



Ako vymeniť motorové  
oleje a filtre na **Volvo V50**  
**MW** – návod na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

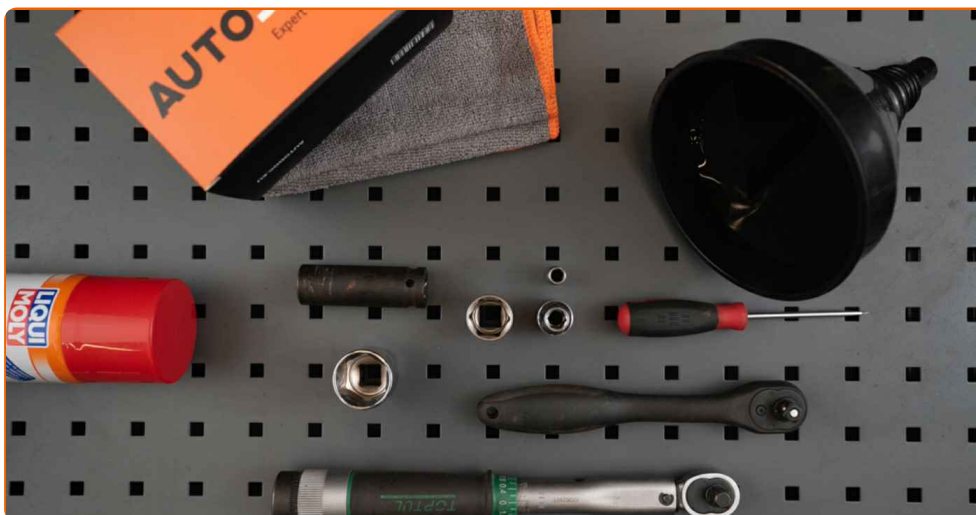
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VOLVO C30 (533) 1.6 D2, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6 D2, VOLVO S60 II (Y20, 134) 1.6 DRIVE / D2, VOLVO V60 I (155, 157) 1.6 DRIVE, VOLVO S80 II (AS, 124) 1.6 DRIVE, VOLVO V70 III (BW, 135) 1.6 DRIVE / D2, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6 D, VOLVO V50 (MW, 545) 1.6 D, VOLVO C30 (533) 1.6 D, VOLVO V70 III (BW, 135) 1.6 D, VOLVO S80 II (AS, 124) 1.6 D DRIVE, VOLVO V50 (MW, 545) 1.6 D2, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 1.6 D2

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: OLEJE A FILTRU – VOLVO V50 MW.  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Univerzálny čistiaci sprej
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 21
- Nástavec č. 27
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vaňa na vypúšťanie oleja
- Lievik
- Plochý Skrutkovač
- Uterák z mikrovlákna
- Chránič blatníka

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

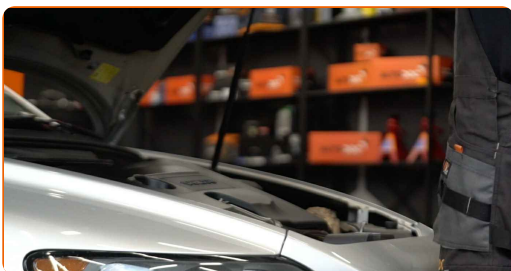
Výmena: oleje a filtru – Volvo V50 MW. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Olejový filter vymeňte pri každej výmene motorového oleja.
- Noste ochranné rukavice, aby sa zabránilo kontaktu s horúcou kvapalinou.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: OLEJE A FILTRU – VOLVO V50 MW. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1

Otvorte kapotu.



2

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



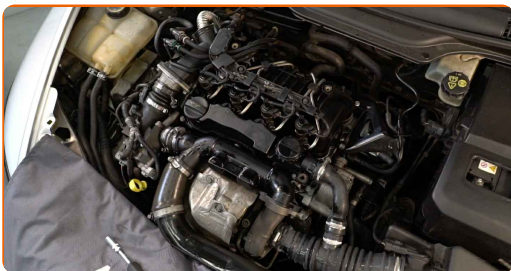
3

Odskrutkujte upevňovací prvok krytu motora. Použite nástavec č.10.



