



Kuidas vahetada **OPEL Insignia A Sports Tourer (G09)** mootoriõli ja filtrit – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### ⓘ Oluline!

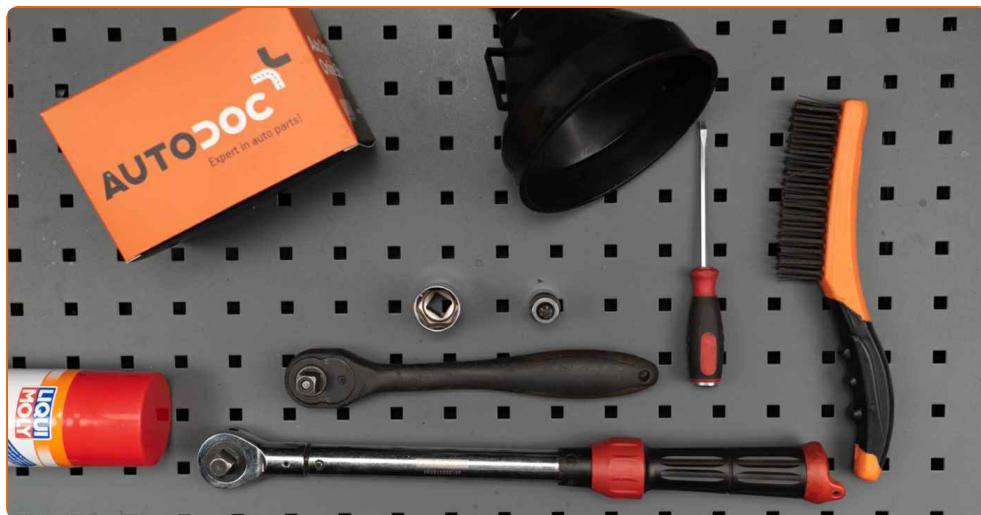
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Insignia A Sports Tourer (G09) 1.4 (35), OPEL Insignia A Sports Tourer (G09) 1.6 (35), OPEL Insignia A Sports Tourer (G09) 1.8 (35), OPEL Insignia A Sports Tourer (G09) 1.6 Turbo (35), OPEL Insignia A Sports Tourer (G09) 1.4 LPG (35)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
OPEL Zafira B (A05) 1.8 (M75)

VAHETAMINE: MOOTORIÖLI JA FILTER – OPEL  
INSIGNIA A SPORTS TOURER (G09). TÖÖRIISTAD, MIDA  
VAJAD:



- Terashari
- Universaalne puhastav sprei
- Kravikeeraja otsik nr.24
- Torx otsik T45
- Käristivöti
- Momentvöti
- Õli väljalaskevann
- Lehter
- Lapiku Otsaga Kravikeeraja
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: mootoriõli ja filter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09).

AUTODOC soovitab:

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

## VAHETAMINE: MOOTORIÖLI JA FILTER – OPEL INSIGNIA A SPORTS TOURER (G09). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1 Avage kapott.

2 Auto värv ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.

3 Keerake lahti õlifiltri kork.



4 Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

Vahetamine: mootoriõli ja filter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09).

Soovitus:

- Sõiduk peab olema tasasel kiilul, kui see on nurga alla peab ärvavolu pistik olema madalamas punktis.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

5

Asetage tühjendamisaugu alla vähemalt 5 liitrine konteiner kasutatud õli jaoks.



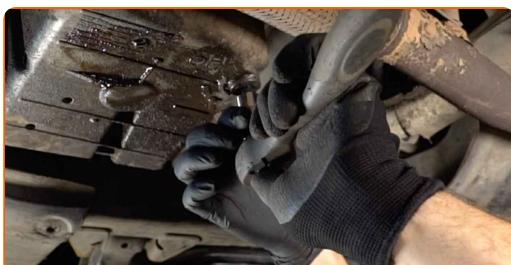
6

Puhastage õlipanni tühjendusava. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



7

Keerake tühjenduskorki. Kasutage tähikvõtit T45. Kasutage käristivõtit.



8

Nõrutage kasutatud õli.

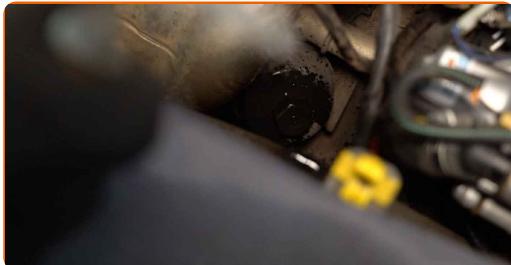


Vahetamine: mootoriõli ja filter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09).  
Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Ettevaatust! Õli võib olla kuum.

**9**

Puhastage õlifiltril korpus kork. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**10**

Keerake lahti filtri korpu kork koos vana filtri elemendiga. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage käristivõtit.

**11**

Valmistage ette konteiner vana õlifiltril jaoks.

