



Jak vyměnit motorový  
olej a olejový filtr na  
**VOLVO V40 Combi (VW,  
645)** – návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

VOLVO V40 Combi (VW, 645) 1.8, VOLVO V40 Combi (VW, 645) 2.0, VOLVO V40 Combi (VW, 645) 1.6, VOLVO V40 Combi (VW, 645) 1.9 T4, VOLVO V40 Combi (VW, 645) 2.0 T, VOLVO V40 Combi (VW, 645) 2.0 T4, VOLVO V40 Combi (VW, 645) 1.8 Bi-Fuel, VOLVO V40 Combi (VW, 645) 1.9, VOLVO V40 Combi (VW, 645) 1.8 LPG

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VOLVO V70 II (SW, 285) 2.0 T

VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - VOLVO V40 COMBI (VW, 645). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Univerzální čistící sprej
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 15
- Nástrčný nástavec na olejový filtr 86-14F
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vana na vypouštění oleje
- Trychtýř
- Plochý šroubovák
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: motorového oleje a filtru - VOLVO V40 Combi (VW, 645). Tip od AUTODOC:

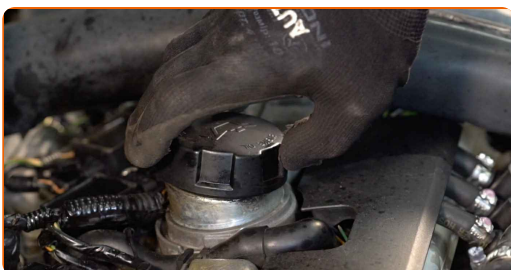
- Olejový filtr vyměňte při každé výměně motorového oleje.
- Používejte ochranné rukavice, aby se zabránilo kontaktu s horkou tekutinou.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

**VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - VOLVO V40 COMBI (VW, 645). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:**

**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.

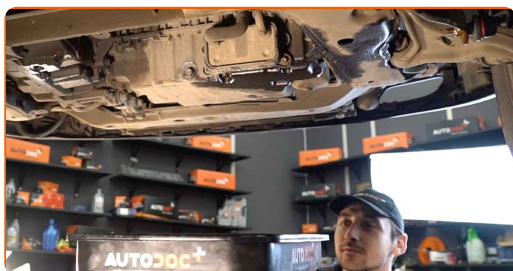
Výměna: motorového oleje a filtru - VOLVO V40 Combi (VW, 645). Tip:

- Vozidlo se musí nacházet ve vodorovné poloze, a pokud je nakloněno, olejový otvor musí být v nejnižším bodu.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

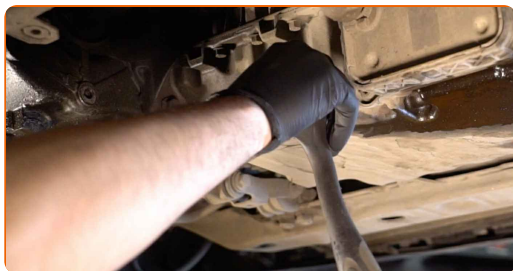
**5** Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



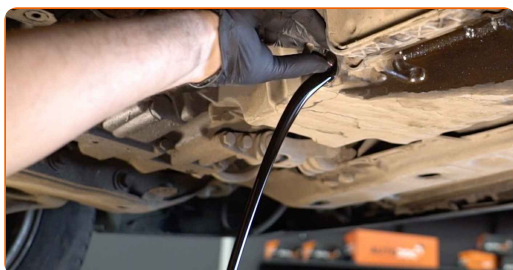
**6** Pod výpustný otvor položte nádobu na vytékající olej o objemu alespoň 5 l.



**7** Odšroubujte výpusť. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.15. Použijte ráčnový klíč.



**8** Vypusťte použitý olej.

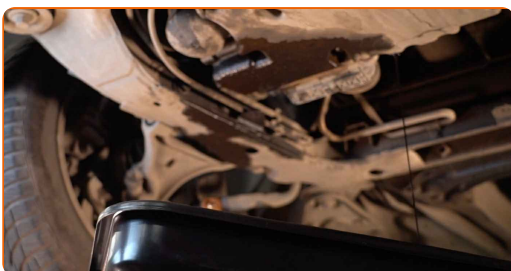


Výměna: motorového oleje a filtru - VOLVO V40 Combi (VW, 645).  
Profesionálové doporučují:

- Pozor! Olej může být horký.
- Vyčkejte, dokud veškerý olej nevyteče z výpustného otvoru.

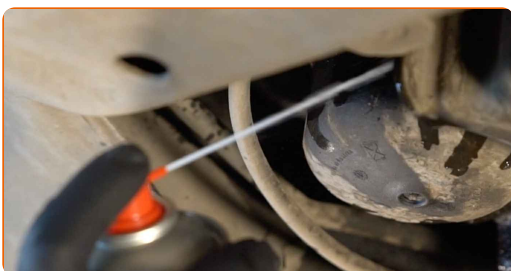
9

Nádobu přesuňte pod olejový filtr.



