

 **AUTODOC CLUB**

Motorolaj és szűrők-csere  
**Mercedes W204**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ Sprinter 3.5-T Platós teherautó/Alváz (W906) 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 (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-osztály T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), 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, MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2) V 220 CDI (638.294), (+ 170)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: MOTORLAJ ÉS SZŰRŐK – MERCEDES W204.  
A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- Nyomatékkulcs
- 13 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég E11
- Olajsűrő leszedő 76-14F
- Racsnis kulcs
- Lapos csavarhúzó
- Tölcsér
- Olajleeresztő tálca
- Sárvédő takaró

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

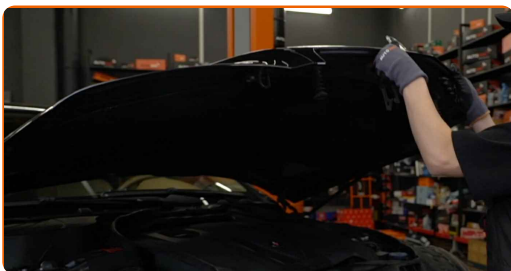
### Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W204. Tippek az AUTODOC-tól:

- Az olajszűrőt minden alkalommal cserélje ki, amikor motorolajat cserél.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Mercedes W204 – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

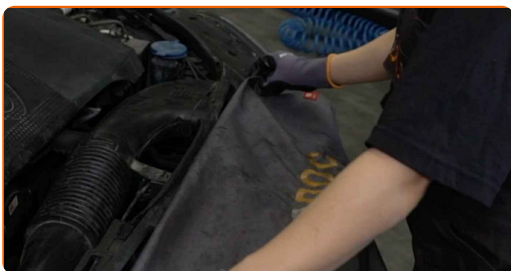
1

Nyissa fel a motorháztetőt.



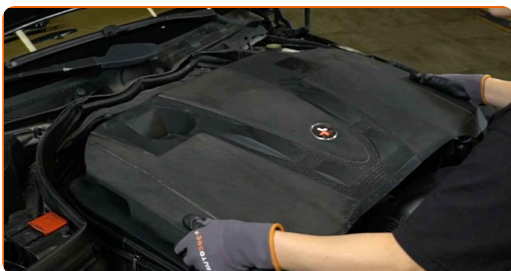
2

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



3

Vegye le a motorfedelelet.

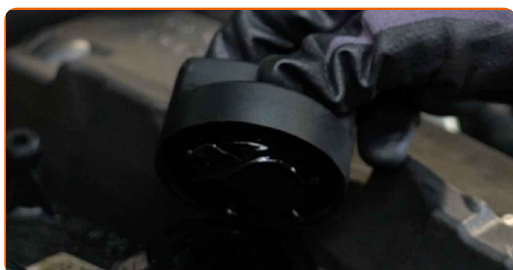


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W204. Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

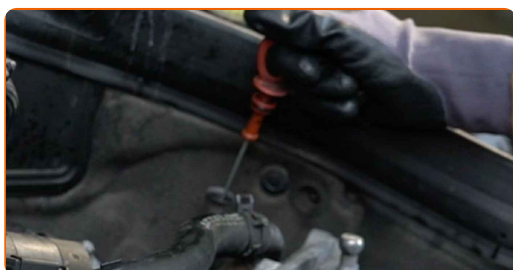
4

Csavarja ki az olajszűrő csavart.



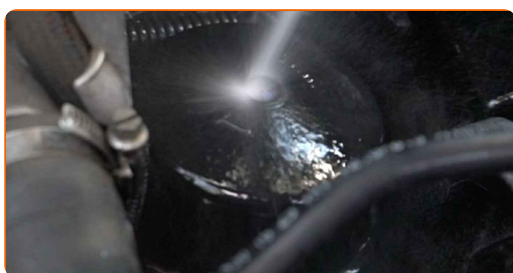
5

Húzza fel az olaj-nívópálcát.



6

Tisztítsa meg az olajszűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.

