



Jak vyměnit motorový
olej a olejový filtr na
Mercedes W211 – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída S Sedan (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195),
MERCEDES-BENZ Třída G SUV (W463) G 55 AMG (463.270, 463.271), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t valník/podvozek (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208),
MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 280 4-matic (210.081),
MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 320 4-matic (210.082),
MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 240 T (202.086), (+ 426)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - MERCEDES W211. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Univerzální čistící sprej
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.13
- Hvězdicový nástavec Torx T25
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. E12
- Nástavec č. 16
- Nástrčný nástavec na olejový filtr 76/15F
- Račnový klíč
- Vana na vypouštění oleje
- Trychtýř
- Plochý šroubovák
- Ručník z mikrovlákna
- Kryt na blatník

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W211. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Olejový filtr vyměňte při každé výměně motorového oleje.
- Během instalace používejte pouze nové O-kroužky.
- Používejte ochranné rukavice, aby se zabránilo kontaktu s horkou tekutinou.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Mercedes W211 – 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 upevňovací prvek krytu motoru. Použijte hvězdicový Torx T 25. Použijte ráčnový klíč.



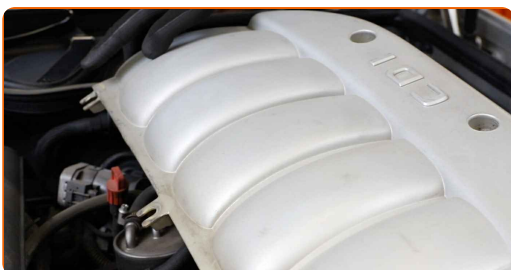
4

Odšroubujte upevňovací prvky zadní části krytu motoru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



5

Odstraňte zadní část krytu motoru.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W211. Při odstraňování součástky nepoužívejte příliš velkou sílu, protože by se mohla poškodit.

6

Odstraňte kryt motoru.



AUTODOC doporučuje:

- Zvedněte kryt motoru současným držením na obou stranách.
- Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W211. Při odstraňování součástky nepoužívejte příliš velkou sílu, protože by se mohla poškodit.

7

Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.



8

Zvedněte auto pomocí zvedáku nebo jej umístěte nad montážní jámu.

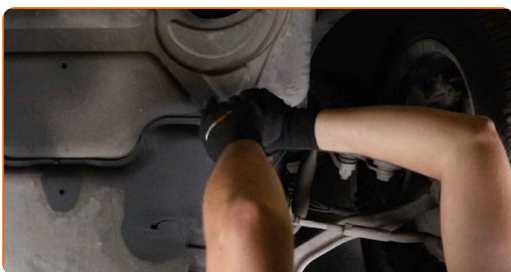


Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W211. Profesionálové doporučují:

- 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.

9

Odstraňte upevnění spodního krytu olejové vany. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



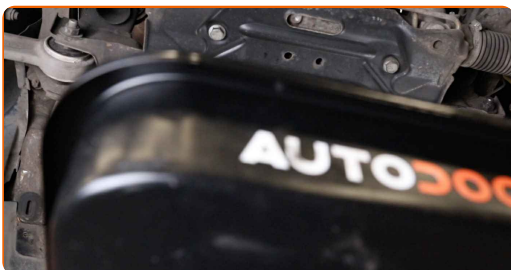
10

Odstraňte kryt olejové vany.

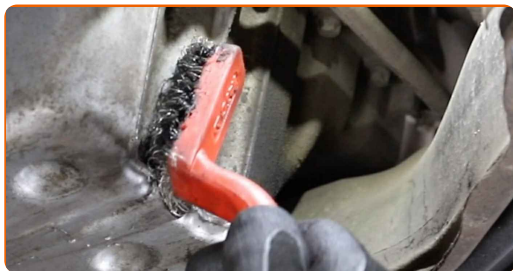


11

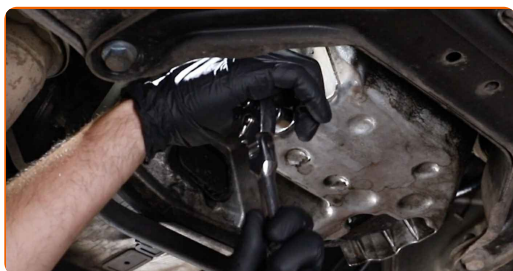
Pod výpustný otvor položte nádobu na vytékající olej o objemu alespoň 7 l.



