



Как се сменя масло и
маслен филтър на
Mercedes ML W163 –
Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t (бордова) платформа/ шаси (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-класа Седан (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ E-класа Седан (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ E-класа T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E-класа Седан (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ C-класа Седан (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C-класа T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ E-класа T-Model (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-класа Седан (W211) E 220 CDI, (+ 161)

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

СМЯНА НА: МАСЛО И МАСЛЕН ФИЛТЪР –
MERCEDES ML W163. СПИСЪК С НУЖНИТЕ
ИНСТРУМЕНТИ:



- Универсален спрей за почистване
- Комбиниран гаечен ключ №13
- Гаечен накрайник № 13
- Вложка за маслен филтър 76-14F
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Плоска Отвертка
- Съд за събиране на масло
- Фуния
- Защитен калъф за калници

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: масло и маслен филтър – Mercedes ML W163. AUTODOC препоръчва:

- Сменяйте масления филтър всеки път, когато сменят моторното масло.
- Използвайте ръкавици, за да избегнете контакт с горещата течност.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: МАСЛО И МАСЛЕН ФИЛТЪР – MERCEDES ML W163. ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

1

Отворете капака на двигателя.

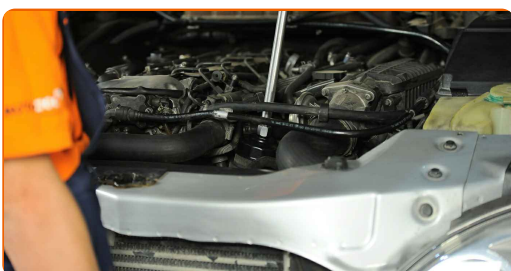


2

Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.

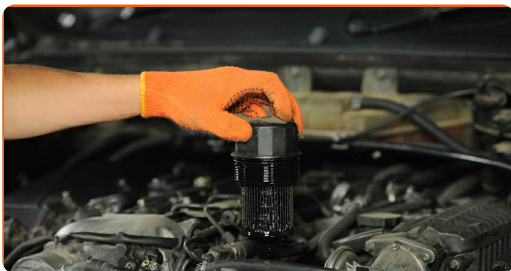
3

Разхлабете масления филтър. Използвайте накрайник 76-14F. Използвайте тресчотен ключ.



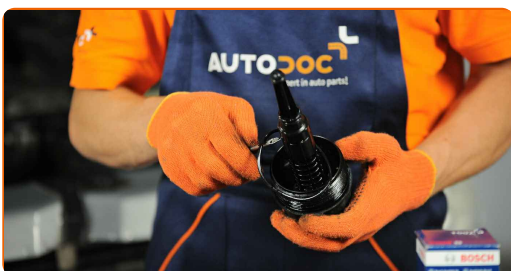
4

Свалете чашата на филтъра, заедно със стария филтроелемент.



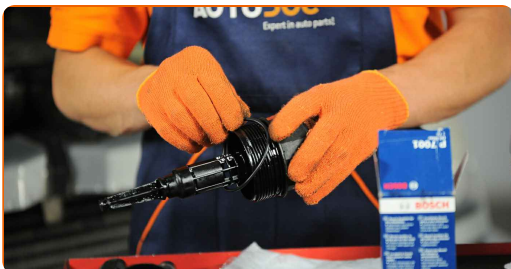
5

Премахнете старите уплътнителни пръстени от капака кутия на масления филтър. Използвайте права отвертка.



6

Монтирайте нови уплътнителни пръстени (3 части) и новия маслен филтър на монтажните им места на капака на филтъра.



Обърнете внимание!

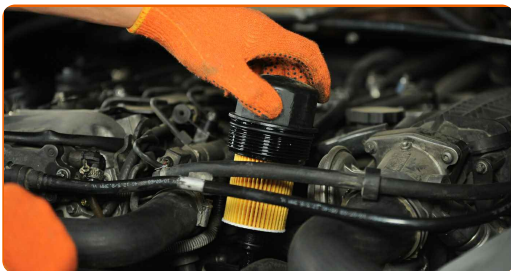
- Уверете се, че сте монтирали новия филтър правилно. Внимавайте да не размените страните на частта.

7

Смажете гуменото уплътнение на новия филтър с малко количество ново масло.

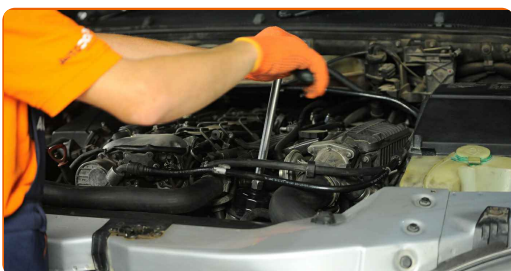
8

Завийте новия филтър на мястото му.



