



Ako vymeniť motorové  
oleje a filtre na **Mercedes**  
**W203** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 280 (124.029), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ limuzína (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE 3.0, MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE-24 3.0 (124.051), MERCEDES-BENZ Trieda E Convertible (A124) E 200 (124.060), MERCEDES-BENZ Trieda E Coupe (C124) E 200 (124.040), (+ 107)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: OLEJE A FILTRU – MERCEDES W203.  
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Nástrčný nástavec na olejový filter 65/67-14f
- Nástavec č. 8
- Nástavec č. 13
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý skrutkovač
- Vaňa na vypúšťanie oleja
- Lievik
- Uterák z mikrovlákná
- Chránič blatníka

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

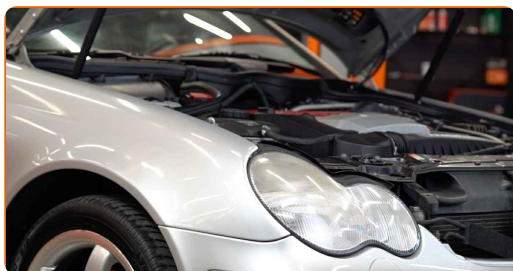
**AUTODOC odporúča:**

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

**VÝMENA: OLEJE A FILTRU – MERCEDES W203. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:**

1

Otvorte kapotu.



2

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



3

Odstráňte kryt motora.

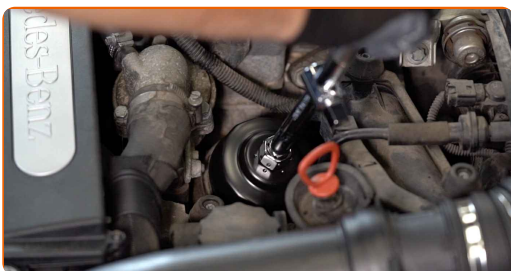


**AUTODOC odporúča:**

- Zdvihnite kryt motora súčasným držaním na oboch stranách.

**4** Vyčistite uzáver krytu olejového filtra.

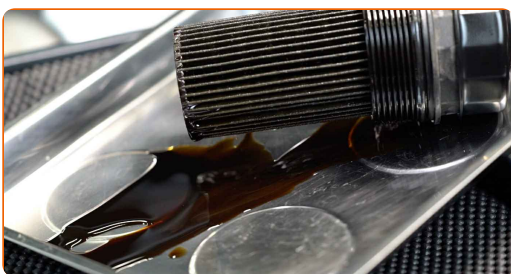
**5** Odskrutkujte kryt filtra spolu so starým filtrom. Použite nástavec 76-14F. Použite ráčňový kľúč.



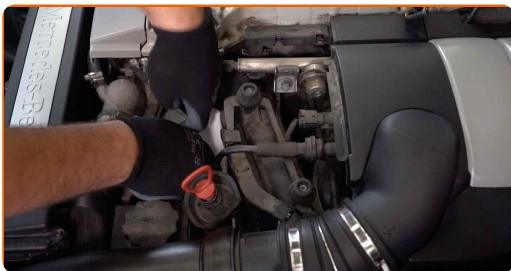
**6** Pripravte nádobu pre starý olejový filter.



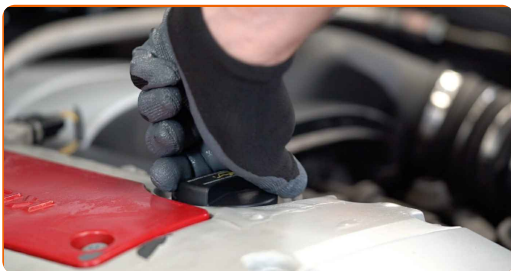
**7** Odstráňte filtračný prvok z krytu filtra. Starú kazetu olejového filtra vložte do nádoby.



