

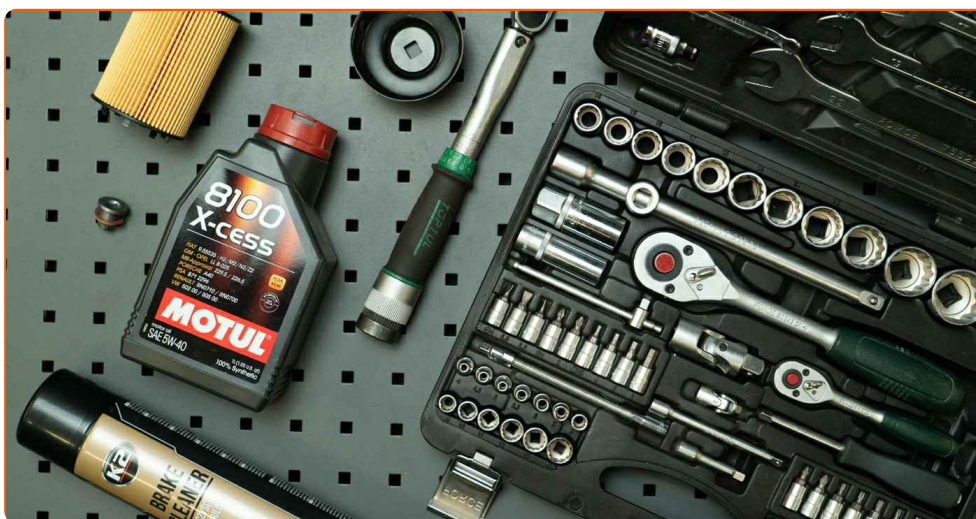


Kuidas vahetada auto  
mootoriõli ja filtrit

## VIDEOÕPETUS



### PANGE VARUSTUS VALMIS:



- Sobiv mootoriõli
- Uus mootorifilter
- Uus tühjenduskork
- Vajalike tööriistade komplekt
- Õlifiltri eemaldamise tööriist
- Anum jäätmeõli jaoks
- Momentvõti
- Õlikindlad töökindad
- Puhastusvahend

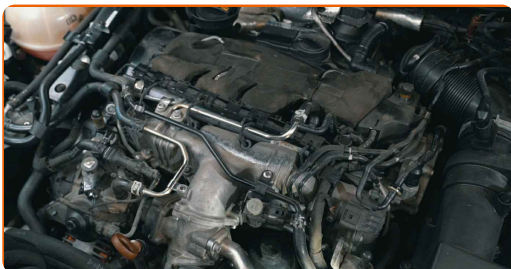
**OSTA TÖÖRIISTU**

**AUTODOCi eksperdid soovivad:**

- Asendage õlifiltrit iga kord, kui vahetate mootoriõli.

**1**

Kõigepealt tuleb teil kindlaks teha mootori määrdesüsteemi põhiosad



**2**

Täiteava. See asub mootori ülaosas



**3**

Selle kork on tavaliselt vastava märgistusega



**4**

Õlimõõtevarras. See asub mootori õlivannis ja see saadab juhtploki abil andmed õlitaseme kohta armatuurlauale

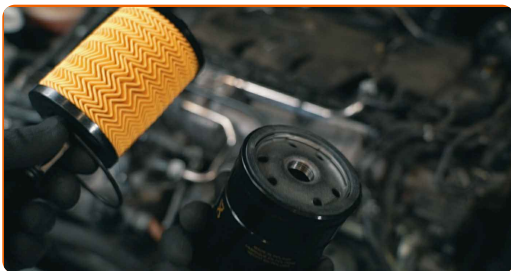


5 Mõnedel sõidukitel on mõõtevarda asemel elektrooniline andur

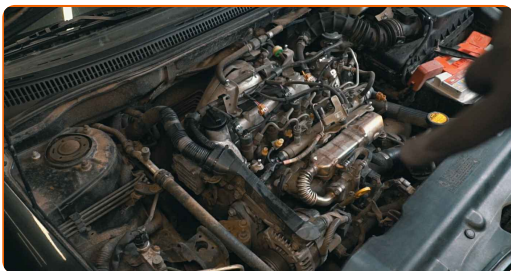
### Tähelepanu!

