



Ako vymeniť motorové
oleje a filtre na **BMW E46**
cabrio – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



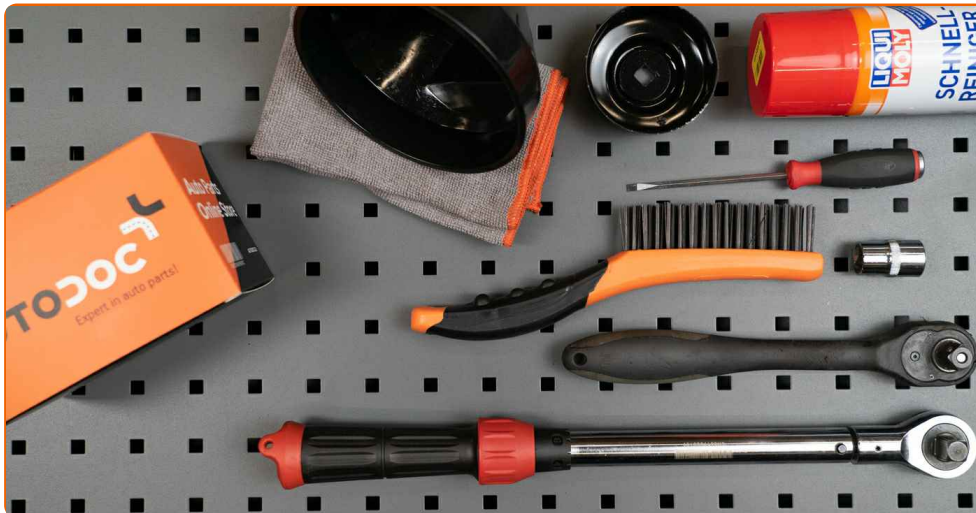
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.8, BMW 3 Compact (E46) 318ti 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 318i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.8, BMW 3 Touring (E46) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E46) 316i 1.8, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 3 Sedan (E90) 320i 2.0, BMW Z4 Roadster (E85) 2.0 i, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.6, (+ 27)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: OLEJE A FILTRU – BMW E46 CABRIO.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Univerzálny čistiaci sprej
- Nástrčný nástavec na olejový filter 86/16 F
- Nástavec č. 17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Lievik
- Vaňa na vypúšťanie oleja
- Uterák z mikrovlákná
- Chránič blatníka

KÚPIŤ NÁSTROJE

AUTODOC odporúča:

- Olejový filter vymeňte pri každej výmene motorového oleja.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - BMW E46 cabrio – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.
- Noste ochranné rukavice, aby sa zabránilo kontaktu s horúcou kvapalinou.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu.



2

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.



3

Odstutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.

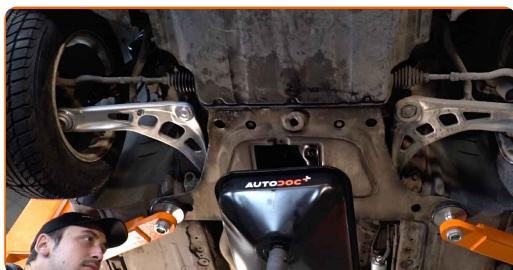


4 Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.

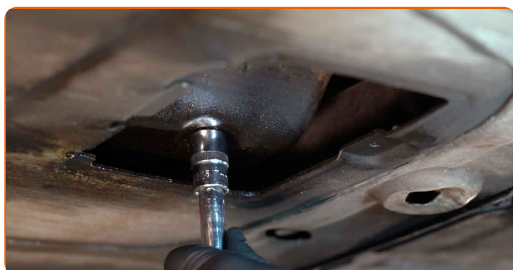
Výmena: oleje a filtru – BMW E46 cabrio. Tip:

- Vozidlo sa musí nachádzať vo vodorovnej polohe, a ak je naklonené, olejový výpusť musí byť v najnižšom bode.

