



Motorolaj és szűrők-csere  
**BMW E60** gépkocsin –  
Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xd 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 5 Touring (E61) 530d 3.0, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW 5 Sedan (E60) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E61) 525d 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 535d 3.0, BMW 5 Touring (E61) 535d 3.0, (+ 36)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – BMW E60. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 32 számú csavarbehajtó bit
- Menetfúró hajtóvas
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Olajleeresztő tálca
- Tölcsér
- Lapos Csavarhúzó
- Sárvédő takaró

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

## Csere: motorolaj és szűrők – BMW E60. Típek az AUTODOC szakértőitől:

- 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 - BMW E60 – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

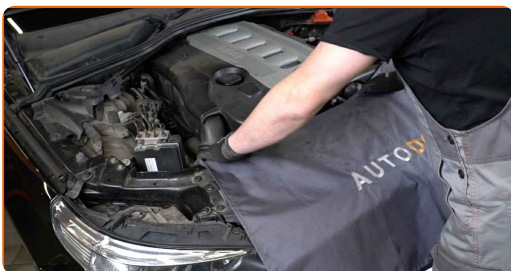
1

Nyissa fel a motorháztetőt.



2

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



3

Csavarja ki az olajszűrő csavart.



4

Emelje fel az autót egy emelővel, vagy álljon a szerelőknára.

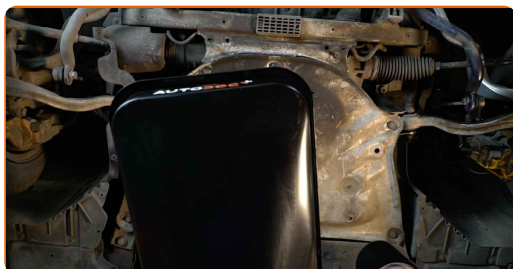


Csere: motorolaj és szűrők – BMW E60. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

5

Helyezzen egy legalább 8 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.

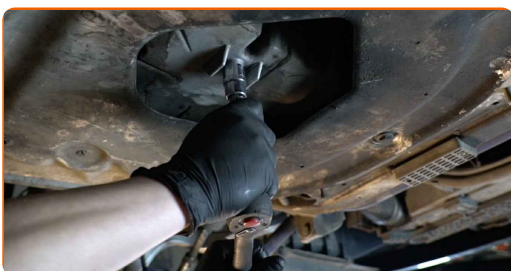


6

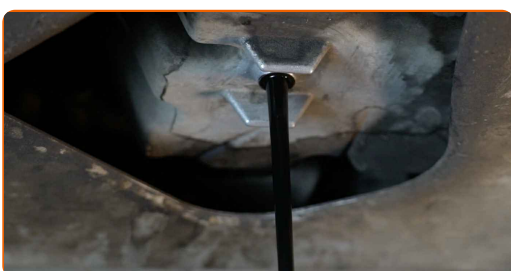
Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon drótkéfé. Használjon univerzális tisztítósprayt.



- 7** Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



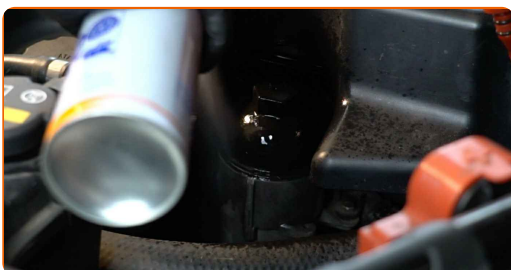
- 8** Eressze le a használt olajat.



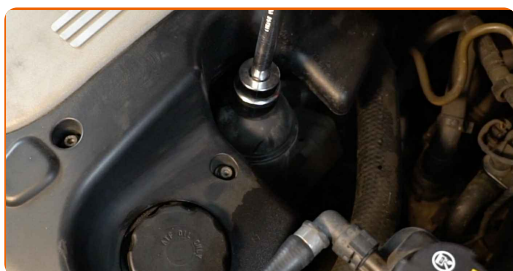
**Csere: motorolaj és szűrők – BMW E60. Tippek az AUTODOC szakértőitől:**

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

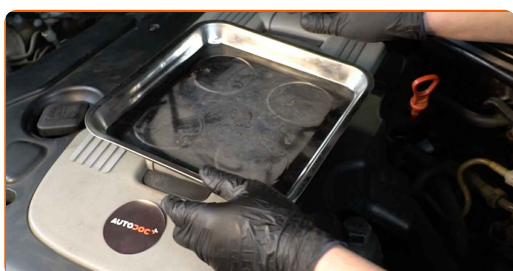
- 9** Tisztítsa meg az olajsűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.



