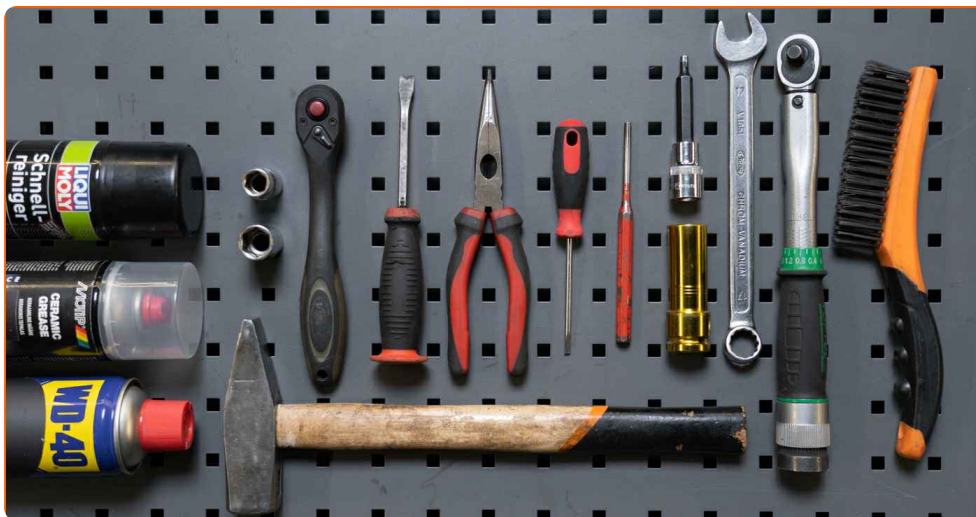
MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 TE 3.0 4-matic (124.290), 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 Turbo dyzelis 3.0 4-matic (124.393), 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), (+ 7)

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 autodalies keitimą automobilyje: MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**KEITIMAS: RANKINIO STABDŽIO TROSO – MERCEDES-
BENZ W124 ESTATE (S124). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ
SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Keraminis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 17
- HEX antgalis Nr. H5
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Plokščias Atsuktuvus
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plaktukas
- Sriegiklio laikiklis
- Prailgintos apvaliosios replės
- Laužtuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

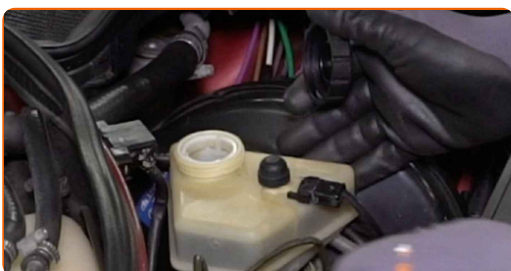
Keitimas: rankinio stabdžio trosas – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124).
AUTODOC rekomenduoja:

- Stovėjimo stabdžio trosus keiskite poromis.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: RANKINIO STABDŽIO TROSO – MERCEDES-BENZ W124 ESTATE (S124). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

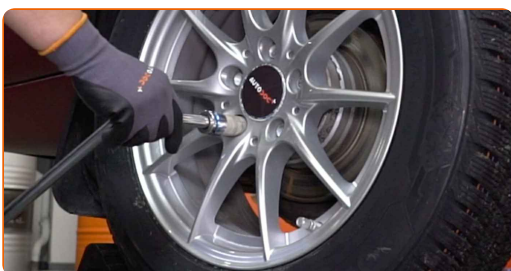
1 Atidarykite variklio dangtį.

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.



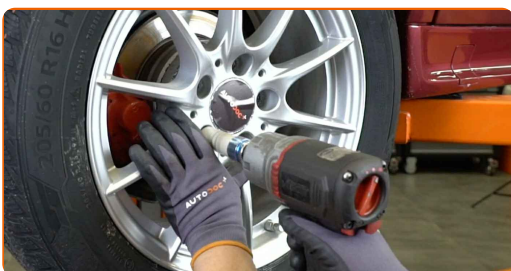
5 Pakelkite automobilį.