- Automaatkäigukastiga sõidukitel võib mootoriruumis olla kaks mõõtevarrast
- Ühte kasutatakse mootoriõli taseme kontrollimiseks ja teist transmissioonivedeliku taseme kontrollimiseks
- Ärge ajage neid omavahel sassi

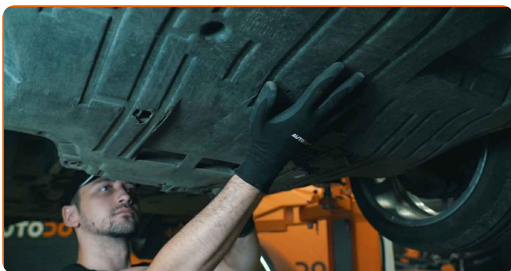
6 Õlifilter. See võib endast kujutada kasseti, mis pannakse mootoriplokis olevasse hoidikusse või see võib olla eraldi terviklik pealekeeratav element



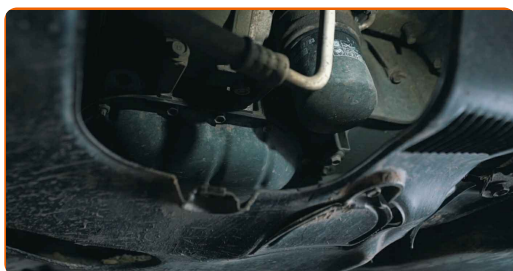
7 Õlifilter võib asuda ükskõik kummal pool mootorit



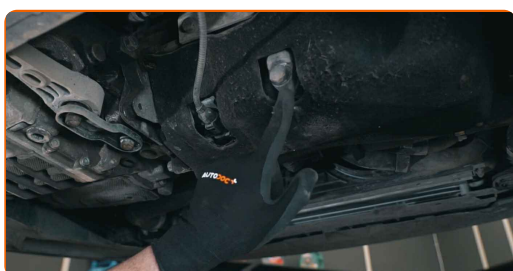
8 Kui õlifilter on mootori alumisel küljel, siis peate te eemaldama mootori põhjakaitsme



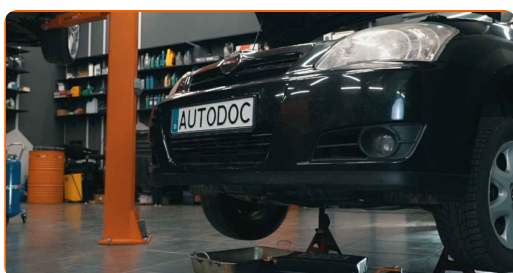
- 9 Mõningatel autodel pole pritsmekaitset vaja eemaldada, sest filtrile ligi pääsemiseks on olemas spetsiaalne hoolduskate



- 10 Tühjenduskork. See asub mootori all õlivannis



- 11 Sõiduki alumisele küljele ligi pääsemiseks kasutage autotõstukit või remondikanalit või kaldteed või tungrauda



### Pöörake tähelepanu!

- Tungraua kasutamisel vajate te ka aluspukke

12

Veenduge, et auto on täiesti loodis. Nii saab õli nõrutada võrdsetelt kõikidest mootori osadest



13

Erinevate tootjate õlifiltrid võivad erineda ehituse poolest. Seega on soovitatav kasutada universaalkõvõtit



### AUTODOC soovitab:

- Vahetage õli seni, kuni mootor on veel soe
- Soe õli on parema voolavusega

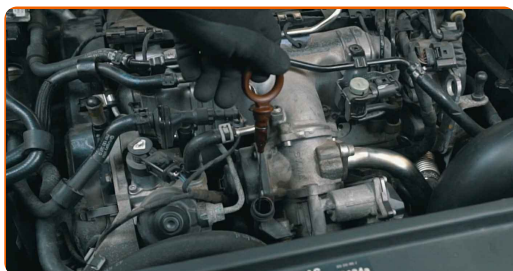
14

Keerake lahti õlifiltri kork





**15** Tõmmake õlimõõtevarras üles



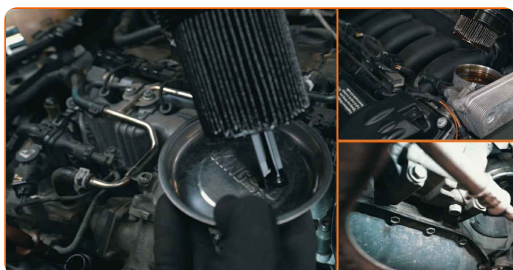
**16** Puhastage tööala



**17** Keerake õlifiltri kork või filter lahti



**18** Võtke õlifilter selle ümbrisest välja



**Olge ettevaatlik!**

- Vältige mustuse sattumist filtri paigalduskohale

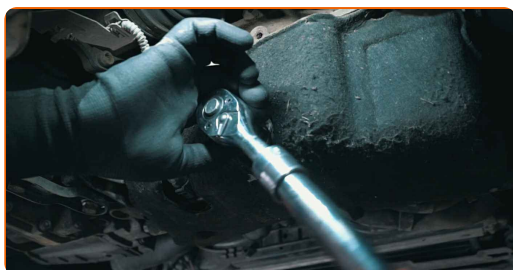
19 Asetage õlijäätmete anum tühjenduskorgi alla



20 Puhastage tööala



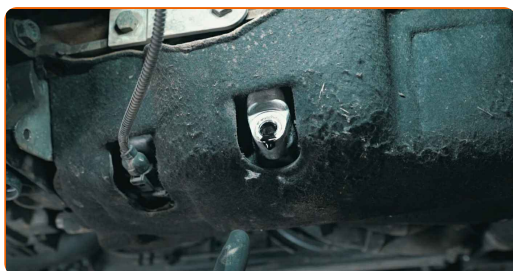
21 Keerake tühjenduskorki



### Tähelepanu!

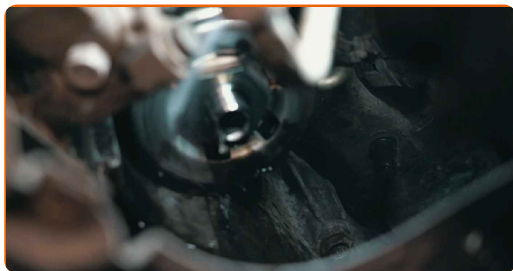
- Töötage ettevaatlikult, et vältida õli mahaajamist

22 Oodake kuni õli on täielikult tühjendusavast välja nõrgunud





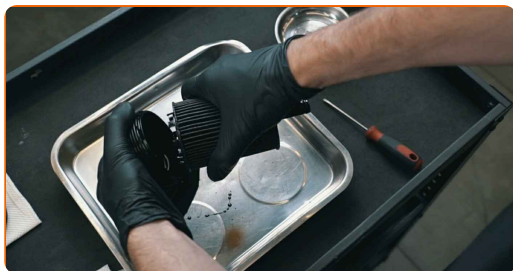
**23** Puhastage õlifiltri pesa



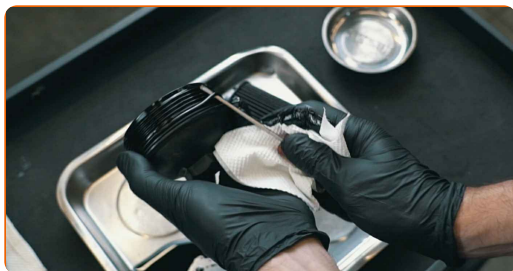
**24** Kui filter on pealekeeratav, siis määrige selle tihendit värsket õliga



**25** Kui filter on kassetitüüpi, siis eemaldage see korgil olevast hoidikust



**26** Eemaldage O-rõngad



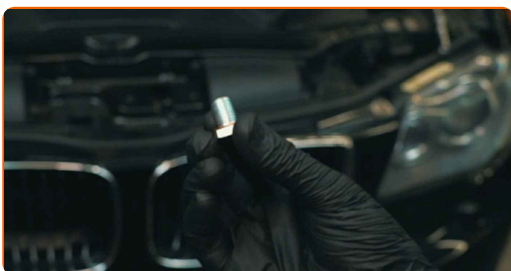
**27** Puhastage kasseti paigalduspesa



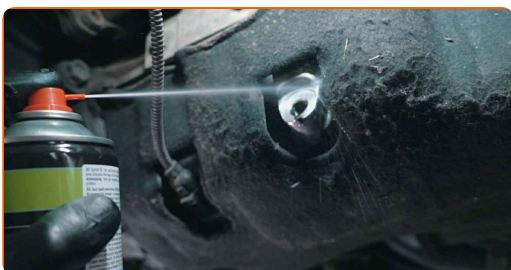
**28** Paigaldage uued O-rõngad ja uus filterelement



