



Motorolaj és szűrők-csere
Mercedes ML W163
gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

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

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – MERCEDES ML W163. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Univerzális tisztítóspray
- Kombinált kulcs №13
- 13 számú csavarbehajtó bit
- Olajszűrő leszedő 76-14F
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Olajleeresztő tálca
- Tölcsér
- Sárvédő takaró

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes ML W163. Az AUTODOC ajánlja:

- Az olajszűrőt minden alkalommal cserélje ki, amikor motorolajat cserél.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – MERCEDES ML W163. VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

1

Nyissa fel a motorháztetőt.



2

Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

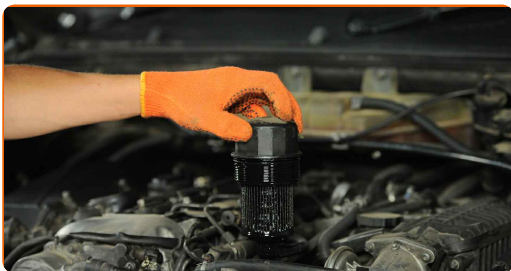
3

Lazítsa meg az olajszűrőt. Használja a 76-14F dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



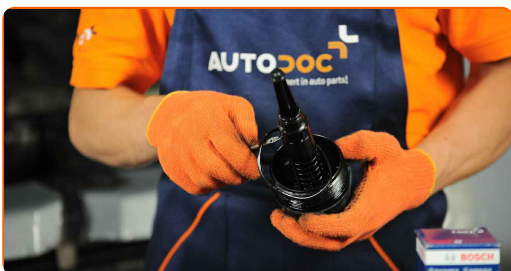
4

Csavarozza ki a szűrőház fedelet a régi szűrőbetéttel együtt.



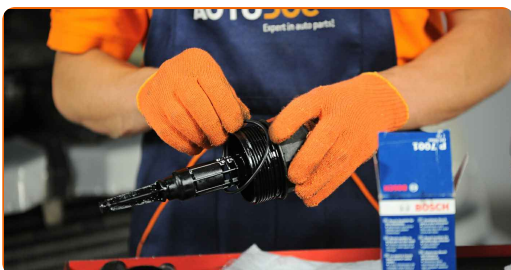
5

Távolítsa el a régi tömítőgyűrűket a szűrőfedélből. Használjon lapos csavarhúzó.



6

Szerelje be az új tömítőgyűrűket (3 darab), és az új olajsűrőt a helyére a szűrőfedélre.



Figyelem!

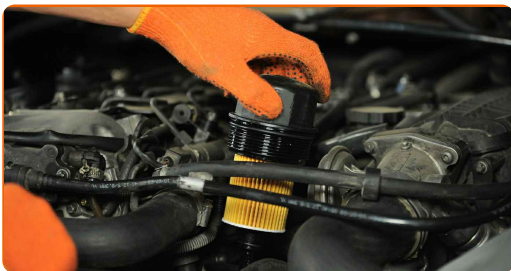
- Ellenőrizze a szűrő megfelelő behelyezését. Ne cserélje fel az alkatrész oldalait.

7

Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.

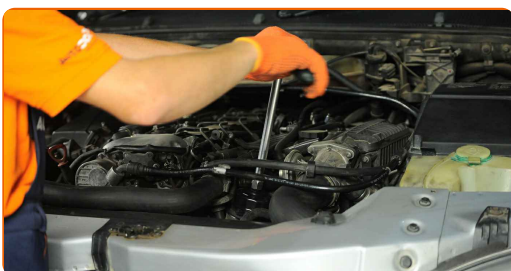
8

Csavarja az új szűrőt a helyére.



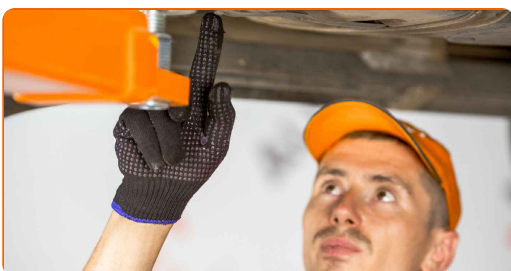
9

Csavarja vissza a kupakot. Használja a 76-14F dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



10

Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.