4

Odstráňte kryt motora.

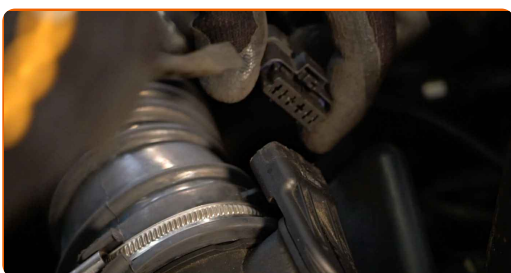


Výmena: oleje a filtru – Volvo V50 MW. AUTODOC odporúča:

- Zdvihnite kryt motora súčasným držaním na oboch stranách.

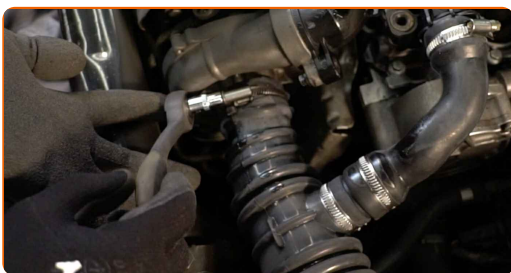
5

Odpojte konektor snímača prúdenia vzduchu.



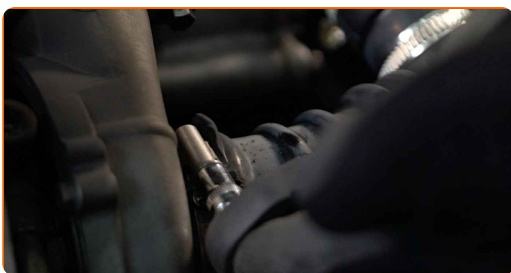
6

Odpojte svorku prívodnej vzduchovej hadičky. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.

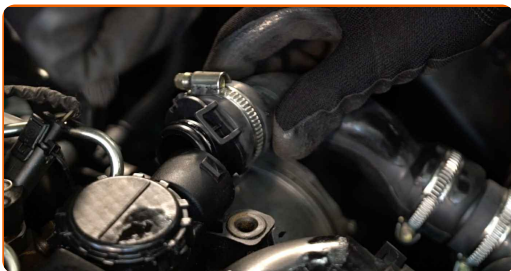


7

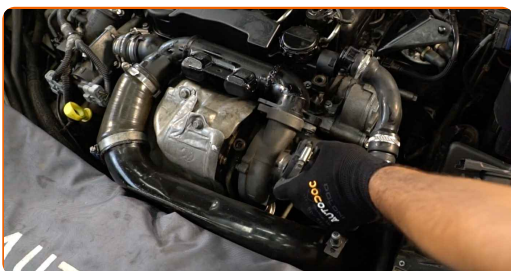
Odpojte svorku ventilačnej hadičky kľukovej skrine.



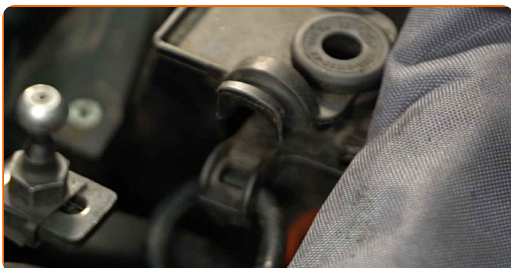
8 Odstráňte ventilačnú hadičku kľukovej skrine.



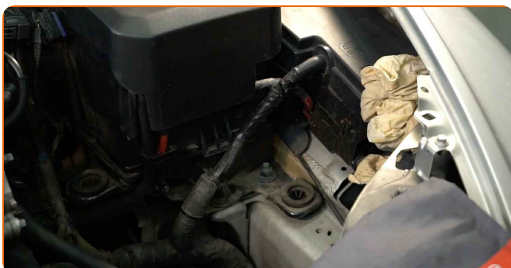
9 Z turbodúchadla odpojte rúrku na privádzanie vzduchu.