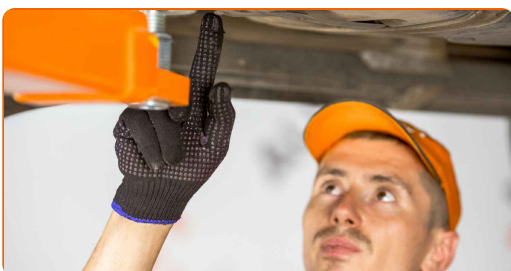
9

Монтирайте чашата. Използвайте накрайник 76-14F. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 25 Nm.



10

Повдигнете колата с крив или я поставете над сервизен канал.



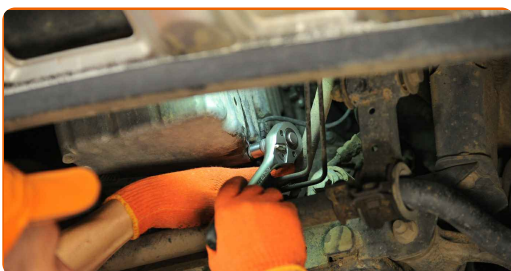
Смяна на: масло и маслен филтър – Mercedes ML W163. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Автомобилът трябва да е разположен на равна повърхност. Ако е наклонен, то пробката на картера трябва да се намира в най-ниската точка.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

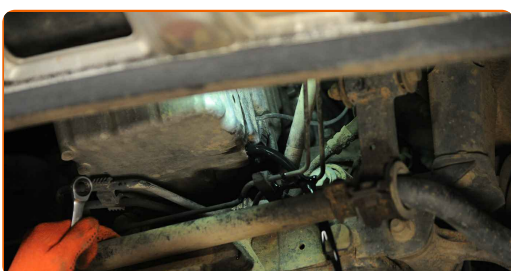
11

Сложете съд за събиране на старо масло с капацитет от поне 8 литра под отворието за източване.

- 12** Развийте пробката за източване. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 13. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



- 13** Източете старото масло.

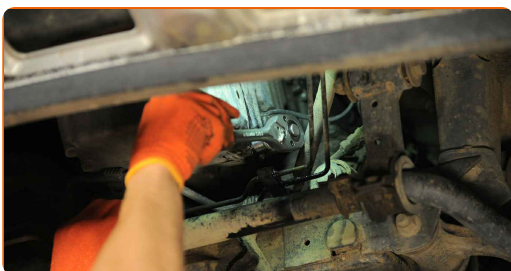


Смяна на: масло и маслен филтър – Mercedes ML W163. Съвет:

- Внимание! Маслото може да бъде горещо.
- Изчакайте маслото напълно да се източи от отворието за източване.

- 14** Почистете областта на отворието за източване на картера.

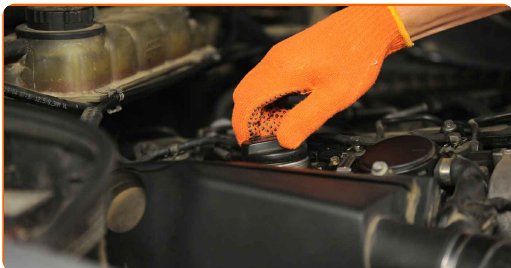
- 15** Завийте новата пробка за източване и я затегнете. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 13. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 25 Nm.



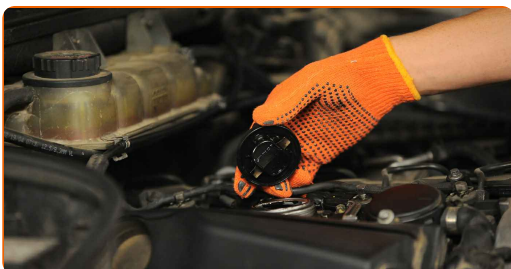
- 16** Почистете областта на отворието за източване на картера. Използвайте универсален почистващ спрей.

17 Спуснете автомобила.

18 Развийте капачката на гърловината за масло.

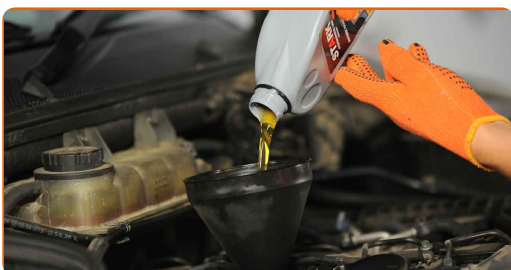


19 Свалете капачката за маслото.



20 Сложете фунията.

21 Налейте маслото в двигателя чрез гърловината. Нужно количество масло: 7.5 л.

