



Jak vyměnit motorový
olej a olejový filtr na
BMW E46 touring –
návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

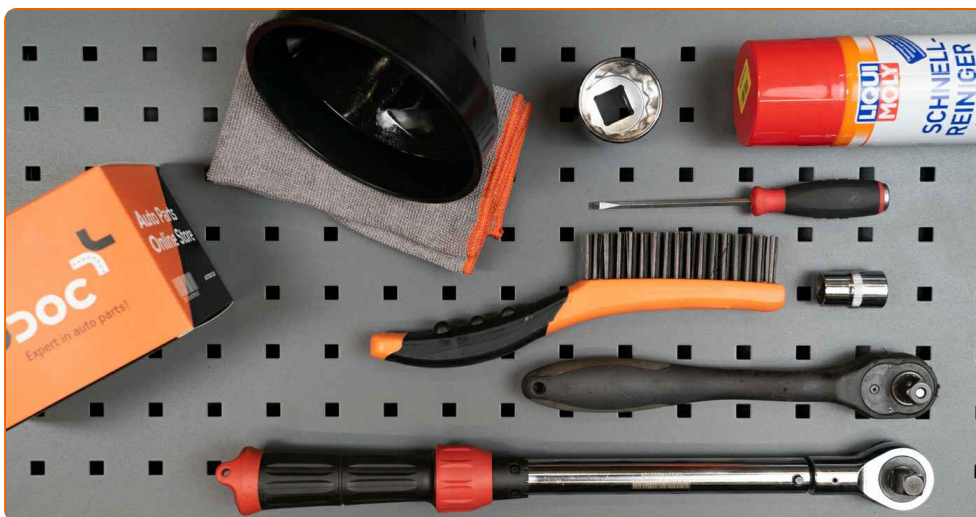
** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

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

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - BMW E46
TOURING. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE
POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Univerzální čistící sprej
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 36
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý Šroubovák
- Trychtýř
- Vana na vypouštění oleje
- Ručník z mikrovlákna
- Kryt na blatník

KOUPIT NÁSTROJE

AUTODOC doporučuje:

- Olejový filtr vyměňte při každé výměně motorového oleje.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.
- Používejte ochranné rukavice, aby se zabránilo kontaktu s horkou tekutinou.

VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - BMW E46 TOURING. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1

Otevřete kapotu.



2

Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.



3

Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.



4

Zvedněte auto pomocí zvedáku nebo jej umístěte nad montážní jámu.



Výměna: motorového oleje a filtru - BMW E46 touring. Tip:

- Vozidlo se musí nacházet ve vodorovné poloze, a pokud je nakloněno, olejový otvor musí být v nejnižším bodu.

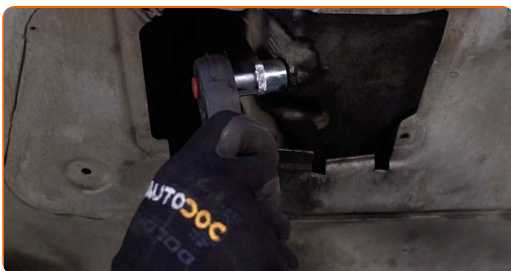
5

Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



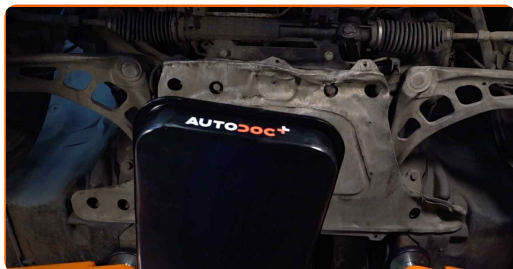
6

Odšroubujte výpusť. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



7

Pod výpustný otvor položte nádobu na vytékající olej o objemu alespoň 7 l.



8

Vypusťte použitý olej.

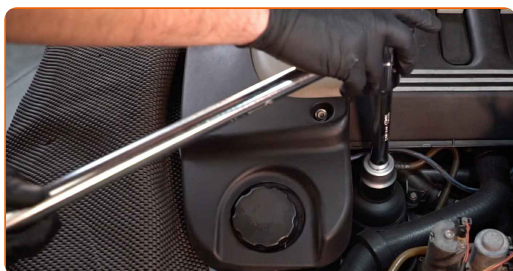


Výměna: motorového oleje a filtru - BMW E46 touring. Profesionálové doporučují:

- Pozor! Olej může být horký.

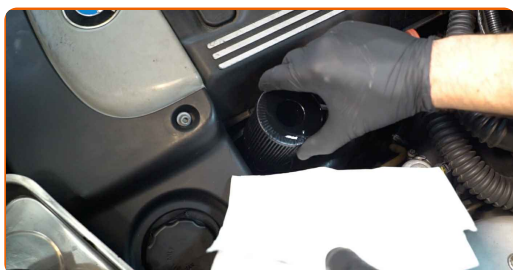
9

Odšroubujte olejový filtr. Použijte nástavec č.36.



10

Odstraňte olejový filtr.



11

Připravte nádobu pro starý olejový filtr. Starý olejový filtr vložte do nádoby.



