

 **AUTODOC CLUB**

Motorolaj és szűrők-csere

MERCEDES-BENZ S-
osztály Sedan (W140)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W140) S 280 (140.028), MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W140) 300 SE 2.8 (140.028), MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W140) 300 SE/SEL/S320 3.2 (140.032, 140.033), MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W140) S320

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045)

**CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – MERCEDES-BENZ S-
OSZTÁLY SEDAN (W140). A SZÜKSÉGES
SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Olajszűrő leszedő 65/67-14f
- 8 számú csavarbehajtó bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos csavarhúzó
- Olajleeresztő tálca
- Tölcsér
- Mikrószálas kendő
- Sárvédő takaró

Szerszámok vásárlása

Az AUTODOC javasolja:

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

CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – MERCEDES-BENZ S-OSZTÁLY SEDAN (W140). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

1 Nyissa fel a motorháztetőt.

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

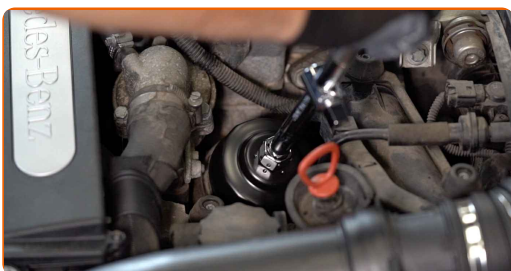
3 Vegye le a motorfedelelet.

**Csere: motorolaj és szűrők – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W140).
Tipppek az AUTODOC-tól:**

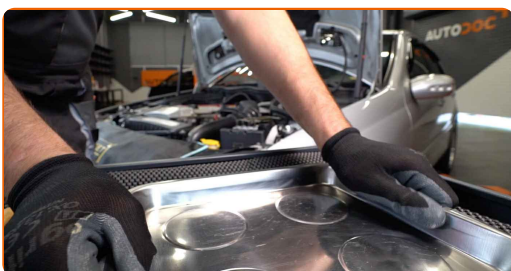
- Emelje fel a motorburkolatot, egyidőben emelje, és fogja mindkét oldalon.

4 Tisztítsa meg az olajszűrő ház kupakját.

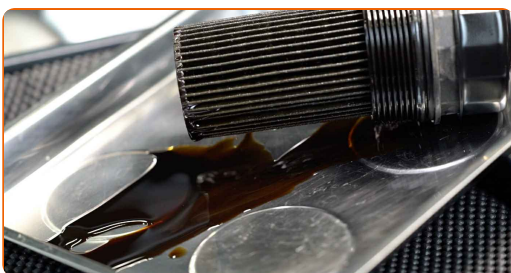
- 5** Csavarozza ki a szűrőház fedelet a régi szűrőbetéttel együtt. Használja a 76-14F dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



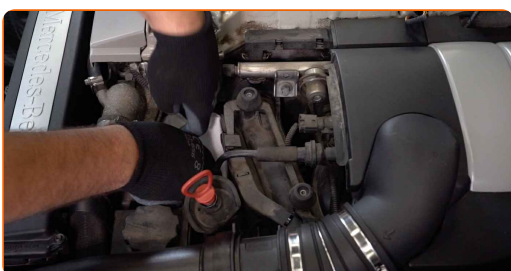
- 6** Készítsen elő egy tartályt a régi olajsűrőnek.



- 7** Vegye ki a szűrőbetétet a szűrőházból. Helyezze a régi szűrőpatront a tartályba.

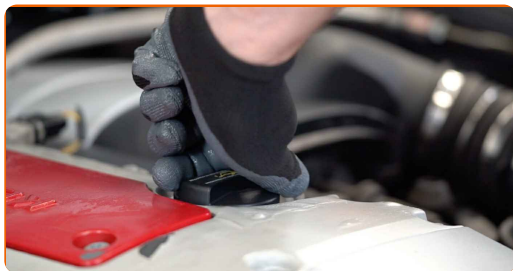


- 8** Fedje le az olajsűrő házat egy mikroszálás törlővel, hogy ne kerüljenek idegen tárgyak és szennyeződések a rendszerbe.



9

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

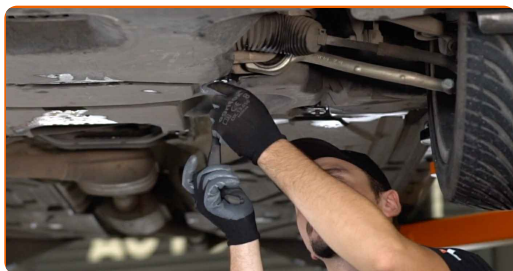


Az AUTODOC javasolja:

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

10

Csavarja ki az olajszűrő csavart.



