



Jak vyměnit motorový  
olej a olejový filtr na  
**Mercedes W210 benzín** –  
návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W124) E 280 (124.029), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ limuzína (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Kupé (C124) 300 CE-24 3.0 (124.051), MERCEDES-BENZ Třída E Cabrio (A124) E 200 (124.060), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C124) E 200 (124.040), MERCEDES-BENZ Třída E Cabrio (A124) E 220 (124.062), (+ 110)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - MERCEDES  
W210. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Univerzální čistící sprej
- Nástavec č. 13
- Nástrčný nástavec na olejový filtr 65/14F
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Trychtýř
- Vana na vypouštění oleje
- Kryt na blatník

**KOUPIT NÁSTROJE**

Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W210. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Olejový filtr vyměňte při každé výměně motorového oleje.
- Používejte ochranné rukavice, aby se zabránilo kontaktu s horkou tekutinou.
- Během instalace používejte pouze nové O-kroužky.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Mercedes W210 – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Zvedněte auto pomocí zvedáku nebo jej umístěte nad montážní jámu.



Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W210. Profesionálové doporučují:

- Vozidlo se musí nacházet ve vodorovné poloze, a pokud je nakloněno, olejový otvor musí být v nejnižším bodu.
- Veškerou práci proveďte při již studeném motoru.

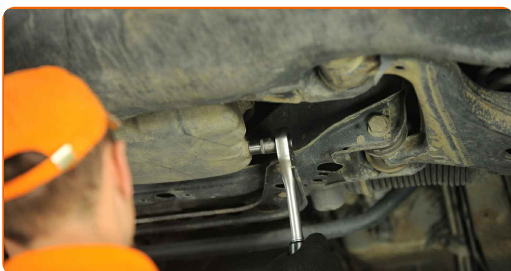
2

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



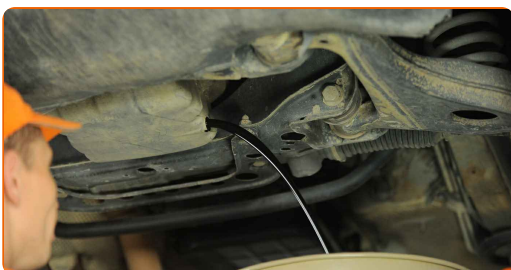
3

Odšroubujte výpusť. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



4

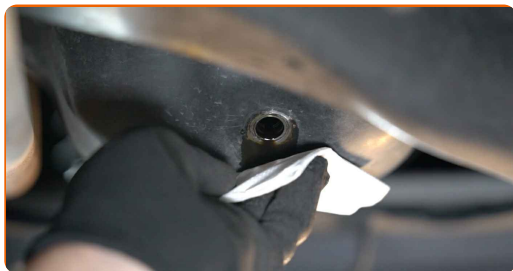
Vypusťte použitý olej.



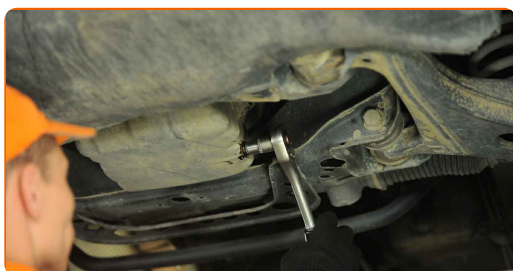
Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W210. Tip od odborníků z AUTODOC:

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

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



**6** Zašroubujte novou zátku výpustného otvoru a utáhněte ji. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 28 Nm.



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

**8** Dejte auto na zem.



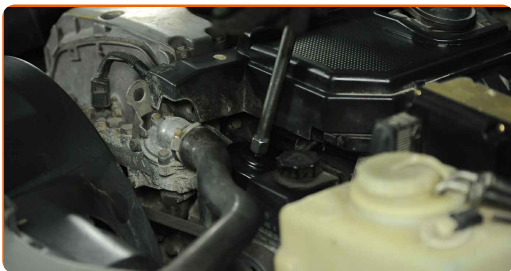
**9** Otevřete kapotu.