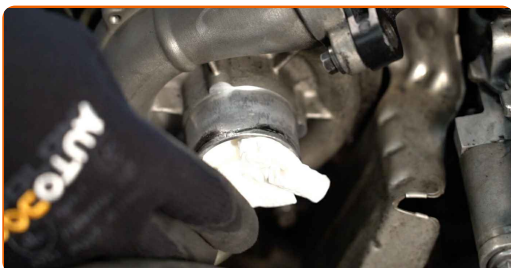
10 Odstráňte pružinu krytu vzduchového filtra.



11 Odstráňte uloženie vzduchového filtra.

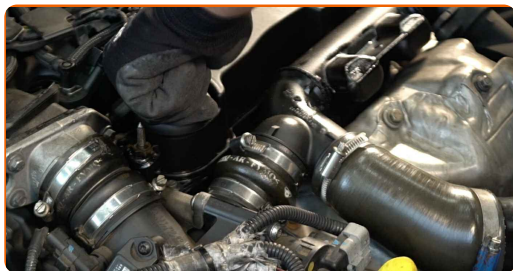


12 Prekryte rotor turbodúchadla látkou z mikrovlákna, aby sa do systému nedostala špina a cudzie predmety.



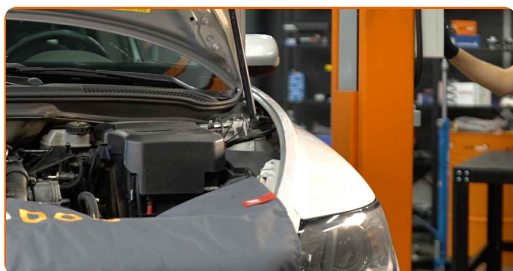
13

Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.



14

Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.

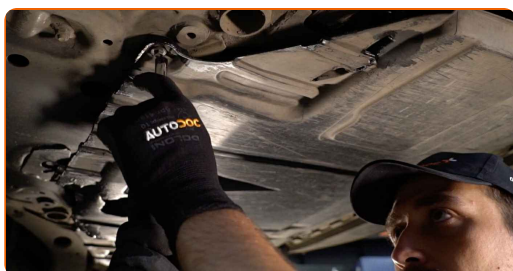


Výmena: oleje a filtru – Volvo V50 MW. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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.

15

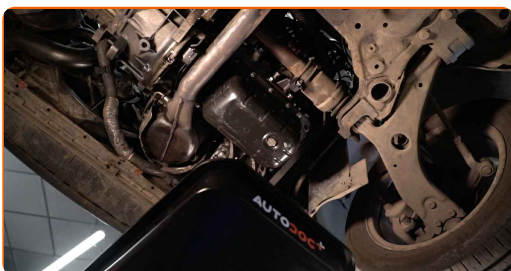
Odstráňte upevnenia spodného krytu olejovej vane. Použite nástavec č.10.



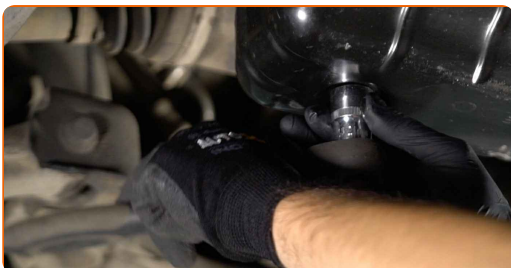
**16** Odstráňte kryt olejovej vane.



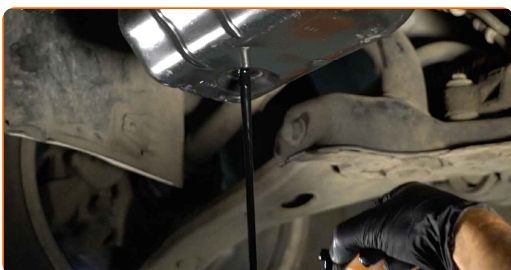
**17** Pod výpustný otvor položte nádobu na vytekajúci olej s objemom aspoň 5 l.



**18** Odskrutkujte výpust. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



**19** Vypustte použitý olej.



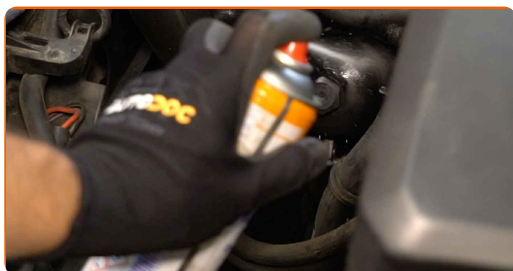
### Výmena: oleje a filtru – Volvo V50 MW. Tip:

- Pozor! Olej môže byť horúci.



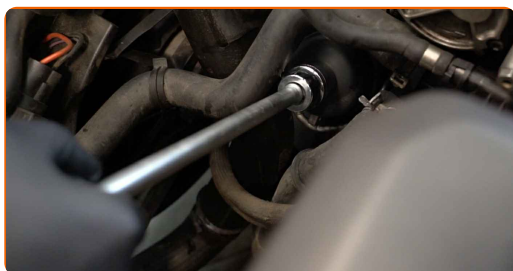
20

Vyčistite uzáver krytu olejového filtra. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



21

Odskrutkujte kryt filtra spolu so starým filtrom. Použite nástavec č.27. Použite ráčňový kľúč.



22

Starý olejový filter vložte do nádoby.



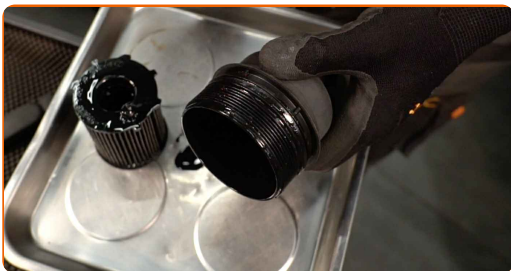
Výmena: oleje a filtra – Volvo V50 MW. Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

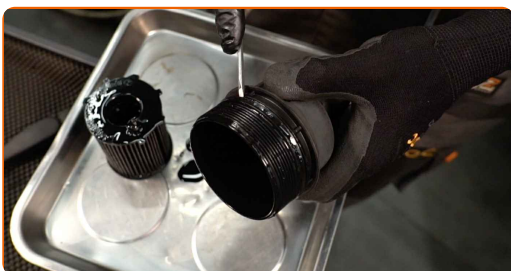
23

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

**24** Odpojte olejový filter od krytu filtra.



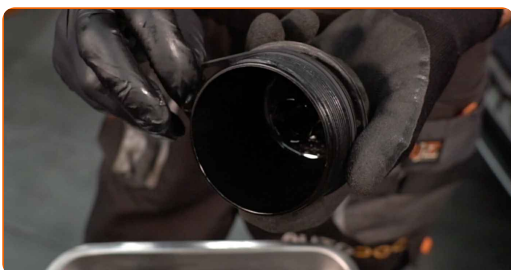
**25** Odstráňte o-kružok krytu olejového filtra. Použite plochý skrutkovač.



**26** Vyčistite uzáver krytu olejového filtra. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**27** Nainštalujte nový o-kružok na montážne miesto na kryte filtra.

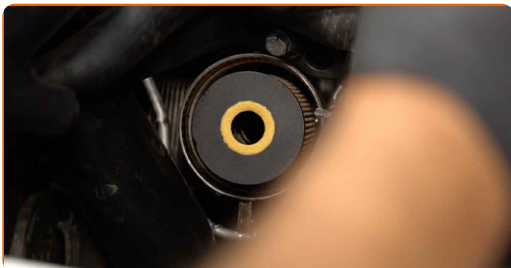


**28** Namažte gumové tesnenie nového filtra malým množstvom čerstvého oleja.



**29** Odstráňte uterák z mikrovlákna z krytu olejového filtra.

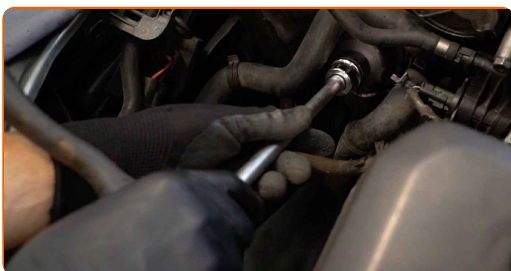
**30** Nainštalujte nový olejový filter do montážneho miesta na kryte filtra.