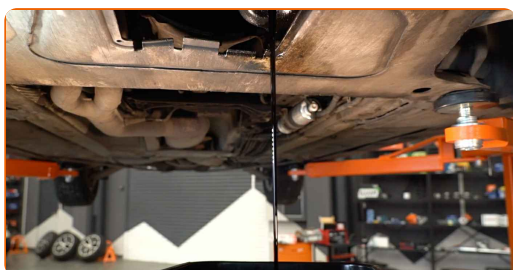
5 Pod výpustný otvor položte nádobu na vytekajúci olej s objemom aspoň 6 l.



6 Odskrutkujte výpusť. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



7 Vypusťte použitý olej.



Výmena: oleje a filtru – BMW E46 cabrio. Tip od AUTODOC:

- Pozor! Olej môže byť horúci.

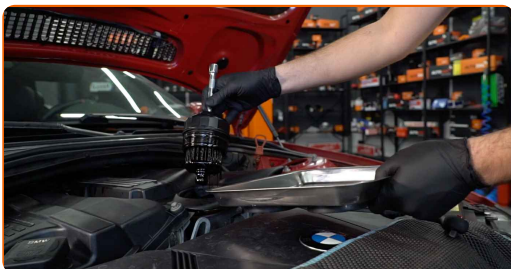
8

Odskrutkujte olejový filter. Použite nástavec 86/16 F.



9

Odstráňte olejový filter.



10

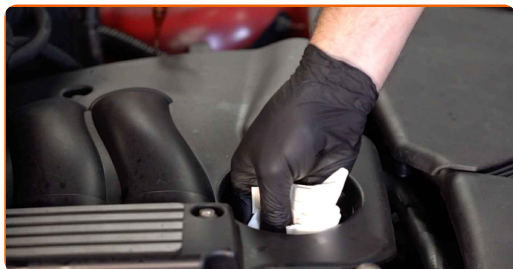
Prípravte nádobu pre starý olejový filter. Starý olejový filter vložte do nádoby.



Výmena: oleje a filtru – BMW E46 cabrio. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Posuňte nádobu. Olej začne tiecť z výpustného otvoru hneď po odstránení olejového filtra.

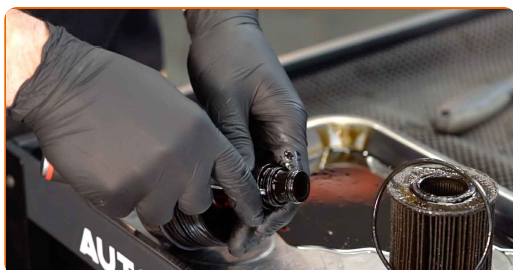
- 11 Prekryte kryt olejového filtra uterákom z mikrovlákna, aby sa do systému nedostala špina a cudzie predmety.



- 12 Odpojte olejový filter od krytu filtra.



- 13 Odstráňte staré o-kružky z krytu olejového filtra. Použite plochý skrutkovač.

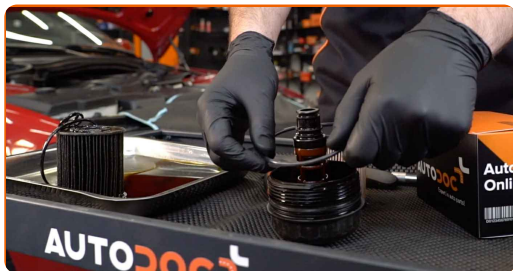


- 14 Vyčistite uzáver krytu olejového filtra. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



15

Nainštalujte nové o-kružky a nový olejový filter do ich montážnych miest na kryte filtra.

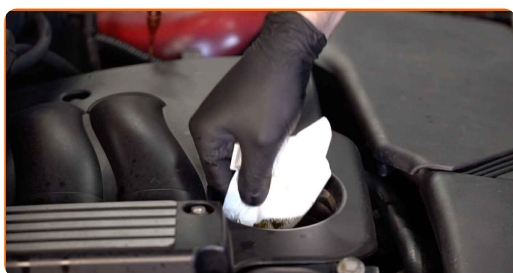


Pozor!