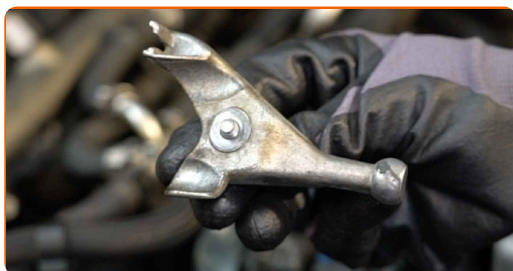


7

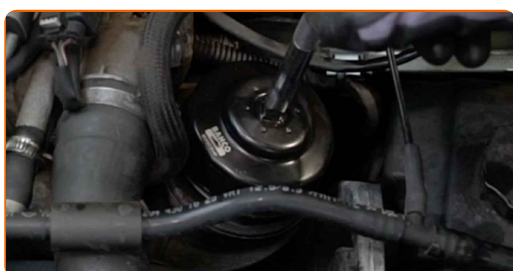
Csavarja ki a konzol rögzítőelemét. Használja a következő torx kulcsot: E11. Használjon racsnis kulcsot.



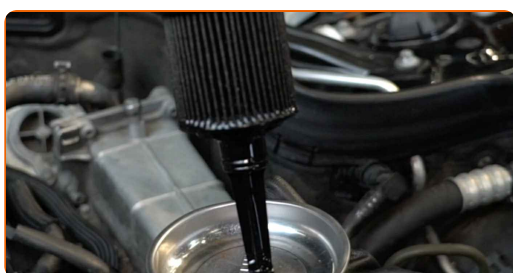
**8** Távolítsa el a konzolt.



**9** Csavarozza ki a szűrőház fedelet a régi szűrőbetéttel együtt. Használja a 76-14F dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.

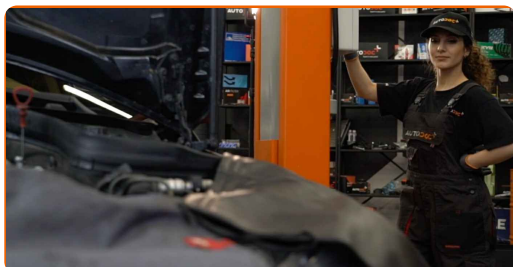


**10** Vegye ki az olajsűrőt a házából.



**11** Helyezze a régi olajsűrőt a tartályba.

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

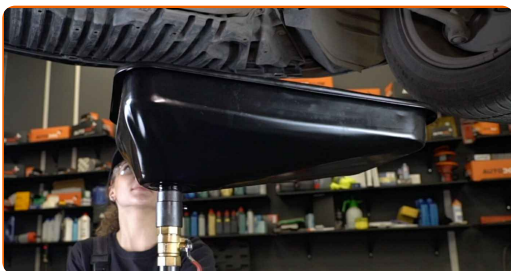


## Az AUTODOC javasolja:

- Az autónak vízszintesben kell lennie, ha ferdén áll, a leeresztő csapnak a legmélyebb ponton kell lennie.

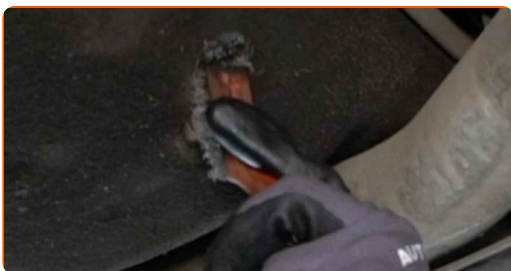
13

Helyezzen egy legalább 7 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



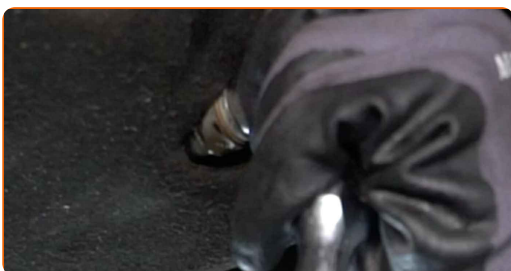
14

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon drótkéfé. Használjon univerzális tisztítósprayt.



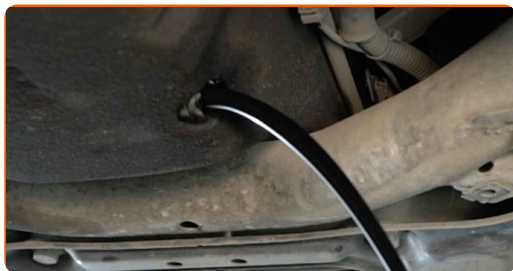
15

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



16

Eressze le a használt olajat.



Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W204. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

17

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



18

Tisztítsa meg az olajszűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.





19

Szerelje be az új tömítőgyűrűket, és az új olajszűrőt a helyére a szűrőfedélre.



### Figyelem!

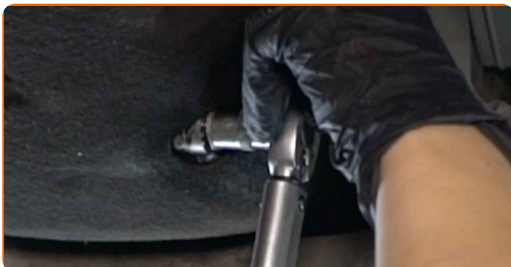
- Ellenőrizze a szűrő megfelelő behelyezését. Ne cserélje fel az alkatrész oldalait.

20

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon univerzális tisztítósprayt.

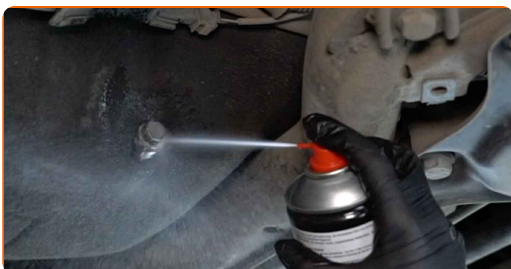
21

Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.

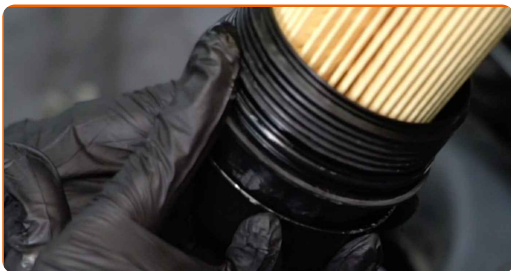


22

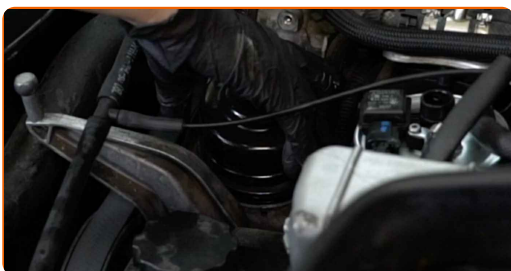
Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



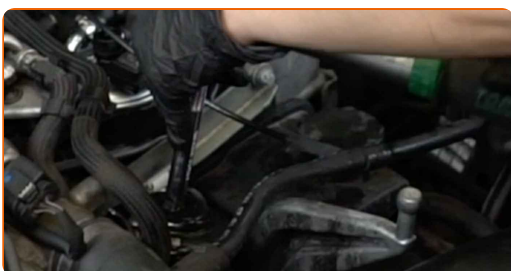
**23** Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



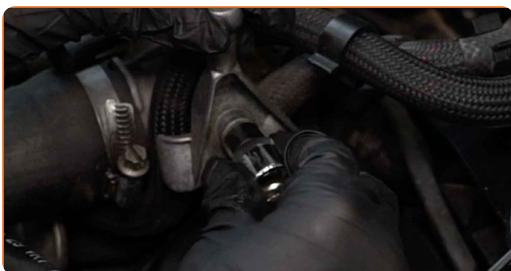
**24** Helyezze fel az olajsűrő ház tetejét, és csavarozza rá.



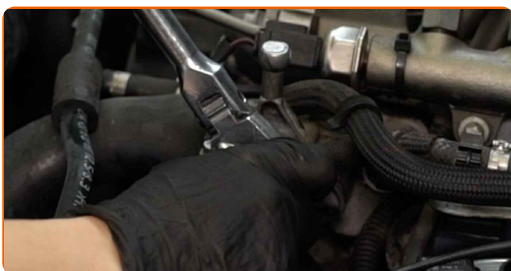
**25** Húzza meg az olajsűrő kupakját. Használja a 76-14F dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



**26** Szerelje be a tartót.

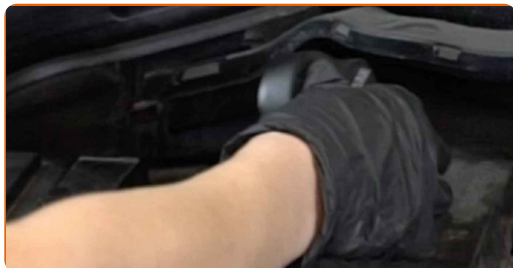


**27** Csavarja be a tartó rögzítőelemét. Használja a következő torx kulcsot: E11. Használjon racsnis kulcsot.



28 Engedje le az autót.

29 Vegye le az olajszűrő kupakot.



30 Helyezze be a tölcseért.



31 Öntsön a szűrőn keresztül olajat a motorba. A szükséges olajmennyiség: 6.5 l.