**12**

Pange vana õlifiltril kassett konteinerisse.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09).  
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Liigutage konteinerit üles. Õli hakkab nõrguma tühjendusavast niipea kui olete eemaldanud õlifiltrti.

13

Katke õlifiltrti korpus mikrofibrist rätikuga, et ennetada tolmu ja võõrkehade sattumist süsteemi.

14

Eemalda õlifilter selle korpusest.



15

Eemalda õlifiltrti katte O-rõngas. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



16

Puhastage õlifiltrti korpuuse kork. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



17

Paigaldage uus O-rõngas selle paigalduspessa, mis on filtrikatte läheosal.



18

Paigaldage uus õlifilter filtri katte paigalduspessa.



### Pöörake tähelepanu!

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

19

Puhastage õlipanni tühjendusava.



- 20** Keerake sisse uus tühjenduskork ja pingutage seda. Kasutage tähikvõtit T45. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 14 Nm pöördemomendiga.



- 21** Puhastage ölipanni tühjendusava. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



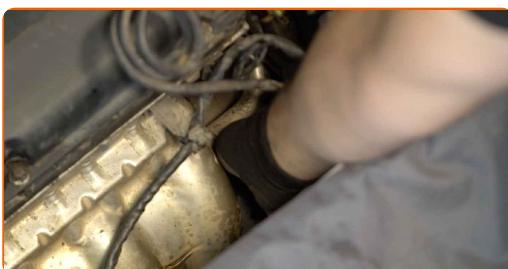
- 22** Laske auto alla.

- 23** Määridge uue õlifiltrti kummitihendit väikse koguse uue õliga.



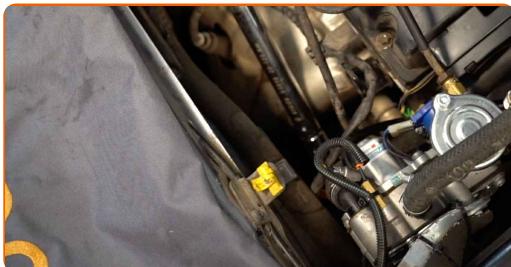
- 24** Eemaldage mikrofiibrist kate õlifiltrti korpuselt.

- 25** Keerake uus filter oma kohale.



26

Keerake kork peale. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



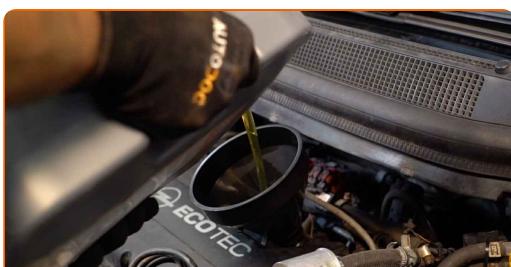
27

Eemaldage õli täiteava kork. Paigaldage lehter.



28

Valage uus õli mootorisse, järgides autotootja poolt soovitatud kogust.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09).  
AUTODOC soovitab:

- Kasutage tootjapoolt soovitatud õli.

29

Kontrollige ölitaset kasutades mõõtevarrast. Vajadusel lisagi õli.

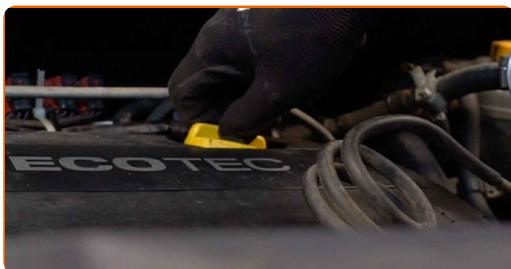


### Pöörake tähelepanu!

- Ölitase peaks olema vahemikus Min ja Max.

30

Paigaldage õli täite kork. Pingutage õli täiteava korki.

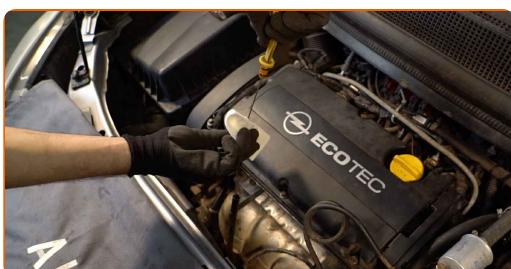


31

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

32

Kontrollige ölitaset 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 korrektelt pingutatud.
- Kontrollige tühjendusava keermestatud korki ja õlifiltrti tihendit tiheduse suhtes. Vajadusel pingutage ettevaatlikult.

33

Eemaldage kaitsekate.

34

Sulgege kapott.

Vahetamine: mootoriõli ja filter – OPEL Insignia A Sports Tourer (G09).  
Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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 filtripid spetsiaalsetesse kogumispunktidesse.

**HEA TÖÖ!**

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIILIRAKENDUS: 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 sisaldb 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 soovitab 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 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHile.