



Ako vymeniť motorové
oleje a filtre na **VOLVO**
S40 II (MS, 544) – návod
na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VOLVO S40 II (MS, 544) 2.4, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.5 T5, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.5 T5 AWD, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.4 D5, VOLVO S40 II (MS, 544) 2.4 CDI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VOLVO XC90 I (C, 275) 2.4 D5

VÝMENA: OLEJE A FILTRU – VOLVO S40 II (MS, 544).
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Univerzálny čistiaci sprej
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 36
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý skrutkovač
- Lievik
- Vaňa na vypúšťanie oleja
- Chránič blatníka

Kúpiť nástroje

Výmena: oleje a filtru – VOLVO S40 II (MS, 544). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Olejový filter vymeňte pri každej výmene motorového oleja.
- Noste ochranné rukavice, aby sa zabránilo kontaktu s horúcou kvapalinou.
- Počas inštalácie používajte iba nové O-krúžky.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VOLVO S40 II (MS, 544) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

- 1 Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.

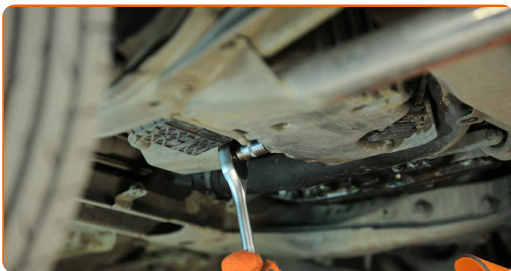
Výmena: oleje a filtru – VOLVO S40 II (MS, 544). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Vozidlo sa musí nachádzať vo vodorovnej polohe, a ak je naklonené, olejový výpusť musí byť v najnižšom bode.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

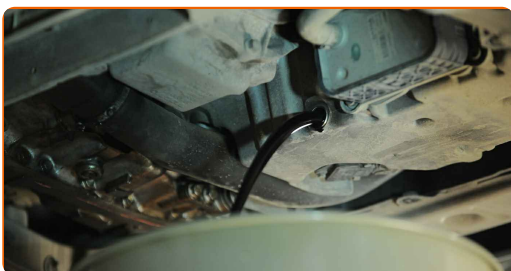
- 2 Pod výpustný otvor položte nádobu na vytekajúci olej s objemom aspoň 6 l.



3 Odskrutkujte výpust. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčňový kľúč.



4 Vypusťte použitý olej.

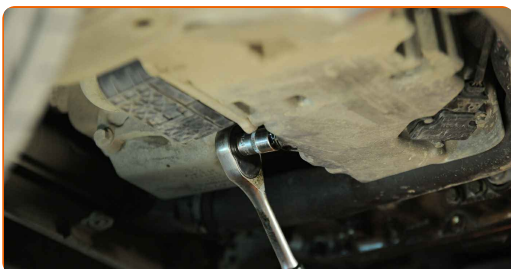


Výmena: oleje a filtru – VOLVO S40 II (MS, 544). Tip:

- Pozor! Olej môže byť horúci.
- Počkajte, kým všetok olej nevytečie z výpustného otvoru.

5 Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane.

6 Zaskrutkujte novú zátku výpustného otvoru a utiahnite ju. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 28 Nm.



7 Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane. Použijte viacúčelový čistiaci sprej.

8 Dajte auto na zem.

9 Otvorte kapotu.

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

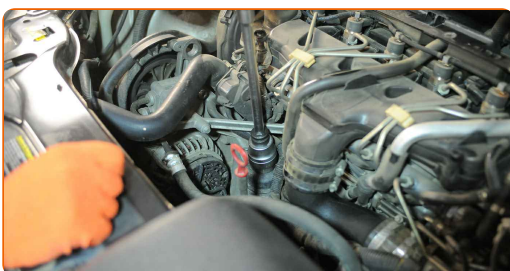
11 Odstráňte kryt motora.