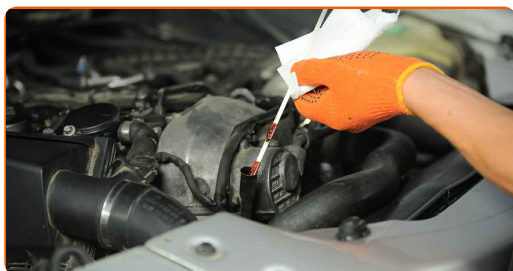


Смяна на: масло и маслен филтър – Mercedes ML W163. Съвет от AUTODOC:

- Използвайте масло, препоръчано от производителя.

22

Проверете нивото на маслото чрез щеката за масло. Ако е необходимо, добавете масло.

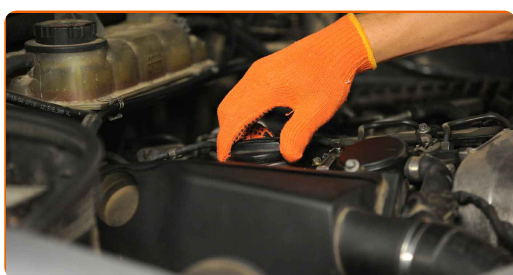


Обърнете внимание!

- Нивото на маслото трябва да бъде между обозначенията Min и Max.

23

Поставете капачката за маслото.



24

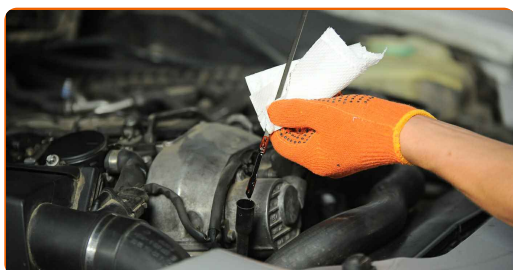
Затегнете капачката на гърловината за наливане на масло.

25

Запалете двигателя за няколко минути. След като предупредителната светлина за масло на таблото се изключи, спрете двигателя.

26

5 минути след спиране на двигателя, проверете нивото на маслото по щеката. Ако е необходимо, долейте масло.



Смяна на: масло и маслен филтър – Mercedes ML W163.
Професионалистите препоръчват:

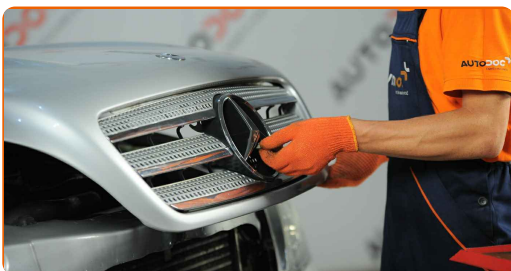
- Нивото на маслото трябва да бъде между обозначенията Min и Max.
- Уверете се, че капачката на гърловината за масло е добре затегната.
- Проверете херметичността на резбованата пробка на отворието за източване и уплътнението на масления филтър. Ако е нужно, внимателно ги затегнете.

27

Премахнете покривалото на калника.

28

Затворете капака на двигателя.



Смяна на: масло и маслен филтър – Mercedes ML W163. Съвет от експертите на AUTODOC:

- Имайте предвид, че предупредителната светлина, която посочва недостатъчно налягане в смазочната система, може да остане включена за по-дълго от обичайното. След няколко секунди, маслото ще изпълни каналите и лампата ще изгасне.
- За да защитите околната среда от замърсяване, изхвърляйте използваните филтри на специализирани пунктове за събиране отпадъци.

ДОБРА РАБОТА! 

[ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ](#)

AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА
ТИ**

КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА MERCEDES

МАСЛЕН ФИЛТЪР: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА MERCEDES ML W163

МАСЛЕН ФИЛТЪР ЗА MERCEDES: КУПИ СЕГА

МАСЛЕН ФИЛТЪР ЗА MERCEDES ML W163: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ

ЗА ОТГОВОРНОСТТА:

Документът съдържа единствено съвети и препоръки, които могат да Ви бъдат полезни при смяна на детайли или ремонтни работи. AUTODOC не носи никаква отговорност за вреди, травми или щети по имуществата настъпили в процеса на осъществяване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AUTODOC не носи отговорност за каквито и да е възможни грешки и неточности в дадената инструкция. Предоставеният материал има изключително опознавателен характер и не може да замени консултацията със специалисти.

AUTODOC не носи отговорност за неправилно или опасно използване на ремонтното оборудване, инструментите и резервните части. AUTODOC настоятелно препоръчва да работите внимателно и да спазвате правилата за безопасност при извършването на каквито и да е ремонтни работи. Помнете, че употребата на авточасти с ниско качество не гарантира нужното ниво на безопасност при шофиране.

© Copyright 2022 – Всичкото съдържание на този уебсайт, особено текстовете, фотографиите и графиките, е защитено от законите за авторското право. Всички права, включително за копиране, публикуване от трети страни, редактиране и превеждане, са притежавани от AUTODOC GmbH.