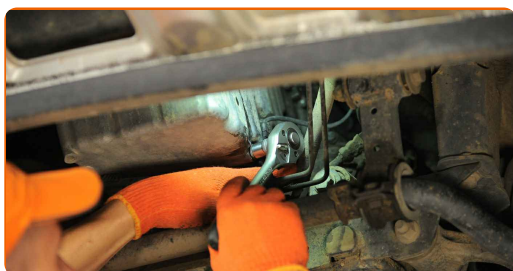
Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes ML W163. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Az autónak vízszintesben kell lennie, ha ferdén áll, a leeresztő csapnak a legmélyebb ponton kell lennie.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

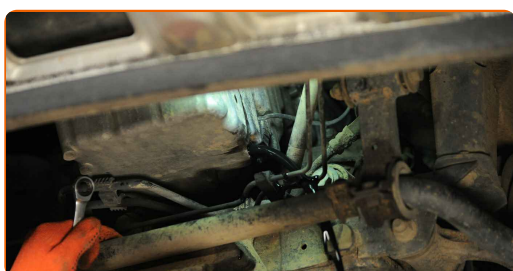
11

Helyezzen egy legalább 8 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.

- 12** Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



- 13** Eressze le a használt olajat.

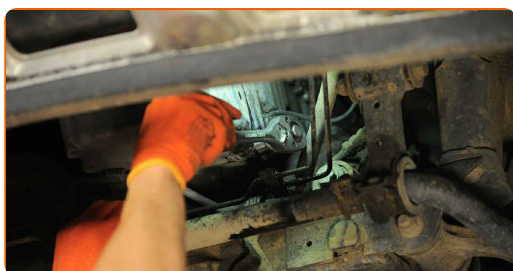


Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes ML W163. Tipp:

- Vigyázat! Az olaj forró lehet.
- Várjon addig, amíg az olaj teljesen kiürült a leeresztő nyílásból.

- 14** Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.

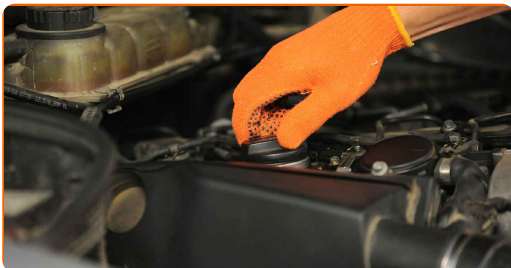
- 15** Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



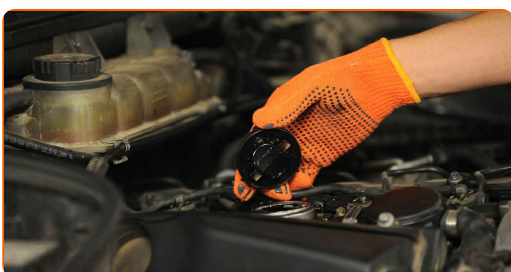
- 16** Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon univerzális tisztítósprayt.

17 Engedje le az autót.

18 Csavarja ki az olajsűrő csavart.

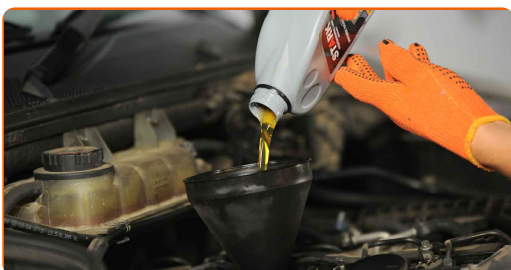


19 Vegye le az olajsűrő kupakot.



20 Helyezze be a tölcserít.

21 Öntsön a szűrőn keresztül olajat a motorba. A szükséges olajmennyiség: 7.5 l.