- 10** Csavarozza ki a szűrőház fedelet a régi szűrőbetéttel együtt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon racsnis kulcsot.



- 11** Készítsen elő egy tartályt a régi olajszűrőnek.



- 12** Helyezze a régi olajszűrőt a tartályba.



**Csere: motorolaj és szűrők – BMW E60. Az AUTODOC ajánlja:**

- Emelje fel a tartályt. Az olajszűrő eltávolítása után az olaj azonnal el kezd folyni a nyílásból.



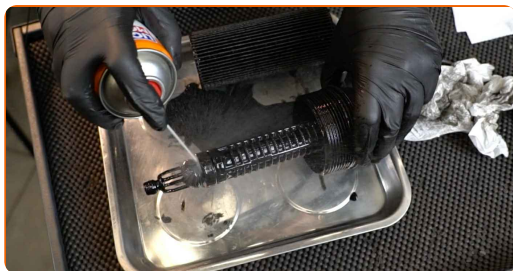
**13** Csatlakoztassa le az olajsűrőt a szűrőfedélről.



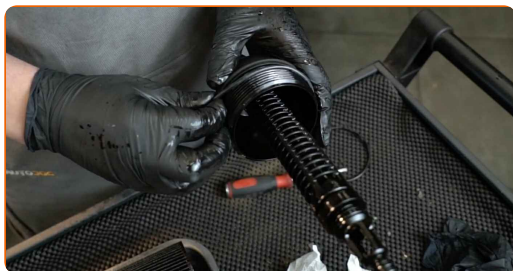
**14** Távolítsa el az olajsűrő kupak tömítőgyűrűjét. Használjon lapos csavarhúzó.



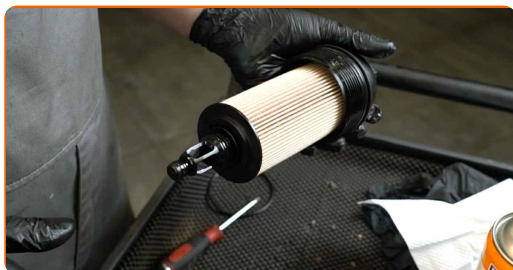
**15** Tisztítsa meg az olajsűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.



**16** Szerelje be az új tömítőgyűrűt az olajsűrő kupakon lévő helyére.



**17** Szerelje be az új olajsűrőt az olajsűrő kupakon lévő helyére.



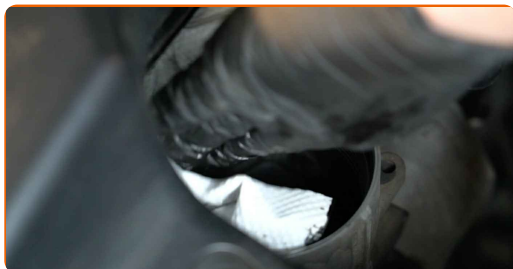


**Figyelem!**

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

**18**

Tisztítsa meg az olajszűrő helyét.



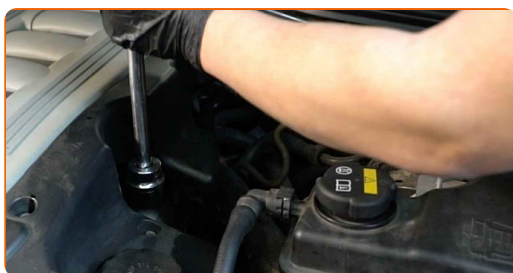
**19**

Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



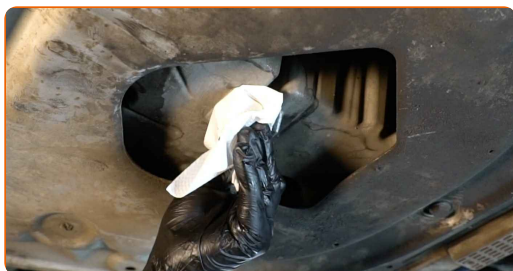
**20**

Szerelje fel az új olajszűrő ház fedelelet és rögzítse. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



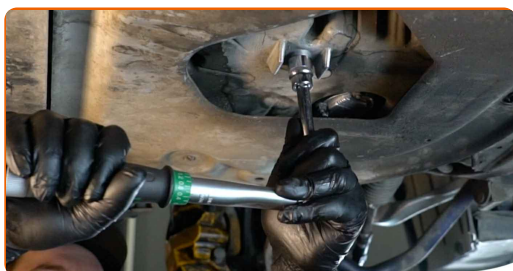
**21**

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.



