

 **AUTODOC CLUB**

Üzemanyagszűrő-csere  
**MERCEDES-BENZ M-**  
**osztály (W164)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### Fontos!

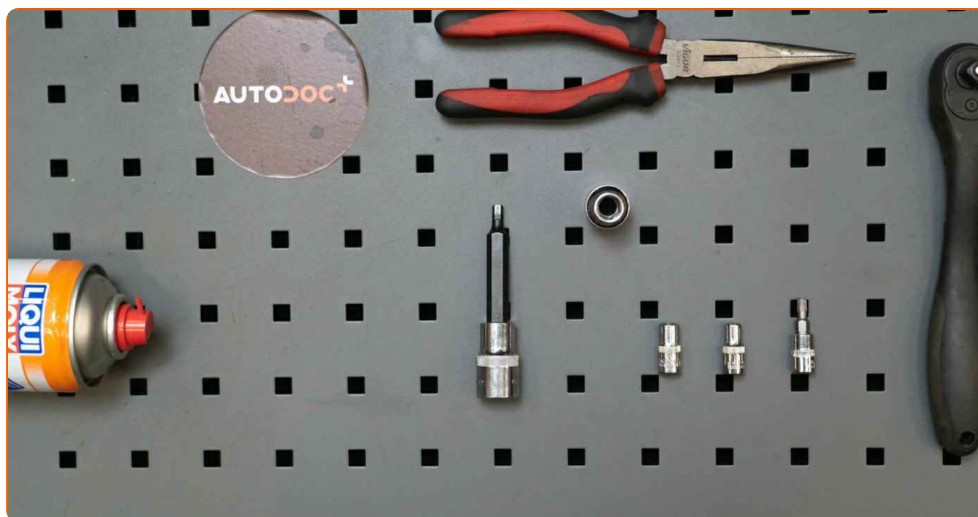
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ M-osztály (W164) ML 280 CDI 4-matic (164.120), MERCEDES-BENZ M-osztály (W164) ML 320 CDI 4-matic (164.122), MERCEDES-BENZ M-osztály (W164) ML 420 CDI 4-matic (164.128), MERCEDES-BENZ M-osztály (W164) ML 300 CDI 4-matic (164.120), MERCEDES-BENZ M-osztály (W164) ML 350 CDI 4-matic (164.122), MERCEDES-BENZ M-osztály (W164) ML 350 CDI 4-matic (164.125), MERCEDES-BENZ M-osztály (W164) ML 450 CDI 4-matic (164.128), MERCEDES-BENZ M-osztály (W164) ML 300 CDI 4-matic (164.121)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: MERCEDES-BENZ E-osztály Sedan (W211) E 270 CDI (211.016)

**CSERE: ÜZEMANYAGSZŰRŐ – MERCEDES-BENZ M-  
OSZTÁLY (W164). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT  
TARTALMAZÓ LISTA:**



- Univerzális tisztítóspray
- Torx vég T25
- 5.5 számú csavarbehajtó bit
- 7 számú csavarbehajtó bit
- 10 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h5-as
- Racsnis kulcs
- Kerek csőrű fogók
- Izzó kézi üzemanyag-szivattyú
- Sárvédő takaró

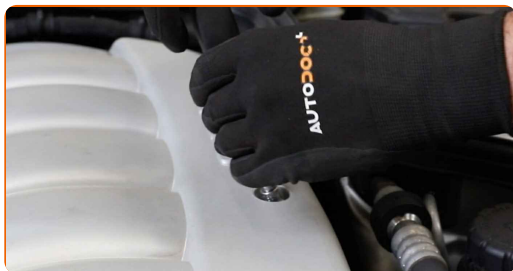
**Szerszámok vásárlása**

Csere: üzemanyagszűrő – MERCEDES-BENZ M-osztály (W164). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Biztosítsa a munkaterület megfelelő szellőzését. Az üzemanyaggőz mérgező.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - MERCEDES-BENZ M-osztály (W164) – 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:

- Cserre: üzemanyagszűrő – MERCEDES-BENZ M-osztály (W164). Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

6

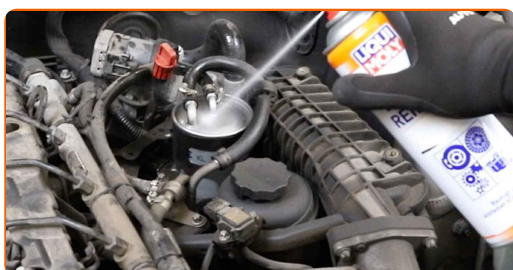
Vegye le a motorfedelelet.

Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: üzemanyagszűrő – MERCEDES-BENZ M-osztály (W164). Ne alkalmazzon túlzott erőt az alkatrész kiszérése során, mert megsérülhet az alkatrész.

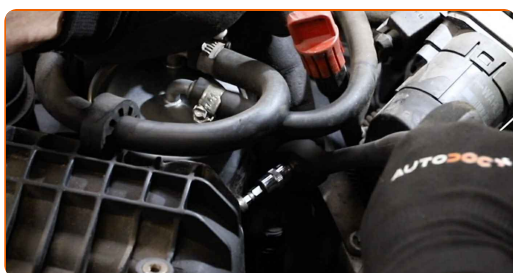
7

Tisztítsa meg az üzemanyagszűrő házat és a burkolatot. Használjon univerzális tisztítóspryt.

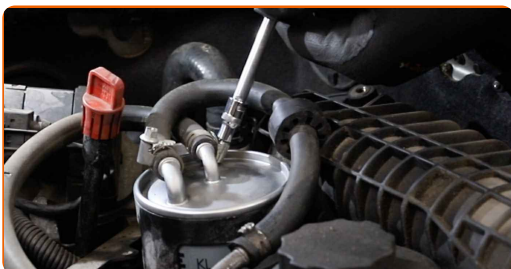


8

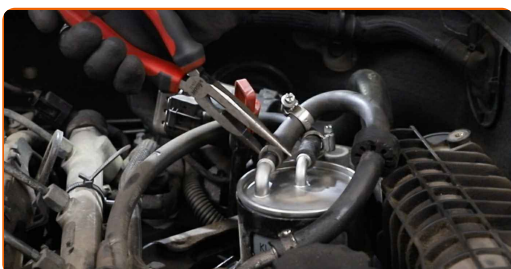
Lazítsa meg az üzemanyagszűrő konzolt. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



- 9** Lazítsa meg az üzemanyagszűrő csövek rögzítőbilincseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 5.5. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



- 10** Csatlakoztassa le a csöveket az üzemanyagszűrőről. Használjon kerek csőrű fogót.



**Csere: üzemanyagszűrő – MERCEDES-BENZ M-osztály (W164). Tipp:**

- Legyen óvatos! A szűrőházból és a vezetékekből üzemanyag szivároghat.

- 11** Távolítsa el az üzemanyagszűrőt.



12

Helyezze be az új üzemanyagszűrőt.

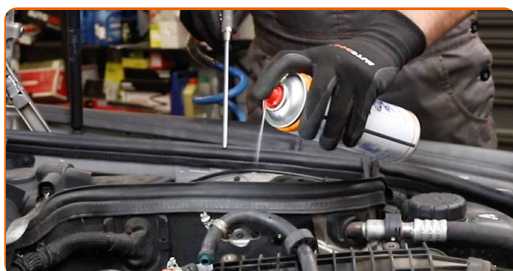


Csere: üzemanyagszűrő – MERCEDES-BENZ M-osztály (W164). Tippek az AUTODOC-tól:

- Győződjön meg arról, hogy az üzemanyagszűrő elhelyezése megfelelő. Vegye figyelembe az üzemanyagfolyás irányának jelölését.
- A beszerelés során ügyeljen arra, hogy az üzemanyagszűrő házba ne kerüljön por és szennyeződés.
- MERCEDES-BENZ M-osztály (W164) – Fontos, hogy csak kiváló minőségű szűrőket használjon.

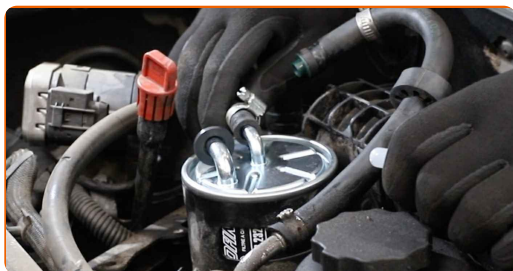
13

Tisztítsa meg az üzemanyagszűrő házat és a burkolatot. Használjon univerzális tisztítósprayt.

