



Motorolaj és szűrők-csere
BMW E46 gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 3 Sedan (E36) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 316i 1.6, BMW 3 Cabrio (E36) 318i 1.8, BMW 3 Compact (E36) 316i 1.6, BMW 5 Touring (E34) 518g 1.8, BMW 3 Compact (E36) 318ti 1.8, BMW 5 Sedan (E34) 518i 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.9, BMW 3 Touring (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.9, BMW 3 Compact (E36) 318ti 1.9, BMW Z3 Roadster (E36) 1.9 i, (+ 10)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: MOTORLAJ ÉS SZŰRŐK – BMW E46.
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Univerzális tisztítóspray
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Olajszűrő leszedő 86/16 F
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Phillips csavarhúzó
- Olajleeresztő tálca
- Tölcsér
- Sárvédő takaró

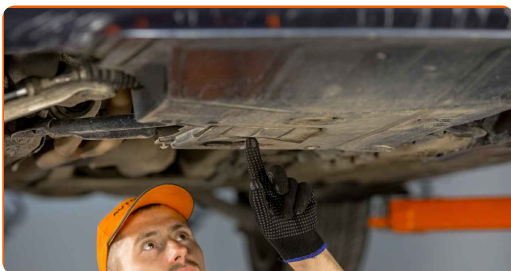
SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: motorolaj és szűrők – BMW E46. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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 E46 – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

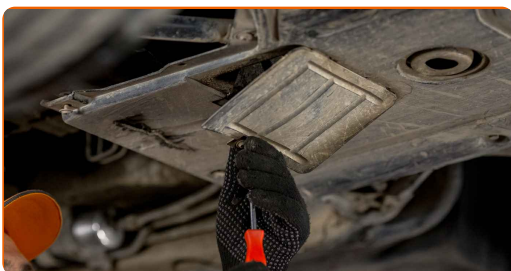
1 Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.



Csere: motorolaj és szűrők – BMW E46. Tipp:

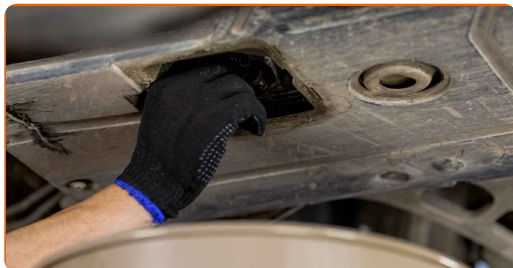
- Az autónak vízszintesben kell lennie, ha ferdén áll, a leeresztő csapnak a legmélyebb ponton kell lennie.

2 Távolítsa el az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit. Használjon Phillips csavarhúzó.



3 Távolítsa el az olajteknő borítását.

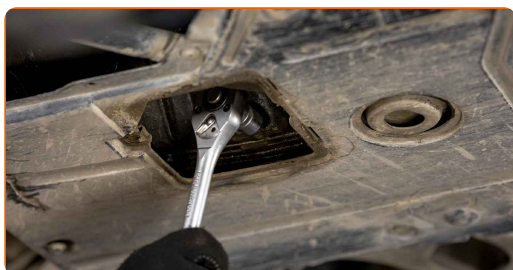
4 Helyezzen egy legalább 5 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



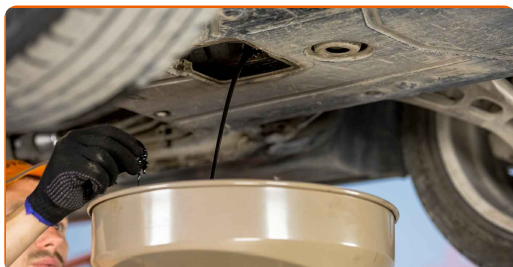
5 Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



6 Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



7 Eressze le a használt olajat.

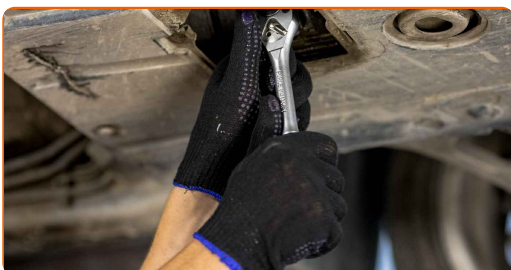


Csere: motorolaj és szűrők – BMW E46. Tippek az AUTODOC-tól:

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

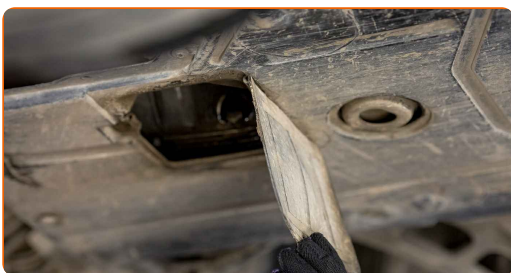
8 Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.

