

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
motorna olja in filter na
avtu **BMW E46 touring** –
vodnik menjave

VIDEO VODIČ

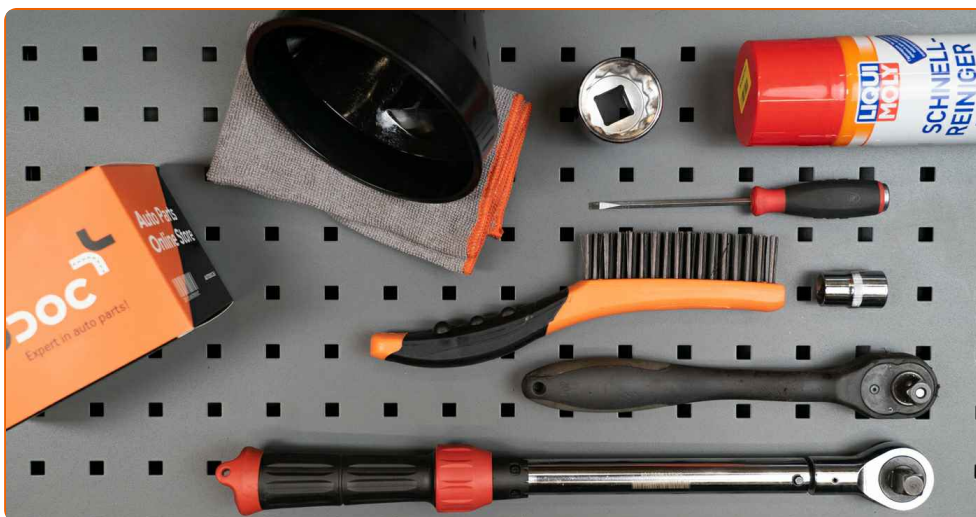
** Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: OLJA IN OLJNEGA FILTRA – BMW E46
TOURING. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA
POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Univerzalni čistilni sprej
- Pogonska vtičnica št. 17
- Pogonska vtičnica št. 36
- Izvijač z zatikalom
- Navorni ključ
- Ploščati Izvijač
- Lijak
- Posoda za odpadno olje
- Krpa iz mikrovlaknen
- Preveleka za blatnik

KUPITE ORODJA

AUTODOC priporoča:

- Zamenjajte oljni filter pri vsaki menjavi motornega olja.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.
- Uporabljajte zaščitne rokavice, da preprečite stik z vročo tekočino.

**MENJAVA: OLJA IN OLJNEGA FILTRA – BMW E46 TOURING.
PRIPOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:**

1

Odprite pokrov.



2

Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.



3

Odvijte čep oljnega filtra.



4

Dvignite avtomobil z dvigalom ali ga namestite nad kanal za pregled.



Menjava: olja in oljnega filtra – BMW E46 touring. Nasvet:

- Vozilo mora biti v ravnovesju, če pa postavljen pod kotom, mora biti odtočni čep na najnižji točki.

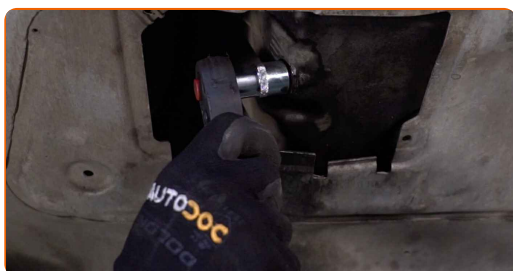
5

Očistite območje oljnega korita okoli odtočne luknje. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



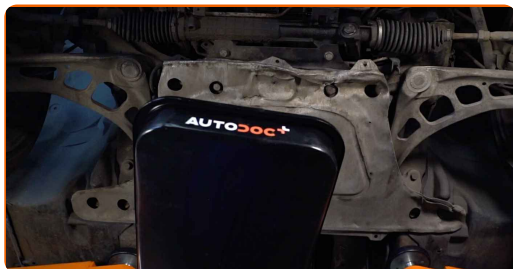
6

Odvijte izpustni vijak. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite izvijač z zatikalom.



7

Postavite posodo za odpadno olje s prostornino najmanj 7 l pod odtočno luknjo.



8

Izpustite obrabljeno olje.