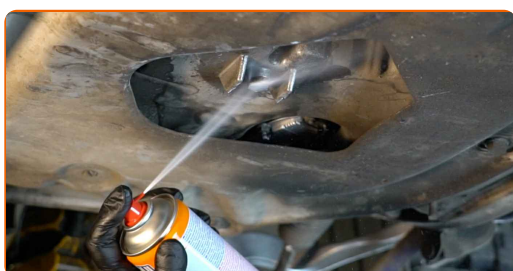
22

Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



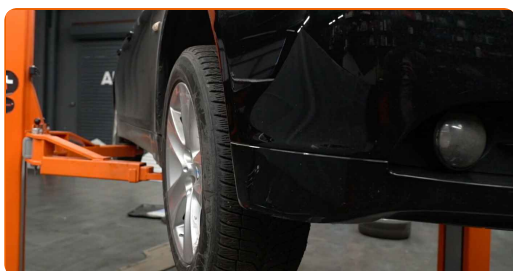
23

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



24

Engedje le az autót.



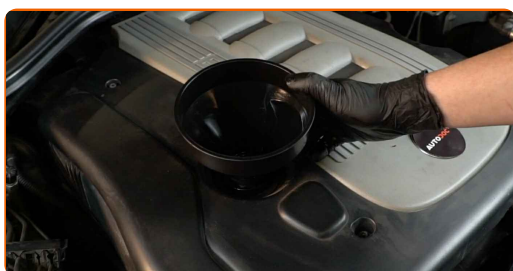
25

Vegye le az olajszűrő kupakot.



26

Helyezze be a tölcserőt.



27

Öntsön a szűrőn keresztül olajat a motorba. A szükséges olajmennyiség: 7.7 l.

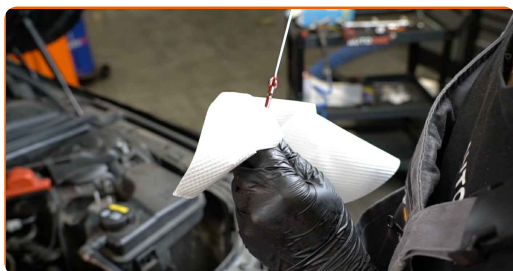


Csere: motorolaj és szűrők – BMW E60. A szakemberek ajánlják:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

28

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



**Figyelem!**

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

29

Szerelje fel az olajszűrő kupakot.



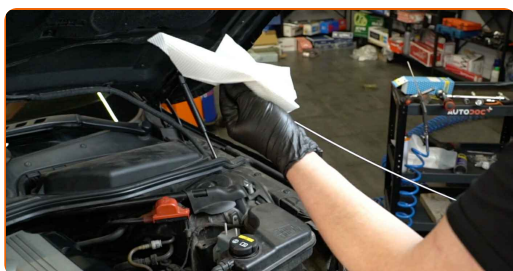
**30** Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



**31** Járássa pár percig a motort. Miután az olajnyomás figyelmeztető jelzés kialszik, állítsa le a motort.



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

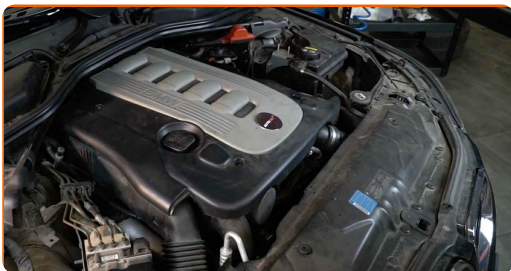


### Figyelem!

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

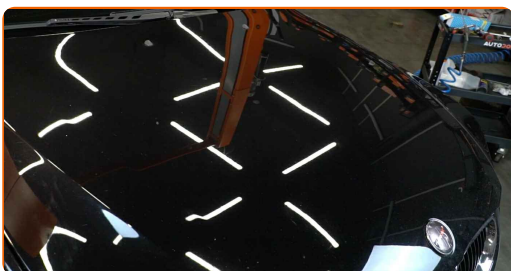
33

Vegye le a sárvédő takarót.



34

Zárja le a motorháztetőt.



### Csere: motorolaj és szűrők – BMW E60. Tipp:

- 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 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 BMW MODELLEKHEZ**

**OLAJSZŰRŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK**



**VÁlasszon alkatrészt a következőhöz: BMW E60**

**BMW olajszűrő: vásároljn most**

**BMW E60 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 2023 – 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 SE tulajdona.