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.



**Keitimas: rankinio stabdžio trosas – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124).
AUTODOC rekomenduoja:**

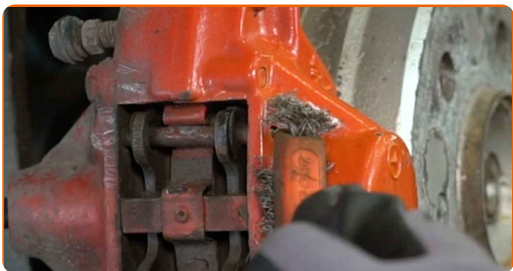
- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

7

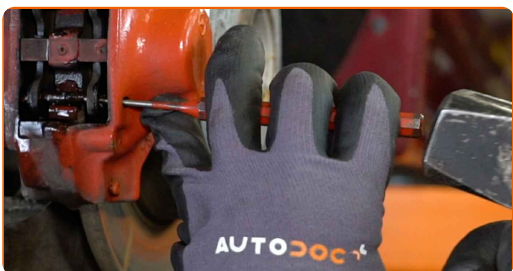
Nuimkite ratą.



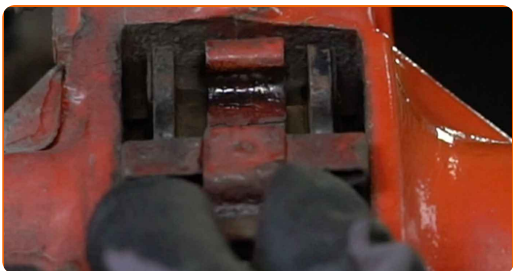
8 Išvalykite stabdžių kaladėlių kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



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



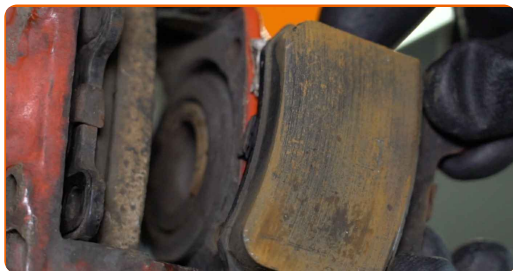
10 Nuimkite stabdžių trinkelio tvirtinimo spyruoklę.



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



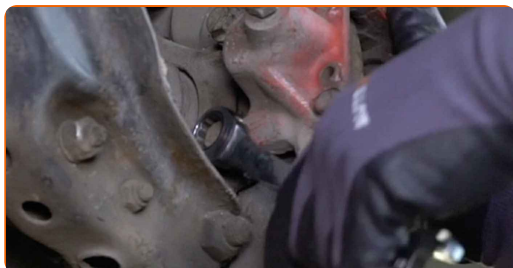
12 Nuimkite stabdžių kaladėles.



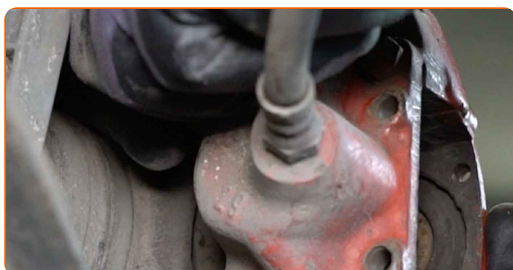
13 Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



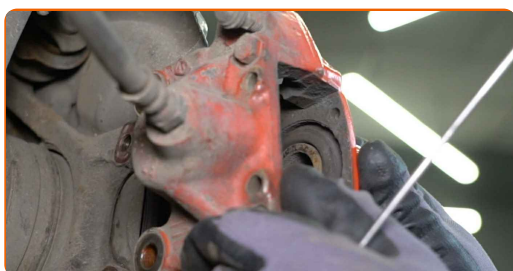
14 Atsukite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 17.



