

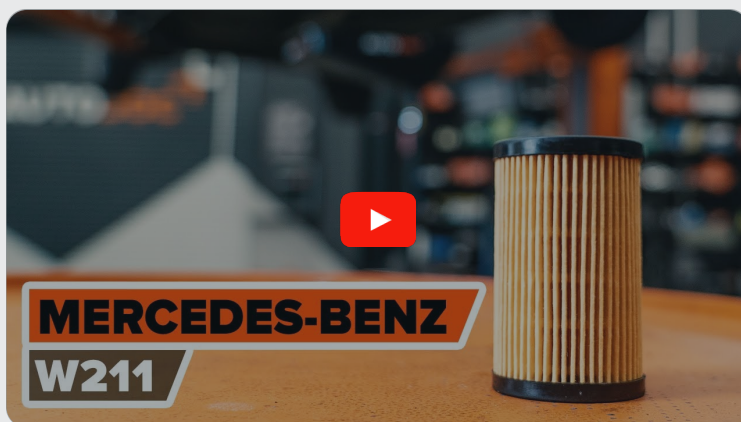
 **AUTODOC CLUB**

Motorolaj és szűrők-csere

Mercedes W211

gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195),
MERCEDES-BENZ G-osztály SUV (W463) G 55 AMG (463.270, 463.271), 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 E-osztály Sedan (W210) E 280 (210.063),
MERCEDES-BENZ E-osztály Sedan (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ E-osztály Sedan (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282),
MERCEDES-BENZ E-osztály Sedan (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), MERCEDES-BENZ C-osztály T-modell (S202) C 240 T (202.086), (+ 426)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: MOTOROLAJ ÉS SZŰRŐK – MERCEDES W211. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №13
- Torx vég T25
- 10 számú csavarbehajtó bit
- E12 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- Olajsűrő leszedő 76/15F
- Racsnis kulcs
- Olajleeresztő tálca
- Tölcsér
- Lapos Csavarhúzó
- Mikrószálas kendő
- Sárvédő takaró

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W211. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Az olajszűrőt minden alkalommal cserélje ki, amikor motorolajat cserél.
- Összeszereléshez csak új tömítőgyűrűket használjon.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Mercedes W211 – 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.



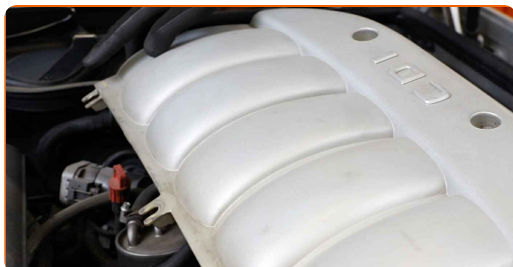
- 3** Csavarozza ki a motorvédő burkolat rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot.



- 4** Csavarja ki a motorburkolat hátsó részének rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 5** Távolítsa el a motorburkolat hátsó részét.

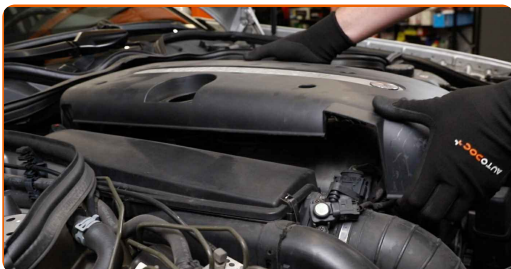


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: motorolaj és szűrők – Mercedes W211. Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

6

Vegye le a motorfedelelet.



Az AUTODOC javasolja:

- Emelje fel a motorburkolatot, egyidőben emelje, és fogja mindkét oldalon.
- Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W211. Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

7

Csavarja ki az olajsűrő csavart.



8

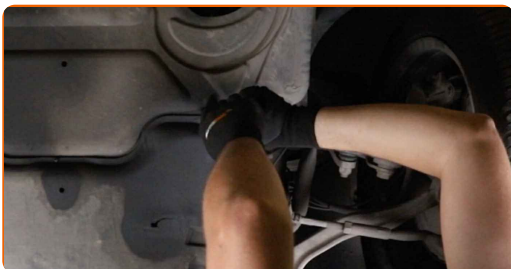
Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.



Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W211. A szakemberek ajánlják:

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

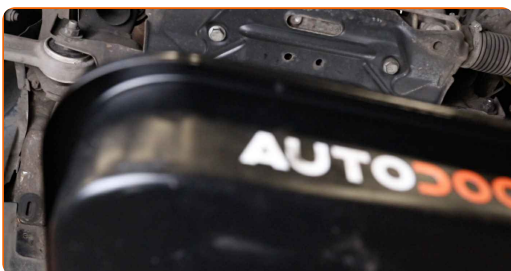
- 9** Távolítsa el az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



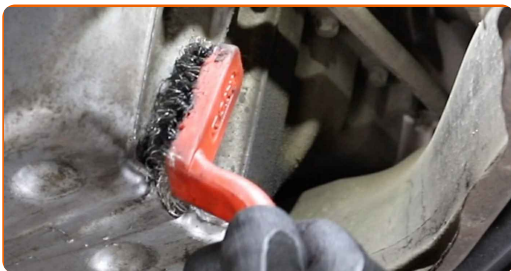
- 10** Távolítsa el az olajteknő borítását.



