



Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ E
Klasė Bortinis
Sunkvežimis / Važiuoklė
(VF211) vairo traukės
antgalio - 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 E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF211) E 220 CDI (211.606), MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF211) E 220 CDI (211.608), MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF211) E 270 CDI (211.616), MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF211) E 280 CDI (211.620)

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 (W211) E 270 CDI (211.016)

**KEITIMAS: VAIRO TRAUKĖS ANTGALIO – MERCEDES-
BENZ E KLASĖ BORTINIS SUNKVEŽIMIS / VAŽIUOKLĖ
(VF211). REIKIAMI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 14
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 22
- Torcinė galvutė nr. 21
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Sriegiklio laikiklis
- Slankmatis
- Šarnyrų nuėmėjas
- Laužtuvas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: vairo traukės antgalio – MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF211). Patarimas iš AUTODOC:

- Pakeiskite vairo traukės antgalius poromis.
- Pakeitimo procedūra yra identiška dešiniems ir kairiems vairo traukės antgaliams.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: VAIRO TRAUKĖS ANTGALIO – MERCEDES-BENZ E KLASĖ BORTINIS SUNKVEŽIMIS / VAŽIUOKLĖ (VF211). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1 Įdėkite pleištus po ratais.

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



3 Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4 Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF211)

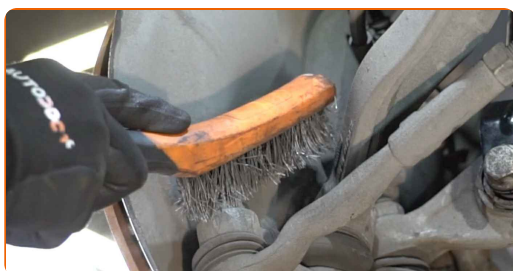
5

Nuimkite ratą.



6

Nuvalykite tvirtinimo elementą, jungiantį vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

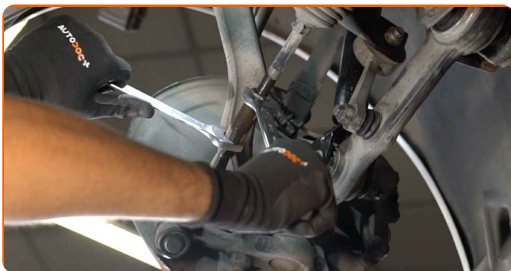


7

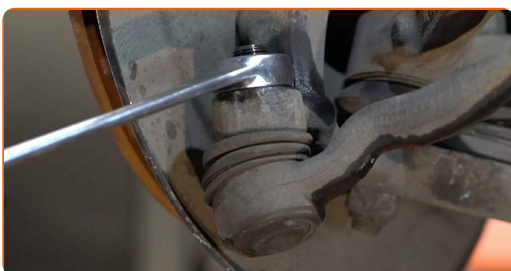
Išmatuokite ir įsiminkite laisvos vairo traukės sriegių dalies ilgį arba įsiminkite pilnų detalės apsukimų skaičių demontavimo metu, kad vėliau išvengtumėte ratų suvedimo kampo pažeidimo. Naudokite slankmatį.



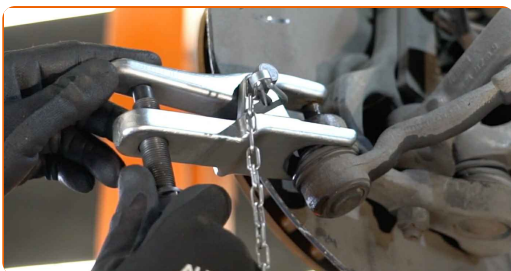
8 Atlaisvinkite antveržlę, kuri jungia vairo antgalį prie traukės. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21 (2 detalės).



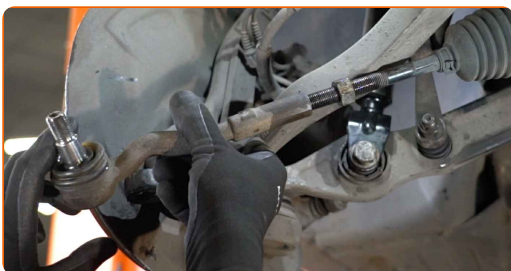
9 Atsukite veržlę, kuri tvirtina antgalį prie pasukamojo statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite sriegiklio laikiklį.



10 Atjunkite vairo traukės antgalį nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite šarnyrų nuėmėją. Naudokite laužtuvą.



11 Išsukite antgalį iš vairo traukės.



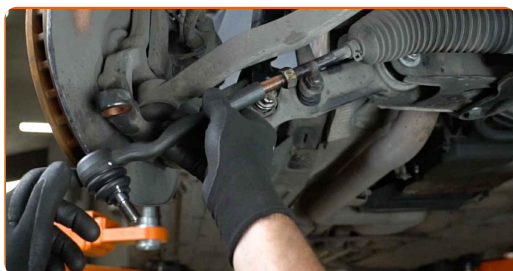
12

Išvalykite vairo traukės antgalių tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



13

Prisukite naują vairo traukės antgalį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 14.