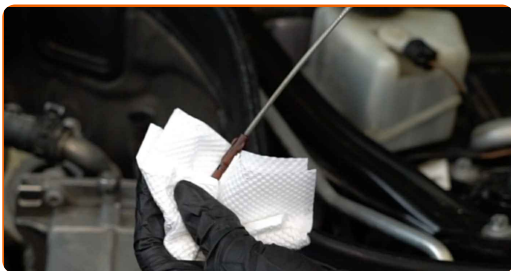


Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W204. Tippek az AUTODOC-tól:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

32

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

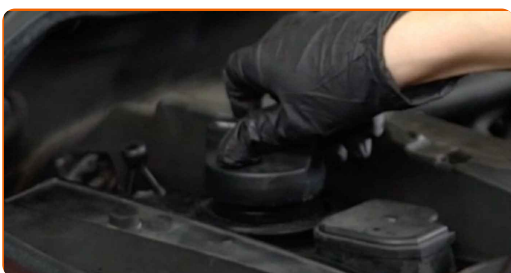


### Figyelem!

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

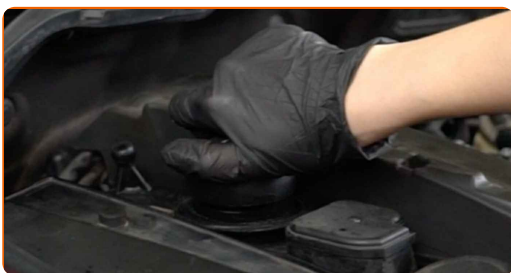
33

Szerelje fel az olajszűrő kupakot.



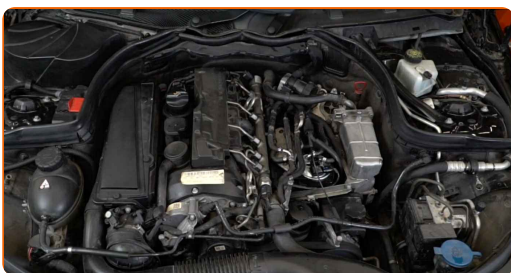
34

Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



35

Járassa pár percig a motort.



36

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

### Az AUTODOC javasolja:

- 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.

37

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



### Figyelem!

- Az olajsintnek 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 olajsűrő tömítés zártságát. Húzza meg ezeket óvatosan, amennyiben szükséges.

38

Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.

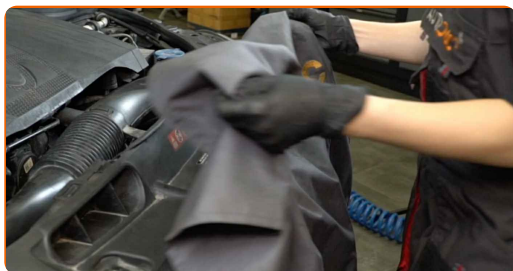


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: motorolaj és szűrők – Mercedes W204. Ne fejtessen ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja az alkatrészt.

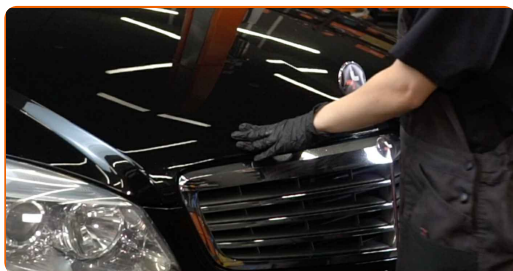
39

Vegye le a sárvédő takarót.



40

Zárja le a motorháztetőt.



Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W204. Az AUTODOC ajánlja:

- A környezetszennyezés elkerülése érdekében a használt olajsűrőt 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  
W204**

**MERCEDES OLAJSZŰRŐ: VÁSÁROLJN MOST**

**MERCEDES W204 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.