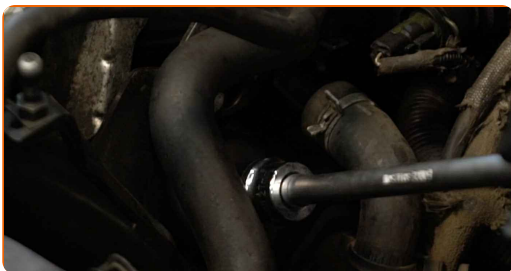
### Pozor!

- Filter nainštalujte správne. Nepomýľte si strany súčiastky.

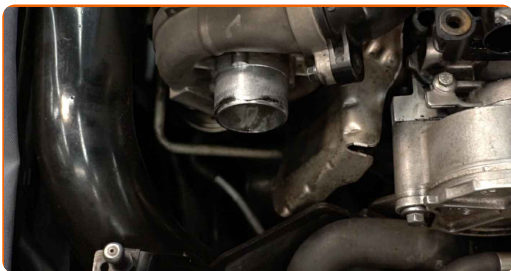
**31** Naskrutkujte nový filter na svoje miesto.



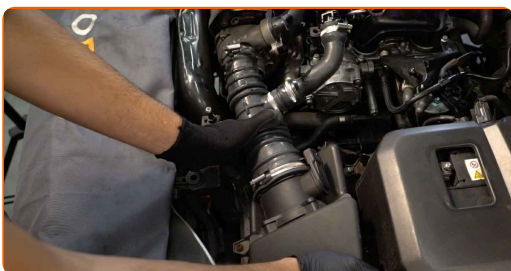
**32** Zaskrutkujte uzáver. Použite nástavec č.27. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



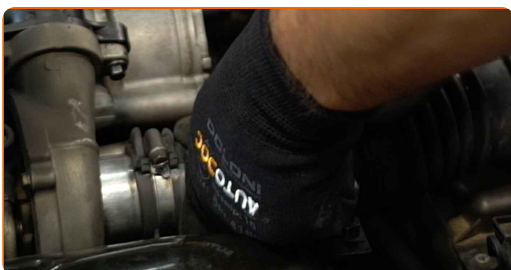
**33** Odstráňte látku z mikrovlákna z rotora turbodúchadla.



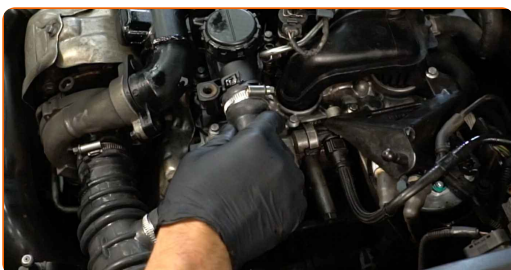
**34** Nainštalujte kryt vzduchového filtra a upevnite ho.



**35** Do turbodúchadla pripojte rúrku na privádzanie vzduchu.

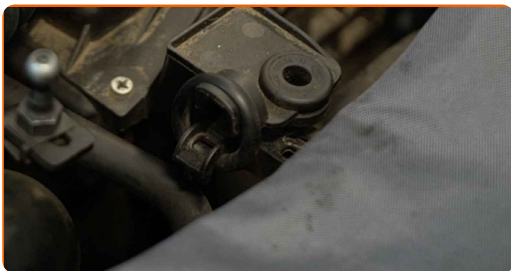


**36** Nainštalujte PCV rúrku.



**37** Nainštalujte svorku ventilačnej hadičky kľukovej skrine.

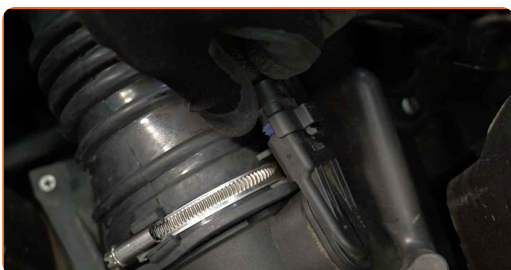
**38** Nainštalujte pružinu krytu vzduchového filtra.



