



Légtömegmérő-csere  
**OPEL ASTRA G Dobozos**  
**(F70)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

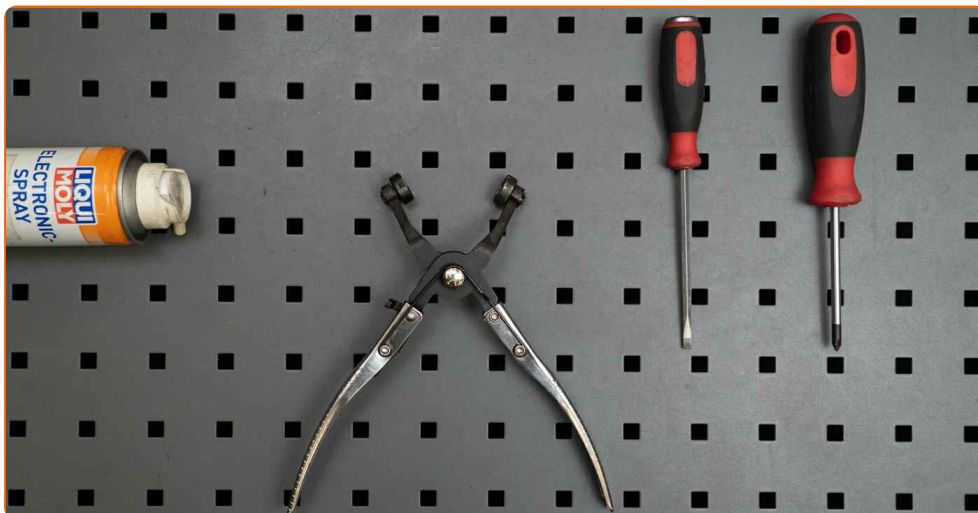
** Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
OPEL ASTRA G Dobozos (F70) 1.2 (F70)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

## CSERE: LÉGTÖMEGMÉRŐ – OPEL ASTRA G DOBOZOS (F70). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Kontakt tisztító spray
- Phillips Csavarhúzó
- Lapos csavarhúzó
- Clic-R fogó (féltengely bilincs fogó)
- Sárvédő takaró

[Szerszámok vásárlása](#)

Csere: légtömegmérő – OPEL ASTRA G Dobozos (F70). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

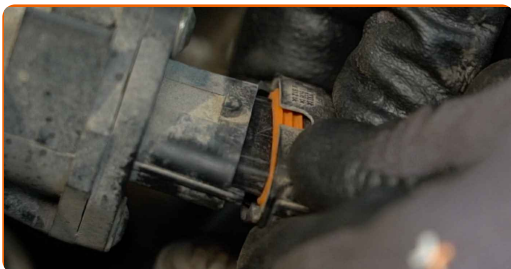
- Szükség esetén törölje a hibakódokat az elektronikus vezérlőegységből.
- Ügyeljen arra, hogy por vagy szennyeződés ne kerüljön a légcsatorna alkatrészeibe és a fojtószelepházba.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - OPEL ASTRA G Dobozos (F70) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

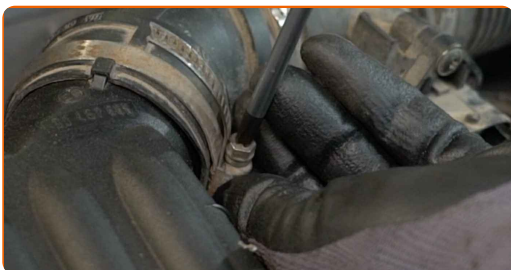
1 Nyissa fel a motorháztetőt.

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

3 Válassza le a tömegáram-érzékelő csatlakozóját.



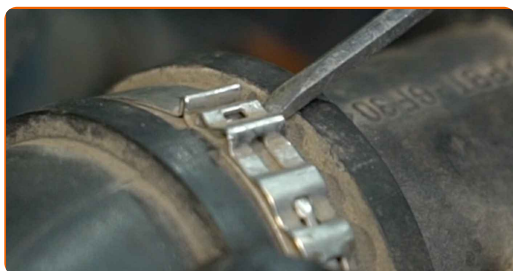
4 Lazítsa meg a légcsatornát a légszűrőházhoz csatlakoztató rögzítőbilincset. Használjon Phillips csavarhúzó.