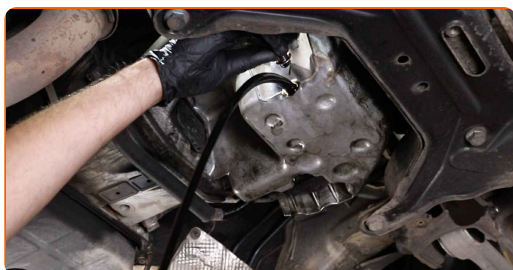
12 Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



13 Odšroubujte výpusť. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



14 Vypusťte použitý olej.



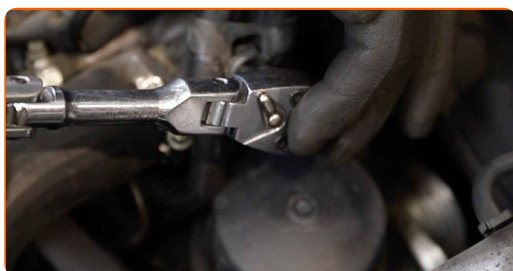
Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W211. AUTODOC doporučuje:

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

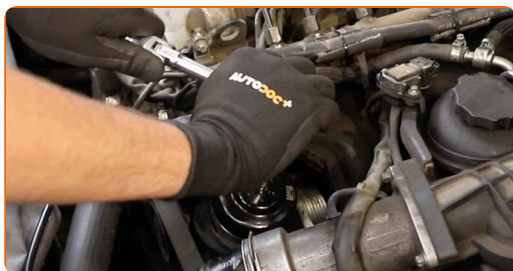
15 Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru. Použijte víceúčelový čistící sprej.



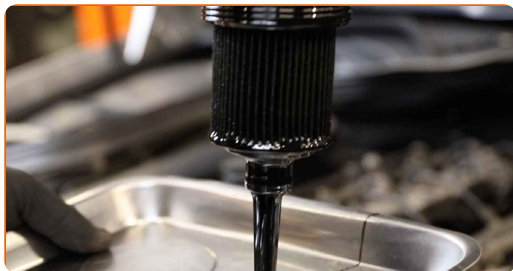
16 Odšroubujte svorky podtlakové hadičky a hadičky hydraulického posilovače řízení. Použijte nástavec č.E12. Použijte ráčnový klíč.



17 Odšroubujte kryt filtru spolu se starým filtrem. Použijte nástavec 76/15F. Použijte ráčnový klíč.



18 Starý olejový filtr vložte do nádoby.



Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W211. Tip od odborníků z AUTODOC:

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

19 Překryjte kryt olejového filtru ručníkem z mikrovlákna, aby se do systému nedostala špína a cizí předměty.

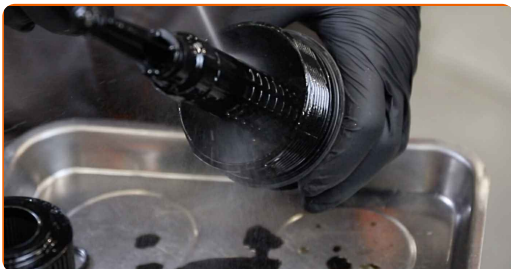
20 Odstraňte staré o-kroužky z krytu olejového filtru. Použijte plochý šroubovák.



21 Odpojte olejový filtr od krytu filtru. Použijte plochý šroubovák.

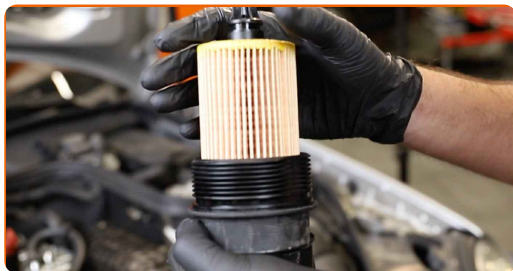


22 Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



23

Nainstalujte nový olejový filtr do montážního místa na krytu filtru.

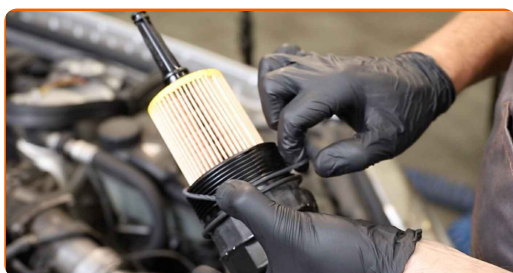


Pozor!