**39** Upevnite svorku na vzduchovej prívodnej hadičke. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.



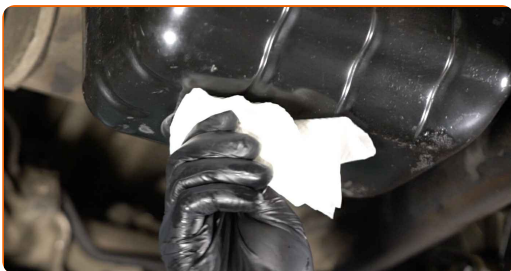
**40** Zapojte konektor snímača prúdenia vzduchu.



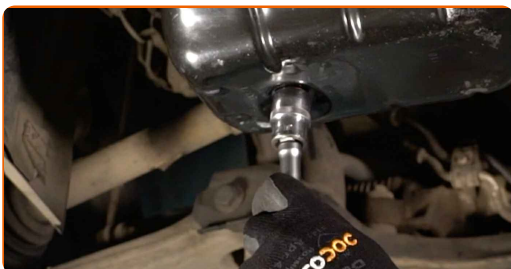
### Pozor!

- Počkajte, kým všetok olej nevytečie z výpustného otvoru.

**41** Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane.



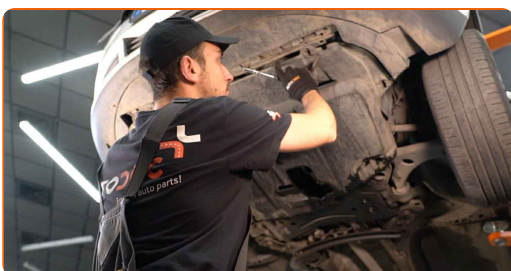
- 42** Zaskrutkujte novú zátku výpustného otvoru a utiahnite ju. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



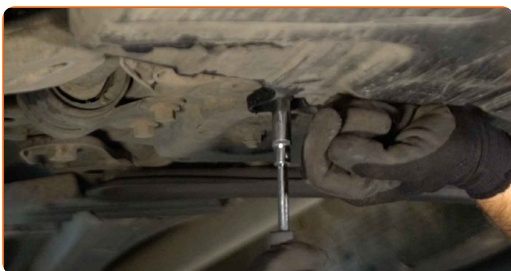
- 43** Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



- 44** Znovu namontujte spodný kryt olejovej vane.



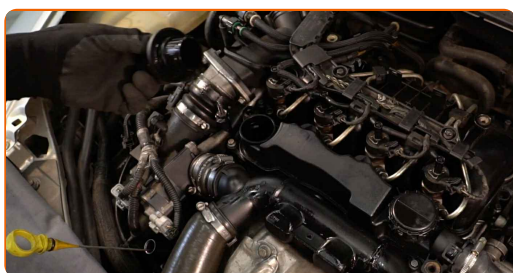
- 45** Utiahnite upevnenia spodného krytu olejovej vane. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



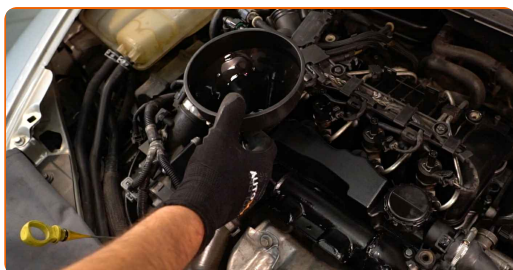
**46** Dajte auto na zem.



