

 **AUTODOC CLUB**

Gyújtógyertya-csere  
**MERCEDES-BENZ S-**  
**osztály Sedan (W220) V6**  
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 (W220) S 320 (220.065, 220.165), MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) S 280 (220.063, 220.163), MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) S 350 (220.067, 220.167), MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) S 350 4-matic (220.087, 220.187)

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 240 (203.061)

**CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – MERCEDES-BENZ S-  
OSZTÁLY SEDAN (W220) V6. A SZERSZÁMOK,  
AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyag
- Nyomatékkulcs
- Torx vég T30
- 16 Gyertya dugókulcs
- Racsnis kulcs
- Hosszú, kerek orrfogó
- Mikrószálás kendő
- Sárvedő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: gyújtógyertya – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) V6. A szakemberek ajánlják:

- A csere folyamata minden gyújtógyertya esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – MERCEDES-BENZ S-OSZTÁLY SEDAN (W220) V6. VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

1 Nyissa fel a motorháztetőt.

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

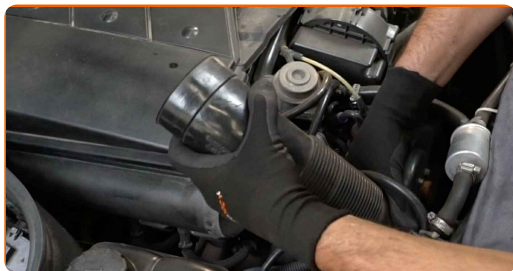
3 Vegye le a motorfedelelet.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: gyújtógyertya – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) V6. Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

**4** Távolítsa el a légbeömlő levegő csöveket.



**5** Tisztítsa meg a légszűrő fedelét és házát.



**Csere: gyújtógyertya – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) V6. Tipp:**

- A légszűrő ház és fedél megtisztítása előtt fedje letiszta ruhával a levegőcsatorna részeit, az áramlásmennyiség-szabályozó érzékelőt (amennyiben van), és a fojtószelepet.

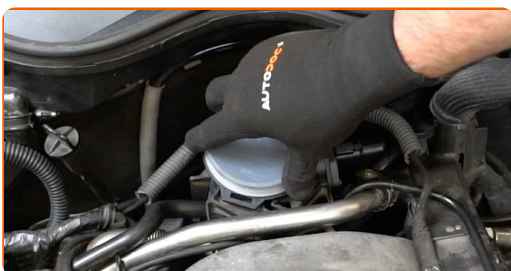
**6** Távolítsa el a levegőszűrő házat.



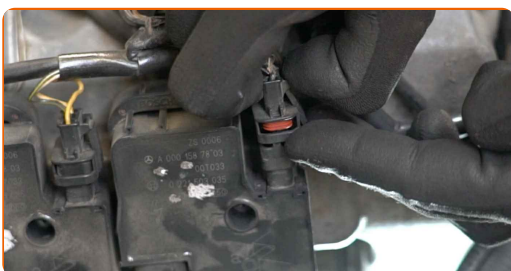
**Az AUTODOC javasolja:**

- Az alkatrész eltávolításakor ne alkalmazzon túlzott mértékű erő kifejtést, máskülönben előfordulhat, hogy kárt okoz benne.

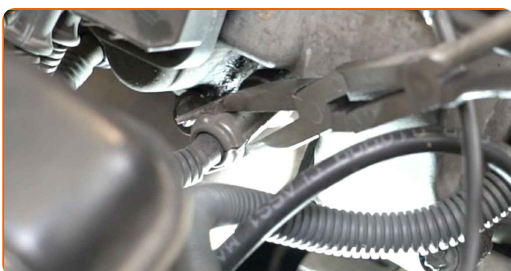
- 7** Fedje le a fojtószelep házat egy mikroszálás törőkendővel, hogy megakadályozza a por és a szennyeződések bejutását a rendszerbe.



- 8** Húzza ki a csatlakozókat a gyújtótekercekből.



- 9** Távolítsa el a gyújtógyertya vezeték csatlakozóit a gyertyafészkekből. Használjon hosszú, kerek orrfogót.



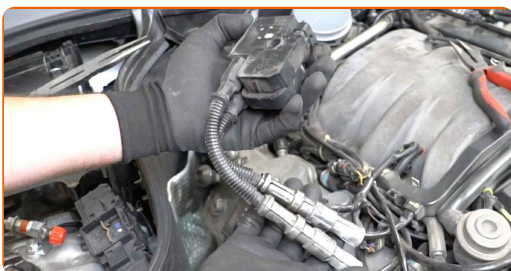
Csere: gyújtógyertya – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) V6. Tippek az AUTODOC-tól:

- Ügyeljen arra, hogy ne rongálja meg a gyújtógyertya vezetékeket.
- Jegyezze meg a gyújtógyertya vezetékek csatlakozóinak sorrendjét.

