

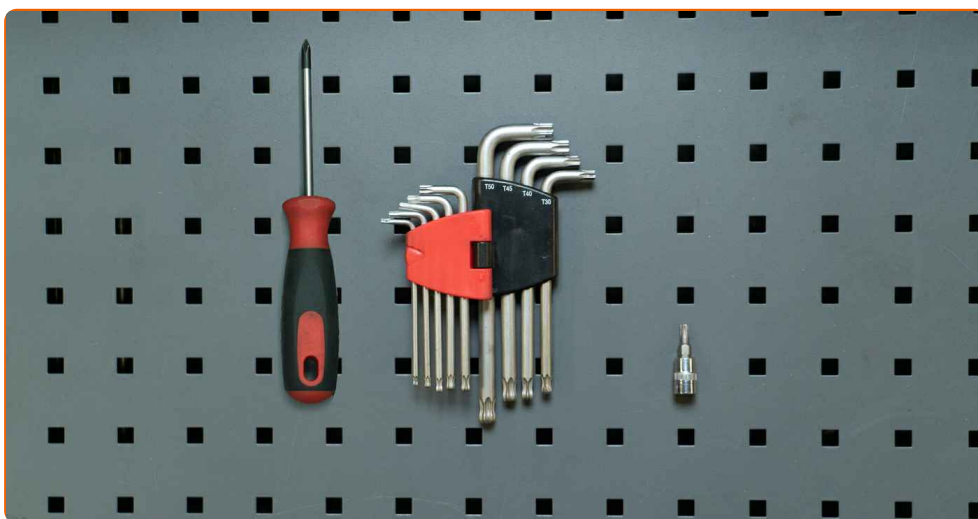


Kuidas vahetada auto  
kütusefiltri

## VIDEOÕPETUS



## VAJALIKUD TÖÖRIISTAD:



- Philipsi kruvikeeraja
- Torx võti
- Torx otsik

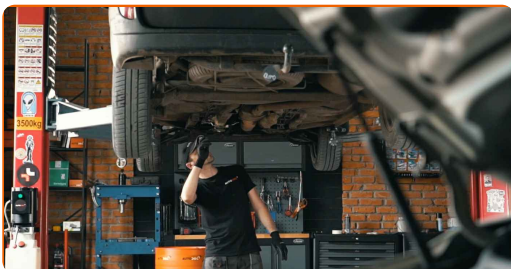
**OSTA TÖÖRIISTU**

Peamised põhjused kütusefiltri väljavahetamiseks:

- mootori ebahühtlane töö
- raskused mootori käivitamisel
- mootori võimsuse vähenemine

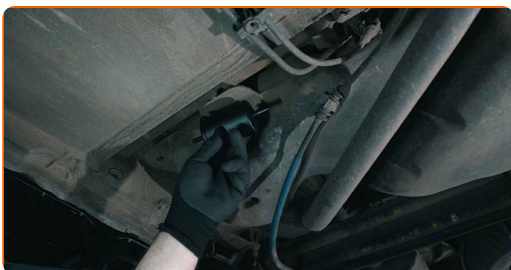
1

Kütusefiltri asukoht sõltub auto ehitusest ja mootori tüübist



2

Kütusefilter asub: auto allosas (kütusepaagi lähedal või mootori lähistel)



3

Mootoriruumis mootori lähedal



4

Mootoril



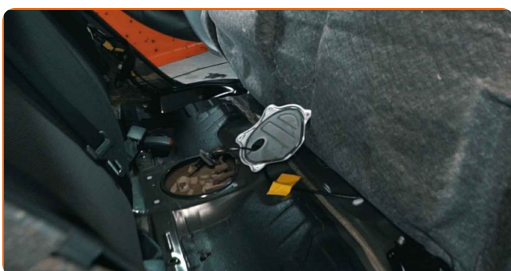
5

Kütusepaagis



6

Kui kütusefilter asub kütusepaagis, on sellele hõlpsaks juurdepääsuks ette nähtud kate tagaistme all või pagasiruumi põrandal