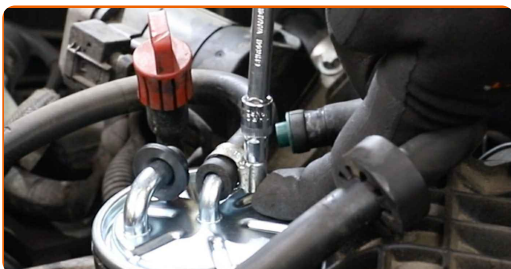


14

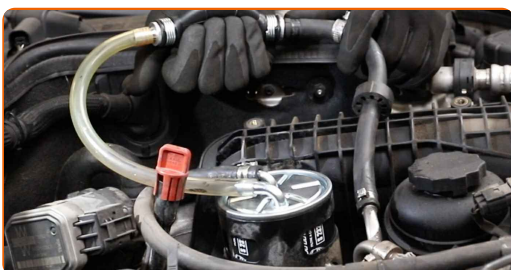
Csatlakoztassa a csövet az üzemanyagszűrőhöz.



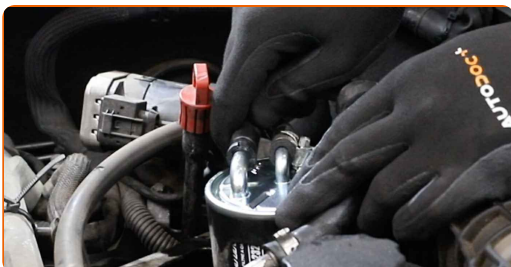
- 15** Húzza meg az üzemanyagszűrő cső rögzítőbilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 5.5. Használjon racsnis kulcsot.



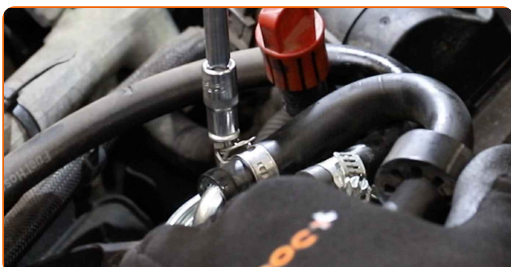
- 16** Nyomja meg néhányszor a kézi üzemanyag pumpát, amíg nem lesz kemény. Használjon izzó kézi üzemanyag-szivattyút.



- 17** Csatlakoztassa a csövet az üzemanyagszűrőhöz.



- 18** Húzza meg az üzemanyagszűrő cső rögzítőbilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.





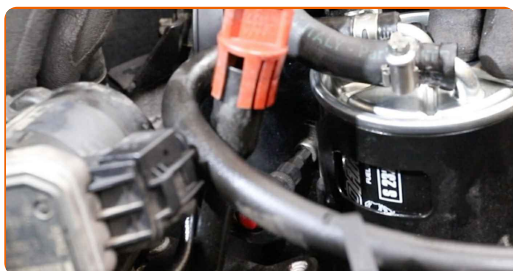
19

Tisztítsa meg az üzemanyagszűrő házat és a burkolatot. Használjon univerzális tisztítósprayt.



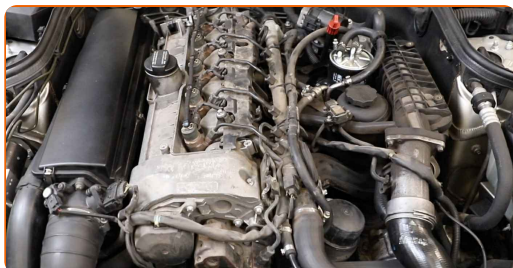
20

Csavarja be az üzemanyagszűrő tartókonzolt. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



21

Járassa pár percig a motort. Erre azért van szükség, hogy az alkatrész biztosan megfelelően működjön.



22

Állítsa le a motort.

23

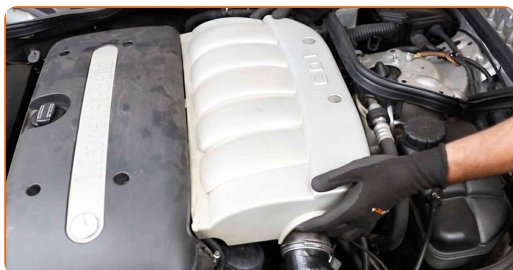
Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.

### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: üzemanyagszűrő – MERCEDES-BENZ M-osztály (W164). Ne fejtse ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja az alkatrészt.

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

**25** Helyezze vissza a motorburkolat hátsó részét a helyére.



### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: üzemanyagszűrő – MERCEDES-BENZ M-osztály (W164). Annak elkerülése érdekében, hogy a beszerelés során ne sérüljön meg az alkatrész, ne fejtessen ki túlzott erőt.

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



**27** Vegye le a sárvédő takarót.

**28** Zárja le a motorháztetőt.

**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**

**ÜZEMANYAGSZŰRŐ: 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.