- 10 Csavarja ki a gyújtótekercek rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



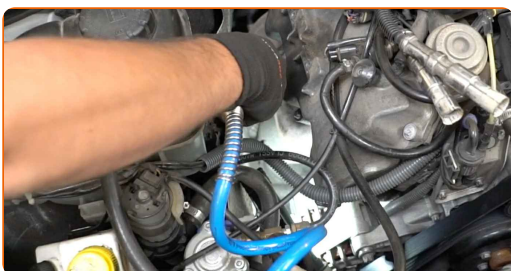
- 11 Vegye ki a gyújtótekerceket a gyújtógyertya fészekből.



Csere: gyújtógyertya – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) V6. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

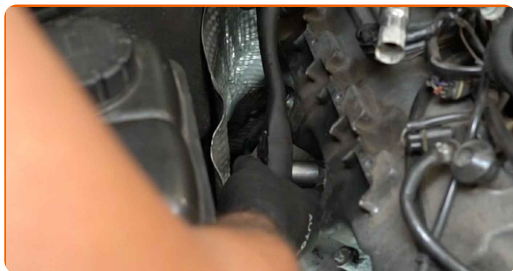
- Jegyezze meg a gyújtótekercs leszerelés lépéseit.

- 12 Tisztítsa meg a gyertyafészek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől.

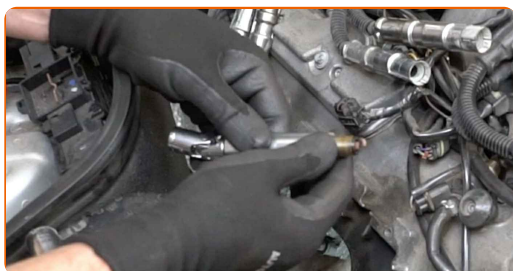




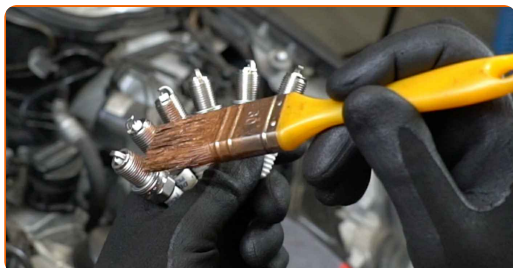
13 Csavarja ki a gyújtógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon racsnis kulcsot.



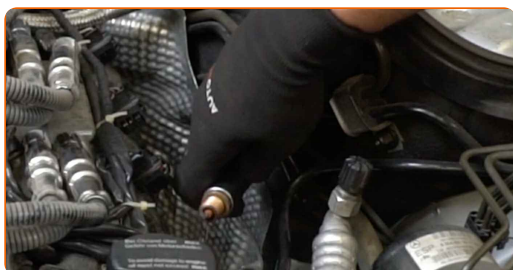
14 Vegye ki a gyújtógyertyákat.



15 Tegyen vékony réteg magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyagot az új gyújtógyertyák meneteire.

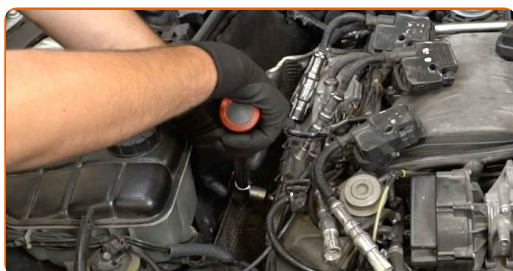


16 Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészükbe.





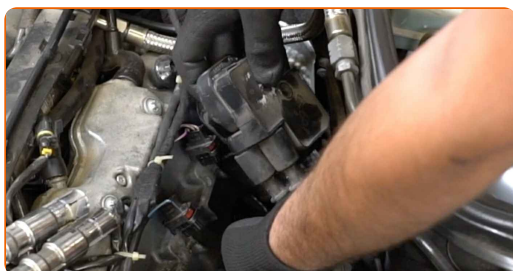
- 17** Csavarja be az új gyújtógyertyákat, és húzza meg őket. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 27 Nm nyomatékkal.



Csere: gyújtógyertya – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) V6. A szakemberek ajánlják:

- Ne húzza meg a gyújtógyertyákat túlságosan. A túlzott nyomaték megrongálhatja a menetes csatlakozókat.
- A gyertyakulcs használata közben legyen óvatos! Ha ferdén használja, megsértheti a menetes csatlakozókat.

- 18** Szerelje fel a gyújtótekerceket a gyújtógyertya fészkekhez.

