



Termosztát-csere  
**VAUXHALL Astra Mk IV**  
**(G) CC (T98)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

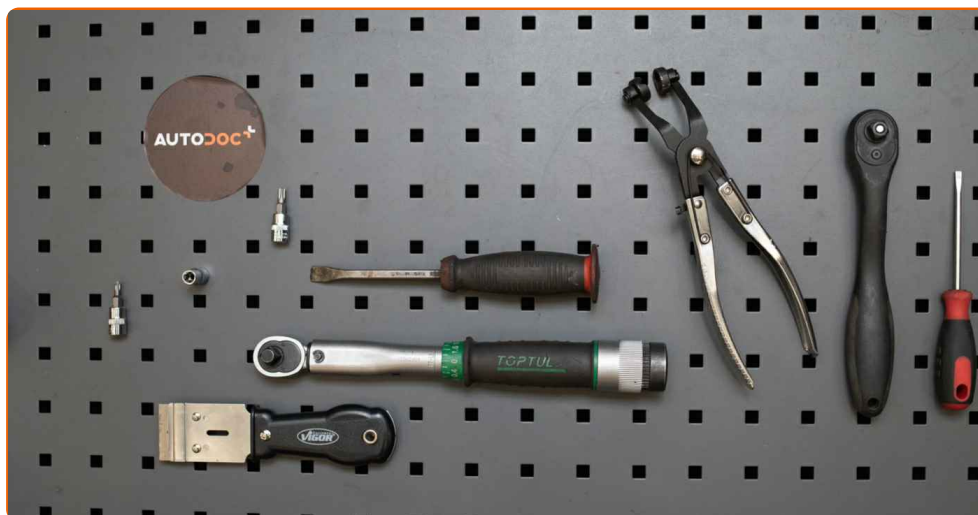
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98) 1.4 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98) 1.6 16V

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

**CSERE: TERMOSZTÁT – VAUXHALL ASTRA MK IV (G)  
CC (T98). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Univerzális tisztítóspray
- Nyomatékkulcs
- E8 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T20
- Torx vég T30
- Racsnis kulcs
- Clic-R fogó (féltengely bilincs fogó)
- Tömítés kaparó
- Lapos Csavarhúzó
- Tölcsér
- Folyadéktartály
- Mikrószálal kendő
- Sárvédő takaró

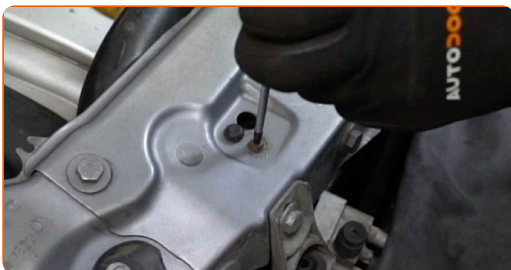
**Szerszámok vásárlása**

Csere: termosztát – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Az AUTODOC ajánlja:

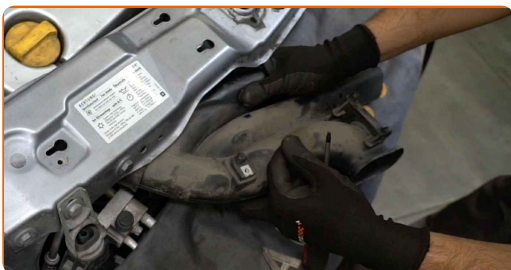
- A termosztát cseréjekor minden alkalommal ellenőrizze a hűtőfolyadék állapotát. Cserélje ki a hűtőfolyadékot, ha szükséges.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

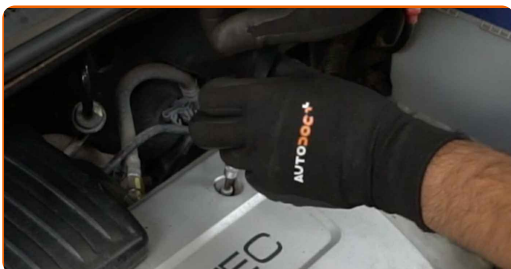
- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Csavarja ki a levegőelosztó ház burkolatának rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T20.



- 4 Vegye ki a levegőelosztó házat.



- 5 Csavarozza ki a motorvédő burkolat rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.

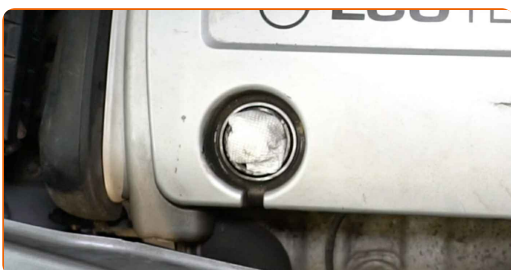


- 6 Csavarja ki az olajszűrő csavart.