**47** Odstráňte uzáver olejového systému.



**48** Vložte lievik.



**49** Nalejte olej do motora cez plniace hrdlo. Potrebné množstvo oleja: 4.1 l.

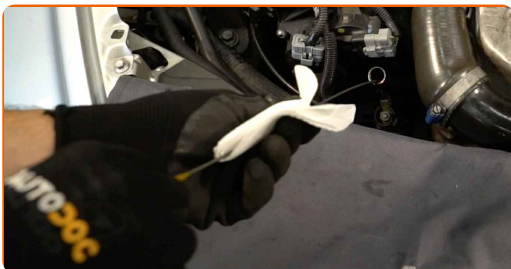


Výmena: oleje a filtru – Volvo V50 MW. Tip od AUTODOC:

- Používajte iba olej odporúčaný výrobcom.

50

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

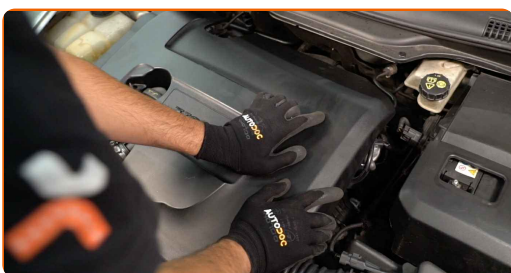


### Pozor!

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

51

Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.



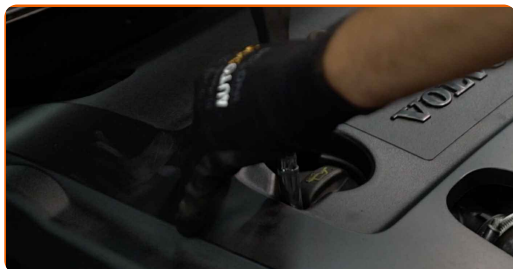
### AUTODOC odporúča:

- Uistite sa, že kryt motora je správne usadený na svojom mieste. Nesmie byť mimo svojej polohy voči vodiacim upevňovacím prvkom.
- Pozor! Pri inštalácii nepoužívajte príliš veľkú silu. Môžu sa tým poškodiť upevňovacie prvky auta. Volvo V50 MW



52

Zaskrutkujte upevňovacie prvky krytu motora. Použite nástavec č.10.



53

Nainštalujte uzáver olejového systému.

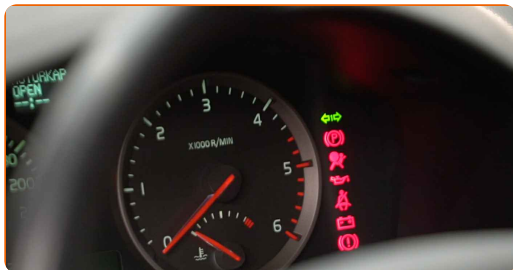
54

Utiahnite uzáver plniaceho hrdla.



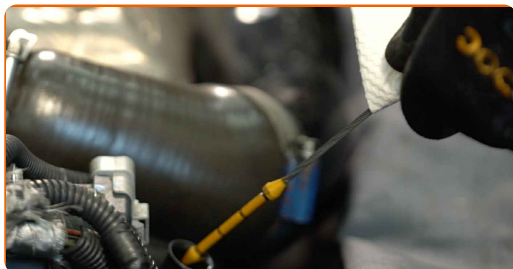
55

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



56

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.

**57** Skontrolujte tesnosť závitového uzáveru výpustného otvoru a tesnenia olejového filtra. Ak je to potrebné, opatrne ich utiahnite.

**58** Odstráňte ochranný kryt blatníka.



**59** Zatvorte kapotu.



### Výmena: oleje a filtru – Volvo V50 MW. Profesionáli odporúčajú:

- 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 VOLVO**

**OLEJOVÝ FILTER: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE VOLVO V50 MW**

**OLEJOVÝ FILTER PRE VOLVO: KÚPIŤ TERAZ**

**OLEJOVÝ FILTER PRE VOLVO V50 MW: NAJLEPŠIE AKCIE A  
PONUKY**

## **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.