



Kuidas vahetada **OPEL**  
**Astra G Caravan (T98)**  
mootoriõli ja filtrit –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

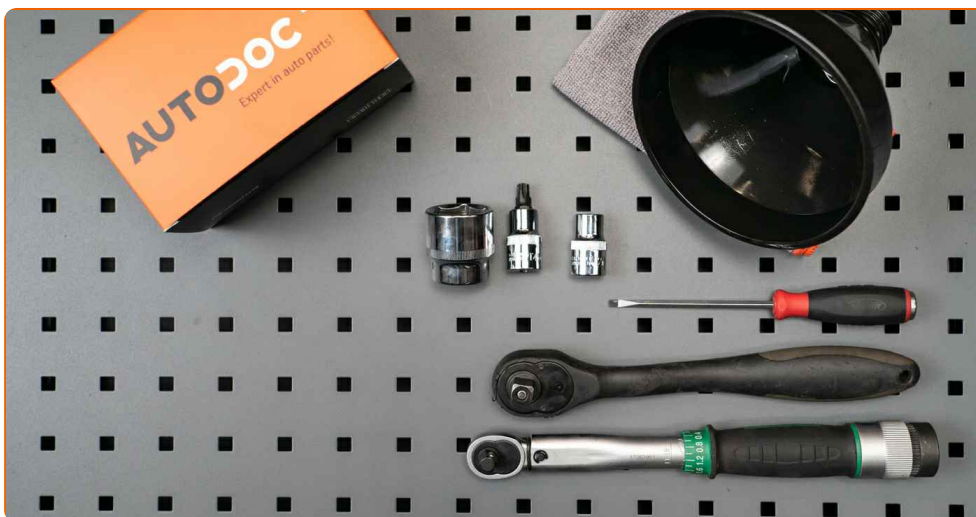
### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:  
OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

**VAHETAMINE: MOOTORIÕLI JA FILTER – OPEL ASTRA  
G CARAVAN (T98). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA  
VAJAD:**



- Torx otsik T45
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.32
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Õli väljalaskevann
- Lehter
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

Vahetamine: mootoriõli ja filter – OPEL Astra G Caravan (T98). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Asendage õlifiltrit iga kord, kui vahetate mootoriõli.
- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: MOOTORIÕLI JA FILTER – OPEL ASTRA G CARAVAN (T98). JÄRGI NEID SAMME:

**1** Avage kapott.

**2** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

**3** Keerake lahti õlifiltri kork.



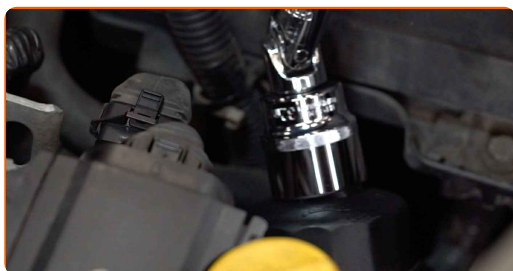
**4** Tõmmake jahutustoru alla.



**5** Puhastage õlifiltri korpuse kork.



**6** Keerake lahti filtri korpuse kork koos vana filtri elemendiga. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage kärstivõtit.



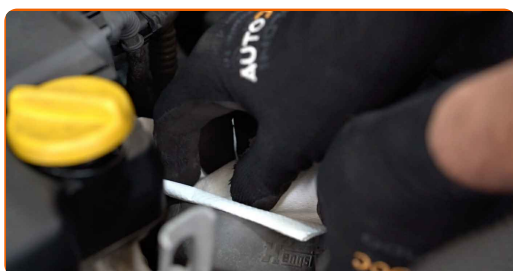
**7** Valmistage ette konteiner vana õlifiltri jaoks.