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

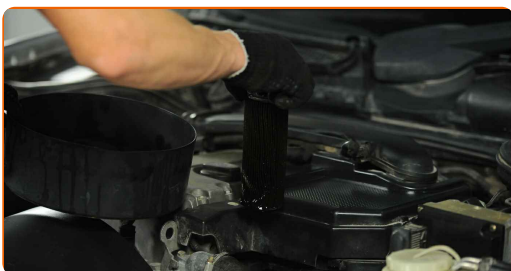
11

Odšroubujte kryt filtru spolu se starým filtrem. Použijte nástavec 65/14F. Použijte ráčnový klíč.



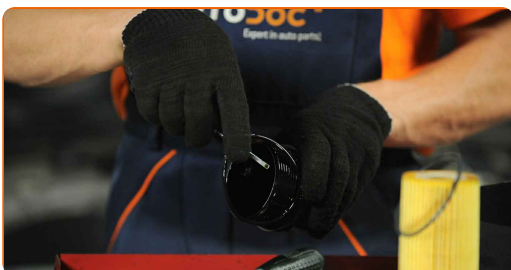
12

Starý olejový filtr vložte do nádoby.



13

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



14

Odstraňte olejový filtr.

### AUTODOC doporučuje:

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

15

Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru. Použijte víceúčelový čisticí sprej.

16

Nainstalujte nový o-kroužek na montážní místo na krytu filtru. Použijte plochý šroubovák.



17

Namažte gumové těsnění nového filtru malým množstvím čerstvého oleje.

18

Nainstalujte nový olejový filtr do montážního místa na krytu filtru.

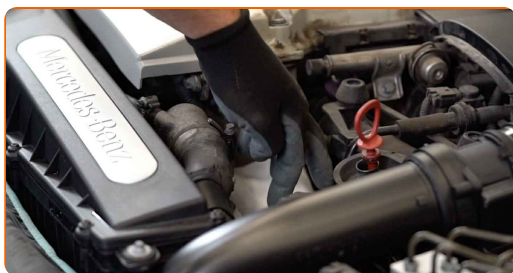


### Pozor!

- Filtr nainstalujte správně. Nespleťte si strany součástky.

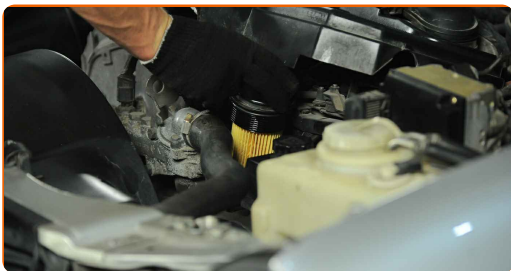
19

Vyčistěte místo uložení olejového filtru.

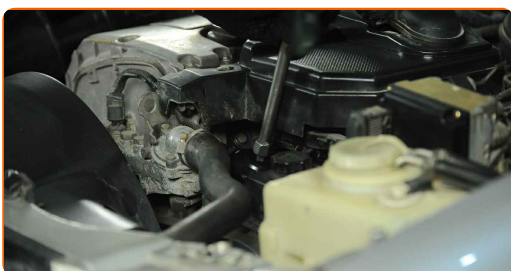




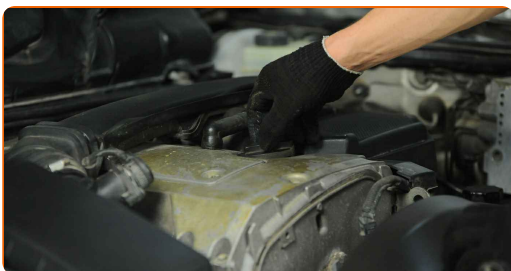
**20.1** Nainstalujte nový kryt olejového filtru a upevněte jej.