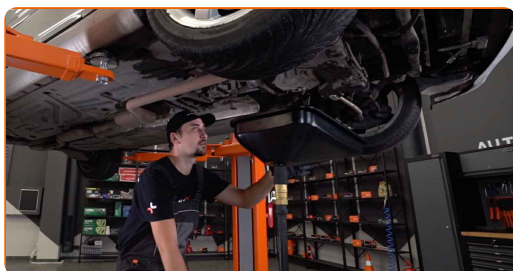
11

Távolítsa el az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.

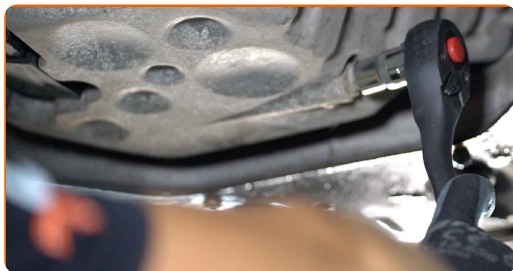


12

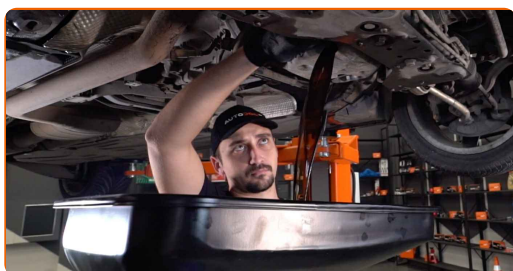
Távolítsa el az olajteknő borítását (2 darab).



13 Helyezzen egy legalább 8 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



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



15 Eressze le a használt olajat.



Csere: motorolaj és szűrők – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W140).
Tippek az AUTODOC szakértőtől:

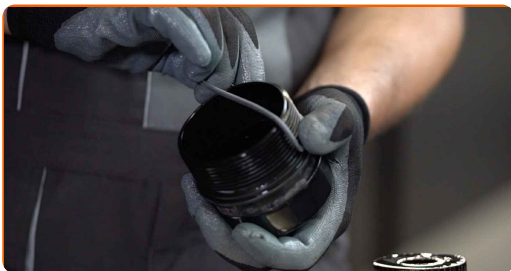
- Vigyázat! Az olaj forró lehet.

16 Csatlakoztassa le az olajszűrőt a szűrőfedélről.



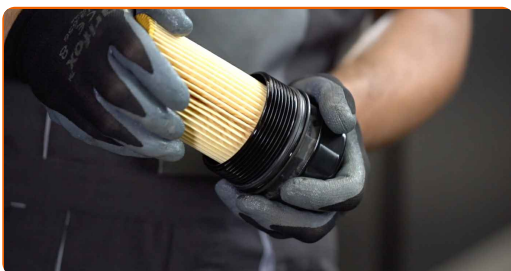
17

Távolítsa el az olajsűrő kupak tömítőgyűrűjét. Használjon lapos csavarhúzó.



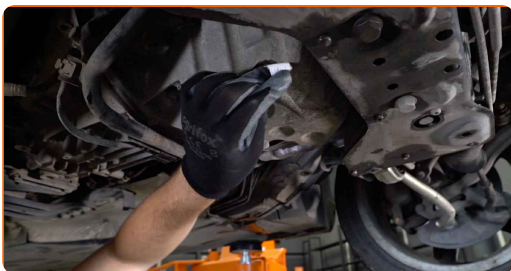
18

Szerelje be az új tömítőgyűrűt az olajsűrő kupakon lévő helyére.



19

Szerelje be az új olajsűrőt az olajsűrő kupakon lévő helyére.

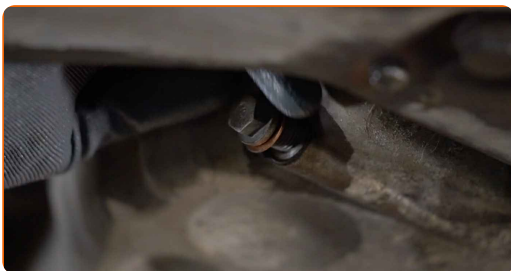


Figyelem!

- Ellenőrizze a szűrő megfelelő behelyezését. Ne cserélje fel az alkatrész oldalait.
- Várjon addig, amíg az olaj teljesen kiürült a leeresztő nyílásból.

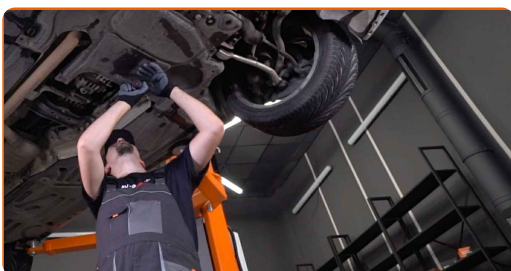
20

Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét.