15 Išimkite tvirtinimo varžtus.



16 Nuimkite stabdžių suportą.

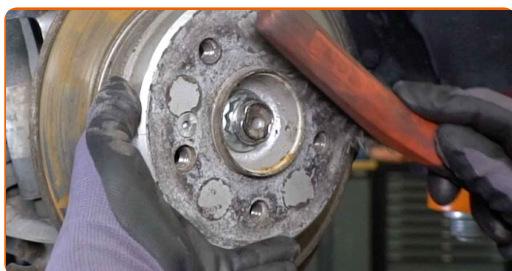


Keitimas: rankinio stabdžio trosu – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124).
Profesionalai rekomenduoja:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.

17

Išvalykite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



18

Atsukite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite terkšlinį raktą.



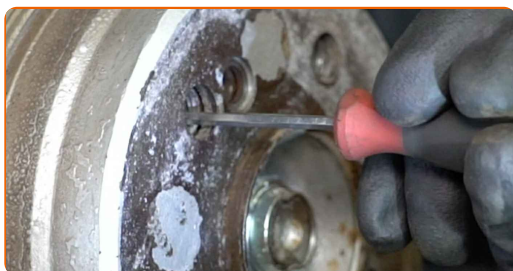
19

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



20

Atlaisvinkite stovėjimo stabdžio reguliavimo mechanizmą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



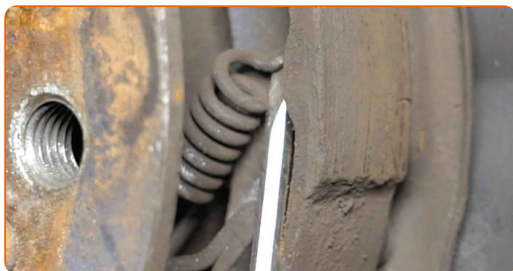
21

Nuimkite stabdžių diską.



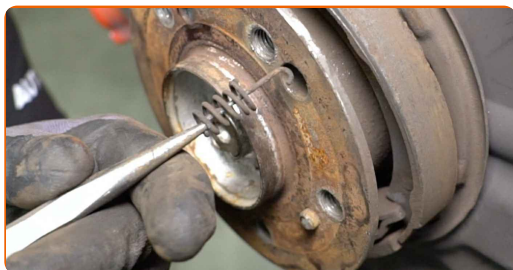
22

Nuimkite apatinę stabdžių trinkelį gražinimo spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



23

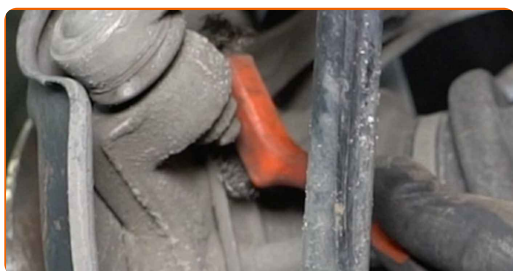
Nuimkite stovėjimo stabdžių trinkelį laikomąsias spyruokles. Naudokite prailgintas apvaliąsias reples.



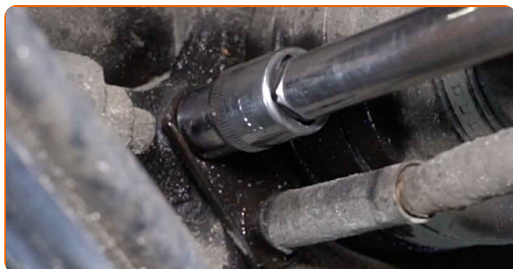
24 Nuimkite stovėjimo stabdžių trinkeles.



