VAIZDO PAMOKA

ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
BMW 5 (E39) 540 i, BMW 5 Touring (E39) 540 i, BMW 7 (E38) 740 i, iL, BMW X5 (E53) 4.4 i

---

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

REIKIAMI INSTRUMENTAI:

- Vielinis šepetys
- Universalus purškiamasis skystis valymui.
- Torcinė galvutė nr. 17
- Torcinė galvutė nr. 36
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Plokščias Atsuktuvas
- Piltuvėlis
- Talpa alyvos surinkimui
- Automobilio sparnų uždangalas

AUTODOC rekomenduoja:

- Alyvos filtrą keiskite kiekvieną kartą, kai keičiate variklio alyvą.
- Montavimo metu naudokite tik naujus sandarinimo žiedus.
- Užsidėkite pirštines, kad išvengtumėte kontakto su karštu skysčiu.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite variklio dangtį.

2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3

Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.

4

Atsukite filtro korpuso dangtelį kartu su senu filtruojančiu elementu. Naudokite torcinę galvutę Nr. 36. Naudokite terkšlinį raktą.

5

Paruoškite talpą senam alyvos filtrui.

6

Įdėkite seną alyvos filtrą į talpą.

AUTODOC rekomenduoja:

- Padėkite talpą. Alyva pradės tekėti iš nupylimo angos iš karto, kai tik išimsite alyvos filtrą.

7

Atjunkite alyvos filtrą nuo filtro gaubto.

8

Nuimkite alyvos filtro sandarinimo žiedą. Naudokite plokščią atsuktuvą.

9

Išvalykite alyvos filtro korpuso dangtelį. Naudokite universalų valymo skystį.

10

Sumontuokite naują sandarinimo žiedą ant filtruojančio elemento montavimo vietos.

11

Sumontuokite naują alyvos filtrą į montavimo vietą ant filtro dangtelio.

Atkreipkite dėmesį!

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

12

Išvalykite alyvos filtro montavimo vietą.

13

Sutepkite guminę naujo alyvos filtro tarpinę nedideliu alyvos kiekiu.

14.1

Uždėkite alyvos filtro korpuso dangtelį ir jį prisukite.

14.2

Naudokite torcinę galvutę Nr. 36. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.

15

Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.

AUTODOC rekomenduoja:

- Automobilis turi būti horizontalioje padėtyje, o jeigu jis stovi pakrypęs, alyvos išėjimo kaištis turi būti žemiausiame taške.
- Visus darbus atlikite tik varikliui atvėsus.

16

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

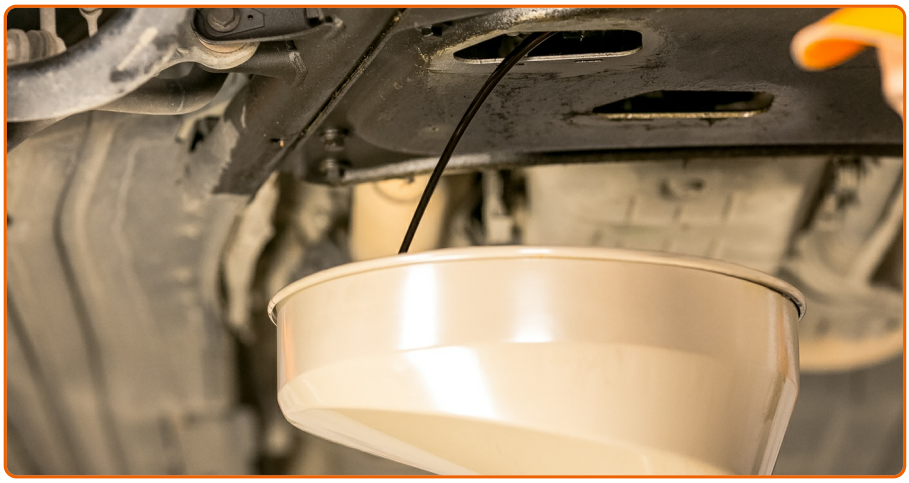
17

Padėkite ne mažiau kaip 9 litrų talpą po nupylimo anga.

18

Atsukite nupylimo kamštį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite terkšlinį raktą.

19



Nupilkite panaudotą alyvą.

AUTODOC rekomenduoja:

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

20

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną.

21

Įsukite naują nupylimo kaištį ir priveržkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 17. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 30 Nm.

22

Nuleiskite automobilį.

23

Nuimkite alyvos įpylimo dangtelį. Įdėkite piltuvėlį.

24

Įpilkite alyvą į variklį per įpylimo angą. Reikiamas alyvos kiekis - 8 l.

AUTODOC rekomenduoja:

- Naudokite alyvą, kurią rekomenduoja gamintojas.

25

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

Atkreipkite dėmesį!

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.

26

Uždėkite alyvos įpylimo angos dangtelį.

27

Užsukite alyvos įpylimo angos dangtelį.

28

Kelioms minutėms paleiskite variklį. Kai užges alyvos slėgio indikatorius, užgesinkite variklį.

29

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.

30

Nuimkite apsauginį dėklą.

31

Uždarykite variklio dangtį.

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

AR ŠI INSTRUKCIJA BUVO JUMS NAUDINGA?

TAIP NE

PRISIJUNKITE PRIE AUTODOC CLUB!

AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

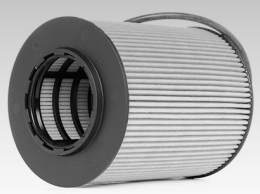
PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE BMW AUTODALIS

ALYVOS FILTRAI: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW X5 E53

ALYVOS FILTRAI AUTOMOBILIAMS BMW: ĮSIGYKITE DABAR



BMW X5 E53 ALYVOS FILTRAI: 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 taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2018 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „Autodoc GmbH“.