



Kaip pakeisti **Mercedes**
W204 variklio alyvos ir
alyvos filtra - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA



Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

MERCEDES-BENZ Sprinter 3.5-T Bortinis Sunkvežimis/Važiuklė (W906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ C Klasė T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C Klasė T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ C Klasė Saloon (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C Klasė T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ E Klasė T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E Klasė Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V Klasė (W638/2) V 220 CDI (638.294), (+ 170)

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

**KEITIMAS: ALYVOS IR FILTRU – MERCEDES W204.
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torx antgalis E11
- Galvutė alyvos filtrui 76-14F
- Reketinis raktas
- Plokščias atsuktuvus
- Piltuvėlis
- Talpa alyvos surinkimui
- Automobilio sparnų uždangalas

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

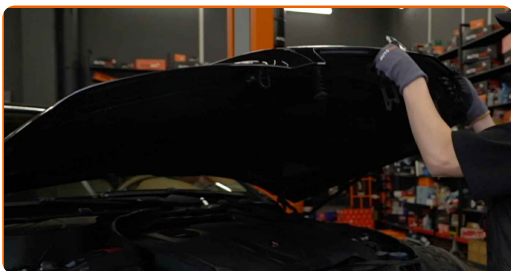
Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W204. Patarimas iš AUTODOC:

- Alyvos filtrą keiskite kiekvieną kartą, kai keičiate variklio alyvą.
- Užsidėkite pirštines, kad išvengtumėte kontakto su karštu skysčiu.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - Mercedes W204 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

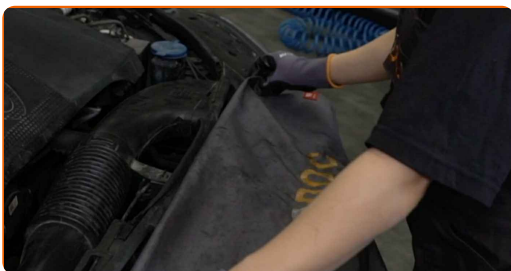
1

Atidarykite variklio dangtį.



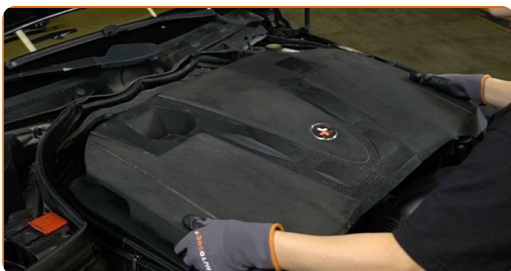
2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.



3

Nuimkite dekoratyvinį variklio dangtį.

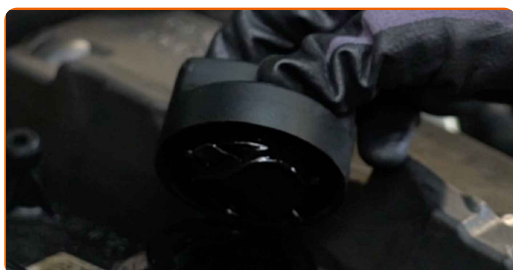


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W204. Nenaudokite pernelyg daug jėgos demontuodami detalę, nes tai gali ją pažeisti.

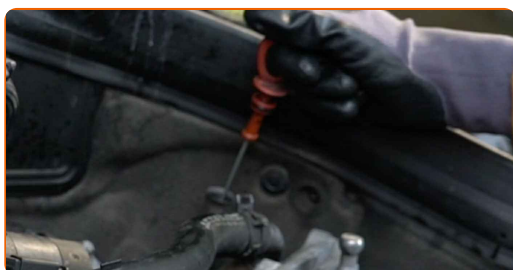
4

Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



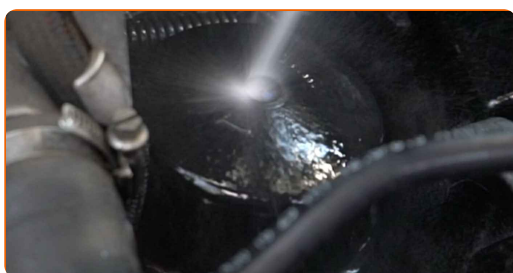
5

Pakelkite alyvos lygio matuoklę.



6

Išvalykite alyvos filtro korpuso dangtelį. Naudokite universalų valymo skystį.