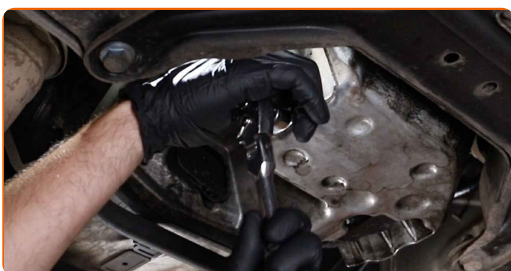
- 11** Helyezzen egy legalább 7 literes olajtartályt az olajlevezető nyílás alá.



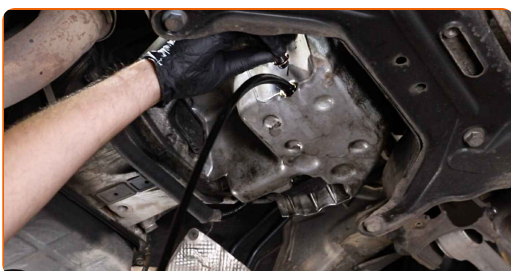
12 Tisztítsa meg az olajteknő leeresztő nyílás területét. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



13 Csavarozza ki a leeresztő dugót. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



14 Eressze le a használt olajat.



Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W211. Az AUTODOC ajánlja:

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

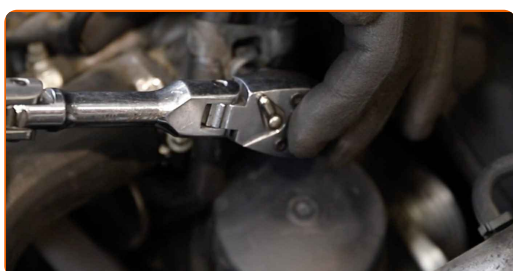
15

Tisztítsa meg az olajsűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.



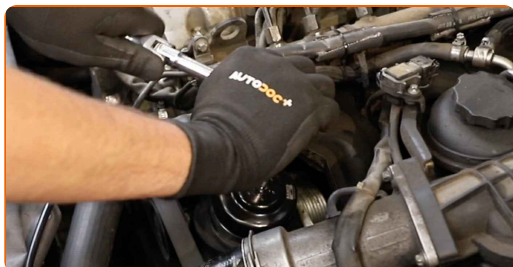
16

Csavarja ki a vákuumtömlő és a hidraulikus szervokormány-tömlő tartóit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E12. Használjon racsnis kulcsot.



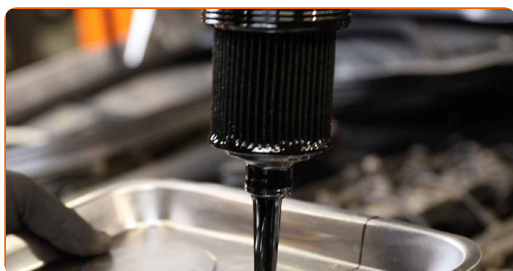
17

Csavarozza ki a szűrőház fedelet a régi szűrőbetéttel együtt. Használja a 76/15F dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



18

Helyezze a régi olajsűrőt a tartályba.



Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W211. Típek az AUTODOC szakértőtől:

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

19 Fedje le az olajszűrő házat egy mikroszálás törlővel, hogy ne kerüljenek idegen tárgyak és szennyeződések a rendszerbe.

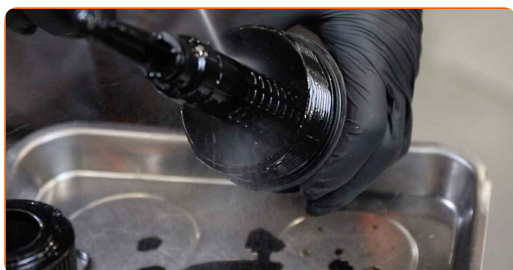
20 Távolítsa el a régi tömítőgyűrűket a szűrőfedéltől. Használjon lapos csavarhúzó.