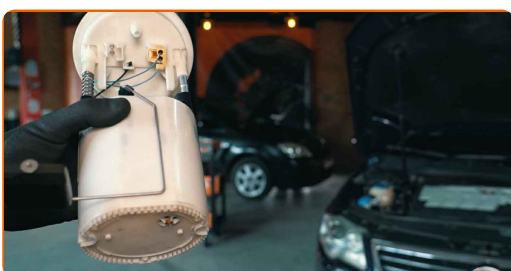
7

Mõnel juhul võib osutada vajalikuks kütusepaagi eemaldamine



8

Kütusepaagis olev kütusefilter võib moodustada pumbaga ja kütusetasemeanduriga koosteüksuse. Sageli vahetatakse need ühe koosteüksusena välja

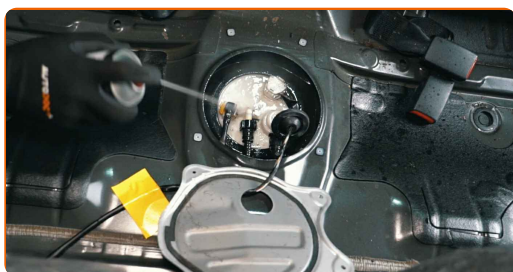


### Ettevaatust!

- Töö ajal tuleb järgida kõiki ohutusnõudeid: kütus on kergestisüttiv
- Vältige sädemete teket
- Vältige mustuse sattumist süsteemi

9

Puhastage tööala



10

Kütusefiltri voolikud on tavaliselt kinnitatud kiirühendustega



11

Neid saab lihtsasti eemaldada, tehes need lahti



12

Mõne auto kütusevoolikud on kinnitatud klambritega

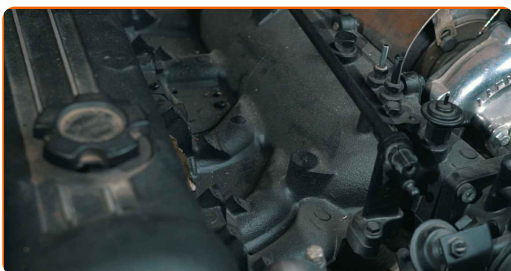


### Tähelepanu:

- Süsteem on tööde tegemise ajal lahtine
- See tähendab, et kütusesüsteemist õhu eemaldamiseks tuleb astuda lisasamme

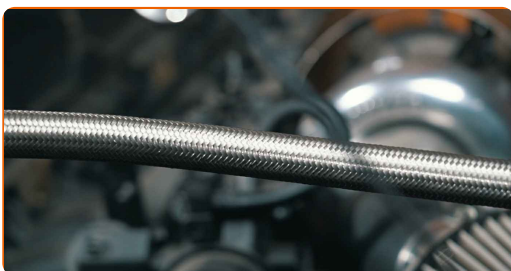
13

Bensiinauto kütusesüsteemi täitmiseks lülitage süüde sisse ja proovige mootorit mitu korda käivitada



14

Kütusepump täidab süsteemi kütusega ja mootor käivitub



### Tähelepanu!

- Mootor ei käivitu esimesel katsel



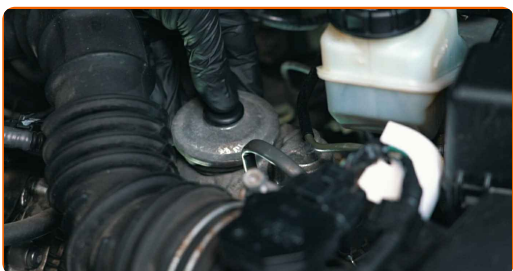
15

Diiselmootoriga auto kütusesüsteemi täitmiseks on vaja spetsiaalseid seadmeid



16

Sisseehitatud eelpump



17

Elektriline pump, mis käivitub, kui süüde on sisse lülitatud või lisaseadmete abil