- Filtr nainstalujte správně. Nespleťte si strany součástky.

24

Nainstalujte nové O-kroužky.



25

Namažte gumové těsnění nového filtru malým množstvím čerstvého oleje.

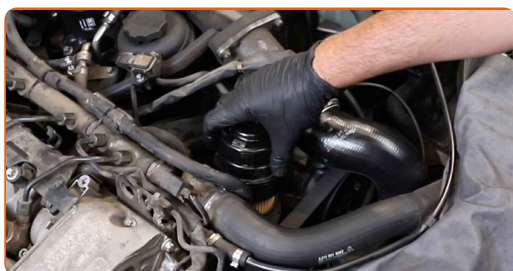


26

Odstraňte ručník z mikrovlákna z krytu olejového filtru.

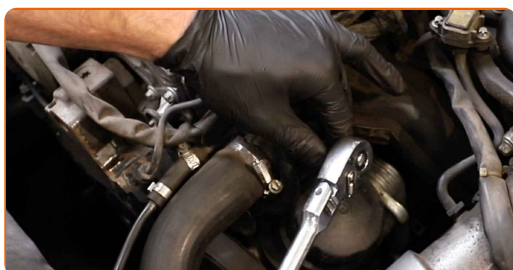
27

Nainstalujte nový kryt olejového filtru a upevněte jej. Použijte nástavec 76/15F. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



28

Zašroubujte svorky podtlakové hadičky a hadičky hydraulického posilovače řízení. Použijte nástavec č.E12. Použijte ráčnový klíč.



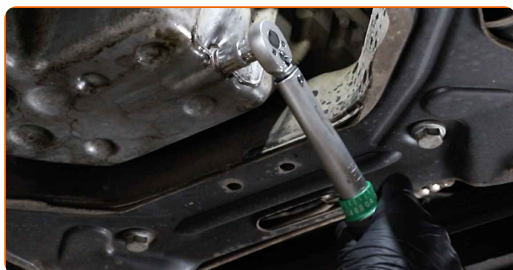
29

Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany.



30

Zašroubujte novou zátku výpustného otvoru a utáhněte ji. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



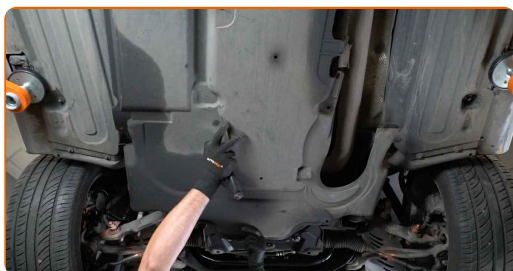
31

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



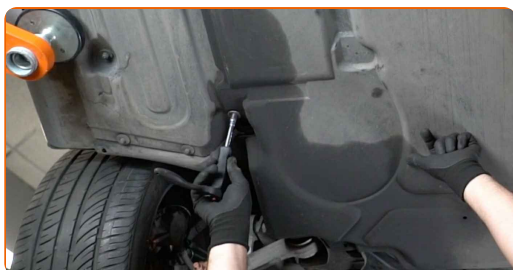
32

Znovu namontujte spodní kryt olejové vany.



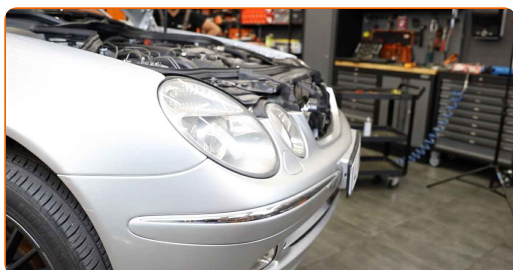
33

Utáhněte upevnění spodního krytu olejové vany. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



34

Dejte auto na zem.



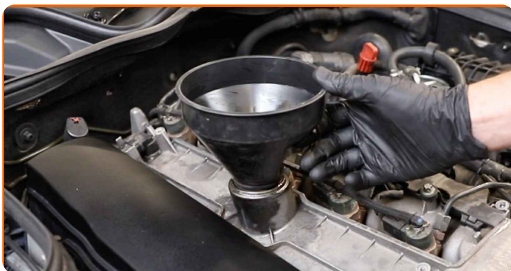
35

Odstraňte uzávěr olejového systému.



36

Vložte trychtýř.