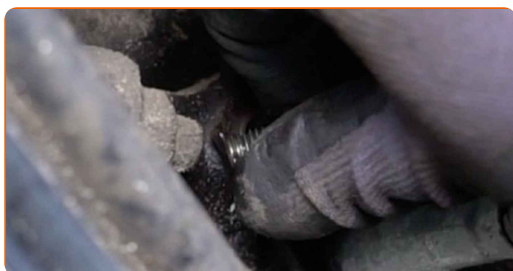
25 Nuvalykite tvirtinimo elementą, jungiantį stovėjimo stabdžio trosą su galiniu šarnyru. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



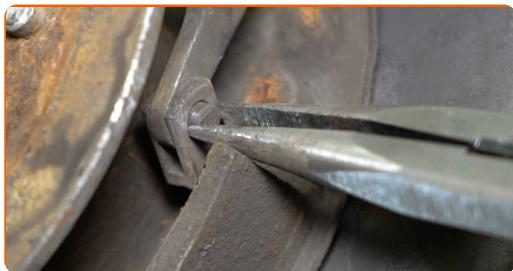
26 Atsukite tvirtinimo elementą, jungiantį stovėjimo stabdžio trosą su galiniu šarnyru. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



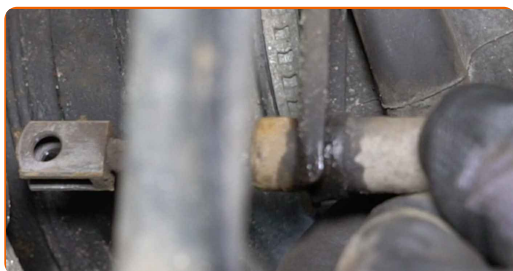
27 Nuimkite tvirtinimo varžtą.



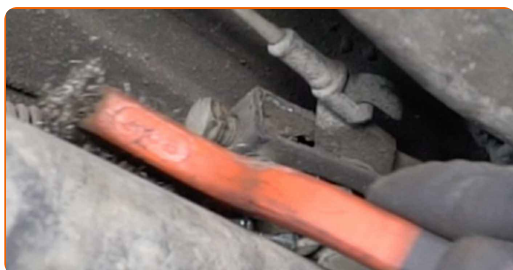
28 Nuimkite kaištį, jungiantį trosą su stovėjimo stabdžio kaladėlės apkaba. Naudokite prailgintas apvaliąsias replės.



29 Nuimkite stovėjimo stabdžio trinkelės apkabą.



30 Išvalykite stovėjimo stabdžio trosą reguliatorių. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



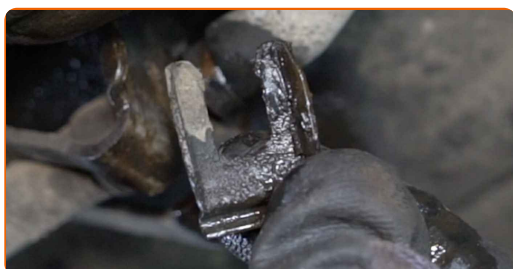
31 Atlaisvinkite stovėjimo stabdžio trosą reguliatorių. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



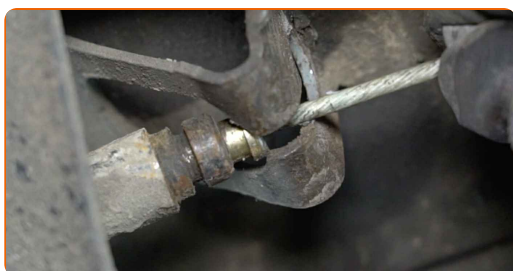
- 32** Nuvalykite laikiklį, jungiantį stovėjimo stabdžio trosą su kėbulu. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



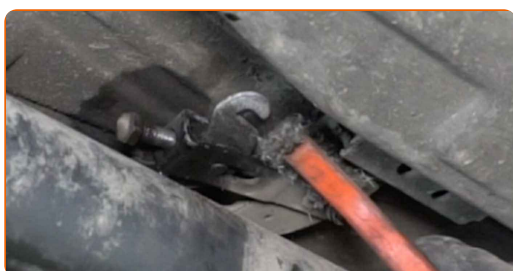
- 33** Nuimkite laikiklį, jungiantį stovėjimo stabdžio trosą su kėbulu. Naudokite laužtuvą.



