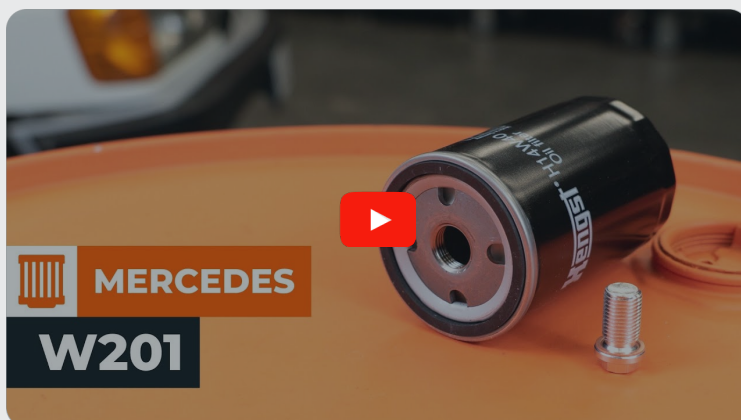




Jak vyměnit motorový  
olej a olejový filtr na  
**MERCEDES-BENZ SL**  
**(R107)** – návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
MERCEDES-BENZ SL (R107) 300 SL 3.0 (107.041)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - MERCEDES-  
BENZ SL (R107). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE  
POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Univerzální čistící sprej
- Momentový klíč
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 19
- Nástrčný nástavec na olejový filtr 76/14F
- Račnový klíč
- Trychtýř
- Vana na vypouštění oleje
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: motorového oleje a filtru - MERCEDES-BENZ SL (R107). Doporučují odborníci z AUTODOC:

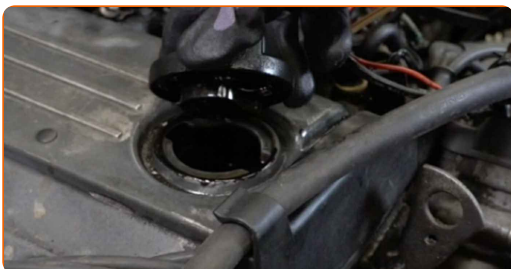
- Olejový filtr vyměňte při každé výměně motorového oleje.
- Používejte ochranné rukavice, aby se zabránilo kontaktu s horkou tekutinou.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - MERCEDES-BENZ SL (R107).

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

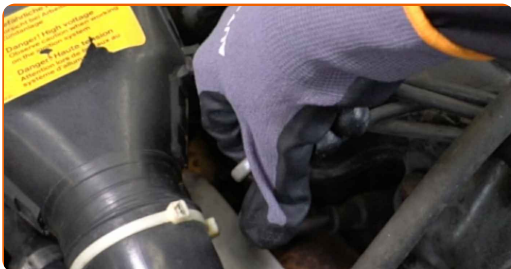
**1** Otevřete kapotu.

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

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



**4** Měrku hladiny oleje vytáhněte.



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

Výměna: motorového oleje a filtru - MERCEDES-BENZ SL (R107). Tip:

- Vozidlo se musí nacházet ve vodorovné poloze, a pokud je nakloněno, olejový otvor musí být v nejnižším bodu.

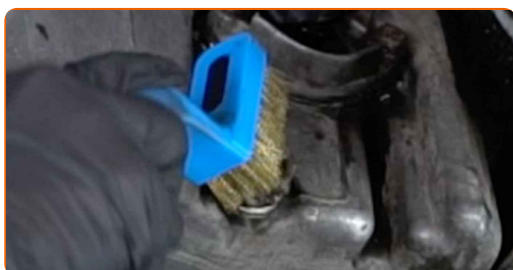
6

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



7

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

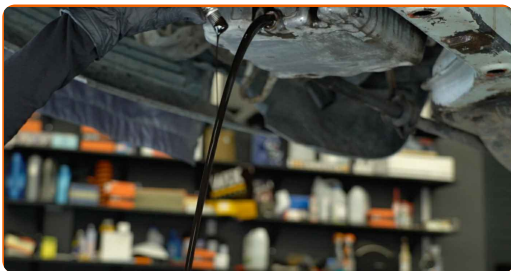


8

Odšroubujte výpustný uzávěr. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



9 Vypusťte použitý olej.

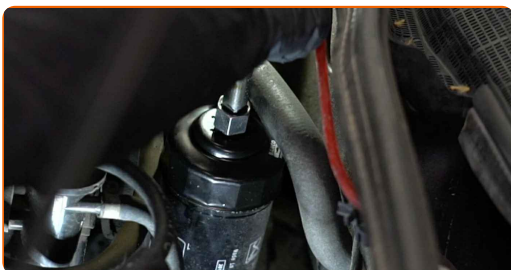


**AUTODOC doporučuje:**

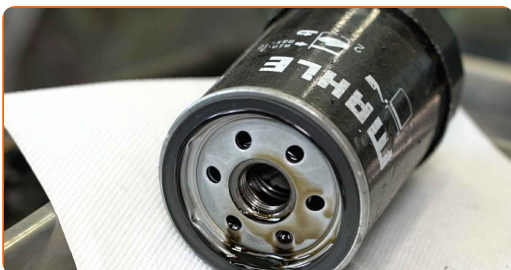
- Pozor! Olej může být horký.
- Vyčkejte, dokud veškerý olej nevyteče z výpustného otvoru.