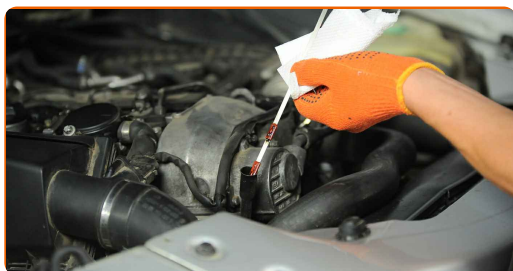


Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes ML W163. Tippek az AUTODOC-tól:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

22

Ellenőrizze az olajsintet a nívópálca segítségével. Töltsön még be olajat, ha szükséges.

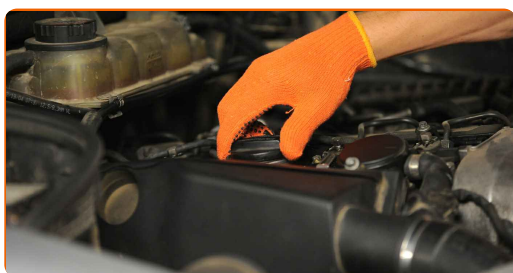


Figyelem!

- Az olajsintnek a „Min” és „Max” jelölések között kell lennie.

23

Szerelje fel az olajszűrő kupakot.



24

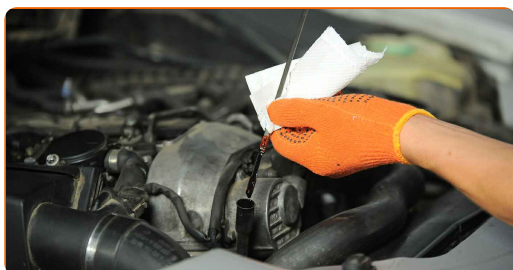
Húzza meg az olajbeöntő kupakot.

25

Járassa pár percig a motort. Miután az olajnyomás figyelmeztető jelzés kialszik, állítsa le a motort.

26

Állítsa le a motort, majd 5 perc múlva ellenőrizze az olajsintet nívópálcával, és töltsön még be olajat, ha szükséges.



Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes ML W163. A szakemberek ajánlják:

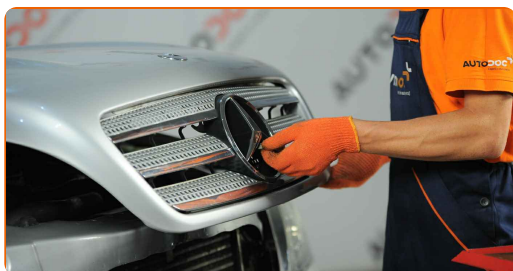
- Az olajszintnek a „Min” és „Max” jelölések között kell lennie.
- Győződjön meg arról, hogy az olajbeöntő kupak megfelelően meg van húzva.
- Ellenőrizze a leeresztő nyílás menetes csavarját és az olajszűrő tömítés zártságát. Húzza meg ezeket óvatosan, amennyiben szükséges.

27

Vegye le a sárvédő takarót.

28

Zárja le a motorháztetőt.



Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes ML W163. Típek az AUTODOC szakértőtől:

- Ne feledje, hogy az olajnyomás figyelmeztető lámpa, amely a kenési rendszer nem megfelelő nyomását jelzi, a szokásosnál hosszabb ideig lehet bekapcsolva. Néhány másodperccel később az olaj kitölti az összes csatornát, és kialszik a fény.
- A környezetszennyezés elkerülése érdekében a használt olajszűrőt adja le a megfelelő hulladékgyűjtő helyen.

SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES
VÁSÁROL



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET MERCEDES MODELLEKHEZ

OLAJSZŰRŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHöz: MERCEDES
ML W163**

MERCEDES OLAJSZŰRŐ: VÁSÁROLJN MOST

**MERCEDES ML W163 OLAJSZŰRŐ: A LEGJOBB AKCIÓK ÉS
AJÁNLATOK**

JOGNYILATKOZAT:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2022 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC GmbH tulajdona.