



Izzítógyertya-csere **OPEL**  
**Meriva A (X03)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
OPEL Meriva A (X03) 1.3 CDTI (E75)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

**CSERE: IZZÍTÓGYERTYA – OPEL MERIVA A (X03).  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Injektor- és izzítógyertyaszír
- 7 számú csavarbehajtó bit
- 8 Gyertya dugókulcs
- Torx vég T25
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Mikrószálak kendő
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

### Csere: izzítógyertya – OPEL Meriva A (X03). Az AUTODOC ajánlja:

- A csere folyamata minden izzítógyertya esetében megegyezik.
- Mielőtt megkezdí a munkát indítsa be a motort és várjon, amíg üzemi hőmérsékletre melegszik.
- Viseljen kesztyűt, hogy megvédje a kezét a forró felületektől.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: IZZÍTÓGYERTYA – OPEL MERIVA A (X03). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

1

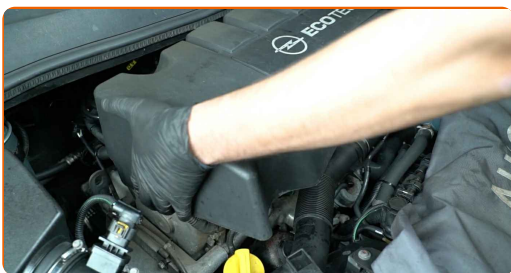
Nyissa fel a motorháztetőt .

2

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

3

Vegye le a motorfedelelet.



### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: izzítógyertya – OPEL Meriva A (X03). Ne alkalmazzon túlzott erőt az alkatrész kiserelése során, mert megsérülhet az alkatrész.

- 4 Csatlakoztassa le a légbeszívó tömlő rögzítését Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot.



- 5 Szerelje le a légbeömlő cső bilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



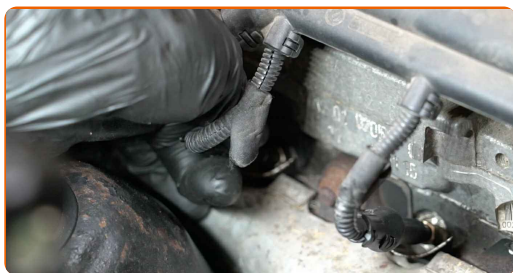
- 6 Távolítsa el a légbeszívó tömlőt.



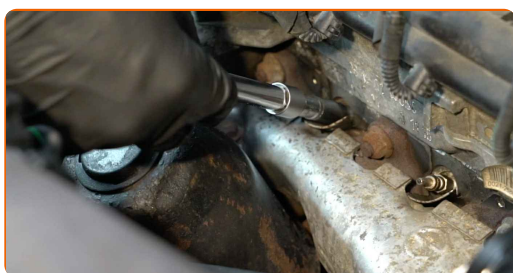
- 7 Takarja le a légbeömlő csövet egy mikroszálás törlőkendővel, hogy meggátolja a por és a szennyeződések bejutását a rendszerbe.



**8** Csatlakoztassa le az izzítógyertya vezetékének csatlakozóit.



**9** Csavarja ki az izzítógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 8. Használjon racsnis kulcsot.



**10** Vegye ki az izzítógyertyákat.



**11** Tegyen kenőanyagot az izzítógyertyákra. Használjon injektor- és izzítógyertyazsírt.



### Figyelem!

- Ne érintse meg a fűtőelemet, mert az ujjlenyomatok hibás működést okozhatnak.

12

Szerelje be az új izzítógyertyákat a helyükre.



13

Húzza meg az izzítógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 8. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.

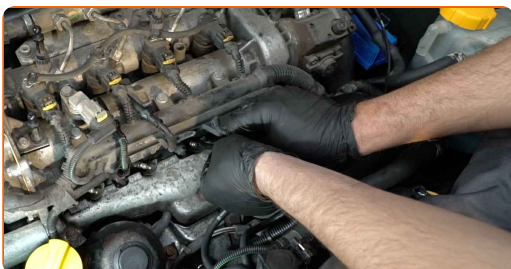


Csere: izzítógyertya – OPEL Meriva A (X03). A szakemberek ajánlják:

- 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.

14

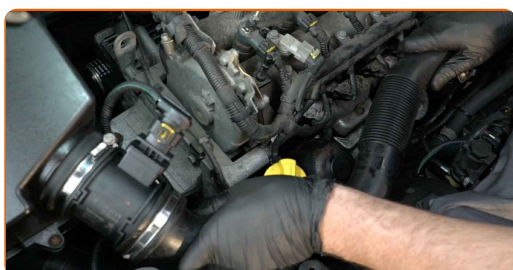
Csatlakoztassa az izzítógyertya vezetékeinek csatlakozóit.



**15** Távolítsa el a mikroszálas törlőkendő a légbeömlő csőről.



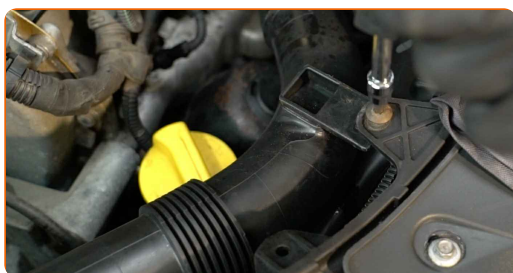
**16** Szerelje be a légbeszívó tömlőt, és rögzítse.



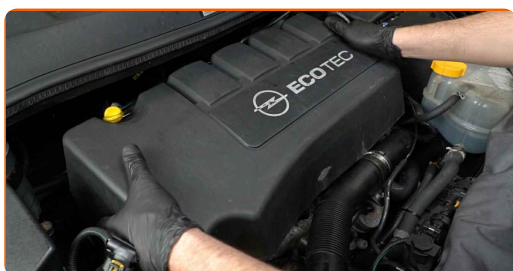
**17** Húzza meg a bilincset a légbeömlő csőven. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



**18** Csavarja be levegő bemeneti cső rögzítőjét. Használja a következő torx kulcsot: T25.



**19** Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.





## Az AUTODOC javasolja:

- Csere: izzítógyertya – OPEL Meriva A (X03). Ne fejtse ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja a rögzítőelemeket.
- Győződjön meg a motorvédő burkolat megfelelő illeszkedéséről. A vezető-illesztő elemekhez képest nem lehet eltolódva.

20

Vegye le a sárvédő takarót.

21

Zárja le a motorháztetőt.

22

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

23

Állítsa le a motort.

**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**

**IZZÍTÓGYERTYA: 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 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.