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



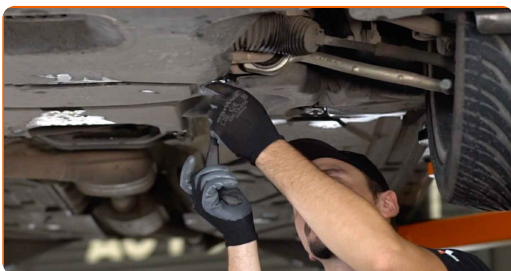
**9** Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.



**Výmena: oleje a filtra – Mercedes W203. Tip od AUTODOC:**

- Vozidlo sa musí nachádzať vo vodorovnej polohe, a ak je naklonené, olejový výpusť musí byť v najnižšom bode.

**10** Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.



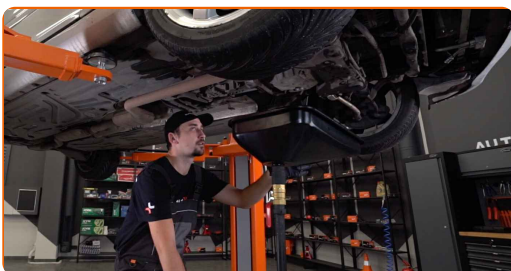
11

Odstráňte upevnenia spodného krytu olejovej vane. Použite nástavec č.8. Použite ráčňový kľúč.



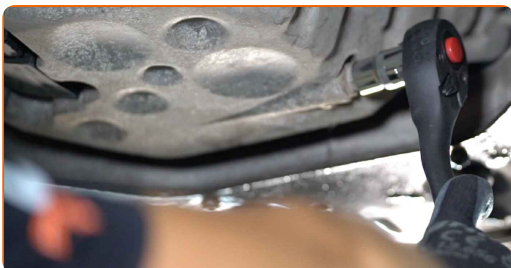
12

Odstráňte kryt olejovej vane (2 kusy).



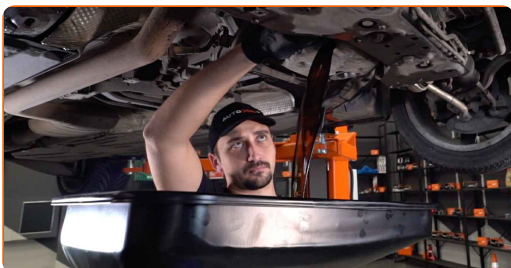
13

Pod výpustný otvor položte nádobu na vytekajúci olej s objemom aspoň 8 l.

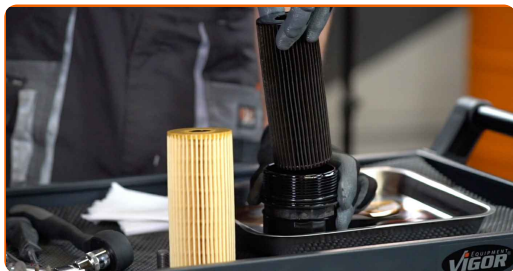


14

Odskrutkujte výpust. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



**15** Vypustte pouzity olej.



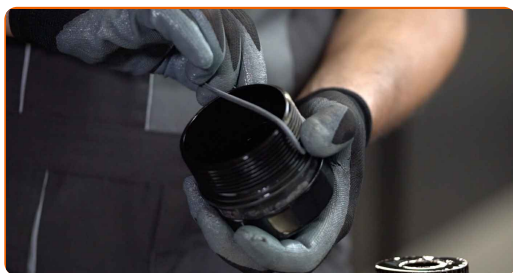
Výmena: oleje a filtru – Mercedes W203. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Pozor! Olej môže byť horúci.

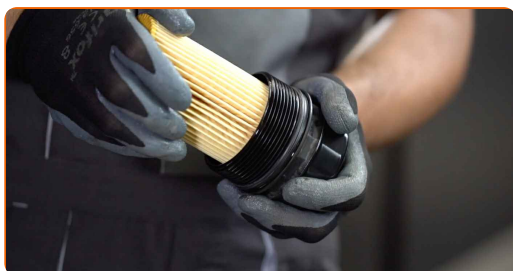
**16** Odpojte olejový filter od krytu filtra.