**8** Pange vana õlifiltri kassett konteinerisse.

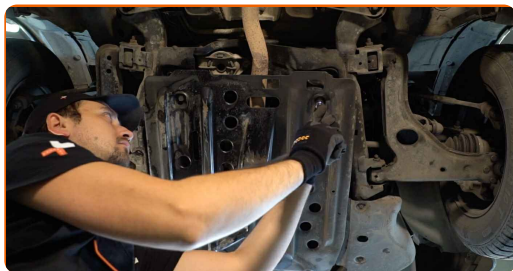


**9** Katke õlifiltri korpus mikrofiibrist rätikuga, et ennetada tolmu ja võõrkehade sattumist süsteemi.



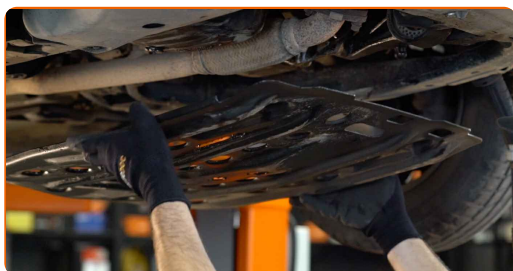
10

Tehke lahti õlipanni alumise katte kinnitused.



11

Eemaldage õlipanni kate. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



12

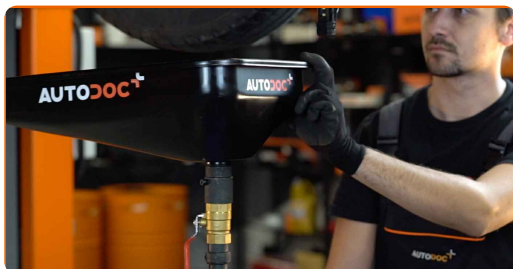
Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

Vahetamine: mootoriõli ja filter – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC'i soovitus:

- Sõiduk peab olema tasasel kiilul, kui see on nurga alla peab äravoolu pistik olema madalamas punktis.

13

Asetage tühjendamisaugu alla vähemalt 3.5 liitrine konteiner kasutatud õli jaoks.



14

Keerake tühjenduskorki. Kasutage tühjenduskorki T45. Kasutage kärstivõtit.



15

Nõrutage kasutatud õli.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – OPEL Astra G Caravan (T98). Professionaalid soovitavad:

- Ettevaatust! Õli võib olla kuum.

16

Eemaldage õlifilter selle korpusest.

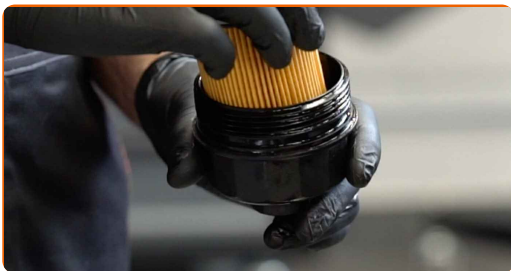


17

Eemaldage õlifiltri kate O-rõngas. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



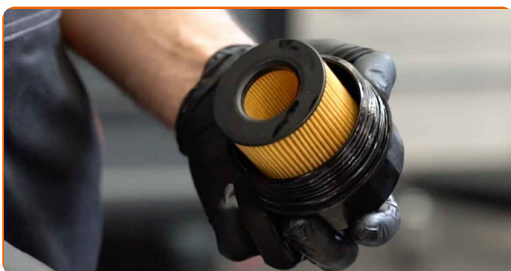
**18** Paigaldage uus õlifilter filtri katte paigalduspesa.



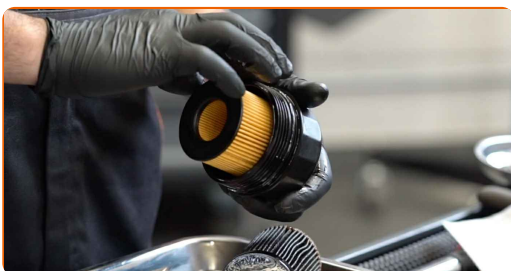
### Pöörake tähelepanu!

- Veenduge, et paigaldasite filtri korrektset. Ärge ajage segi osa pooli.
- Oodake kuni õli on täielikult tühjendusavast välja nõrgunud.

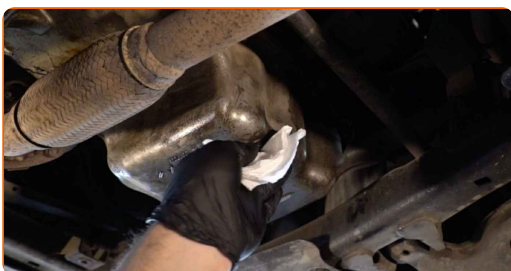
**19** Paigaldage uus O-rõngas selle paigalduspesa, mis on filtrikatte lähedal.