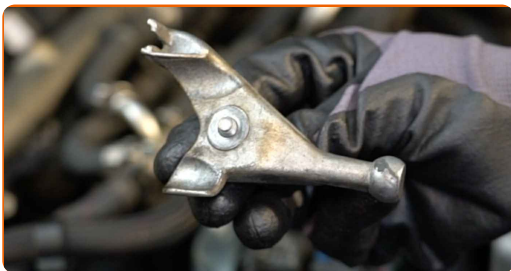


7

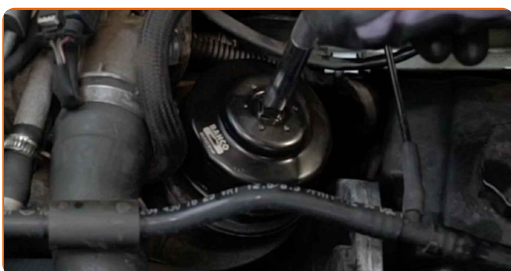
Atsukite apkabos tvirtinimą. Naudokite Torx E11. Naudokite terkšlinį raktą.



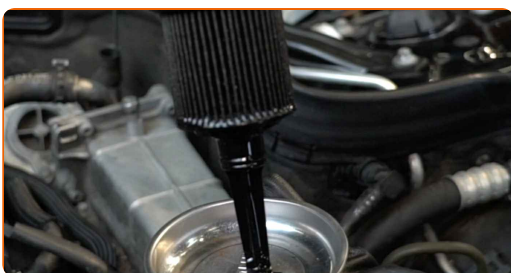
8 Išimkite apkabą.



9 Atsukite filtro korpuso dangtelį kartu su senu filtruojančiu elementu. Naudokite antgalį-adaptinį 76-14F. Naudokite terkšlinį raktą.

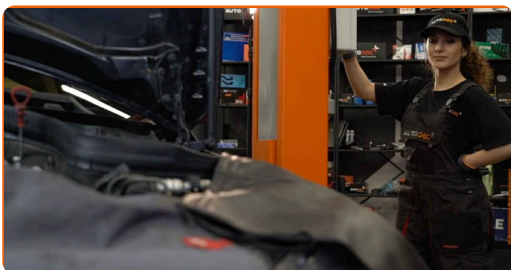


10 Išimkite alyvos filtrą iš korpuso.



11 Įdėkite seną alyvos filtrą į talpą.

12 Pakelkite automobilį keltuvas arba pasinaudokite apžiūros duobe.

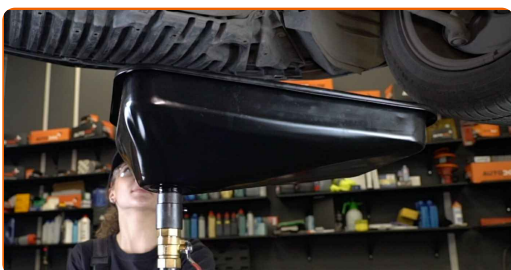


AUTODOC rekomenduoja:

- Automobilis turi būti horizontalioje padėtyje, o jeigu jis stovi pakrypęs, alyvos išėjimo kaištis turi būti žemiausiame taške.

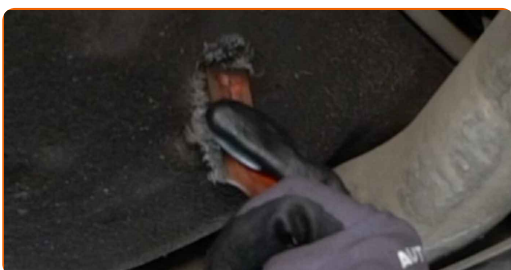
13

Padėkite ne mažiau kaip 7 litrų talpą po nupylimo angą.



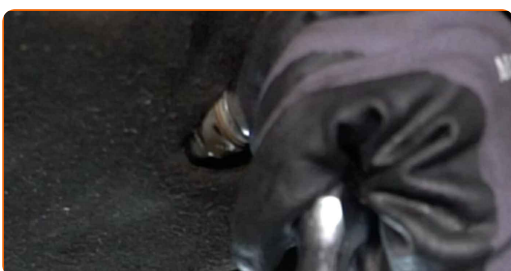
14

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo skystį.



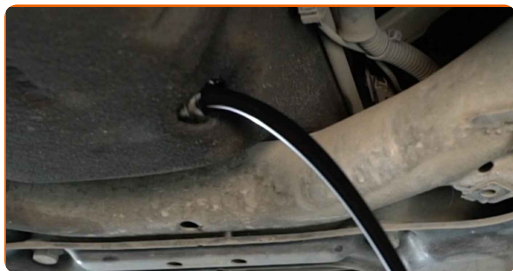
15

Atsukite nupylimo kamštį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



16

Nupilkite panaudotą alyvą.



Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W204. Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Dėmesio! Alyva gali būti karšta.
- Palaukite, kol alyva iki galo ištekės iš nupylimo angos.

17

Išimkite senus sandarinimo žiedus nuo alyvos filtro gaubto. Naudokite plokščią atsuktuvą.



18

Išvalykite alyvos filtro korpuso dangtelį. Naudokite universalų valymo skystį.