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



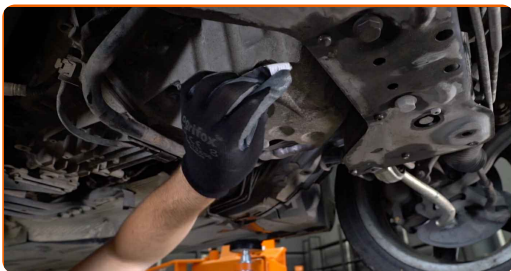
**18** Nainštalujte nový o-kružok na montážne miesto na kryte filtra.





19

Nainštalujte nový olejový filter do montážneho miesta na kryte filtra.

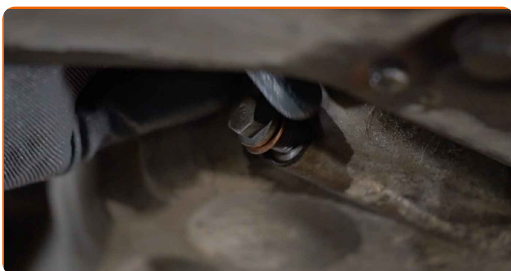


### Pozor!

- Filter nainštalujte správne. Nepomýľte si strany súčiastky.
- Počkajte, kým všetok olej nevytečie z výpustného otvoru.

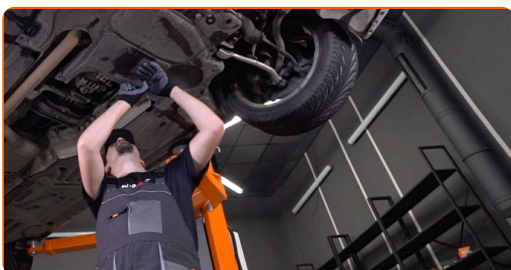
20

Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane.

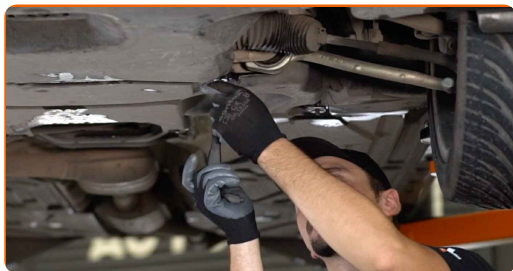


21

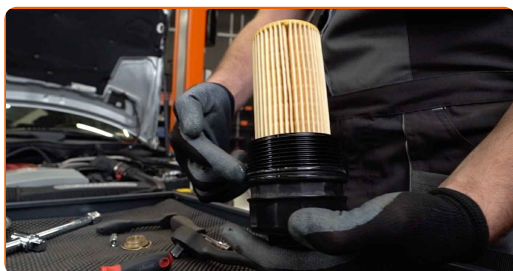
Zaskrutkujte novú zátku výpustného otvoru a utiahnite ju. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



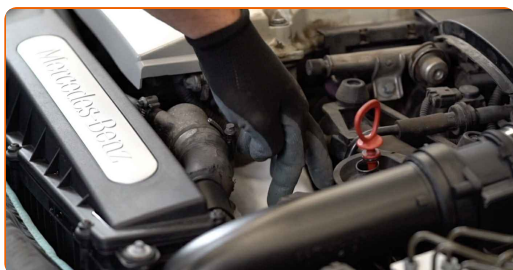
**22** Znovu namontujte spodný kryt olejovej vane (2 kusy).



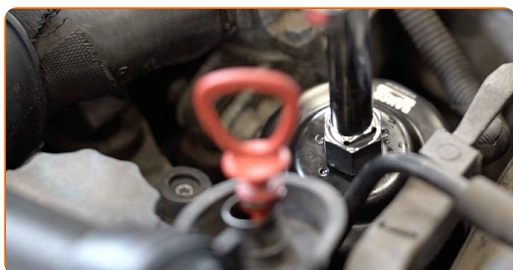
**23** Utiahnite upevnenia spodného krytu olejovej vane. Použite nástavec č.8. Použite ráčňový kľúč.