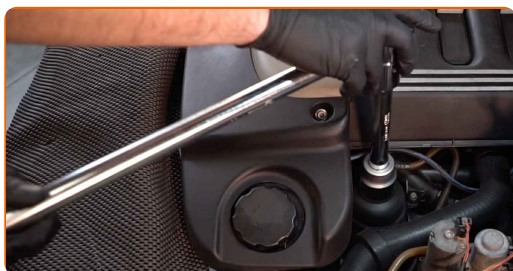


Menjava: olja in oljnega filtra – BMW E46 touring. Strokovnjaki priporočajo:

- Pozor! Olje je lahko vroče.

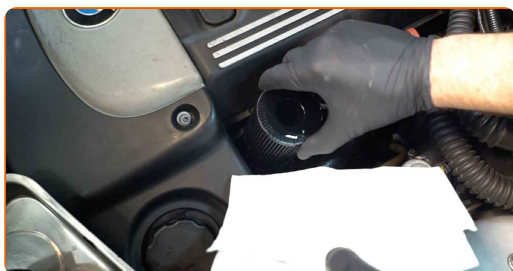
9

Odvijte oljni filter. Uporabite nasadni ključ №36.



10

Odstranite oljni filter.



11

Pripravite posodo za stari oljni filter. Odložite stari oljni filter v posodo.



Menjava: olja in oljnega filtra – BMW E46 touring. AUTODOC nasvet:

- Premaknite posodo navzgor. Olje prične odtekati iz odtočne luknje takoj, ko odstranite oljni filter.

12

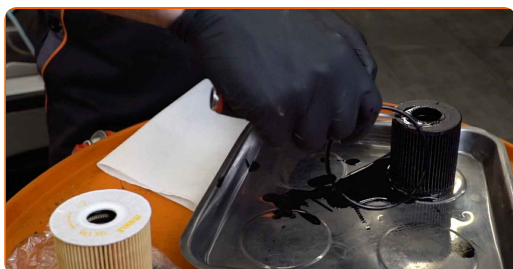
Pokrijte ohišje oljnega filtra s krpo iz mikrovlakn, da preprečite vnos umazanije in tujih delcev.

13

Odstranite oljni filter s pokrova filtra.

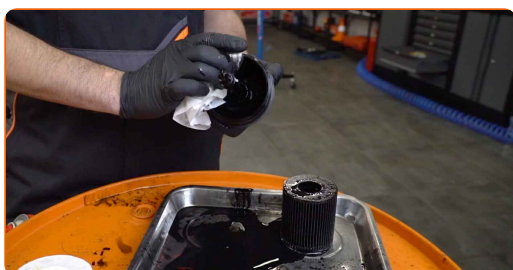
14

Odstranite O-tesnilo pokrova oljnega filtra. Uporabite ploščat izvijač.



15

Očistite pokrov ohišja oljnega filtra. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



16 Namestite nov O-tesnilo na njegov nastavek na pokrovu oljnega filtra.



17 Namestite nov oljni filter na sedež za namestitev na pokrovu filtra.

Pozor!

- Prepričajte se, da ste filter pravilno namestili. Ne zamešajte strani dela.

18 Odstranite krpo iz mikrovlaknen iz ohišja oljnega filtra.

19 Očistite nosilec oljnega filtra.

20 Namastite gumijasto tesnilo novega filtra z majhno količino svežega olja.

21 Privijte nov filter na njegovo mesto.



22 Privijte pokrovček. Uporabite nasadni ključ №36. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.

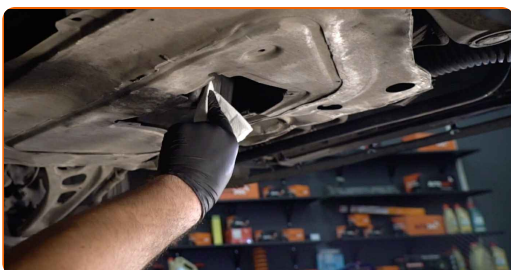


Menjava: olja in oljnega filtra – BMW E46 touring. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Počakajte, dokler olje v celoti ne odteče iz odtočne luknje.

23

Očistite območje oljnega korita okoli odtočne luknje.



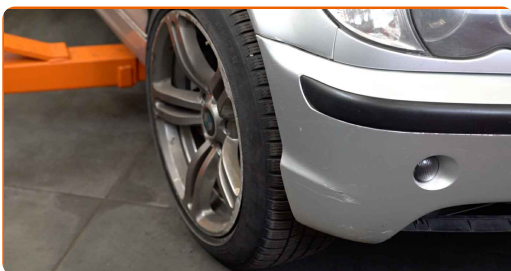
24

Privijte nov drenažni čep in ga zategnite. Uporabite nasadni ključ №17. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 25 Nm.



