



Jak vyměnit motorový  
olej a olejový filtr na  
**Mercedes ML W163** –  
návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

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 C Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W211) E 220 CDI, (+ 161)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - MERCEDES  
ML W163. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Univerzální čistící sprej
- Kombinační klíč č.13
- Nástavec č. 13
- Nástrčný nástavec na olejový filtr 76-14F
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý Šroubovák
- Vana na vypouštění oleje
- Trychtýř
- Kryt na blatník

**KOUPIT NÁSTROJE**

Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes ML W163. AUTODOC doporučuje:

- Olejový filtr vyměňte při každé výměně motorového oleje.
- Používejte ochranné rukavice, aby se zabránilo kontaktu s horkou tekutinou.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - MERCEDES ML W163. PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1

Otevřete kapotu.



2

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

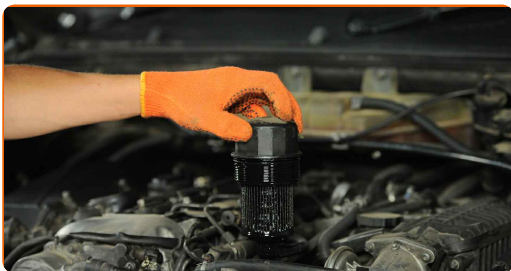
3

Uvolněte olejový filtr. Použijte nástavec 76-14F. Použijte ráčnový klíč.



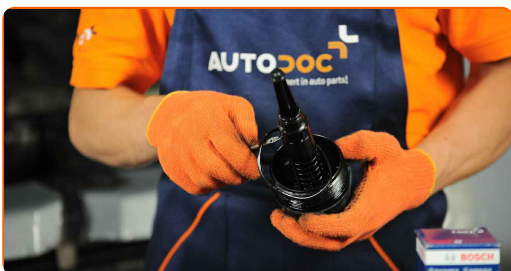
4

Odšroubujte kryt filtru spolu se starým filtrem.



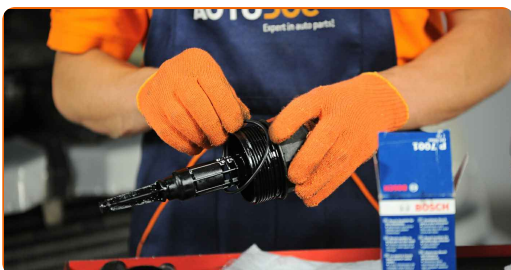
5

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



6

Nainstalujte nové o-kroužky (3 kusy) a nový olejový filtr do jejich montážních míst na krytu filtru.



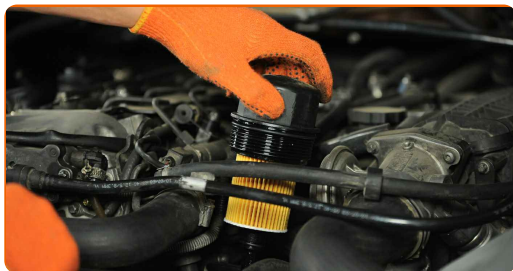
### Pozor!

- Filtr nainstalujte správně. Nespleťte si strany součástky.

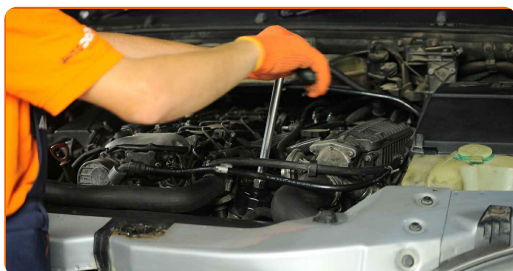
7

Namažte gumové těsnění nového filtru malým množstvím čerstvého oleje.

**8** Našroubujte nový filtr na své místo.



**9** Zašroubujte uzávěr. Použijte nástavec 76-14F. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



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



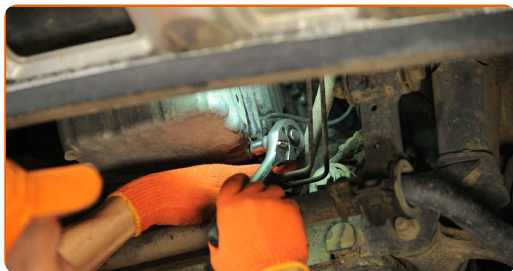
**Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes ML W163. Doporučují odborníci z AUTODOC:**

- 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 8 l.

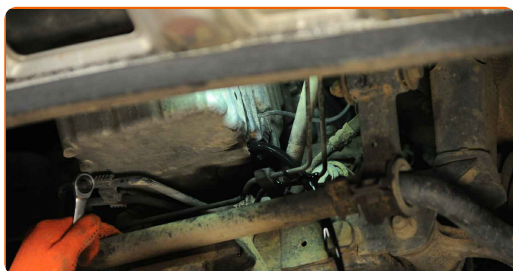
12

Odšroubujte výpuště. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



13

Vypusťte použitý olej.



### Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes ML W163. Tip:

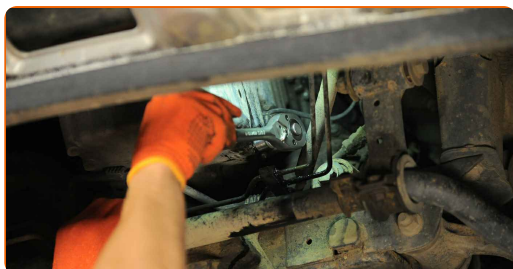
- Pozor! Olej může být horký.
- Vyčkejte, dokud veškerý olej nevyteče z výpustného otvoru.

14

Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany.

15

Zašroubujte novou zátku výpustného otvoru a utáhněte ji. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.

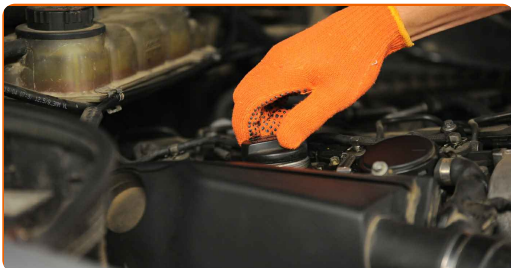


16

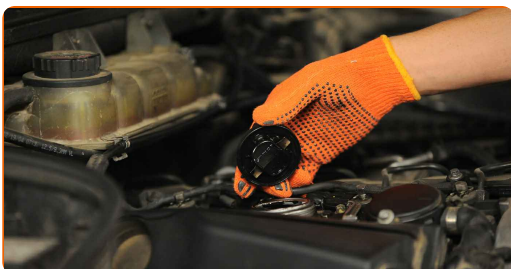
Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte víceúčelový čisticí sprej.

**17** Dejte auto na zem.

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

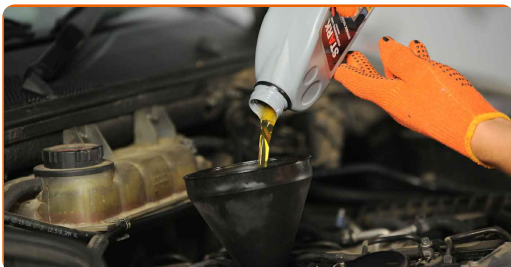


**19** Odstraňte uzávěr olejového systému.



**20** Vložte trychtýř.

**21** Nalijte olej do motoru přes plnicí hrdlo. Potřebné množství oleje: 7.5 l.



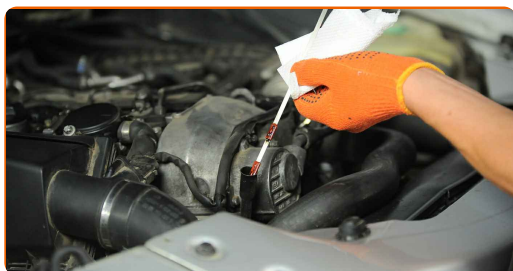
Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes ML W163. Tip od AUTODOC:

- Používejte pouze olej doporučený výrobcem.



22

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

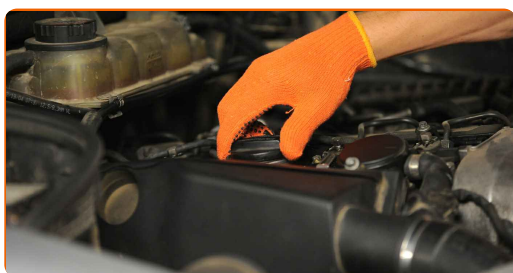


### Pozor!

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

23

Nainstalujte uzávěr olejového systému.



24

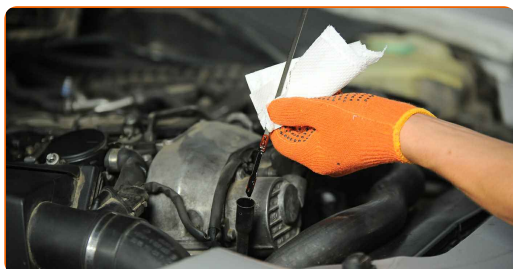
Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.

25

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

26

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



## Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes ML W163. Profesionálové doporučují:

- 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.

27

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

28

Zavřete kapotu.



### Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes ML W163. 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



**+ 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 ML W163**

**OLEJOVÝ FILTR PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ**

**OLEJOVÝ FILTR PRO MERCEDES ML W163: 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 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.