



Jak vyměnit motorový  
olej a olejový filtr na **VW  
California T5 Mikrobus**  
**(7EC, 7EF, 7EG, 7HF)** –  
návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

VW California T5 Mikrobus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI, VW California T5 Mikrobus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) 2.0 TDI 4motion

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

**VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - VW CALIFORNIA T5 MIKROBUS (7EC, 7EF, 7EG, 7HF).  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Univerzální čisticí sprej
- Momentový klíč
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 30
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Račnový klíč
- Plochý šroubovák
- Trychtýř
- Vana na vypouštění oleje
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: motorového oleje a filtru - VW California T5 Mikrobus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Tip od AUTODOC:

- Olejový filtr vyměňte při každé výměně motorového oleje.
- Používejte ochranné rukavice, aby se zabránilo kontaktu s horkou tekutinou.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - VW California T5 Mikrobus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF) – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Otevřete kapotu.

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

**3** Odšroubujte držák trubek motoru. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.



**4** Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.



**5** Měrku hladiny oleje vytáhněte.



**6** Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



**7** Odšroubujte kryt filtru spolu se starým filtrem. Použijte nástavec č.30. Použijte ráčnový klíč.



**8** Připravte nádobu pro starý olejový filtr.



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



**10** Zvedněte auto pomocí zvedáku nebo jej umístěte nad montážní jámu.

Výměna: motorového oleje a filtru - VW California T5 Mikrobus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Profesionálové doporučují:

- 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.

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



**12** Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čistící sprej.



13

Odšroubujte výpust. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



14

Vypusťte použitý olej.



### AUTODOC doporučuje:

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

15

Odpojte olejový filtr od krytu filtru.



16

Odstraňte staré o-kroužky z krytu olejového filtru. Použijte plochý šroubovák.



**17** Vyčistěte místo uložení olejového filtru. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



**18** Nainstalujte nové o-kroužky a nový olejový filtr do jejich montážních míst na krytu filtru.



### Pozor!

- Filtr nainstalujte správně. Nespleťte si strany součástky.

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

**20** Nainstalujte nový kryt olejového filtru a upevněte jej.

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





- 22** Zašroubujte novou zátku výpustného otvoru a utáhněte ji. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 28 Nm.



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



- 24** Dejte auto na zem.

- 25** Zašroubujte uzávěr. Použijte nástavec č.30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



- 26** Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



27

Zašroubujte držák trubek motoru. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.



28

Odstraňte uzávěr olejového systému.



29

Vložte trychtýř.



30

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



Výměna: motorového oleje a filtru - VW California T5 Mikrobús (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Používejte pouze olej doporučený výrobcem.

31

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



**Pozor!**

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

32

Nainstalujte uzávěr olejového systému.



**33** Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



**34** Motor nechte několik minut běžet.

**35** Po tom, co varovné světlo tlaku oleje zmizí, vypněte motor.

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



### Pozor!

- 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.

**37** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

**38** Zavřete kapotu.

Výměna: motorového oleje a filtru - VW California T5 Mikrobus (7EC, 7EF, 7EG, 7HF). Tip od odborníků 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



**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**OLEJOVÝ FILTR: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **i 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.