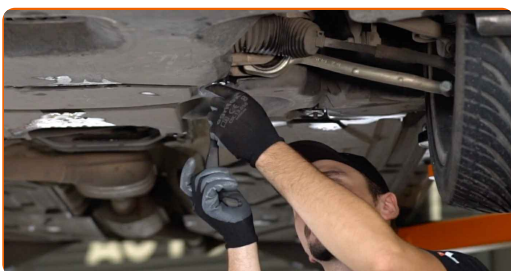
21

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



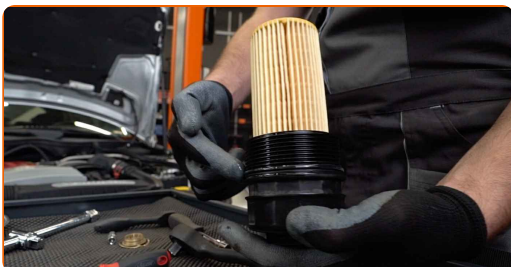
22

Szerelje vissza az olajteknő borítását (2 darab).



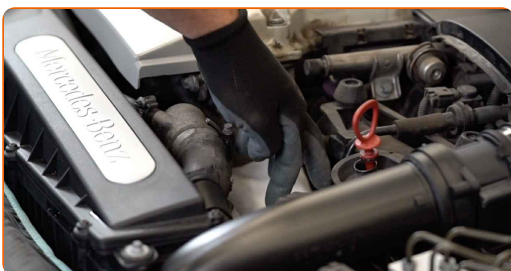
23

Húzza meg az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



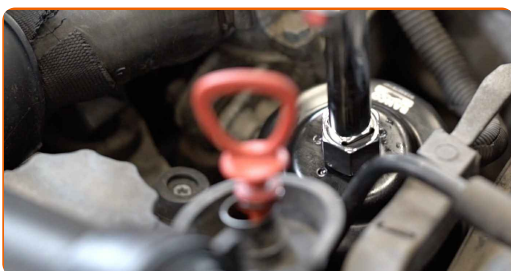
24

Engedje le az autót.

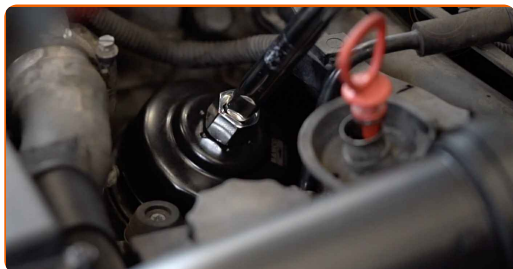


25

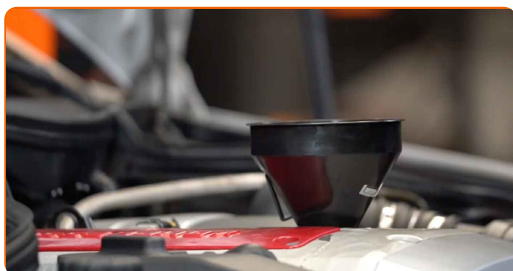
Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



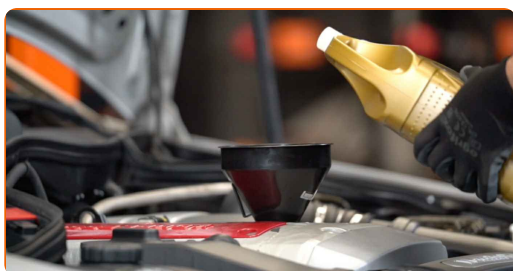
26 Vegye le a mikroszálás törlőt az olajsűrő házról.



27 Csavarja az új szűrőt a helyére.



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



29 Csavarja ki az olajsűrő csavart. Helyezze be a tölcseért.



30 Öntsön új olajat a motorba az autógyártó által ajánlott mennyiségben.

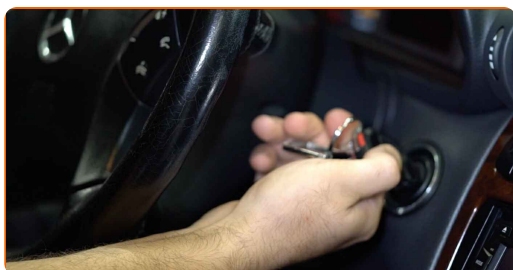


Csere: motorolaj és szűrők – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W140). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

31

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



Figyelem!

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

32

Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



33

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



34

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.

35

Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.

36

Vegye le a sárvédő takarót. Zárja le a motorháztetőt.

Csere: motorolaj és szűrők – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W140). 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 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

OLAJSZŰRŐK: SZÉLES VÁLASZTÉK

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.