9 Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 27 Nm nyomatékkal.

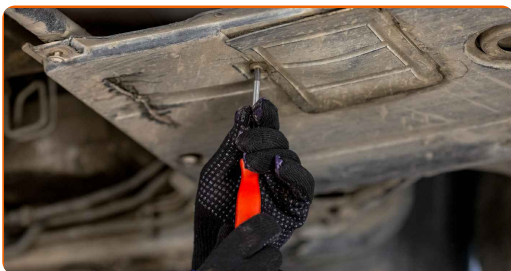


10 Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon univerzális tisztítósprayt.

11 Szerelje vissza az olajteknő borítását.

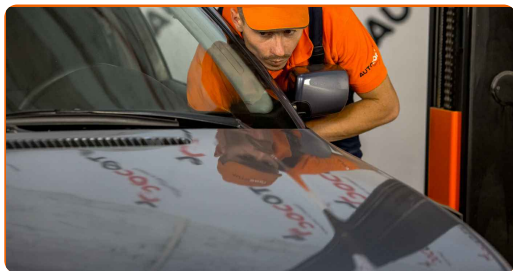


12 Húzza meg az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit. Használjon Phillips csavarhúzó.



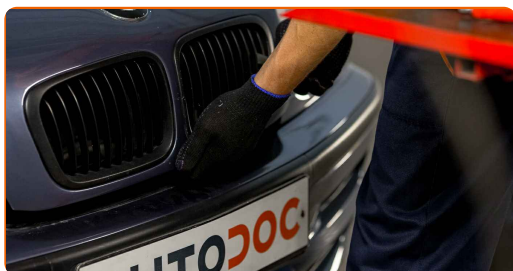
13

Engedje le az autót.



14

Nyissa fel a motorháztetőt.

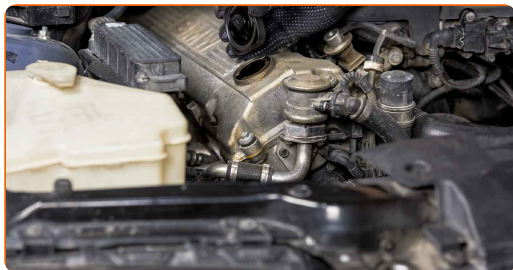


15

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

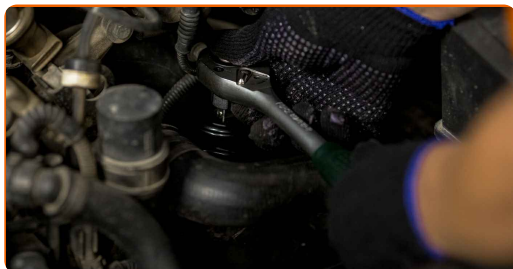
16

Csavarja ki az olajszűrő csavart.

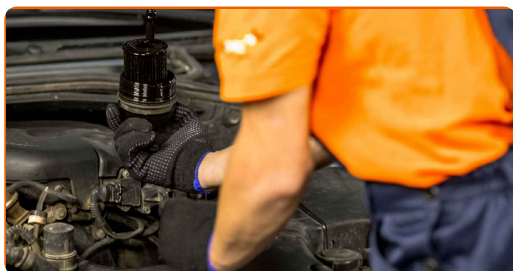


17

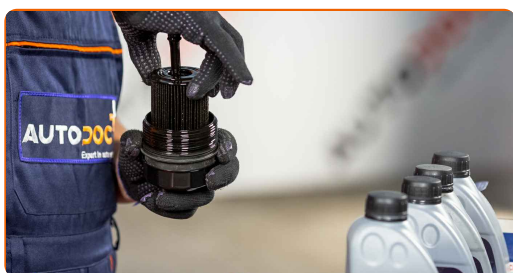
Csavarja ki az olajszűrőt. Használja a 86/16 F dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



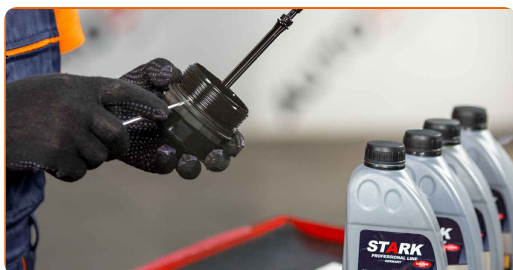
18 Helyezze a régi olajsűrőt a tartályba.