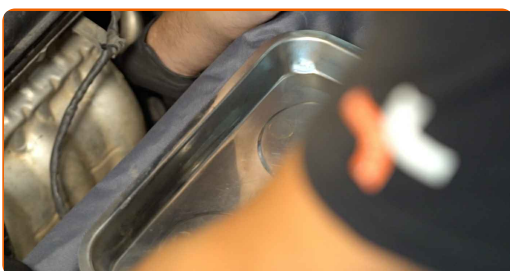
AUTODOC odporúča:

- Výmena: oleje a filtru – VOLVO S40 II (MS, 544). Pri odstraňovaní súčiastky nepoužívajte príliš veľkú silu, pretože by sa mohla poškodiť.

12 Odskrutkujte kryt filtra spolu so starým filtrom. Použite nástavec č.36. Použite ráčňový kľúč.



13 Pripravte nádobu pre starý olejový filter.



14

Starý olejový filter vložte do nádoby.

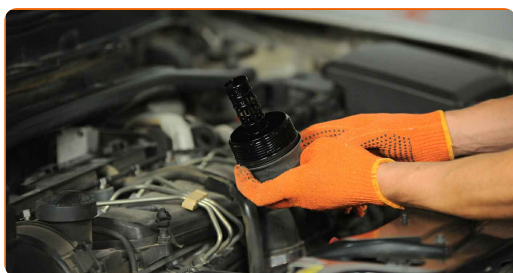


Výmena: oleje a filtru – VOLVO S40 II (MS, 544). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

15

Odpojte olejový filter od krytu filtra.



16

Odstráňte o-kružok krytu olejového filtra. Použite plochý skrutkovač.



17

Nainštalujte nový o-kružok na montážne miesto na kryte filtra. Použite plochý skrutkovač.



18

Nainštalujte nový olejový filter do montážneho miesta na kryte filtra.



Pozor!

- Filter nainštalujte správne. Nepomýľte si strany súčiastky.

19

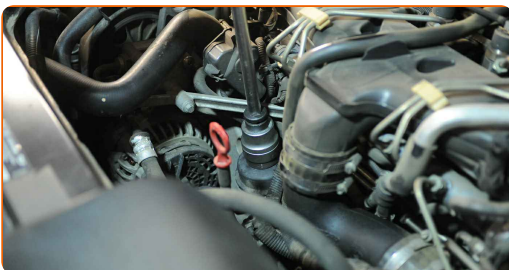
Namažte gumové tesnenie nového filtra malým množstvom čerstvého oleja.

20

Vyčistite miesto uloženia olejového filtra.

21

Nainštalujte nový kryt olejového filtra a upevnite ho. Použite nástavec č.36. Použite momentový kľúč. Utihnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



22

Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.

23

Odstráňte uzáver olejového systému.



24

Vložte lievik.

25

Nalejte olej do motora cez plniace hrdlo. Potrebné množstvo oleja: 5.9 l.



Výmena: oleje a filtru – VOLVO S40 II (MS, 544). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Používajte iba olej odporúčaný výrobcom.

26

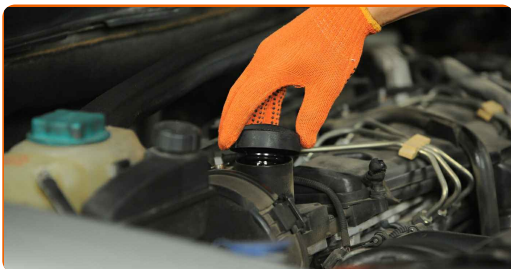
Skontrolujte hladinu oleja použitím olejovej mierky. Ak je to potrebné, doplňte olej.



Pozor!

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

27 Nainštalujte uzáver olejového systému.



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

Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: oleje a filtru – VOLVO S40 II (MS, 544). Ak chcete zabrániť poškodeniu súčiastky pri inštalácii, nepoužívajte príliš veľkú silu.

32

Odstráňte ochranný kryt blatníka. Zatvorte kapotu.

Výmena: oleje a filtru – VOLVO S40 II (MS, 544). 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
POHODLNO M NAKUPOVANÍ



AUTODOC

GET IT ON
 **Google Play**

Download on the
 **App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

OLEJOVÝ FILTER: ŠIROKÝ VÝBER

i **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.