37

Nalijte olej do motoru přes plnicí hrdlo. Potřebné množství oleje: 6.5 l.



Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W211. Profesionálové doporučují:

- Používejte pouze olej doporučený výrobcem.

38

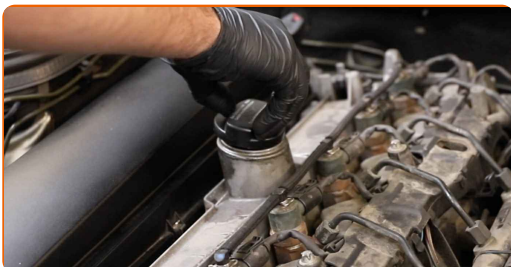
Zapněte zapalování.

39

Zkontrolujte hladinu oleje použitím palubního počítače. Pokud je to nutné, doplňte olej.

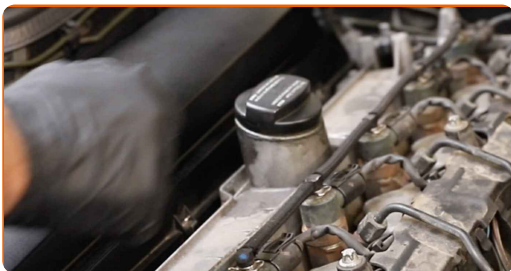
40

Nainstalujte uzávěr olejového systému.



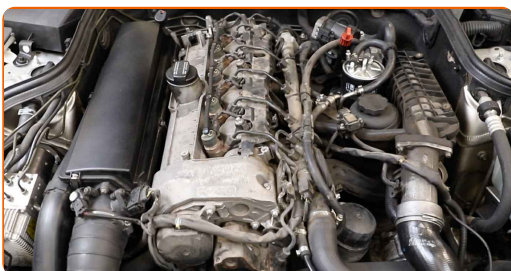
41

Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



42

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



43

Vypněte zapalování.

Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W211. AUTODOC doporučuje:

- 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.

44

Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W211. Při instalaci nepoužívejte příliš velkou sílu. Může se tím poškodit součástka.

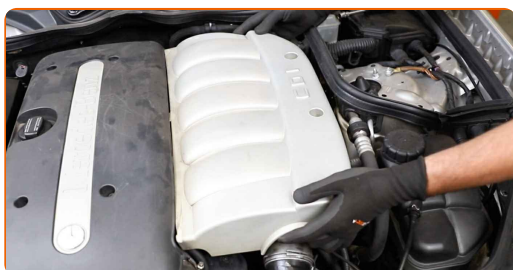
45

Zašroubujte upevňovací prvky krytu motoru. Použijte hvězdicový Torx T 25. Použijte ráčnový klíč.



46

Zadní část krytu motoru dejte zpět na své místo.

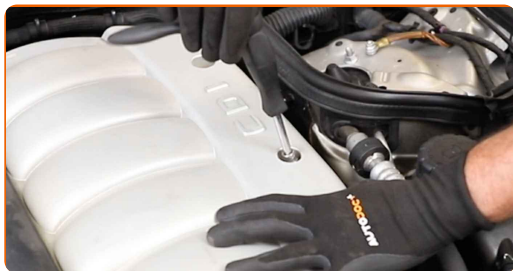


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W211. Chcete-li zabránit poškození součástky při instalaci, nepoužívejte příliš velkou sílu.

47

Zašroubujte upevňovací prvky zadní části krytu motoru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



48

Zkontrolujte hladinu oleje použitím palubního počítače. Pokud je to nutné, doplňte olej.

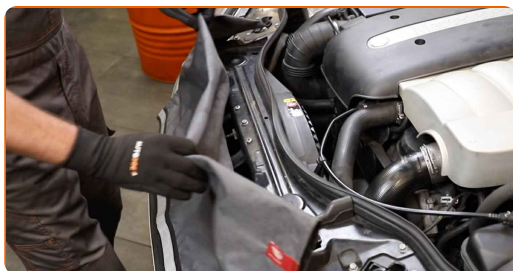


Pozor!

- 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.

49

Odstraňte ochranný kryt blatníku.



50

Zavřete kapotu.



Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W211. Tip od 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

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES

OLEJOVÝ FILTR: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W211

OLEJOVÝ FILTR PRO MERCEDES: KOUPIŤ NYNÍ

OLEJOVÝ FILTR PRO MERCEDES W211: 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 nenesе 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.