Výměna: motorového oleje a filtru - BMW E46 touring. Tip od AUTODOC:

- Posuňte nádobu. Olej začne téct z výpustného otvoru hned po odstranění olejového filtru.

12

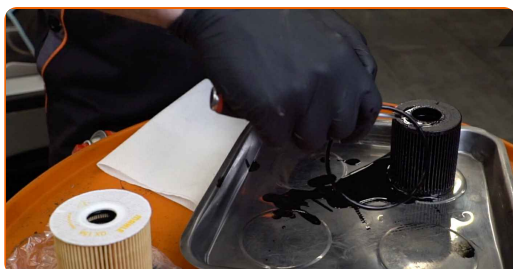
Překryjte kryt olejového filtru ručníkem z mikrovlákna, aby se do systému nedostala špína a cizí předměty.

13

Odpojte olejový filtr od krytu filtru.

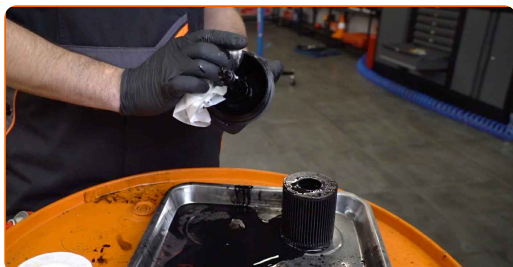
14

Odstraňte o-kroužek krytu olejového filtru. Použijte plochý šroubovák.



15

Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



16 Nainstalujte nový o-kroužek na montážní místo na krytu filtru.



17 Nainstalujte nový olejový filtr do montážního místa na krytu filtru.

Pozor!

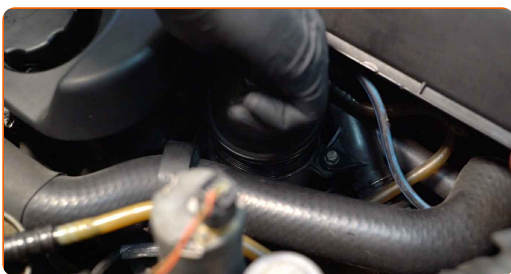
- Filtr nainstalujte správně. Nespleťte si strany součástky.

18 Odstraňte ručník z mikrovlákná z krytu olejového filtru.

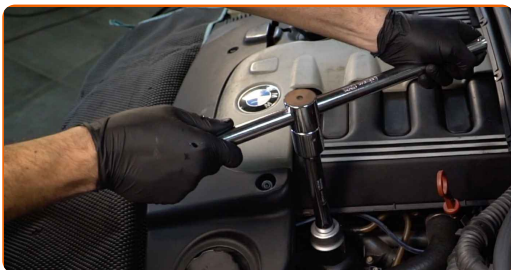
19 Vyčistěte místo uložení olejového filtru.

20 Namažte gumové těsnění nového filtru malým množstvím čerstvého oleje.

21 Našroubujte nový filtr na své místo.



22 Zašroubujte uzávěr. Použijte nástavec č.36. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.

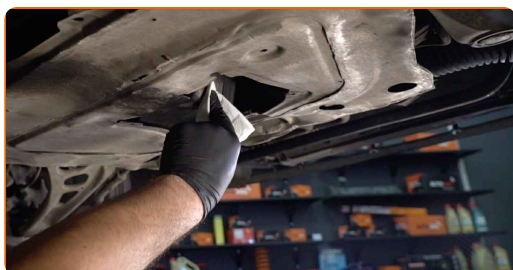


Výměna: motorového oleje a filtru - BMW E46 touring. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Vyčkejte, dokud veškerý olej nevyteče z výpustného otvoru.

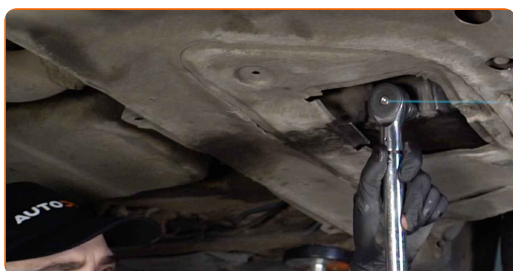
23

Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany.



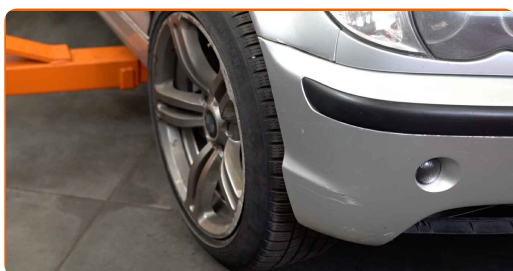
24

Zašroubujte novou zátku výpustného otvoru a utáhněte ji. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



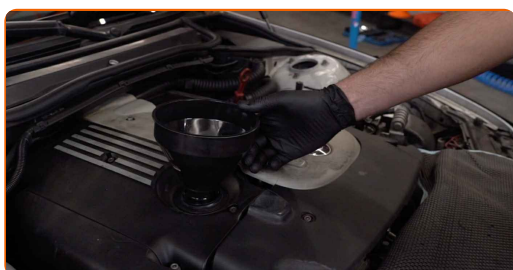
25

Dejte auto na zem.



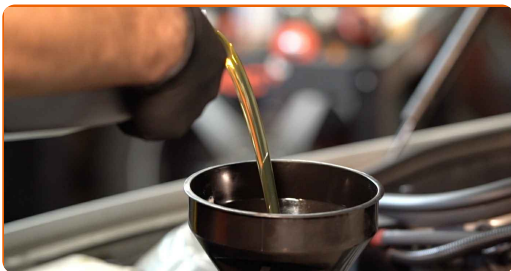
26

Odstraňte uzávěr olejového systému. Vložte trychtýř.



27

Nalijte olej do motoru přes plnicí hrdlo. Potřebné množství oleje: 6.5 l.

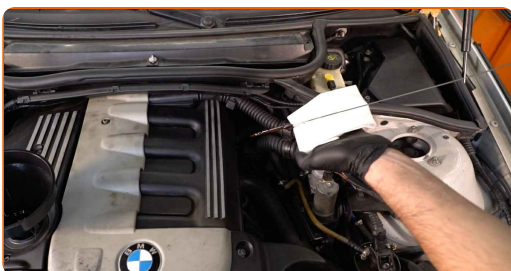


Výměna: motorového oleje a filtru - BMW E46 touring. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Používejte pouze olej doporučený výrobcem.

28

Zkontrolujte hladinu oleje použitím olejové měřky. Pokud je to nutné, doplňte olej.

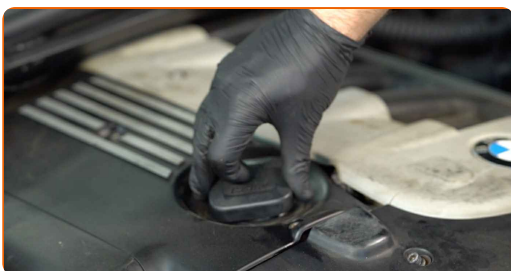


Pozor!

- Hladina oleje by měla být mezi hodnotami Min a Max.

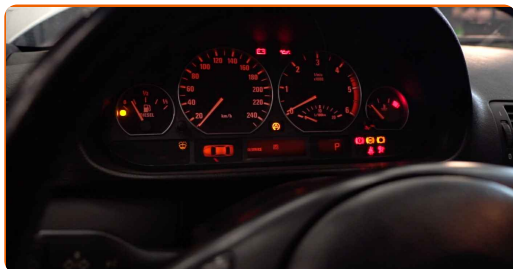
29

Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



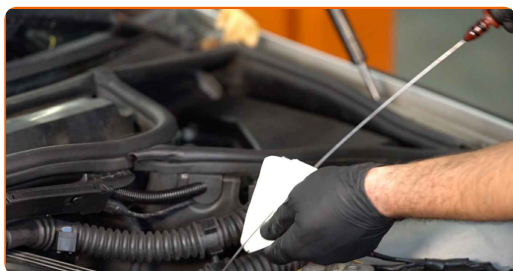
30

Motor nechte několik minut běžet. Po tom, co varovné světlo tlaku oleje zmizí, vypněte motor.



31

Zkontrolujte stav oleje po 5 minutách po zastavení motoru použitím měřky. Pokud bude třeba, přidejte více oleje.

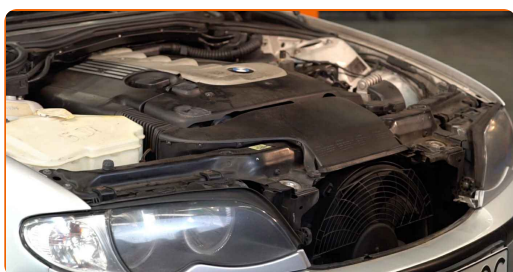


Výměna: motorového oleje a filtru - BMW E46 touring. AUTODOC doporučuje:

- Hladina oleje by měla být mezi hodnotami Min a Max.
- Ujistěte se, že uzávěr plnicího hrdla olejového systému je správně utažen.
- Zkontrolujte těsnost závitového uzávěru výpustného otvoru a těsnění a olejového filtru. Pokud je to nutné, opatrně je utáhněte.

32

Odstraňte ochranný kryt blatníku.



33

Zavřete kapotu.

**Výměna: motorového oleje a filtru - BMW E46 touring. Tip od AUTODOC:**

- Pozor: indikátor tlaku oleje, který označuje nedostatečný tlak v systému mazání, může být zapnut delší dobu než obvykle. Po několika sekundách vyplní olej všechny kanálky a indikátor se vypne.
- Pro ochranu prostředí před znečištěním zlikvidujte použité filtry na speciálních sběrných místech.

VÝBORNĚ! **ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ**

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO BMW

OLEJOVÝ FILTR: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO BMW E46 TOURING

OLEJOVÝ FILTR PRO BMW: KOUPIŤ NYNÍ

OLEJOVÝ FILTR PRO BMW E46 TOURING: NEJLEPŠÍ AKCE A NABÍDKY

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesé žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesé odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesé odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.