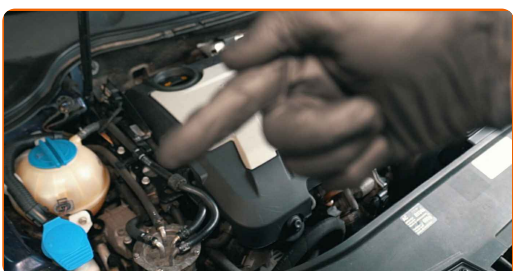
18

Kütuse süütepirn



19

Need seadmed sunnivad kütuse süsteemi



20 Täitke süsteemi kütusega kuni seal pole enam õhku



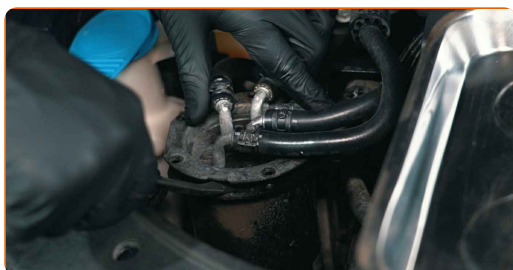
21 Keerake lahti kõik kütusefiltri kaane kinnitid



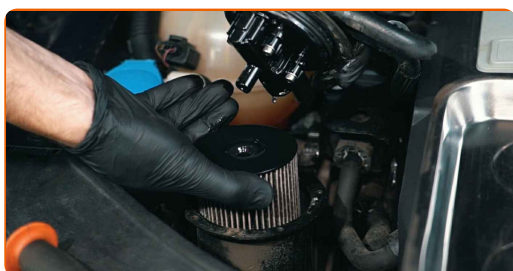
22 Valmistage kasutatud filtri jaoks konteiner ette



23 Tõmmake kütusefiltri kate ettevaatlikult maha sobiva tööriista abil



24 Eemaldage kate ja võtke filtrielement välja





## Tähelepanu!

- Töötamisel tuleb jälgida, et ei tekiks sädemeid, sest kütus on kergestisüttiv

25

Eemaldage kütusefiltri korpus ja valage ülejäänud kütus välja



26

Puhastage korpus ja taastpaigaldage see



27

Eemaldage vanad O-rõngad filtri kattelt



28

Puhastage nende paigaldusasemed



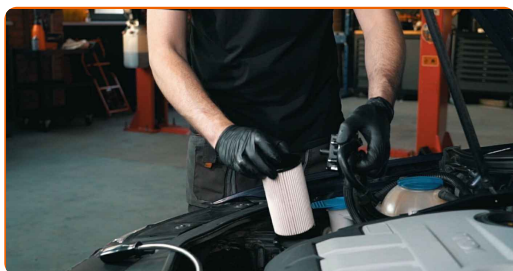
29

Paigaldage uued O-rõngad



30

Paigaldage uus filter

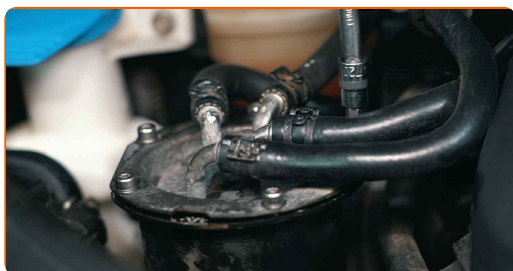


AUTODOC soovib:

- Kontrollige, et kõik osad on õigesti paigaldatud

31

Pingutage kinniteid üksteise järel ristipidises järjekorras



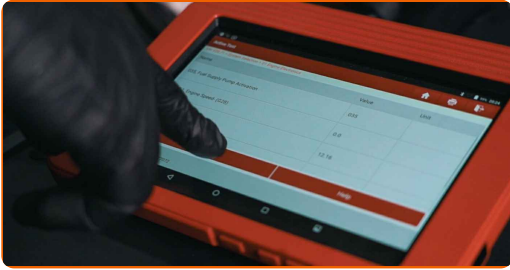
32

Kasutage momendimõõtevõtit ja rakendage tootja poolt soovitatud pöördemomenti



33

Täitke süsteem kütusega teie autole kõige sobivamal viisil



34

Veenduge, et ühenduskohtades ei ole kütuselekked, ja käivitage mootor



## 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.