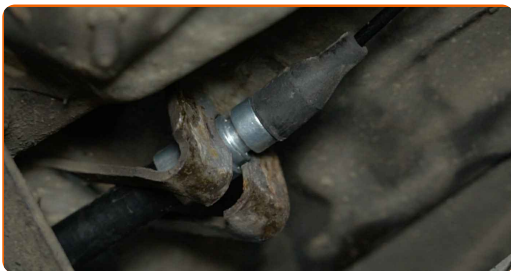
- 34** Išimkite stovėjimo stabdžio trosą.



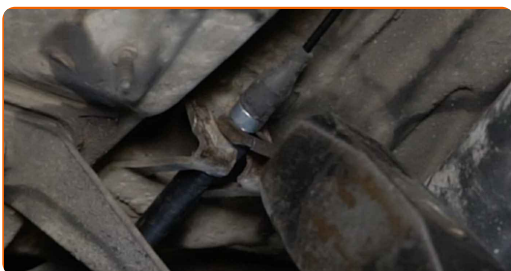
- 35** Išvalykite stovėjimo stabdžio trosą montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



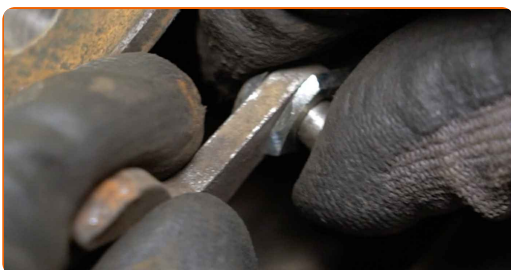
36 Sumontuokite naują stovėjimo stabdžio trosą. Naudokite plaktuką.



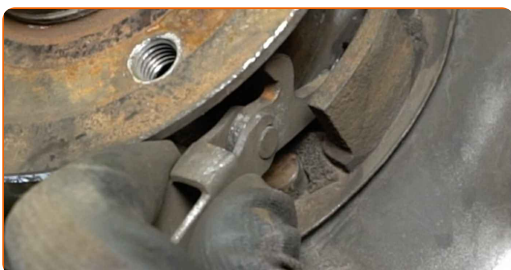
37 Sumontuokite laikiklį, jungiantį stovėjimo stabdžio trosą su kėbulu.



38 Sumontuokite trosą jungiantį kaištį su stovėjimo stabdžio kaladėlės apkaba.



39 Sumontuokite stovėjimo stabdžio kaladėlės apkabą.

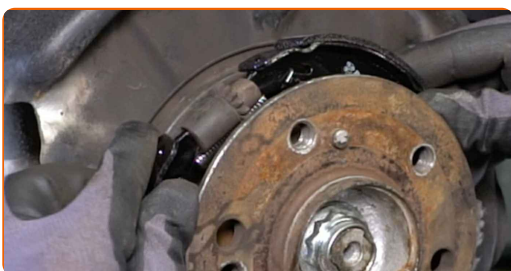


40 Įdėkite tvirtinimo varžtą.

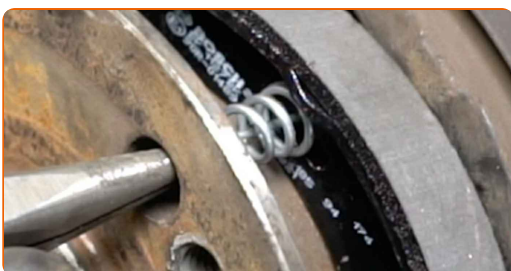
- 41** Priveržkite tvirtinimo elementą, jungiantį stovėjimo stabdžio trosą su galiniu šarnyru. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 24 Nm.