19

Įdėkite naujus sandarinimo žiedus ir alyvos filtrą į montavimo vietą alyvos filtro gaubte.



Atkreipkite dėmesį!

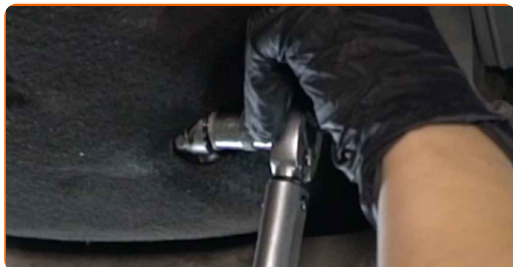
- Stebėkite, kad filtras būtų įrengtas teisingai. Nesupainiokite detalės pusių.

20

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną. Naudokite universalų valymo skystį.

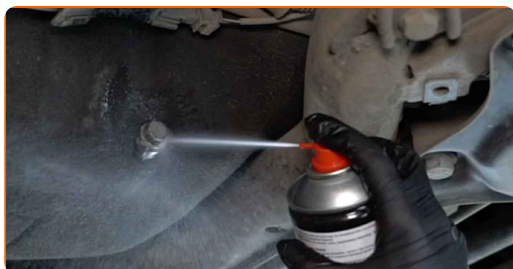
21

Įsukite naują nupylimo kaištį ir priveržkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.



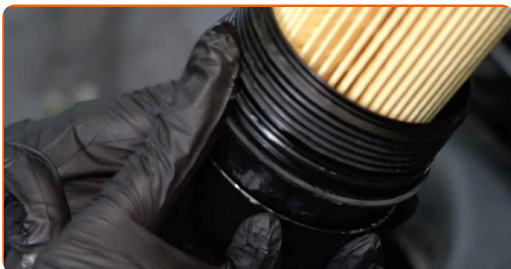
22

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną. Naudokite universalų valymo skystį.



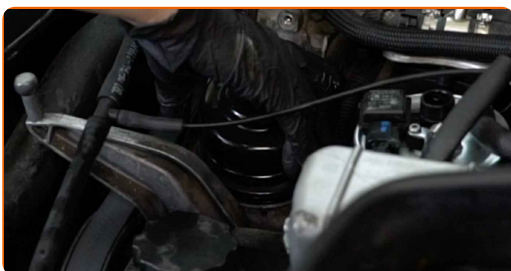
23

Sutepkite guminę naujo alyvos filtro tarpinę nedideliu alyvos kiekiu.



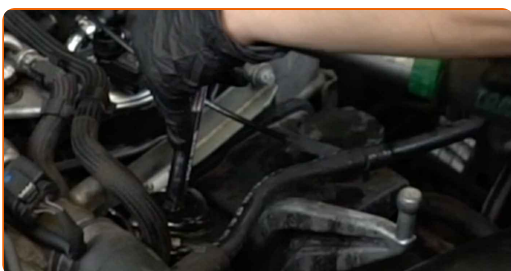
24

Sumontuokite alyvos filtro korpuso dangtelį ir užsukite jį.



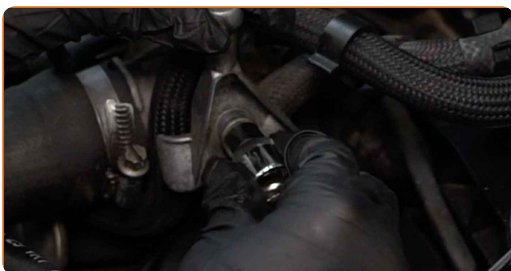
25

Užveržkite alyvos filtro dangtelį. Naudokite antgalį-adapterį 76-14F. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.



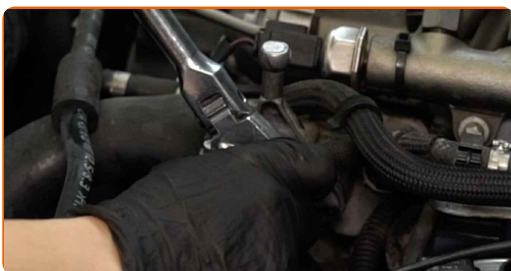
26

Sumontuokite laikiklį.



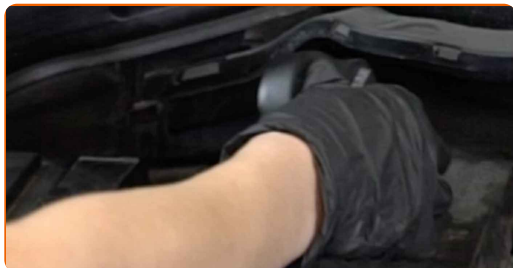
27

Prisukite apkabos tvirtinimą. Naudokite Torx E11. Naudokite terkšlinį raktą.