Keitimas: vairo traukės antgalio – MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF211). Profesionalai rekomenduoja:

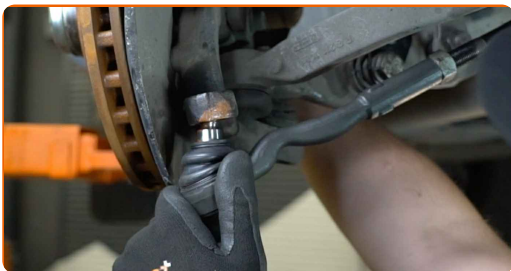
- Montuodami vairo traukės antgalį, išlaikykite reikiamą laisvos dalies ilgį arba atlikite tik būtiną pilnų detalės apskimų skaičių.

14

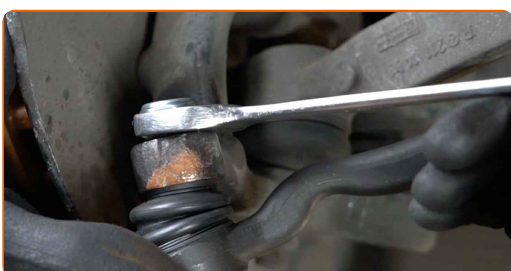
Išmatuokite ir įsiminkite laisvos vairo traukės sriegių dalies ilgį arba įsiminkite pilnų detalės apskimų skaičių demontavimo metu, kad vėliau išvengtumėte ratų suvedimo kampo pažeidimo. Naudokite slankmatį.



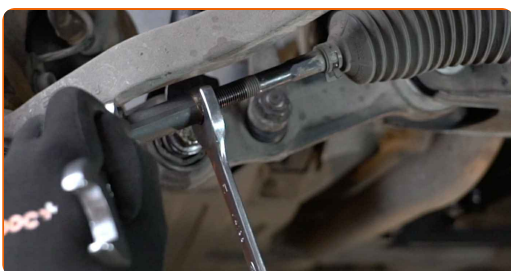
15 Prijunkite vairo traukės antgalį prie pasukamojo statramsčio.



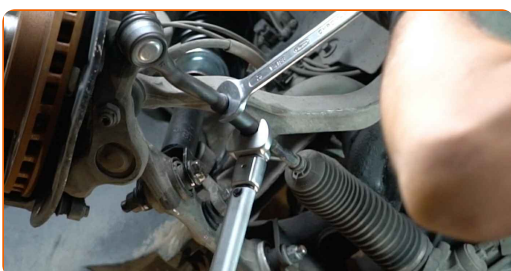
16 Užsukite tvirtinimo veržlę, kuri jungia vairo traukės antgalį su pasukamuoju kakliuku. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 22.



17 Prisukite veržlę ant vairo traukės antgalio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21 (2 detalės).



18 Priveržkite antgalio antveržlę. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21 (2 detalės). Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



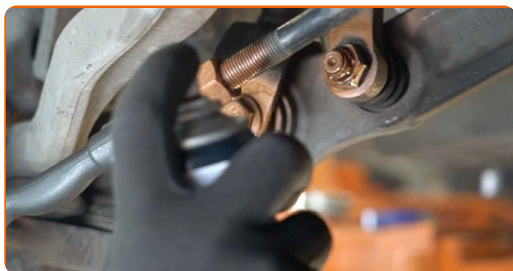
- 19** Priveržkite tvirtinimo veržlę, jungiančią vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 22. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.+90°



AUTODOC rekomenduoja:

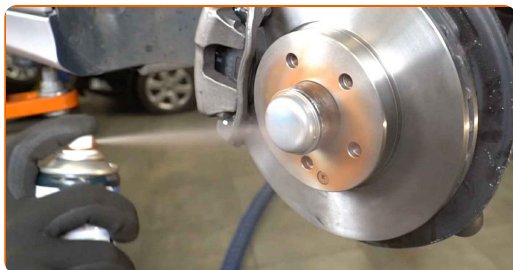
- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 20** Pritvirtinkite tvirtinimo elementą, jungiantį vairo traukės antgalį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite varinį tepalą.



- 21** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.

- 22** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



23

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: vairo traukės antgalio – MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF211). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

24

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

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

25

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



26

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 130 Nm.



Keitimas: vairo traukės antgalio – MERCEDES-BENZ E Klasė Bortinis Sunkvežimis / Važiuklė (VF211). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Patikrinkite ir esant būtinumui sureguliuokite ratų sumontavimo kampus.

27

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



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

VAIRO TRAUKĖS ANTGALIO: 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“.