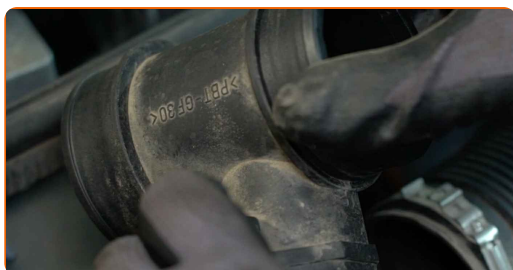
**5** Csatlakoztassa le a légcsatorna házát a levegőszűrő házról.



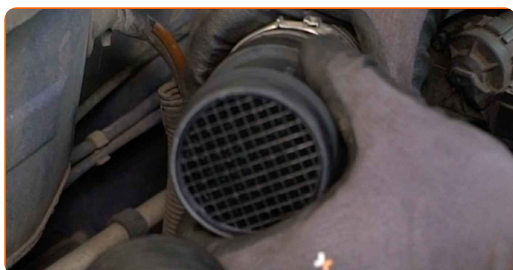
**6** Oldja ki a szorítókapcsot, ami légtömeg-áramlás érzékelőt a légtömlőhöz rögzíti. Használjon lapos csavarhúzó.



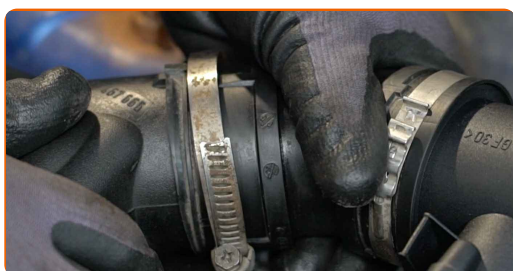
**7** Távolítsa el a tömegáram-érzékelőt.



**8** Szereljen be egy új tömegáram-érzékelőt.



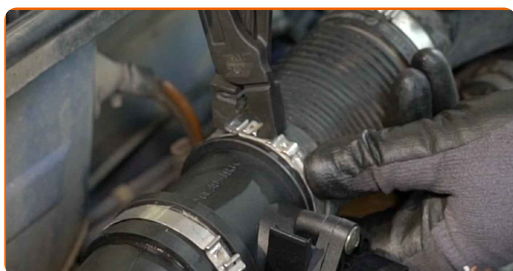
**9** Csatlakoztassa a levegőcsövet.



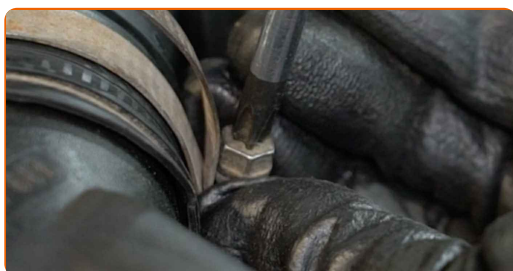
Csere: légtömegmérő – OPEL ASTRA G Dobozos (F70). Tipp:

- Állítsa az új légtömeg-áramlás érzékelőt ugyanabba a pozícióba, mint a régit.

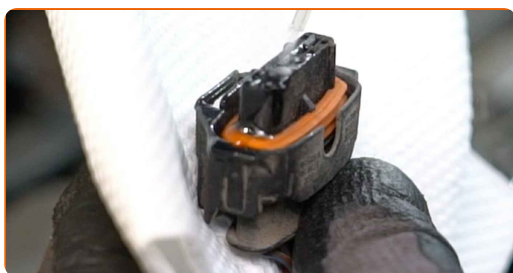
- 10** Rögzítse a szorítókapcsot, ami légtömeg-áramlás érzékelőt a légtömlőhöz rögzíti. Használjon Clic-R fogót (féltengely bilincs fogó).



- 11** Húzza meg a légcsatornát a légszűrőházhoz csatlakoztató rögzítőbilincset. Használjon Phillips csavarhúzó.



- 12** Tegyen kenőanyagot a tömegáram-érzékelő csatlakozójára. Használjon szilikonsírt.



- 13** Csatlakoztassa a tömegáram-érzékelő csatlakozóját.



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

15 Állítsa le a motort.

16 Vegye le a sárvédő takarót.

17 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**

**LÉGTÖMEGMÉRŐ: 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.