- 7 Vegye le az olajszűrő kupakot.

- 8 Fedje le az olajbeöltő nyílást egy mikroszálas törlőkendővel, hogy megakadályozza a szennyeződések és az idegen objektumok bejutását a rendszerbe.



- 9 Vegye le a motorfedelelet.

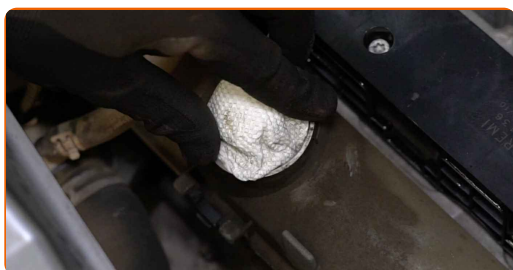


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: termosztát – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

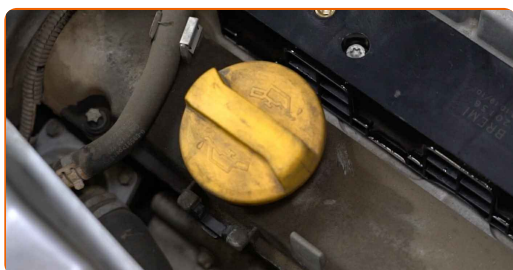
10

Távolítsa el a mikroszálás törlőkendőt az olajbeöntő nyílásról.



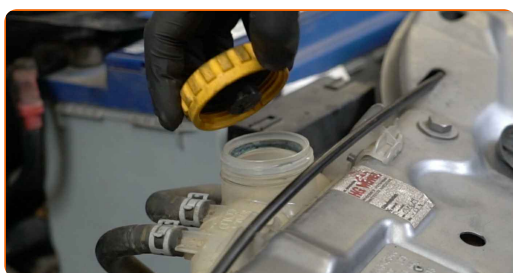
11

Szerelje fel az olajsűrő kupakot.



12

Csavarja le a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



13

Emelje fel az autó egy emelővel, vagy álljon a szerelőaknára.

14

Tisztítsa meg a hűtőfolyadék-leeresztő-dugót. Használjon univerzális tisztítósprayt.



15

Készítsen elő egy tartályt a folyadéknak.



16

Nyissa ki a hűtőfolyadék-leeresztő csapot. Használjon lapos csavarhúzó.



17

Engedje le a motorból a hűtőfolyadékot.

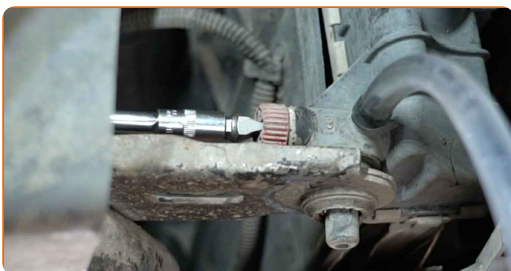


Csere: termosztát – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Vigyázat! A hűtőfolyadék nagyon forró lehet.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

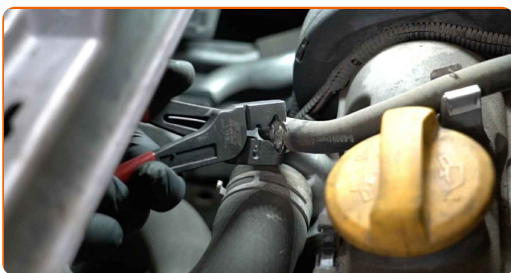
**18** Várjon, amíg a hűtőfolyadék teljesen kifolyik a leeresztő nyílásból.

**19** Zárja el a hűtőfolyadék-leeresztő csapot. Használjon lapos csavarhúzó.

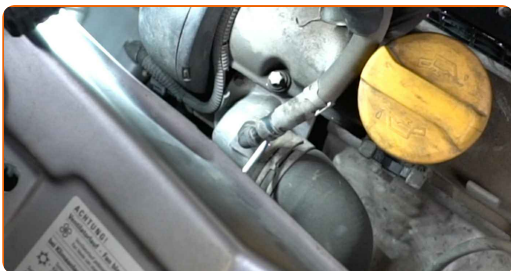


**20** Engedje le az autót.

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



**22** Csatlakoztassa le a hűtőfolyadék-tömlőt. Használjon lapos csavarhúzó.



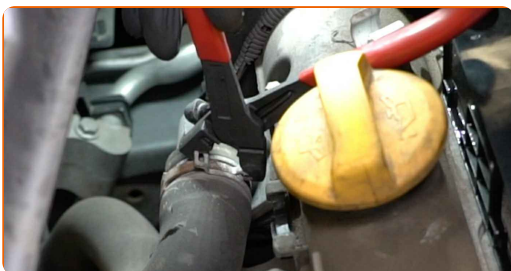


Csere: termosztát – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Tippek az AUTODOC-tól:

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

23

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



24

Csatlakoztassa le a hűtőfolyadék-tömlőt.



Csere: termosztát – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Az AUTODOC ajánlja:

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

- 25** Fedje le a hűtőfolyadék-tömlő nyitott végét egy mikroszálas ronggyal, hogy megakadályozza a szennyeződések, illetve az idegen tárgyak bejutását a rendszerbe.



- 26** Csavarja le a termosztátház rögzítéseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E8. Használjon racsnis kulcsot.



- 27** Távolítsa el a termosztátházat.



- 28** Távolítsa el a gumiszalagot.



- 29** Fedje le a termosztátház rögzítőülését egy mikroszálás ronggyal, hogy megakadályozza a szennyeződések, illetve az idegen tárgyak bejutását a rendszerbe.



- 30** Tisztítsa meg a termosztátház rögzítőüléseit. Használjon tömítés kaparót. Használjon univerzális tisztítósprayt.



- 31** Távolítsa el a mikroszálás rongyot a termosztátház rögzítőüléséről.



- 32** Szerelje fel a gumisalagot.



- 33** Szerelje be egy új termosztátházat.



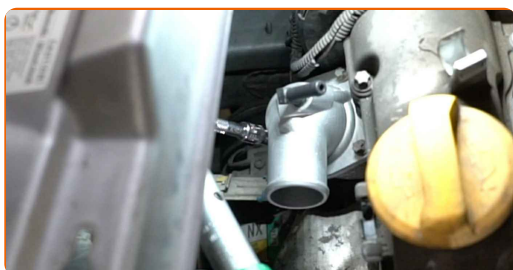
**34**

Csavarja be a termosztátház rögzítéseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E8. Használjon racsnis kulcsot.



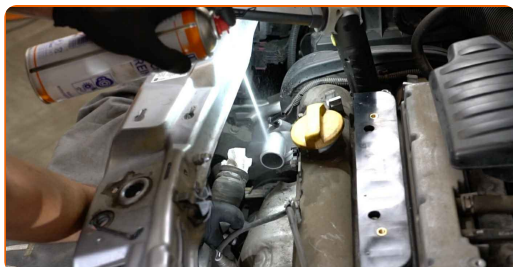
**35**

Húzza meg a termosztátház rögzítéseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E8. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 7 Nm nyomatékkal.



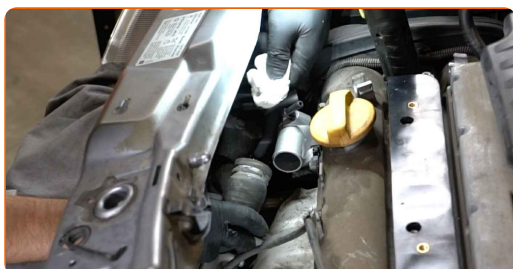
**36**

Tisztítsa meg a termosztátházat. Használjon univerzális tisztítósprayt.



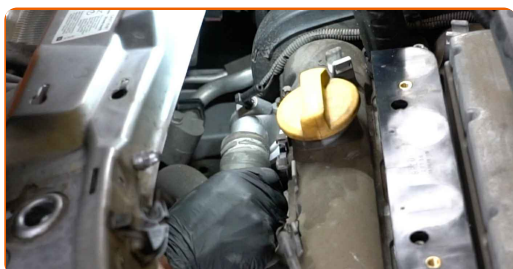
**37**

Távolítsa el a mikroszálas rongyot a hűtőfolyadék-tömlőről.



**38**

Csatlakoztassa a hűtőfolyadék-tömlőt.



39

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



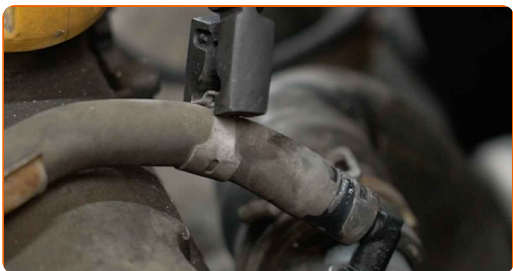
40

Csatlakoztassa a hűtőfolyadék-tömlőt.



