

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti
MERCEDES-BENZ W124
Estate (S124) valytuvo
variklis: 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:

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) 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 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 220 TE 2.2 (124.082), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 300 3.0 Turbo dyzelis (124.193), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 320 TE 3.2 (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124) 280 TE 2.8 (124.088), (+ 2)

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: VALYTUVO VARIKLIS – MERCEDES-BENZ W124 ESTATE (S124). ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Elektros kontaktų valiklis
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 13
- Reketinis raktas
- Liniuotė
- Kryžminis atsuktuvus
- Mikropluošto servetėlės
- Automobilio sparnų uždaugalas

Įsigyti įrankius

Keitimas: valytuvo variklis – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

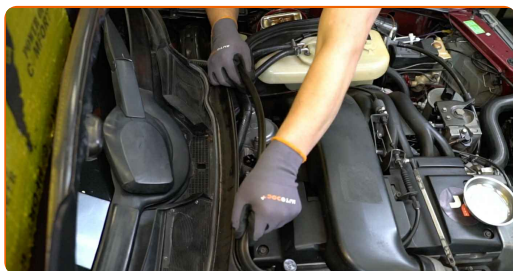
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: VALYTUVO VARIKLIS – MERCEDES-BENZ W124 ESTATE (S124). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

1 Atidarykite variklio dangtį.

2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3 Nuimkite variklio skydo panelės tarpinę.



4 Nuimkite centrinį elementą, laikantį priekinio stiklo valytuvų dėklo sandariklį.



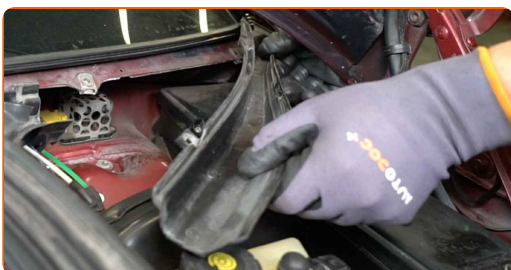
5 Nuimkite priekinio stiklo guminę apdailą.



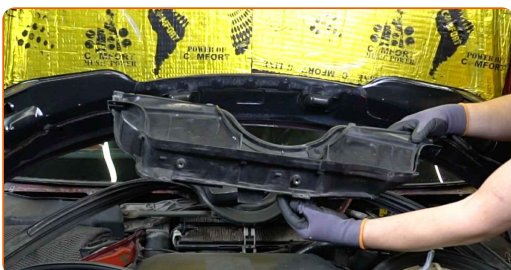
6 Atsukite nuotekio tvirtinimo detales. Naudokite kryžminį atsuktuvą.



7 Išmontuokite šoninius nuotakus.



8 Išimkite centrinę nuotekio dalį.



9 Uždenkite salono filtrą mikropluošto skudurėliu, kad į jį nepatektų nešvarumų ir pašalinių objektų.



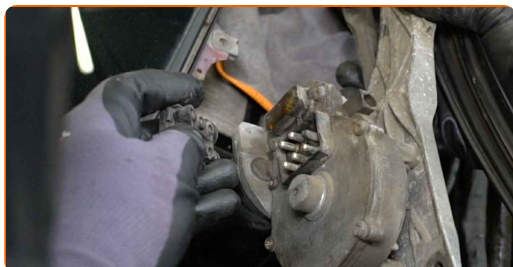
- 10** Išvalykite priekinio stiklo valytuvų mechanizmo tvirtinimo detales. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



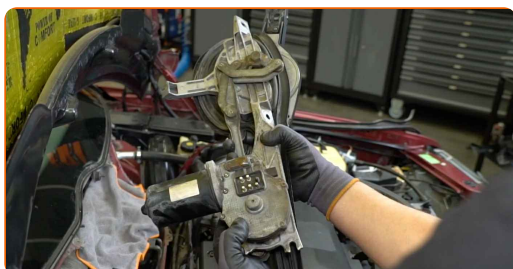
- 11** Atsukite priekinio stiklo valytuvo mechanizmo tvirtinimo detales. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



- 12** Atjunkite valytuvų varikliuko jungtį.



- 13** Išmontuokite priekinio stiklo valytuvų mechanizmą.



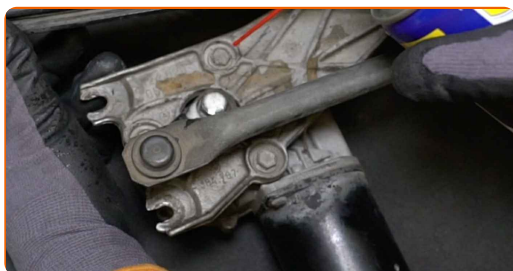
14

Nupieškite žymę, nurodančią valytuvų traukės montavimo kampą. Naudokite liniuotę.



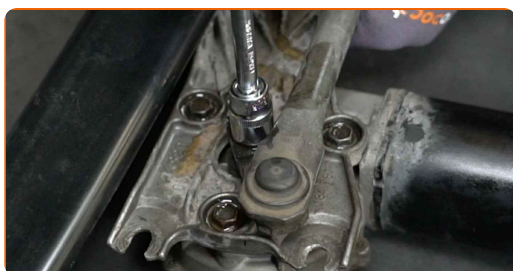
15

Išvalykite valytuvų varikliuko tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



16

Atsukite tvirtinimo elementą, jungiantį traukes su valytuvų varikliukų velenu. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



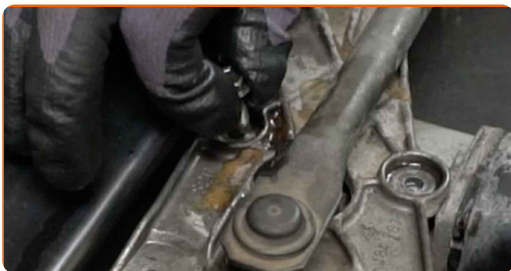
17

Atsukite valytuvų varikliuko tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite terkšlinį raktą.



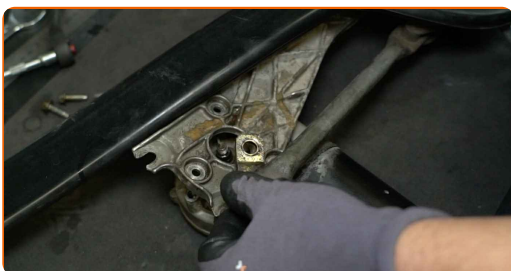
18

Išimkite tvirtinimo varžtus.



19

Atjunkite valytuvų traukes nuo varikliuko veleno.



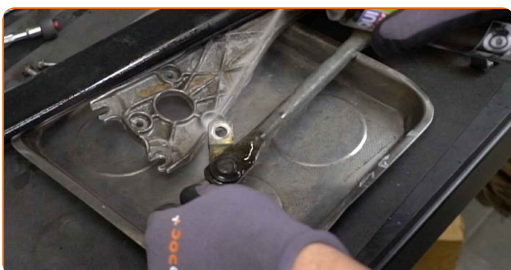
20

Išmontuokite valytuvų varikliuką.



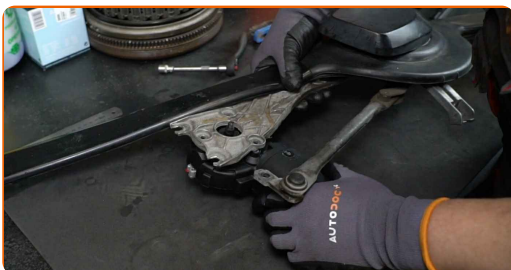
21

Išvalykite valytuvų varikliuko tvirtinimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



22

Sumontuokite naują valytuvų varikliuką.



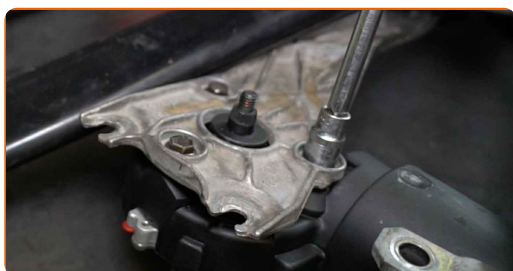
23

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



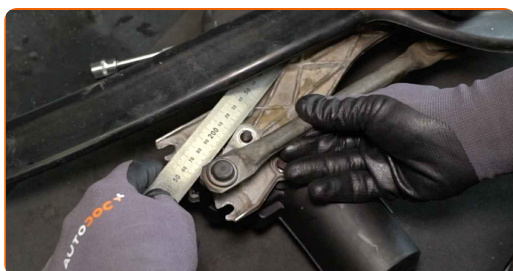
24

Priveržkite valytuvų varikliuko tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 13 Nm.



25

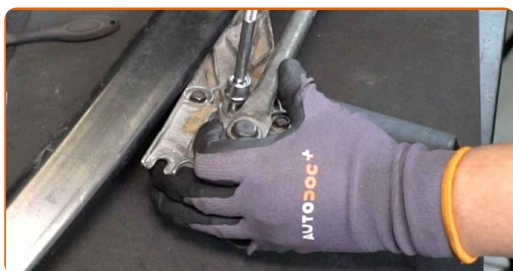
Sumontuokite valytuvų traukes ant varikliuko veleno. Naudokite liniuotę.



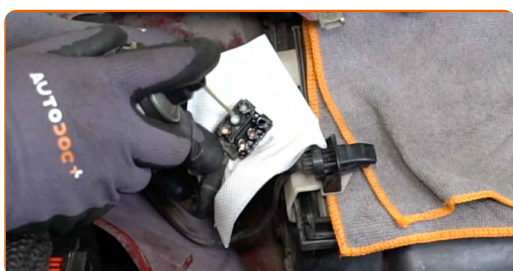
Keitimas: valytuvo variklis – MERCEDES-BENZ W124 Estate (S124).
Profesionalai rekomenduoja:

- Sulygiuokite valytuvų traukes su žyme, kurią palikote anksčiau, kad teisingai sumontuotumėte jas valytuvų varikliuko veleno atžvilgiu.

- 26** Priveržkite tvirtinimo elementą, jungiantį traukes su valytuvu varikliuko vėliu. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 21 Nm.



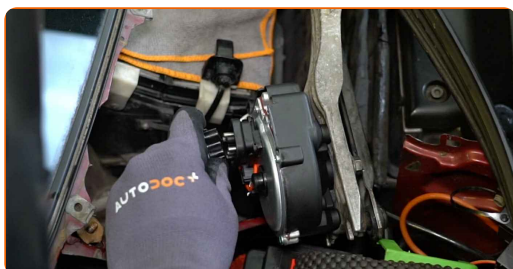
- 27** Išvalykite valytuvų varikliuko jungtį. Naudokite elektros kontaktų valiklį.



- 28** Nuvalykite priekinio stiklo valytuvų mechanizmo tvirtinimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



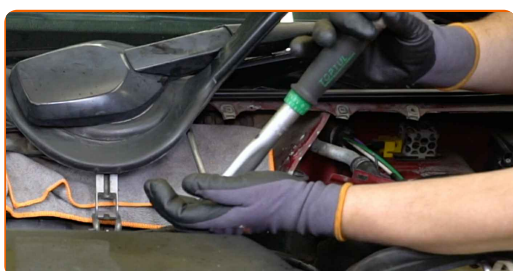
- 29** Sumontuokite priekinio stiklo valytuvų mechanizmą.



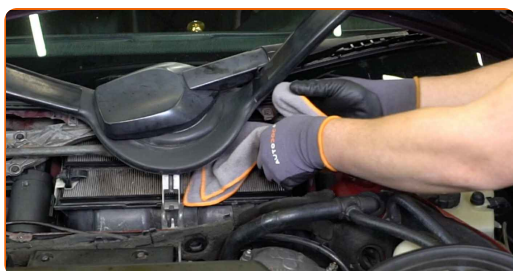
30 Prijunkite jungtį prie valytuvų varikliuko.



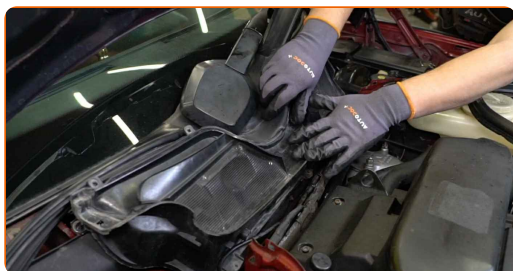
31 Priveržkite priekinio stiklo valytuvų mechanizmo tvirtinimo detales. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 13 Nm.



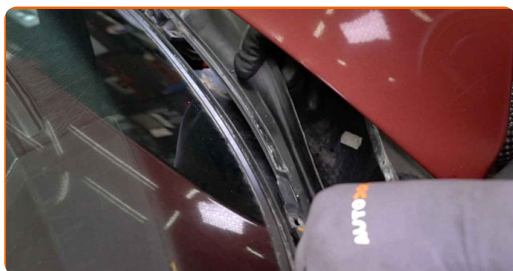
32 Nuimkite mikropluošto šluostę nuo salono filtro.



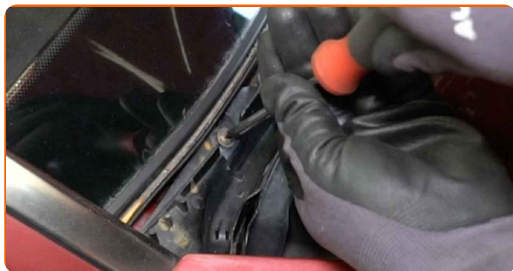
33 Sumontuokite centrinę nuotekio dalį.



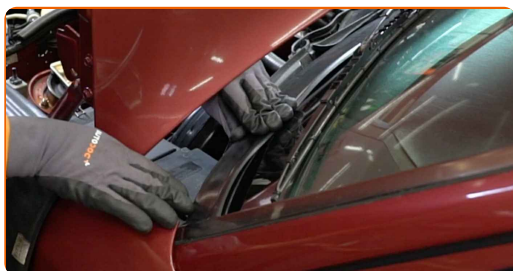
34 Sumontuokite šoninius nuotakus.



35 Įsukite nuotekio tvirtinimo elementus. Naudokite kryžminį atsuktuvą.



36 Sumontuokite priekinio stiklo guminę apdailą.



37 Sumontuokite centrinį elementą, laikantį priekinio stiklo valytuvų dėklo sandariklį.



38 Sumontuokite variklio skydo panelės tarpinę.



39 Nuimkite apsauginį dėklą.

40 Uždarykite variklio dangtį.

41

Išjunkite degimą. Tai būtina, kad galima būtų įsitikinti komponento veikimo korektiškumu.

42

Išjunkite degimą.

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

VALYTUVO VARIKLIS: 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“.