



Termosztát-csere **OPEL**
Astra G Van (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 Van (F70) 1.6 (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: TERMOSZTÁT – OPEL ASTRA G VAN (F70). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:



- Drótkefe
- Univerzális tisztítóspray
- Nyomatékkulcs
- Torx vég E10
- Racsnis kulcs
- Patent kisedő szerszám
- Clic-R fogó (féltengely bilincs fogó)
- Tömítés kaparó
- Tölcsér
- Folyadéktartály
- Sárvédő takaró

Szerszámok vásárlása

Csere: termosztát – OPEL Astra G Van (F70). Az AUTODOC ajánlja:

- A termosztát cseréjekor minden alkalommal ellenőrizze a hűtőfolyadék állapotát. Cserélje ki a hűtőfolyadékot, ha szükséges.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - OPEL Astra G Van (F70) – leállított motor mellett kell elvégezni.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

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 Csavarja le a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



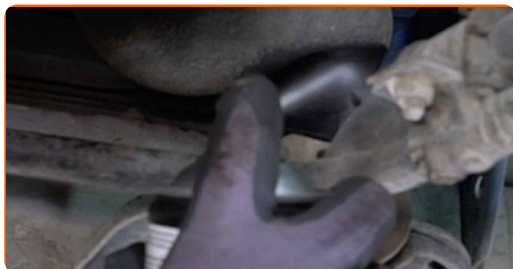
4 Emelje fel a gépkocsit.

Csere: termosztát – OPEL Astra G Van (F70). A szakemberek ajánlják:

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az lapos, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

5

Tisztítsa meg az alsó hűtőcső beszerelési helyét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



6

Készítsen elő egy tartályt a folyadéknak.



7

Lazítsa meg a hűtőfolyadék-tömlő bilincset. Használjon Clic-R fogót (féltengely bilincs fogó).



8

Csatlakoztassa le a hűtőfolyadék-tömlőt.



Csere: termosztát – OPEL Astra G Van (F70). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Vigyázat! A hűtőfolyadék kiszivároghat a hűtőfolyadék vezetékeiből és a termosztátházból.

9

Engedje le a motorból a hűtőfolyadékot.

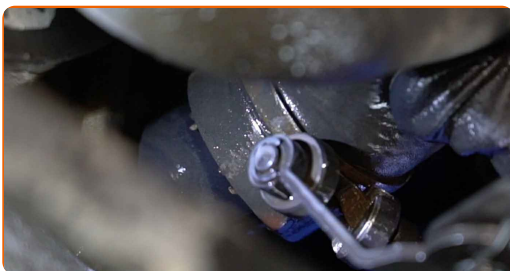


Csere: termosztát – OPEL Astra G Van (F70). Tipp:

- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.

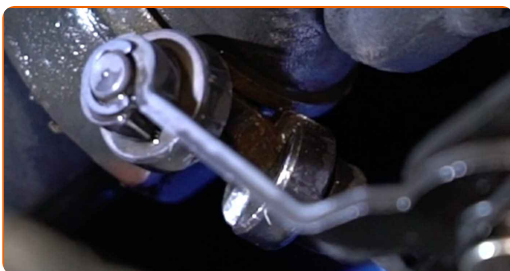
10

Csatlakoztassa a hűtőfolyadék-tömlőt.



11

Rögzítse a hűtőfolyadék-tömlő bilincset. Használjon Clic-R fogót (féltengely bilincs fogó).



12 Engedje le az autót.

13 Távolítsa el a légszűrő beszívótömlőjének kapcsát. Használjon patent kisedő szerszámot.



14 Húzza ki a levegő bemeneti tömlőt a légszűrőházból.



15 Tisztítsa meg a hűtőfolyadéktömlő csatlakozóit. Használjon univerzális tisztítósprayt.



16 Lazítsa meg a hűtőfolyadék-csővek szorítókapcsait. Használjon Clic-R fogót (féltengely bilincs fogó).



17

Csatlakoztassa le a hűtőfolyadék-tömlőt.



Csere: termosztát – OPEL Astra G Van (F70). Az AUTODOC ajánlja:

- Vigyázat! A hűtőfolyadék kiszivároghat a hűtőfolyadék vezetékeiből és a termosztátházból.

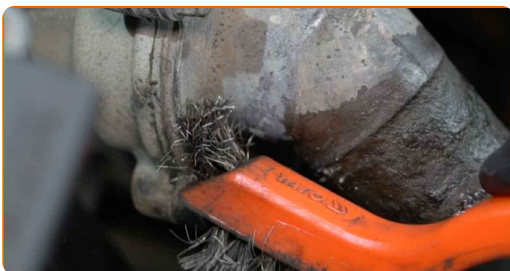
18

Fedje le a hűtőtömlőt, hogy megakadályozza a szennyeződések vagy idegen tárgyak bejutását a rendszerbe.