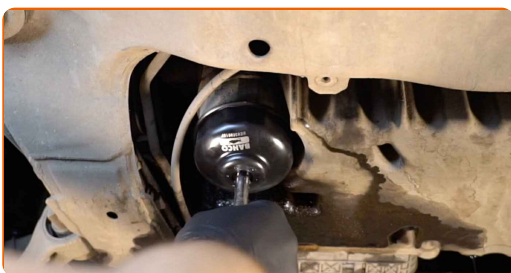
10

Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



11

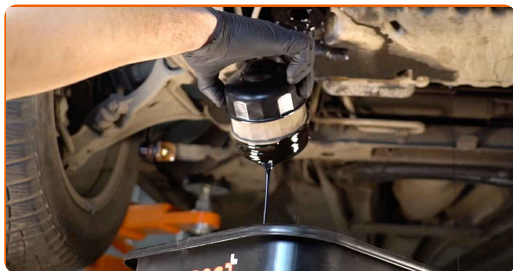
Odšroubujte olejový filtr. Použijte nástavec 86/14-F.



12

Připravte nádobu pro starý olejový filtr.

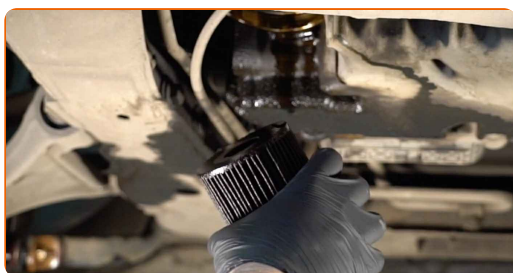
**13** Starý olejový filtr vložte do nádoby.



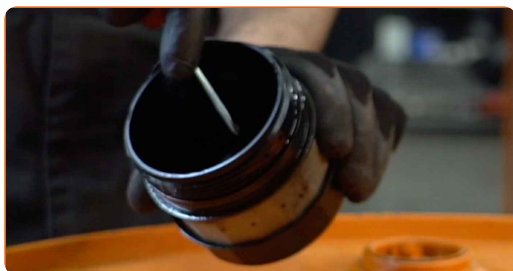
Výměna: motorového oleje a filtru - VOLVO V40 Combi (VW, 645). Tip od odborníků z AUTODOC:

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

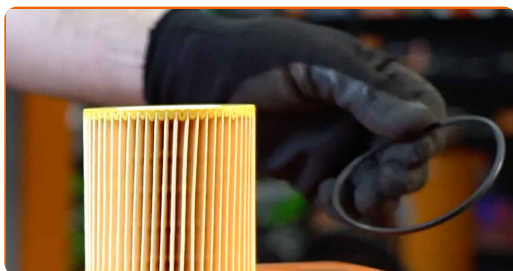
**14** Odpojte olejový filtr od krytu filtru.



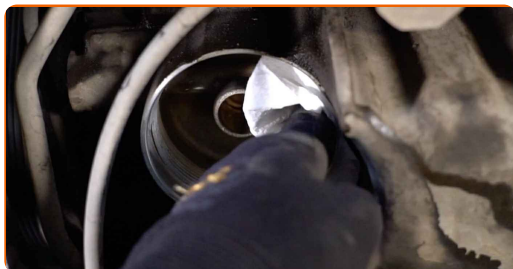
**15** Odstraňte o-kroužek krytu olejového filtru. Použijte plochý šroubovák.



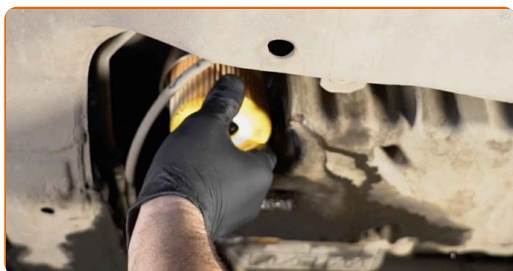
**16** Nainstalujte nový o-kroužek na montážní místo na krytu filtru.



**17** Vyčistěte místo uložení olejového filtru.



**18** Nainstalujte nový olejový filtr do montážního místa na krytu filtru.



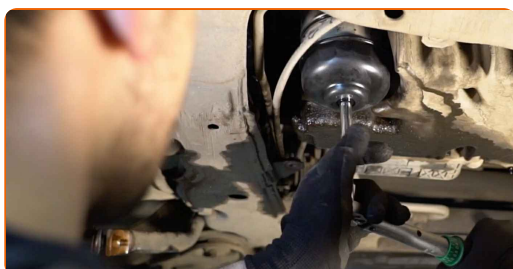
**Pozor!**

- Filtr nainstalujte správně. Nespleťte si strany součástky.

**19** Namažte gumové těsnění nového filtru malým množstvím čerstvého oleje.

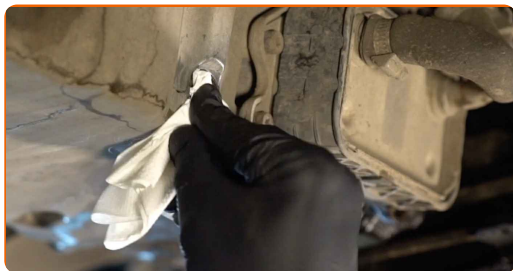


**20** Našroubujte nový filtr na své místo. Použijte nástavec 86/14-F. Použijte momentový klíč. Utáhněte ho točivým momentem 25 Nm.

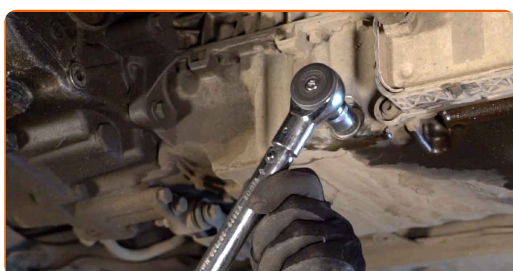




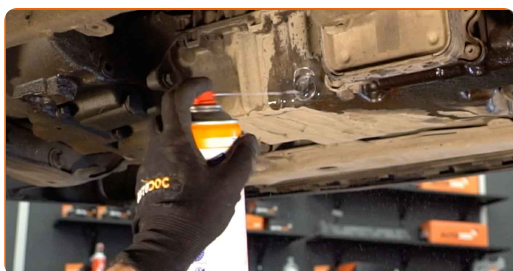
**21** Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany.



**22** Zašroubujte novou zátku výpustného otvoru a utáhněte ji. Použijte nástavec č.15. Použijte momentový klíč. Utáhněte ho točivým momentem 38 Nm.



**23** Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



**24** Dejte auto na zem.

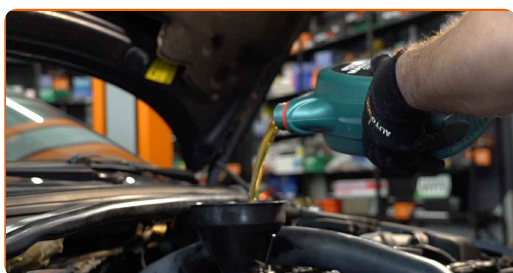
**25** Odstraňte uzávěr olejového systému.



**26** Vložte trychtýř.



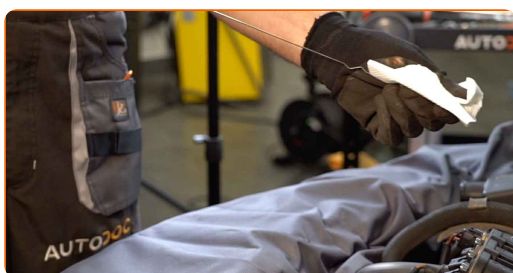
**27** Nový olej nalijte do motoru, a to v množství, které doporučuje výrobce auta.



Výměna: motorového oleje a filtru - VOLVO V40 Combi (VW, 645). Tip od AUTODOC:

- Používejte pouze olej doporučený výrobcem.

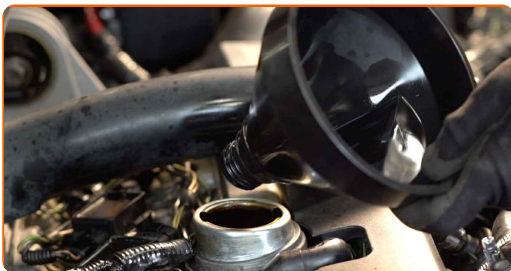
**28** Zkontrolujte hladinu oleje použitím olejové měřky. Pokud je to nutné, doplňte olej.



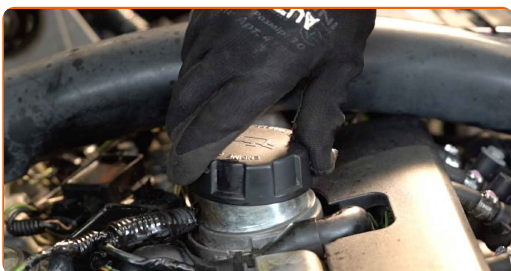
**Pozor!**

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

**29** Nainstalujte uzávěr olejového systému.

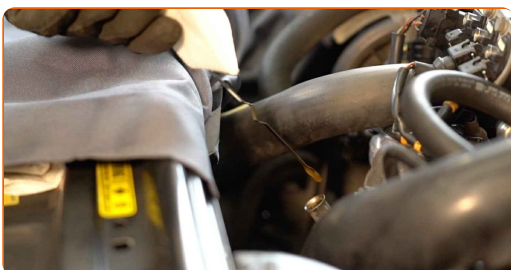


**30** Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



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

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



Výměna: motorového oleje a filtru - VOLVO V40 Combi (VW, 645). 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.

33 Odstraňte ochranný kryt blatníku.

34 Zavřete kapotu.

Výměna: motorového oleje a filtru - VOLVO V40 Combi (VW, 645). Doporučují odborníci z 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**

**OLEJOVÝ FILTR: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **VYHLÁŠENÍ:**

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

AUTODOC nenesе 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 nenesе 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 2022 – 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 GmbH.