



Kuidas vahetada **OPEL**  
**Astra H TwinTop (A04)**  
kütusefiltri – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:  
OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.9 CDTi (L67)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTi (L35)

**VAHETAMINE: KÜTUSEFILTRI – OPEL ASTRA H  
TWINTOP (A04). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Universaalne puhastav spreid
- Vedelikumahuti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Poritiivakate
- Kütusetoru tangid

**Osta tööriistu**

Vahetamine: kütusefiltri – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOCi soovitus:

- Kindlustage töökoha korrektne ventileerimine. Kütuseaurud on mürgised.
- Paigaldamisel kasutage ainult O-rõngaid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage kapott.

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

**3** Ühendage lahti kütuserõhu anduri konektor. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

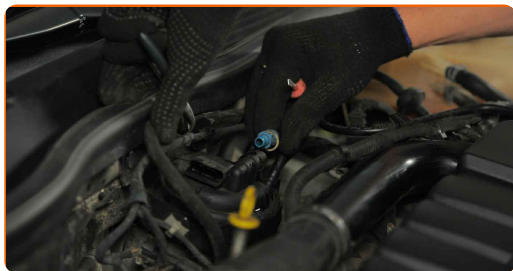


**4** Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.



5

Ühendage toru kütusefiltri küljest lahti. Kasutage kütusetoru tange.

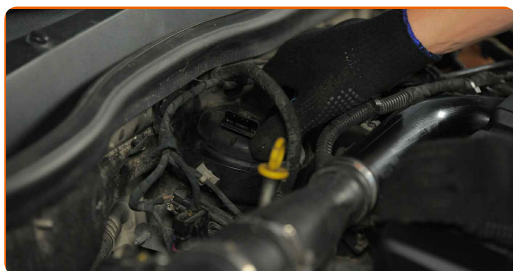


Vahetamine: kütusefiltri – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOC soovitab:

- Olge ettevaatlik! Kütus võib filtri korpusest ja voolikust lekkida.

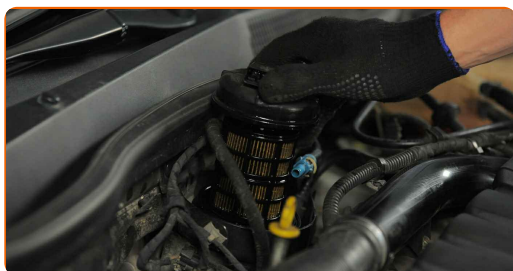
6

Keerake lahti kütusefiltri korpuse kate kinnitid.



7

Eemaldage kütusefiltri kate, mis on kinnitatud vana filtri kere külge.



8

Pange kütusefiltri kate, mis on vana filtri kere külge kinnitatud, konteinerisse.

9

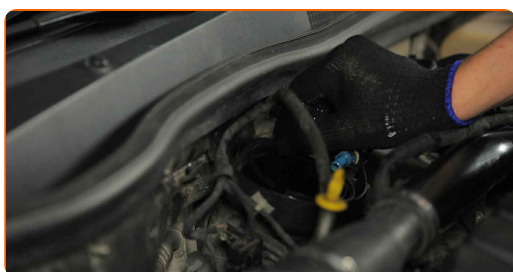
Eemaldage kütusefilter.

**10** Eemaldage vana rõngastihend.

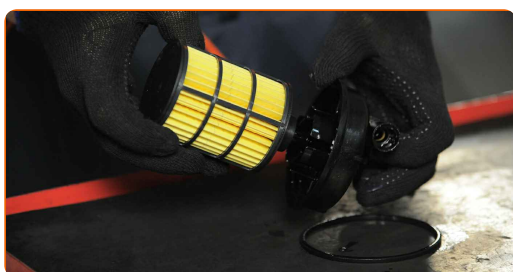


**11** Puhastage kütusefiltri korpus ja kate. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**12** Paigaldage uus tihendusrõngas.



**13** Paigaldage uus filter.



Vahetamine: kütusefiltri – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Veenduge, et kütusefilter on õigesti paigutatud. Võtke arvesse kütusevoolu suuna märki.
- Paigaldamise ajal hoolitsege selle eest, et ennetaksite tolmu ja mustuse sattumist kütusefiltri korpusesse.
- Kasutage ainult kvaliteetseid filtreid.

**14** Paigaldage kütusefiltri kate, mis on kinnitatud filtri kere külge.



**15** Pingutage kütusefiltri korpuse kinnitusi.



**16** Kinnitage toru kütusefiltrisse.



**17** Kinnitage kütuserõhu anduri konektor.



Vahetamine: kütusefiltri – OPEL Astra H TwinTop (A04). Professionaalid soovitavad:

- Enne käivitamist lülitage süütepooli mitu korda sisse ja välja. Seda tuleks teha, et aktiveerida kütusepump, et see pumpaks kütust läbi kütusesüsteemi.

18 Käivitage mootor paariks minutiks. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult.

19 Lülitage mootor välja.

20 Eemaldage kaitsekate.

21 Sulgege kapott.

Vahetamine: kütusefiltri – OPEL Astra H TwinTop (A04). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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**

**KÜTUSEFILTRI: LAI VALIK**

### **(i) 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.