10 Vyčistěte olejový filtr. Použijte víceúčelový čisticí sprej.

11 Odšroubujte olejový filtr. Použijte nástavec 76/14F. Použijte ráčnový klíč.



12 Odstraňte olejový filtr.



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

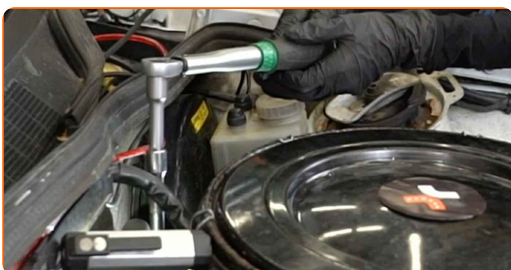
**14** Namažte gumové těsnění nového filtru malým množstvím čerstvého oleje.



**15** Nainstalujte nový olejový filtr.



**16** Utáhněte olejový filtr. Nezapomeňte přitom dodržet doporučený točivý moment utažení. Použijte nástavec 76/14F. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.



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



- 18** Zašroubujte novou zátku výpustného otvoru a utáhněte ji. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 27 Nm.

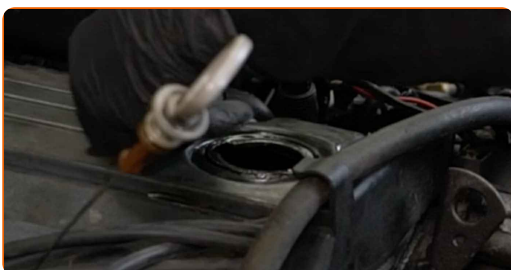


- 19** Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte víceúčelový čistící sprej.

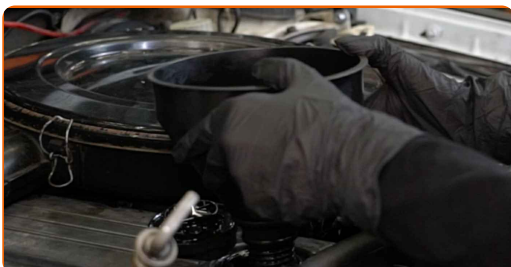


- 20** Auto dejte na zem.

- 21** Odstraňte uzávěr olejového plnicího hrdla.



- 22** Vložte trychtýř.





23

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



Výměna: motorového oleje a filtru - MERCEDES-BENZ SL (R107). AUTODOC doporučuje:

- Používejte pouze olej doporučený výrobcem.

24

Zkontrolujte hladinu oleje použitím olejové měrky.

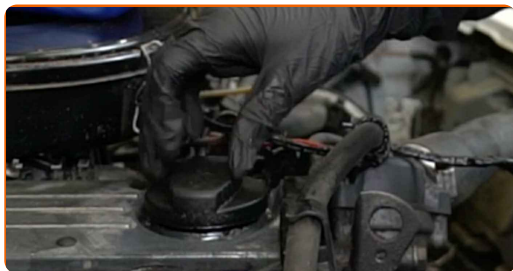


AUTODOC doporučuje:

- Pokud je to nutné, doplňte olej.
- Hladina oleje by měla být mezi hodnotami Min a Max.

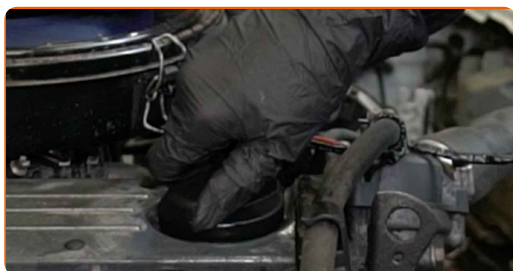
25

Nainstalujte uzávěr olejového plnicího hrdla.



26

Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



27

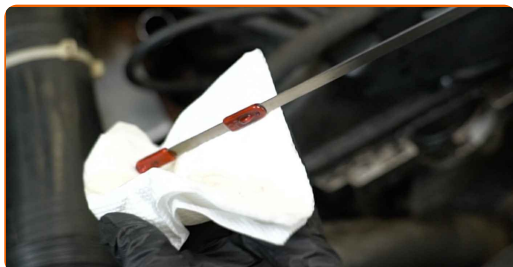
Motor nechte několik minut běžet. Po tom, co varovné světlo tlaku oleje zmizí, vypněte motor.

### Výměna: motorového oleje a filtru - MERCEDES-BENZ SL (R107). Profesionálové doporučují:

- 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.

28

Pomocí měřky hladiny oleje zkontrolujte stav oleje po 5 minutách po zastavení motoru, a dle potřeby doplňte olej.



**Pozor!**

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

**29** Ujistěte se, že uzávěr plicího hrdla olejového systému je správně utažen.

**30** Zkontrolujte těsnost závitového uzávěru výpustného otvoru a těsnění a olejového filtru. Pokud je to nutné, opatrně je utáhněte.

**31** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

**32** Zavřete kapotu.

Výměna: motorového oleje a filtru - MERCEDES-BENZ SL (R107). Tip od odborníků z AUTODOC:

- 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 2023 – 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 SE.