21 Csatlakoztassa le az olajszűrőt a szűrőfedéltől. Használjon lapos csavarhúzó.

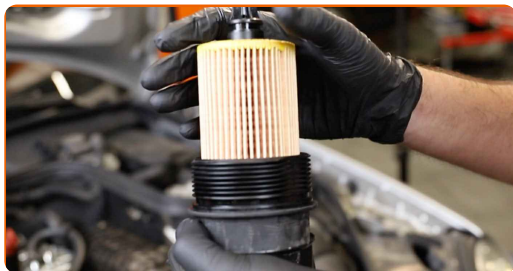


22 Tisztítsa meg az olajszűrő ház kupakját. Használjon univerzális tisztítósprayt.



23

Szerelje be az új olajsűrőt az olajsűrő kupakon lévő helyére.

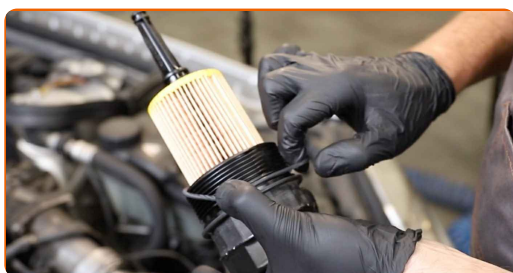


Figyelem!

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

24

Szerelje be az új tömítőgyűrűket.



25

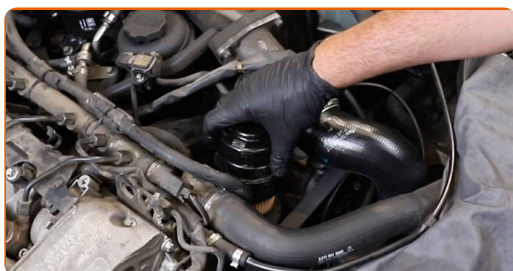
Kenje meg az új szűrő gumitömítését egy kis friss olajjal.



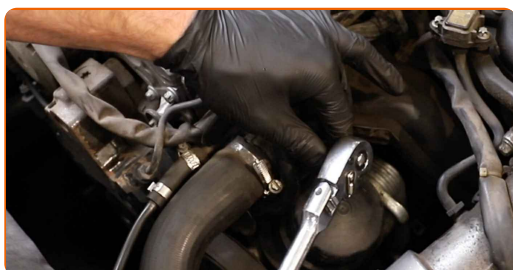
26

Vegye le a mikroszálás törlőt az olajsűrő házról.

- 27** Szerelje fel az új olajszűrő ház fedelelet és rögzítse. Használja a 76/15F dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



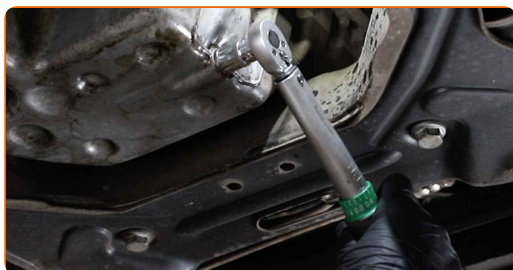
- 28** Csavarja be a vákuumtömítő és a hidraulikus szervokormány-tömítő bilincseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E12. Használjon racsnis kulcsot.



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

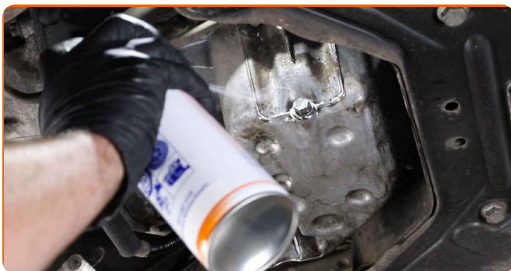


- 30** Csavarja be az új leeresztő csavart, és húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



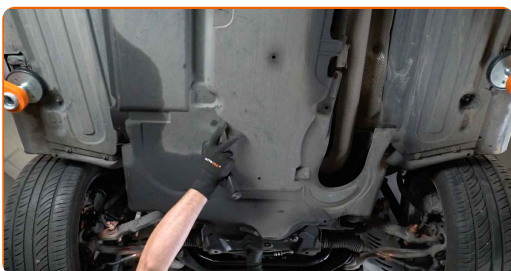
31

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



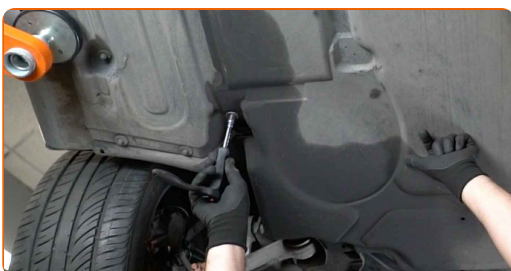
32

Szerelje vissza az olajteknő borítását.



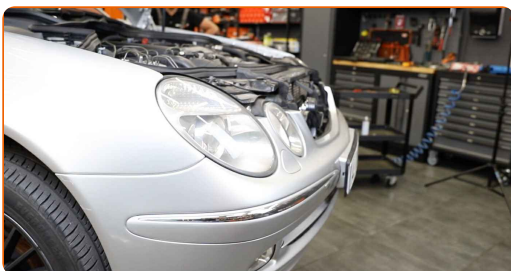
33

Húzza meg az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



34

Engedje le az autót.