25

Spustite avtomobil.



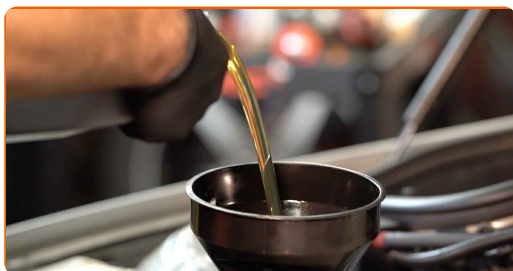
26

Odstranite pokrovček odprtine za filter olja. Vnesite lijak.



27

Natočite olje v motor skozi polnilno odprtino. Zahtevana količina olja: 6.5 l.



Menjava: olja in oljnega filtra – BMW E46 touring. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Uporabljajte olje, ki ga priporoča proizvajalec.

28

Preverite nivo olja z merilno palico za olje. Dolijte olje, če je potrebno.

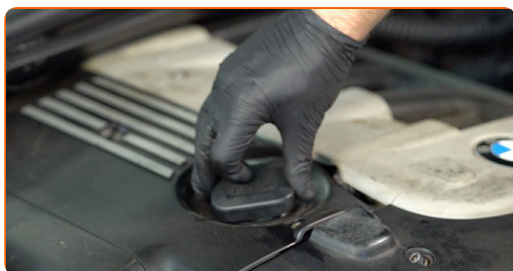


Pozor!

- Nivo olja bi moral biti med oznakama Min in Max.

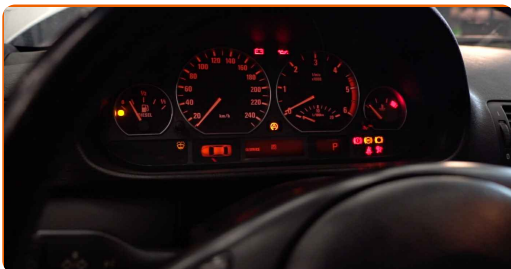
29

Zategnite pokrov polnilne odprtine za olje.



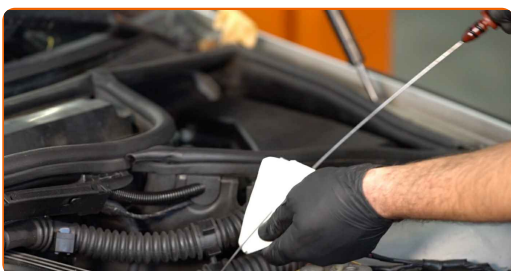
30

Pustite da motor nekaj minut deluje. Ko ugasne opozorilna lučka za pritisk olja, ugasnite motor.



31

Preverite nivo olja 5 minut po prenehanju delovanja motorja tako da uporabite merilno palico in po potrebi dodate olje.



Menjava: olja in oljnega filtra – BMW E46 touring. AUTODOC priporoča:

- Nivo olja bi moral biti med oznakama Min in Max.
- Prepričajte se, da je pokrov polnilne odprtine primerno zategnjen.
- Preverite tesnost navojnega čepa odtočne luknje in tesnilo oljnega filtra. Če je potrebno, ju previdno zategnite.

32

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.



33

Zaprte pokrov.



Menjava: olja in oljnega filtra – BMW E46 touring. AUTODOC nasvet:

- Bodite pozorni, da je opozorilna lučka pritiska olja, ki kaže na nezadosten pritisk v mazalnem sistemu, lahko prižgana dlje časa kot običajno. Po nekaj sekundah olje zapolni vse cevi in lučka ugasne.
- Za varovanje okolja pred onesnaženjem, se prepričajte, da odvržete uporabljene filtre na posebnih zbirnih mestih.

ODLIČNO OPRAVLJENO! 

OGLEJTE SI VEČ VADNIC

AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL

KUPITE REZERVNE DELE ZA BMW

OLJNI FILTER: ŠIROKA IZBIRA

IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW E46 TOURING

OLJNI FILTER ZA BMW: KUPITE ZDAJ

**OLJNI FILTER ZA BMW E46 TOURING: NAJBOLJŠE
PONUDBE & UGODNOSTI**

OMEJITEV ODGOVORNOSTI:

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2023 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC SE.