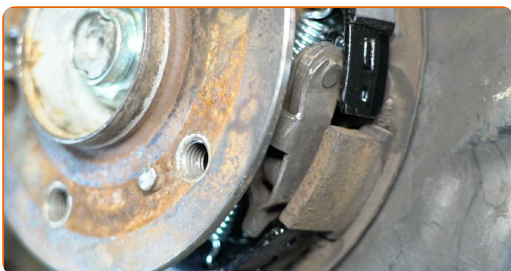
- 42** Sumontuokite naujas stovėjimo stabdžių trinkeles.



- 43** Sumontuokite stovėjimo stabdžių trinkelėlių laikomąsias spyruokles. Naudokite prailgintas apvaliąsias reples.



- 44** Sumontuokite apatinę spyruoklę. Naudokite plokščią atsuktuvą.



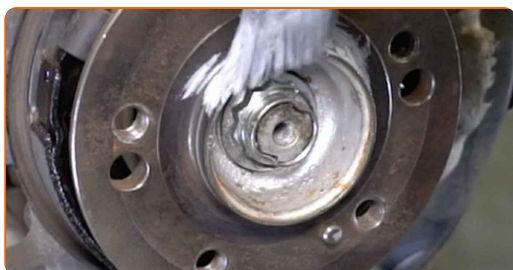
45 Pakoreguokite stovėjimo stabdžio trosą įtempimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



46 Išvalykite rato stebulę. Naudokite vielinį šepetį.



47 Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite keraminį tepalą.



48 Sumontuokite stabdžių diską.



49 Įdėkite tvirtinimo varžtą.



- 50** Priveržkite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite HEX Nr. H5. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.



- 51** Nustatykite stovėjimo stabdžio reguliavimo mechanizmą į teisingą padėtį. Naudokite plokščią atsuktuvą.



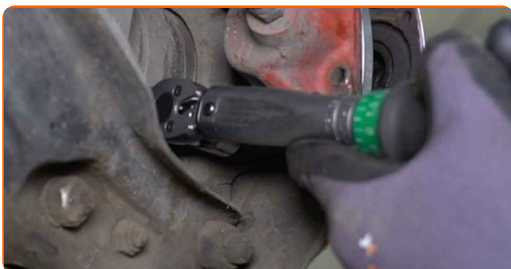
- 52** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.



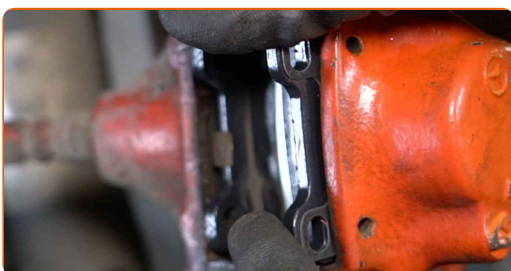
- 53** Priveržkite tvirtinimo varžtus.



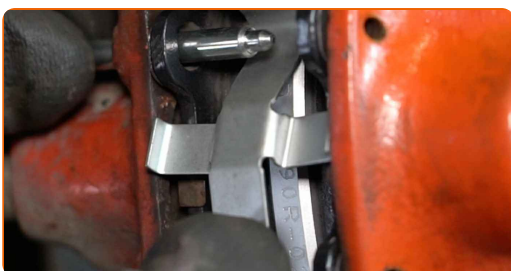
- 54** Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.



- 55** Sumontuokite stabdžių kaladėles.



- 56** Įdėkite stabdžių trinkelio tvirtinimo spyruoklę.



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



- 58** Išvalykite stabdžių disko paviršius. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



59

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



60

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124)

61

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



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



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



AUTODOC rekomenduoja:

- MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.
- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

- 64** Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.



65

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

RANKINIO STABDŽIO TROSO: 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“.