19 Vegye ki a szűrőbetétet a szűrőházból.

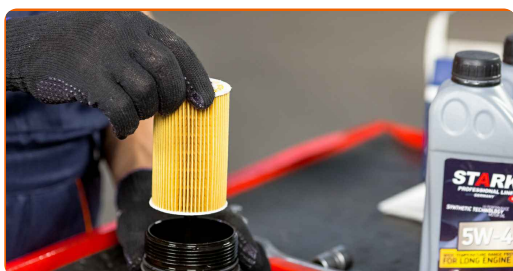


20 Távolítsa el a régi tömítőgyűrűket a szűrőfedélből. Használjon lapos csavarhúzó.



21 Tisztítsa meg az olajsűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.

22 Szerelje be az új tömítőgyűrűket, és az új olajsűrőt a helyére a szűrőfedélre. Használjon lapos csavarhúzó.

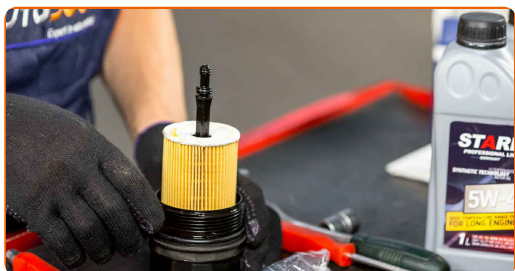


Figyelem!

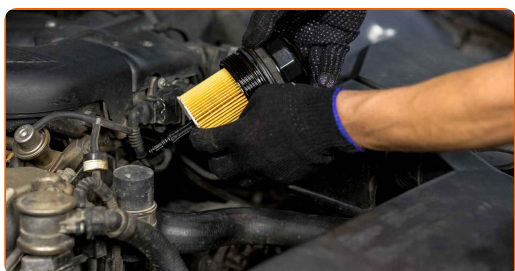
- Ellenőrizze a szűrő megfelelő behelyezését. Ne cserélje fel az alkatrész oldalait.

23 Tisztítsa meg az olajszűrő helyét.

24 Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



25 Csavarja az új szűrőt a helyére. Használja a 86/16 F dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 23 Nm nyomatékkal.



26 Vegye le az olajszűrő kupakot.



27 Helyezze be a tölcsért.

28

Öntsön a szűrőn keresztül olajat a motorba. A szükséges olajmennyiség: 4 l.

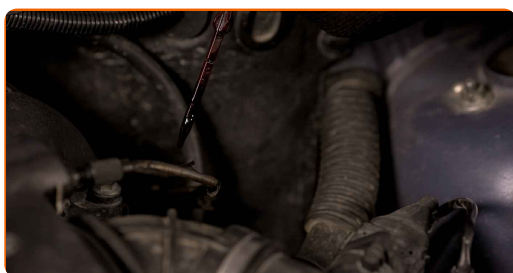


Csere: motorolaj és szűrők – BMW E46. A szakemberek ajánlják:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

29

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

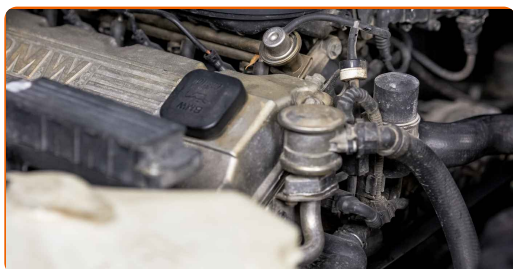


Figyelem!

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

30

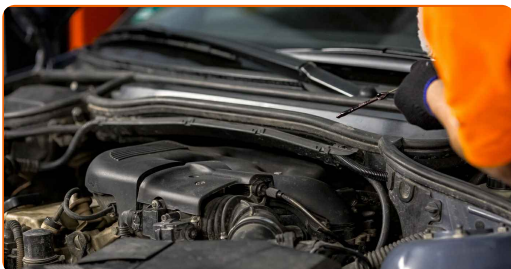
Szerelje fel az olajszűrő kupakot.



31 Húzza meg az olajbeöntő kupakot.

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

33 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 olajszűrő tömítés zártságát. Húzza meg ezeket óvatosan, amennyiben szükséges.

34 Vegye le a sárvédő takarót. Zárja le a motorháztetőt.



Csere: motorolaj és szűrők – BMW E46. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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 BMW MODELLEKHEZ

OLAJSZŰRŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK

VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: BMW E46

BMW OLAJSZŰRŐ: VÁSÁROLJN MOST

**BMW E46 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.