



Kaip pakeisti **BMW E39 touring** variklio alyvos ir alyvos filtra - keitimo instrukcija

VAIZDO PAMOKA



Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

BMW 3 Sedanas (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Sedanas (E36) 328i 2.8, BMW 3 Sedanas (E36) 323i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 328i 2.8, BMW 3 Cabriolet (E36) 328i 2.8, BMW 5 Sedanas (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedanas (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedanas (E39) 528i 2.8, BMW 3 Cabriolet (E36) 323i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E36) 323i 2.5, (+ 60)

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

KEITIMAS: ALYVOS IR FILTRU – BMW E39 TOURING.
ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PRIREIKTI:



- Vielinis šepetys
- Universalus purškiamasis skystis valymui
- Dinamometrinis raktas
- Torcinė galvutė nr. 19
- Torcinė galvutė nr. 36
- Plokščias atsuktuvas
- Reketinis raktas
- Talpa alyvos surinkimui
- Piltuvėlis
- Automobilio sparnų uždangalas

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: alyvos ir filtru – BMW E39 touring. AUTODOC ekspertai
rekomenduoja:

- Alyvos filtrą keiskite kiekvieną kartą, kai keičiate variklio alyvą.
- Užsidėkite pirštines, kad išvengtumėte kontakto su karštu skysčiu.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobiliuje - BMW E39 touring - 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**

Atsukite alyvos įpilimo angos dangtelį.



4

Pakelkite alyvos lygio matuoklę.

**5**

Išvalykite alyvos filtro korpuso dangtelį. Naudokite universalų valymo skystį.

**6**

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

**7**

Idékite seną alyvos filtrą į talpą.



8

Pakelkite automobilį keltuvu arba pasinaudokite apžiūros duobe.



9

Padékite ne mažiau kaip 7 litrų talpą po nupylimo angą.



10

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



11

Atsukite nupylimo kamštį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite terkšlinį raktą.



12

Nupilkite panaudotą alyvą.



Keitimas: alyvos ir filtru – BMW E39 touring. Patarimas:

- Dėmesio! Alyva gali būti karšta.

13

Nuimkite alyvos filtro sandarinimo žiedą. Naudokite plokščią atsuktuvą.



14

Išvalykite alyvos filtro korpuso dangtelį. Naudokite universalų valymo skystį.



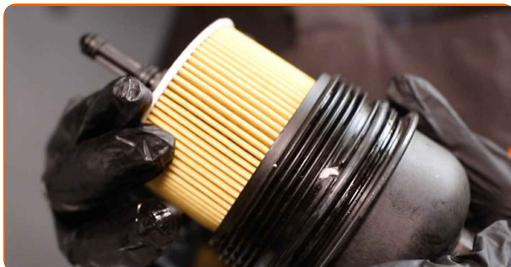
15

Sumontuokite naują sandarinimo žiedą ant filtruojančio elemento montavimo vietas.



16

Sumontuokite naują alyvos filtrą į montavimo vietą ant filtro dangtelio.



17

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną. Naudokite universalų valymo skystį.



18

Įsukite naują nupylimo kaišti ir priveržkite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 19. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.



19

Nuvalykite karterio nupylimo angos zoną. Naudokite universalų valymo skystį.



20

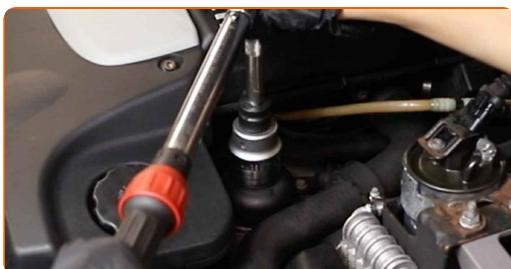
Nuleiskite automobilį.

**21**

Išvalykite alyvos filtro montavimo vietą.

**22**

Sumontuokite alyvos filtro korpuso dangtelį ir užsukite jį. Naudokite torcinę galvutę Nr. 36. Naudokite dinamometrinę raktą. Priveržimo jėga 25 Nm.

**23**

Nuimkite alyvos įpylimo dangtelį.

**24**

Iđekite piltuvėlį.



25

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



Keitimas: alyvos ir filtru – BMW E39 touring. Profesionalai rekomenduoja:

- Naudokite alyvą, kurią rekomenduoja gamintojas.

26

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



Atkreipkite dėmesį!

- Alyvos lygis turi būti tarp žymių Min ir Max.

27

Uždékite alyvos įpymimo angos dangtelį.



28

Užsukite alyvos įpilimo angos dangtelį.



29

Kelioms minutėms paleiskite variklį.



30

Kai užges alyvos slėgio indikatorius, užgesinkite variklį.

31

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 įpilimo angos dangtelis tvirtai uždarytas.
- Patikrinkite tepalo nupylimo kamščio ir alyvos filtro tarpinės sandarumą. Jeigu reikia, atsargiai juos priveržkite.

32

Nuimkite apsauginį deklą.



33

Uždarykite variklio dangtį.



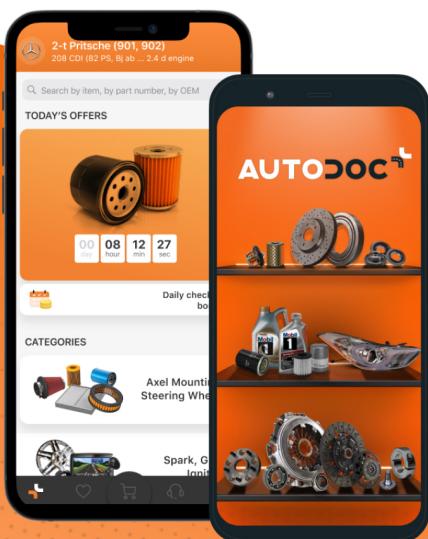
Keitimas: alyvos ir filtru – BMW E39 touring. Patarimas iš AUTODOC:

- Atkreipkite dėmesį, kad alyvos slėgio indikatorius, kuris nurodo slėgio nebuvinamą 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.

GERAI PADIRBĖTA! [ŽIŪRĘTI 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 BMW AUTODALIS

TEPALO FILTRO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E39 TOURING**BMW TEPALO FILTRO: ĮSIGYKITE DABAR****BMW E39 TOURING 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“ primygintinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoją reikiama saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.