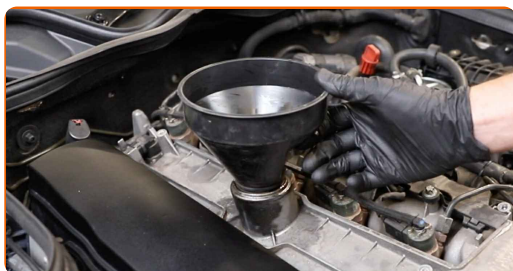


35

Vegye le az olajsűrő kupakot.



36 Helyezze be a tölcserét.



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



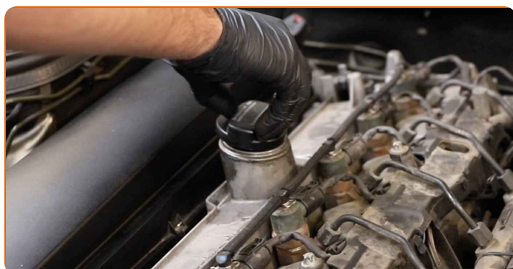
Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W211. A szakemberek ajánlják:

- A gyártó ajánlásának megfelelő olajat használja.

38 Kapcsolja be a gyújtást.

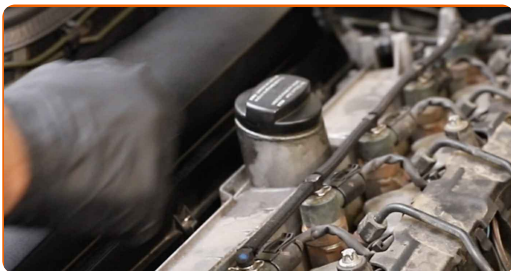
39 Ellenőrizze az olajsintet az autó fedélzeti számítógép segítségével. Töltsön még be olajat, ha szükséges.

40 Szerelje fel az olajszűrő kupakot.



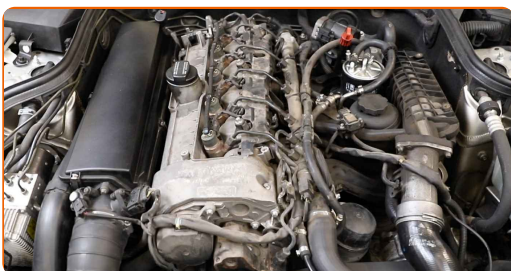
41

Húzza meg az olajbeöntő kupakot.



42

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



43

Kapcsolja le a gyújtást.

Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W211. Az AUTODOC ajánlja:

- 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.

44

Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: motorolaj és szűrők – Mercedes W211. Ne fejtessen ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja az alkatrészt.

- 45** Csavarozza be a motorvédő burkolat rögzítőket a helyükre. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot.



- 46** Helyezze vissza a motorburkolat hátsó részét a helyére.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: motorolaj és szűrők – Mercedes W211. Annak elkerülése érdekében, hogy a beszerelés során ne sérüljön meg az alkatrész, ne fejtessen ki túlzott erőt.

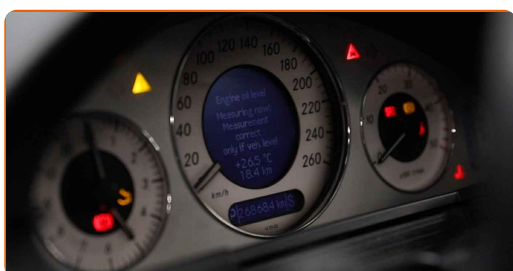
47

Csavarja be a motorfedél hátsó részének rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



48

Ellenőrizze az olajsintet az autó fedélzeti számítógép segítségével. Töltsön még be olajat, ha szükséges.

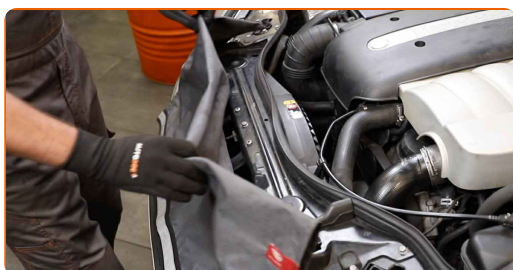


Figyelem!

- 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.

49

Vegye le a sárvédő takarót.



50

Zárja le a motorháztetőt.

**Csere: motorolaj és szűrők – Mercedes W211. Tippek az AUTODOC-tól:**

- 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 MERCEDES MODELLEKHEZ

OLAJSZŰRŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHöz: MERCEDES
W211**

MERCEDES OLAJSZŰRŐ: VÁSÁROLJN MOST

**MERCEDES W211 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.