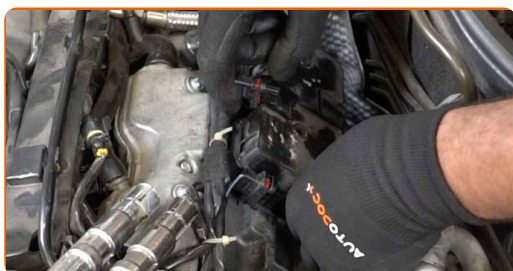


Csere: gyújtógyertya – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) V6. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Kövesse a beszerelési lépéseket.

19

Szerelje be a gyújtógyertya vezeték csatlakozóit a gyertyafészkekbe. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.

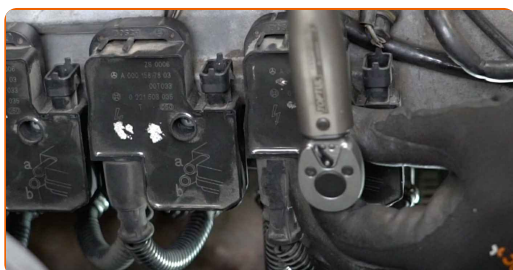


Csere: gyújtógyertya – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) V6. Az AUTODOC ajánlja:

- Kövesse a beszerelési lépéseket.

20

Húzza meg a gyújtótekercs rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 18 Nm nyomatékkal.

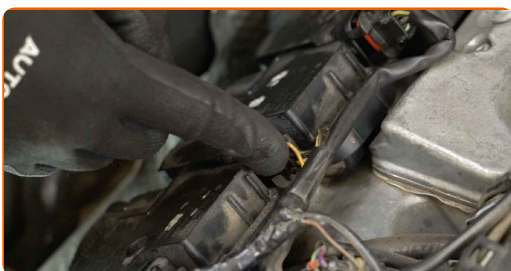


21

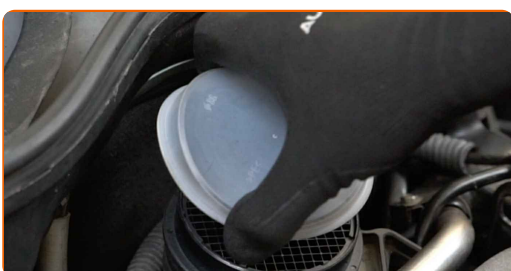
A gyújtótekercs érintkezőjére fújjon kontakt tisztító sprayt. A spray megvédi az elektromos csatlakozásokat az oxidációtól, és csökkenti az érintkezők ellenállását.



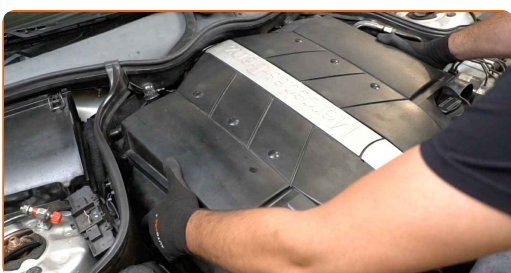
- 22** Csatlakoztassa a gyújtótekercecsek csatlakozóit. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



- 23** Távolítsa el a mikroszálás törülőkendőt a fojtószelep házról.



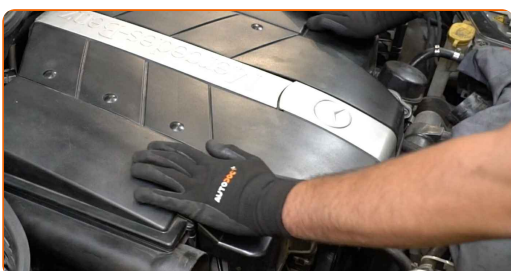
- 24** Helyezze be a levegőszűrő házat.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gyújtógyertya – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) V6. Ne fejtessen ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja az alkatrészt.

- 25** Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.

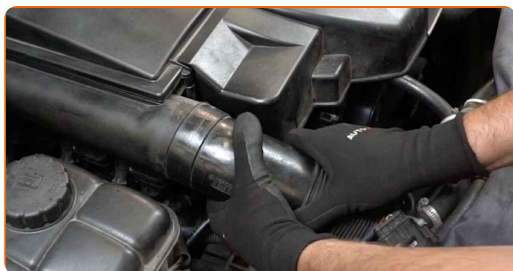


## Az AUTODOC javasolja:

- Győződjön meg róla, hogy a motorvédő burkolat megfelelően van-e behelyezve. A vezető rögzítőelemek, a fojtószelep ház és a légbeömlő cső vonatkozásában nem szabad elmozdulva, eltolódva lennie.
- Csere: gyújtógyertya – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W220) V6. Annak elkerülése érdekében, hogy a beszerelés során ne sérüljön meg az alkatrész, ne fejtessen ki túlzott erőt.

26

Szerelje vissza a légbeömlő levegő csöveket.



27

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

28

Állítsa le a motort.

29

Vegye le a sárvédő takarót.

30

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**

**GYÚJTÓGYERTYA: 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.