**20** Määrige uue õlifiltri kummitihendit väikse koguse uue õliga.

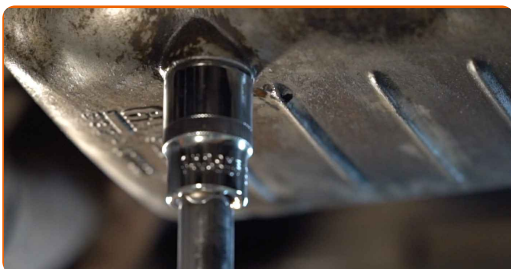


**21** Puhastage õlipanni tühjendusava.

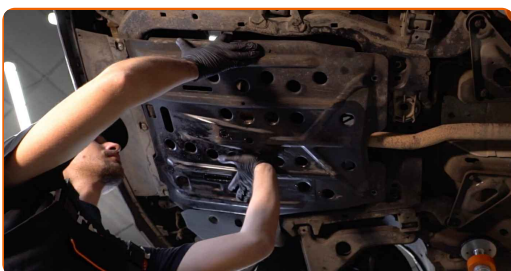




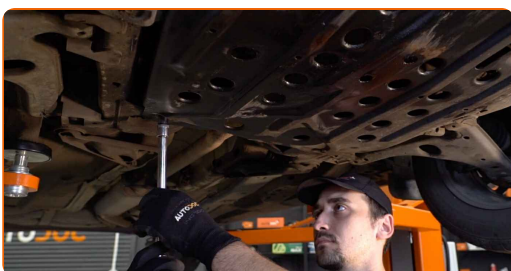
- 22** Keerake sisse uus tühjenduskork ja pingutage seda. Kasutage tähikvõtit T45. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.



- 23** Pange tagasi õlipanni alumine kate (2 tükki).



- 24** Pingutage õlipanni alumise kate kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



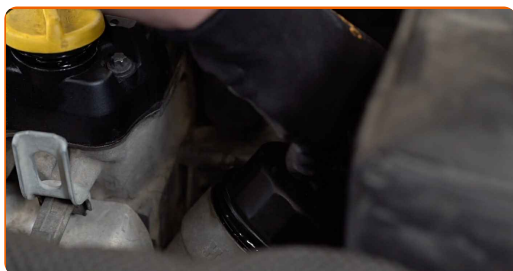
- 25** Laske auto alla.

- 26** Eemaldage mikrofiibrist kate õlifiltri korpusest.



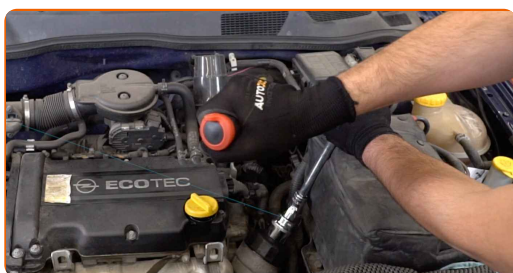
27

Keerake uus filter oma kohale.



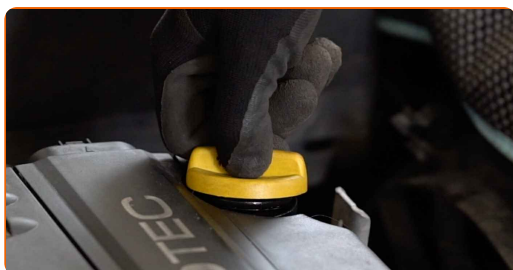
28

Keerake kork peale. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.



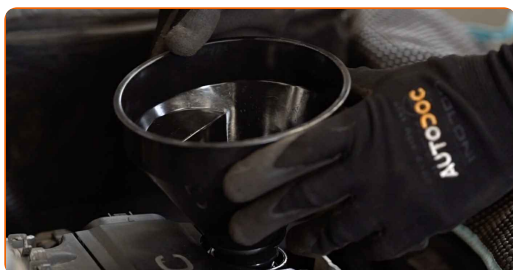
29

Eemaldage õli täiteava kork.