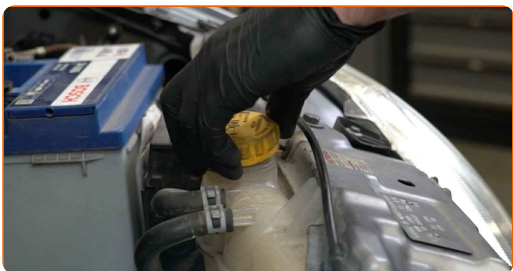
41

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



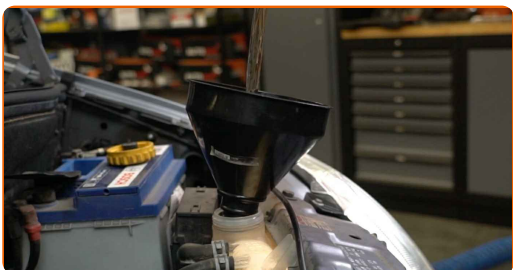
42

Távolítsa el a hűtőfolyadék-tartály kupakját. Helyezze be a tölcserét.



43

Töltsön hűtőfolyadékot a hűtőfolyadék tartályba.



Csere: termosztát – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

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

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



**46** Helyezze fel a hűtőfolyadék-tartály kupakját.

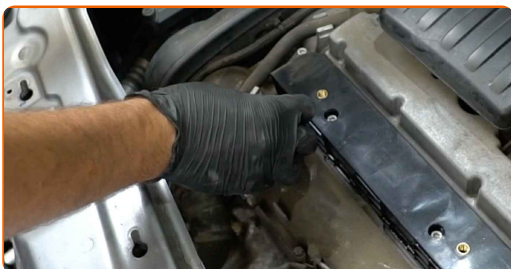
**47** Csavarja fel a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



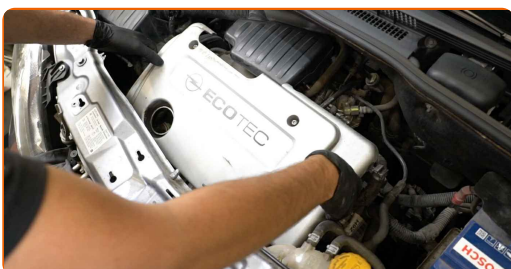
**48** Vegye le az olajsűrő kupakot.



- 49** Fedje le az olajbeöltő nyílást egy mikroszálas törülőkendővel, hogy megakadályozza a szennyeződések és az idegen objektumok bejutását a rendszerbe.



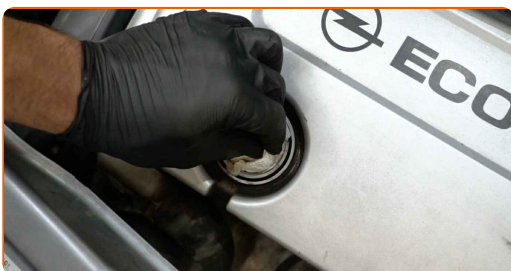
- 50** Szerelje fel a motorfedelelet és rögzítse.



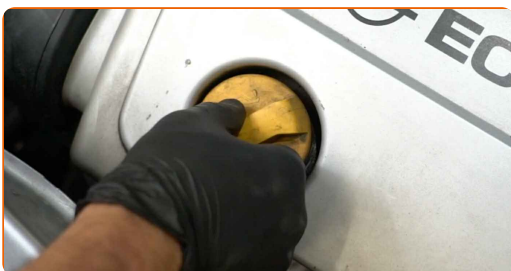
**Az AUTODOC javasolja:**

- Vigyázat! Ne fejtessen ki túlságosan nagy erőt a beszerelés során. Ez megrongálhatja az autó rögzítőelemeit. VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98)

- 51** Távolítsa el a mikroszálas törülőkendőt az olajbeöntő nyílásról.



- 52** Szerelje fel az olajsűrő kupakot.



- 53** Csavarozza be a motorvédő burkolat rögzítőket a helyükre. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



- 54** Húzza meg az olajbeöntő kupakot.

- 55** Szerelje vissza a levegőelosztó házat.



**Csere: termosztát – VAUXHALL Astra Mk IV (G) CC (T98). Tipp:**

- Az alkatrész sérülésének elkerülése érdekében a felszerelés során ne alkalmazzon túlságosan nagy erőt.

- 56** Csavarja be a levegőelosztó ház burkolatának rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T20.



- 57** Vegye le a sárvédő takarót.



58

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**

**TERMOSZTÁT: 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.