28 Nuleiskite automobilį.

29 Nuimkite alyvos įpylimo dangtelį.



30 Įdėkite piltuvėlį.



31 Įpilkite alyvą į variklį per įpylimo angą. Reikiamas alyvos kiekis - 6.5 l.

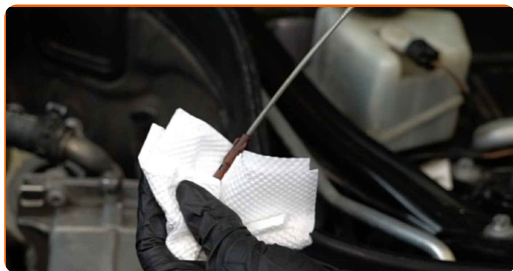


Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W204. Patarimas iš AUTODOC:

- Naudokite alyvą, kurią rekomenduoja gamintojas.

32

Patikrinkite alyvos lygį matuokliu. Pripilkite daugiau alyvos, jeigu reikia.

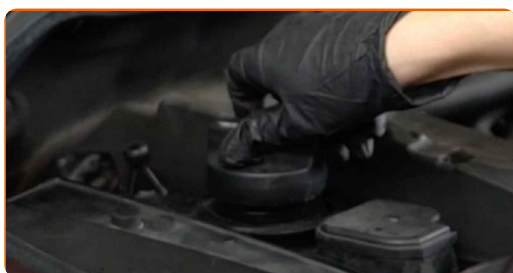


Atkreipkite dėmesį!

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.

33

Uždėkite alyvos įpylimo angos dangtelį.



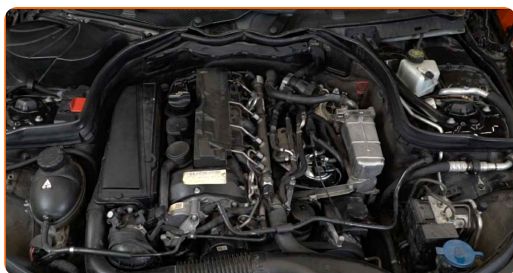
34

Užsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.



35

Kelioms minutėms paleiskite variklį.



36

Kai užges alyvos slėgio indikatorius, užgesinkite variklį.

AUTODOC rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesį, kad alyvos slėgio indikatorius, kuris nurodo slėgio nebuvimą sutepimo sistemoje, gali degti ilgiau negu įprastai. Po kelių sekundžių alyva užpildys kanalus ir lemputė užges.

37

Naudodami alyvos lygio matuoklį, patikrinkite alyvos lygį 5 minutės po variklio darbo nutraukimo. Esant būtinumui, pripilkite trūkstamą kiekį alyvos.



Atkreipkite dėmesį!

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.
- Patikrinkite, ar alyvos įpylimo angos dangtelis tvirtai uždarytas.
- Patikrinkite tepalo nupylimo kamščio ir alyvos filtro tarpinės sandarumą. Jeigu reikia, atsargiai juos priveržkite.

38

Uždėkite dekoratyvinę variklio dangą ir ją pritvirtinkite.

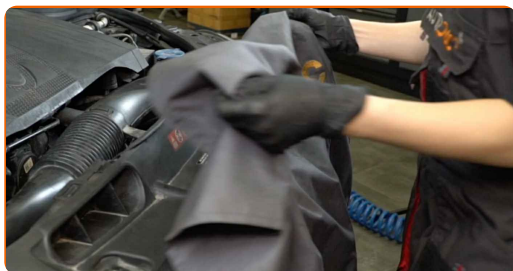


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W204. Montavimo metu nenaudokite pernelyg daug jėgos. Tai gali pažeisti detalę.

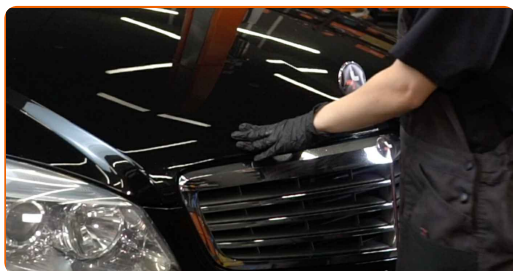
39

Nuimkite apsauginį dėklą.



40

Uždarykite variklio dangtį.



Keitimas: alyvos ir filtru – Mercedes W204. AUTODOC rekomenduoja:

- Kad apsaugotumėte aplinką nuo taršos, būtinai išmeskite panaudotus filtrus specialiuose surinkimo punktuose.

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

ĮSIGYKITE MERCEDES AUTODALIS

TEPALO FILTRO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS MERCEDES W204

MERCEDES TEPALO FILTRO: ĮSIGYKITE DABAR

**MERCEDES W204 TEPALO FILTRO: ĮSIGYTI GEROMIS
SĄLYGOMIS**

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“.