- Filter nainštalujte správne. Nepomýľte si strany súčiastky.

16

Odstráňte uterák z mikrovlákná z krytu olejového filtra.



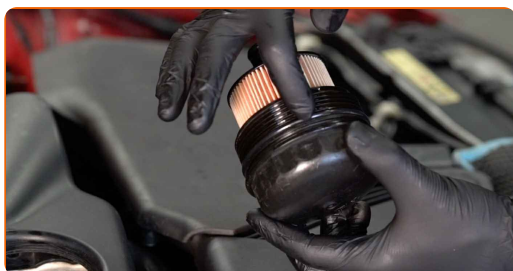
17

Vyčistite miesto uloženia olejového filtra.



18

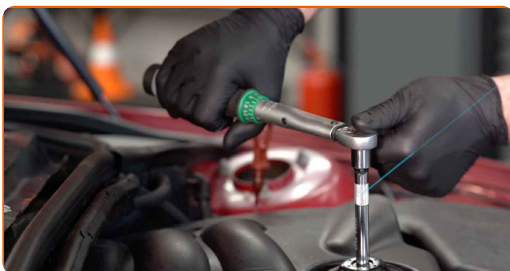
Namažte gumové tesnenie nového filtra malým množstvom čerstvého oleja.



19 Naskrutkujte nový filter na svoje miesto.



20 Zaskrutkujte uzáver. Použite nástavec 86/16 F. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



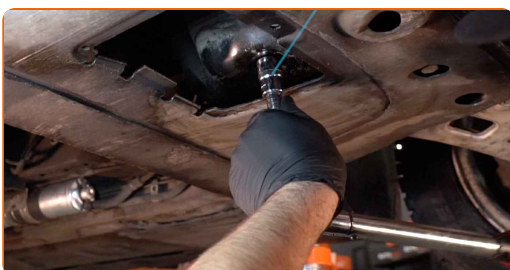
Výmena: oleje a filtru – BMW E46 cabrio. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Počkajte, kým všetok olej nevytečie z výpustného otvoru.

21 Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane.

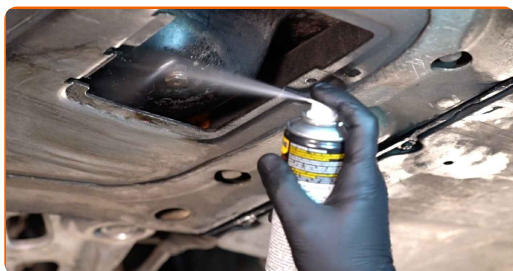


22 Zaskrutkujte novú zátku výpustného otvoru a utiahnite ju. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



23

Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



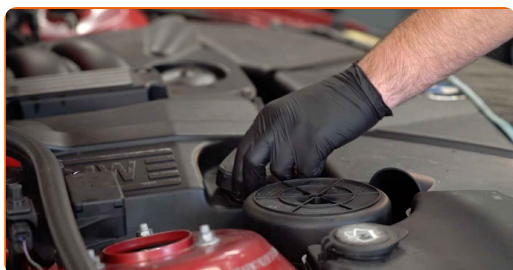
24

Dajte auto na zem.



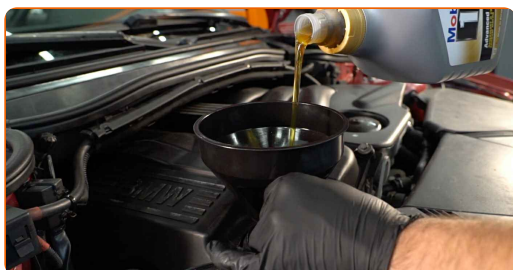
25

Odstráňte uzáver olejového systému. Vložte lievik.



26

Nalejte olej do motora cez plniace hrdlo. Potrebné množstvo oleja: 5.5 l.

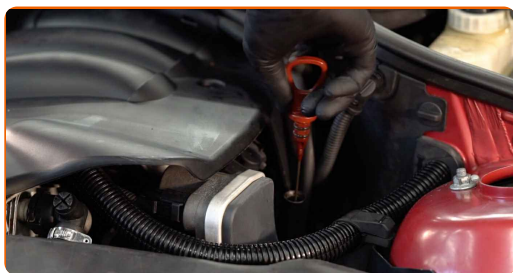


Výmena: oleje a filtru – BMW E46 cabrio. Profesionáli odporúčajú:

- Používajte iba olej odporúčaný výrobcom.

27

Skontrolujte hladinu oleja použitím olejovej mierky. Ak je to potrebné, doplňte olej.



Pozor!

- Hladina oleja by mala byť medzi hodnotami Min a Max.

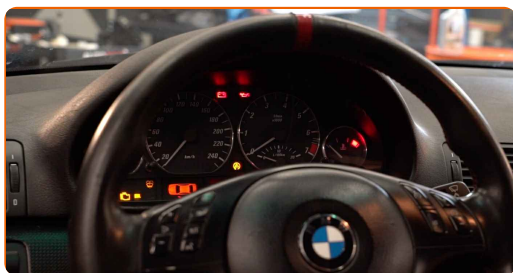
28

Utiahnite uzáver plniaceho hrdla.

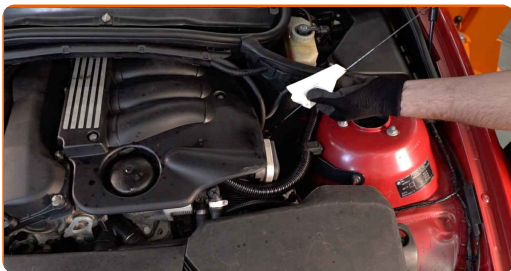


29

Motor nechajte niekoľko minút bežať. Po tom, čo varovné svetlo tlaku oleja zmizne, vypnite motor.



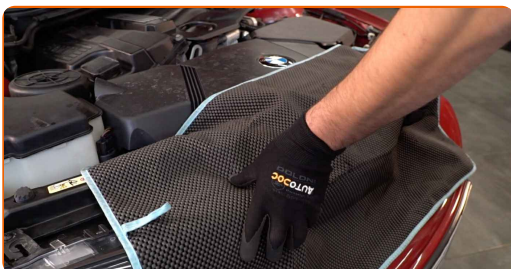
30 Skontrolujte stav oleja po 5 minútach po zastavení motora použitím mierky. Ak bude potrebné, pridajte viac oleja.



Pozor!

- Hladina oleja by mala byť medzi hodnotami Min a Max.
- Uistite sa, že uzáver plniaceho hrdla olejového systému je správne utiahnutý.
- Skontrolujte tesnosť závitového uzáveru výpustného otvoru a tesnenia olejového filtra. Ak je to potrebné, opatrne ich utiahnite.

31 Odstráňte ochranný kryt blatníka.



32 Zatvorte kapotu.



Výmena: oleje a filtru – BMW E46 cabrio. AUTODOC odporúča:

- Pozor: indikátor tlaku oleja, ktorý označuje nedostatočný tlak v systéme mazania, môže byť zapnutý dlhší čas než obvykle. Po niekoľkých sekundách vyplní olej všetky kanáliky a indikátor sa vypne.
- Pre ochranu prostredia pred znečistením zlikvidujte použité filtre na špeciálnych zberných miestach.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



AUTODOC

GET IT ON
 Google Play

Download on the
 App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE BMW

OLEJOVÝ FILTER: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE BMW E46 CABRIO

OLEJOVÝ FILTER PRE BMW: KÚPIŤ TERAZ

**OLEJOVÝ FILTER PRE BMW E46 CABRIO: NAJLEPŠIE AKCIE
A PONUKY**

ⓘ VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.