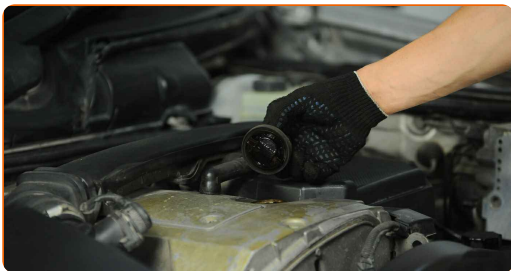
**20.2** Použijte plochý šroubovák. Použijte nástavec 65/14F. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



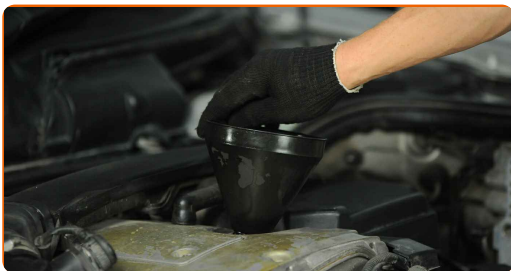
**21** Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.



**22** Odstraňte uzávěr olejového systému.

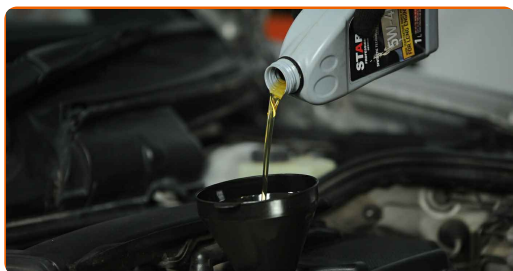


**23** Vložte trychtýř.



24

Nalijte olej do motoru přes plnicí hrdlo. Potřebné množství oleje: 5,5 l.



Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W210. AUTODOC doporučuje:

- Používejte pouze olej doporučený výrobcem.

25

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



Pozor!

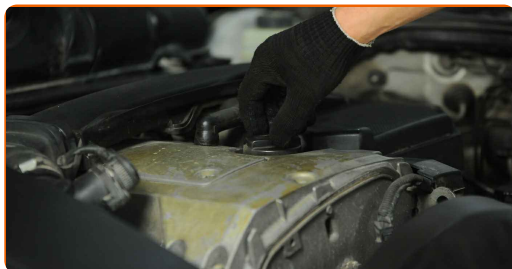
- Hladina oleje by měla být mezi hodnotami Min a Max.

26

Nainstalujte uzávěr olejového systému.

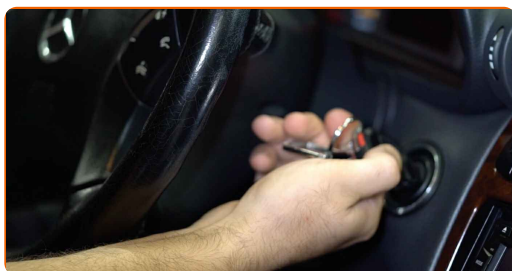
27

Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



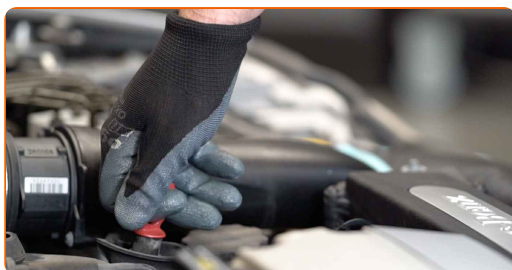
28

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



29

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.

30 Odstraňte ochranný kryt blatníku.

31 Zavřete kapotu.



### Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W210. Tip:

- 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**

**KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES**

**OLEJOVÝ FILTR: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W210**

**OLEJOVÝ FILTR PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ**

**OLEJOVÝ FILTR PRO MERCEDES W210: NEJLEPŠÍ AKCE A NABÍDKY**

## **VYHLÁŠENÍ:**

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

AUTODOC nenesé 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 nenesé 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 GmbH.