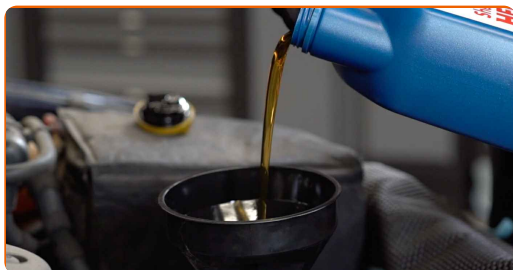
30

Paigaldage lehter.



31

Valage uus õli mootorisse, järgides autotootja poolt soovitatud kogust.

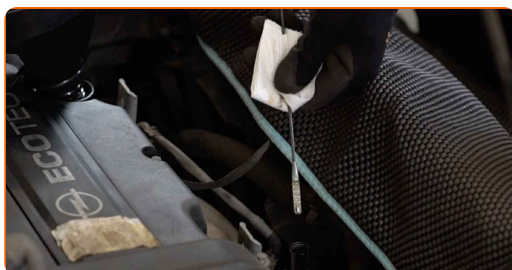


Vahetamine: mootoriõli ja filter – OPEL Astra G Caravan (T98). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Kasutage tootjapoolt soovitatud õli.

32

Kontrollige õlitaset kasutades mõõtevarrast. Vajadusel lisagi õli.



Pöörake tähelepanu!

- Õlitase peaks olema vahemikus Min ja Max.

33

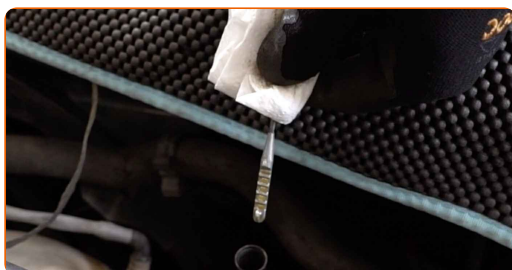
Pingutage õli täiteava korki.

34

Käivitage mootor paariks minutiks. Pärast õlirõhu hoiatustule kustumist seisake mootor.

35

Kontrollige õlitaset 5 minutit pärast mootoritöö lõpetamist, kasutage selleks mõõtevarrast, vajadusel kallake õli juurde.

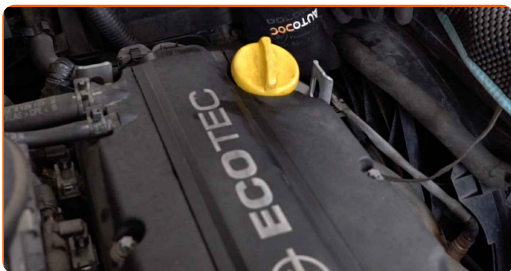


## Pöörake tähelepanu!

- Õlitase peaks olema vahemikus Min ja Max.
- Veenduge, et õli täieava kork oleks korrektselt pingutatud.
- Kontrollige tühjendusava keermetatud korki ja õlifiltri tihendit tiheduse suhtes. Vajadusel pingutage ettevaatlikult.

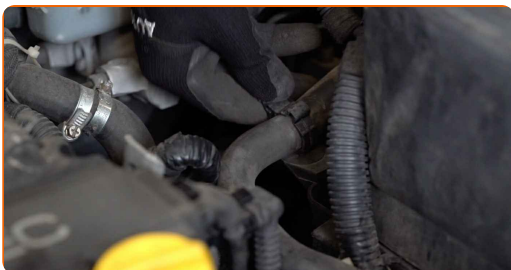
36

Paigaldage mootori kate ja kinnitage see. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.



37

Pange jahutustoru tagasi oma esialgsesse asendisse.



38

Eemaldage kaitsekate.

39

Sulgege kapott.

Vahetamine: mootoriõli ja filter – OPEL Astra G Caravan (T98). Soovitus:

- Pange tähele, et õlirõhu hoiatustuli, mis annab märku ebapiisavast rõhust määrimissüsteemis võib seekord põleda pisut kauem. Pärast paari sekundit täidab õli kõik kanalid ja tuli kustub.
- Selleks, et kaitsta keskkonda saastumise eest veenduge, et viite kasutatud filtrid spetsiaalsetesse kogumispunktidesse.

**HEA TÖÖ!** 

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  Google Play

Download on the  App Store

Download

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**ÕLIFILTRI: LAI VALIK**

### **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.