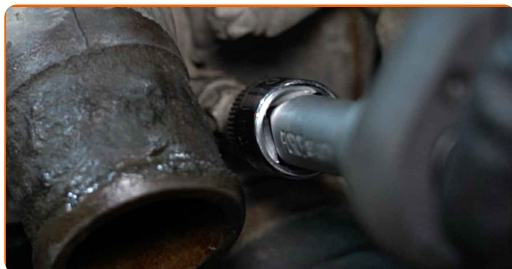


19

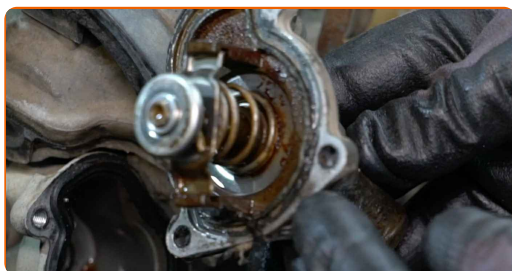
Tisztítsa meg a termosztátházat. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



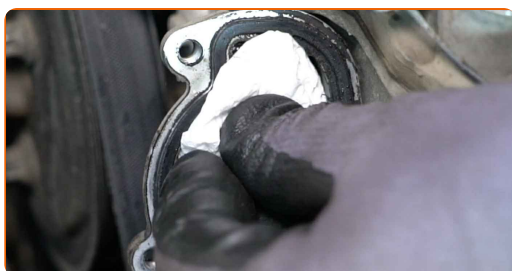
20 Csavarja le a termosztátház rögzítéseit. Használja a következő torx kulcsot: E10. Használjon racsnis kulcsot.



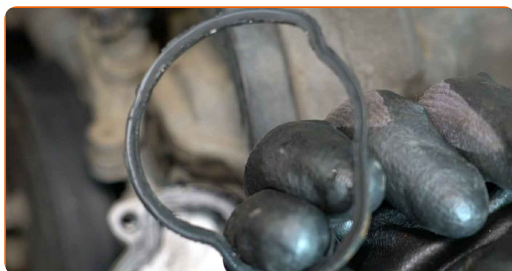
21 Távolítsa el a termosztátházat a termosztáttal együtt.



22 Fedje le a termosztátház rögzítőülését egy mikroszálas ronggyal, hogy megakadályozza a szennyeződések, illetve az idegen tárgyak bejutását a rendszerbe.



23 Távolítsa el a gumiszalagot.



24 Tisztítsa meg a termosztátház rögzítőüléseit. Használjon univerzális tisztítósprayt. Használjon tömítés kaparót.

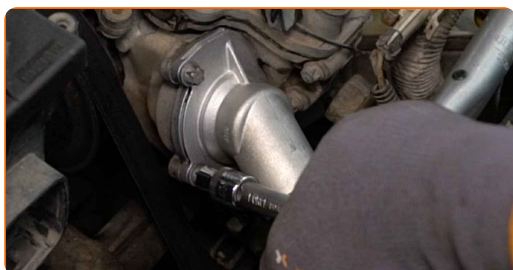


25 Szerelje be az új termosztátházat a termosztáttal együtt.



26 Szerelje fel a gumiszalagot.

27 Húzza meg a termosztátház rögzítéseit. Használja a következő torx kulcsot: T10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 6 Nm nyomatékkal.



28 Csatlakoztassa a hűtőfolyadék-tömlőt.



29

Rögzítse a hűtőfolyadék-csövek szorítókapcsait. Használjon Clic-R fogót (féltengely bilincs fogó).



30

Tisztítsa meg a hűtőfolyadéktömlő csatlakozóit. Használjon univerzális tisztítósprayt.

31

Csatlakoztassa a levegő bemeneti tömlőt a légszűrőházhoz.



32

Csatlakoztassa a légszűrő beszívótömlőjének kapcsát.



33

Távolítsa el a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



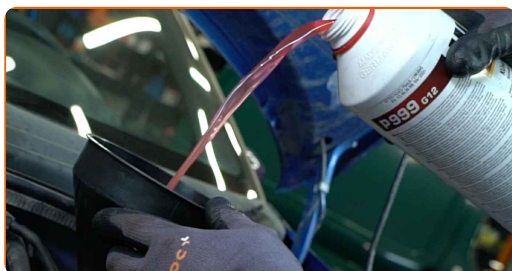
34

Helyezze be a tölcseért.



35

Töltsön hűtőfolyadékot a hűtőfolyadék tartályba.



Csere: termosztát – OPEL Astra G Van (F70). A szakemberek ajánlják:

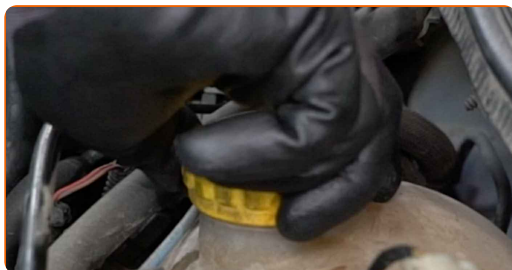
- Csak gyártó által ajánlott hűtőfolyadékot használja.
- A hűtőfolyadék szintjének a MAX jelölésnél kell lennie.
- Várjon, amíg a levegő távozik a rendszerből.

36

Helyezze fel a hűtőfolyadék-tartály kupakját.

37

Csavarja fel a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



38 Járassa pár percig a motort. Ezt azért kell elvégezni, hogy eltávolítsa a maradék levegőt a hűtőrendszerből, és ellenőrizze, hogy az alkatrészek megfelelően működnek-e.

39 Állítsa le a motort.

40 Ellenőrizze a hűtőfolyadék-szintet. Szükség esetén töltsse fel a megfelelő szintig.



41 Vegye le a sárvédő takarót.

42 Zárja le a motorháztetőt.

SZÉP MUNKA! 👍

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

**AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES
VÁSÁROL**

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

TERMOSZTÁT: SZÉLES VÁLASZTÉK

(i) 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.