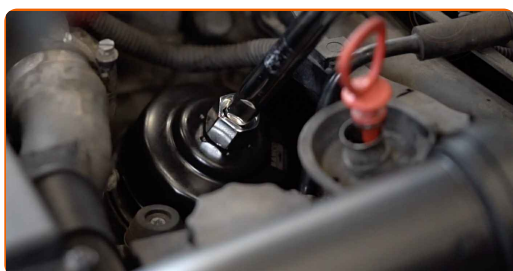
**24** Dajte auto na zem.



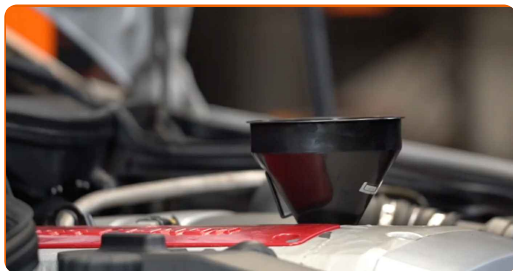
**25** Namažte gumové tesnenie nového filtra malým množstvom čerstvého oleja.



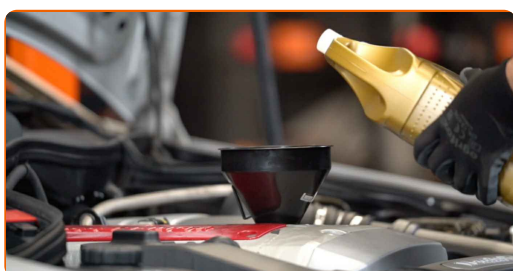
**26** Odstráňte uterák z mikrovlákná z krytu olejového filtra.



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



**28** Zaskrutkujte uzáver. Použite nástavec 76-14F. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



**29** Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému. Vložte lievik.



**30** Nalejte olej do motora cez plniace hrdlo. Potrebné množstvo oleja: 7 l.

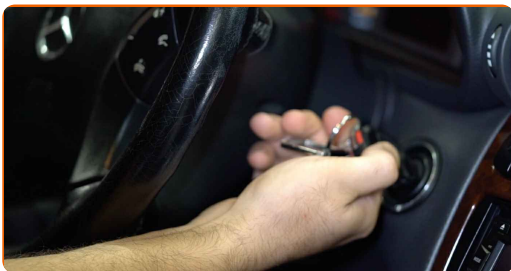


**Výmena: oleje a filtru – Mercedes W203. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:**

- Používajte iba olej odporúčaný výrobcom.

31

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



### Pozor!

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

32

Utiahnite uzáver plniaceho hrdla.

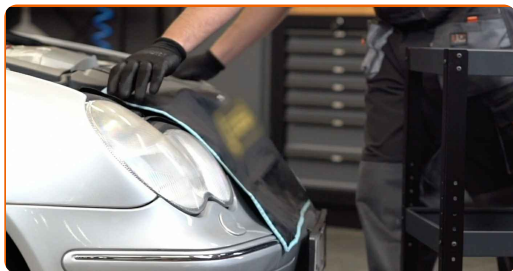


33

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



**34** 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.
- Skontrolujte tesnosť závitového uzáveru výpustného otvoru a tesnenia olejového filtra. Ak je to potrebné, opatrne ich utiahnite.

**35** Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.



**36** Odstráňte ochranný kryt blatníka. Zatvorte kapotu.

### Výmena: oleje a filtru – Mercedes W203. Tip:

- 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 MERCEDES**

**OLEJOVÉ FILTRE: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W203**

**OLEJOVÝ FILTER PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ**

**OLEJOVÝ FILTER PRE MERCEDES W203: 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 2023 – 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 SE.