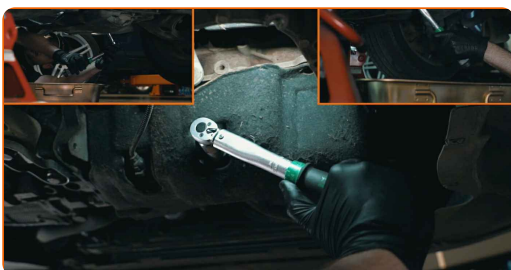
**29** Valmistage ette uus tühjenduskork koos uue tihendiga



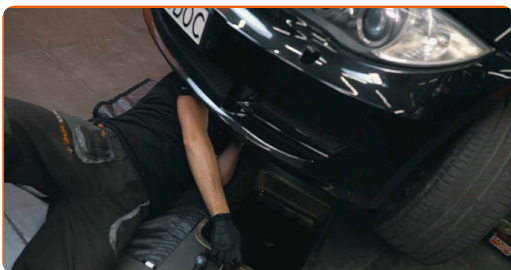
**30** Puhastage tööala



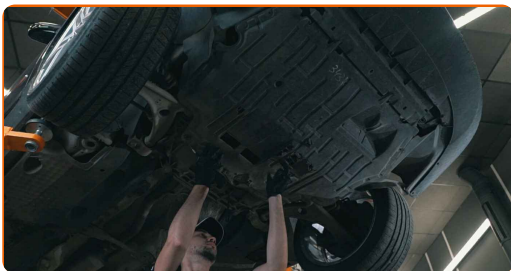
**31** Pingutage tühjenduskorki momendimõõtevõtmega tootja poolt soovitatud pöördemomendiga



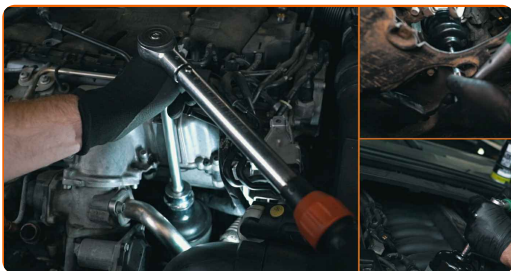
**32** Eemaldage jäätmeõli anum



**33** Taaspaigaldage mootori põhjakaitse



**34** Paigaldage õlifilter ja pingutage seda momendimõõtevõtmega tootja poolt soovitatud pöördemomendiga



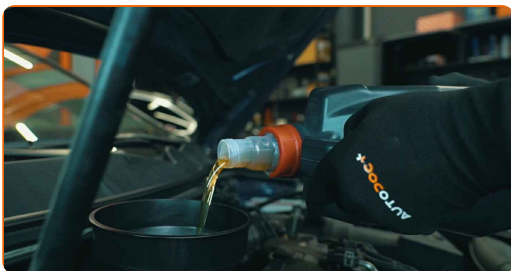
**35** Sisestage lehter täitevasse



### Tähelepanu!

- Kasutage ainult autotootja poolt soovitatud tüüpi õli

**36** Valage uus õli mootorisse, järgides autotootja poolt soovitatud kogust



37

Kontrollige aeg-ajalt selle taset mõõtevardaga

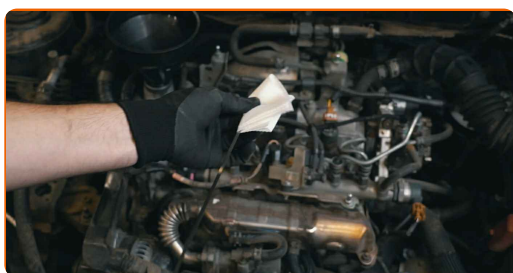


**AUTODOC soovitab:**

- Kontrollige õlitaset mõõtevardaga siis, kui auto on tasasel ja ühtlasel pinnal

38

Tõmmake mõõtevarras välja ja pühkige vana õli ära



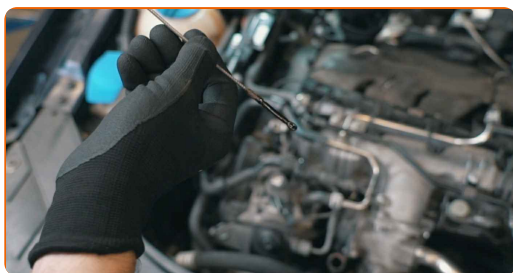
39

Sisestage mõõtevarras nii kaugelt kui võimalik ja oodake paar sekundit



40

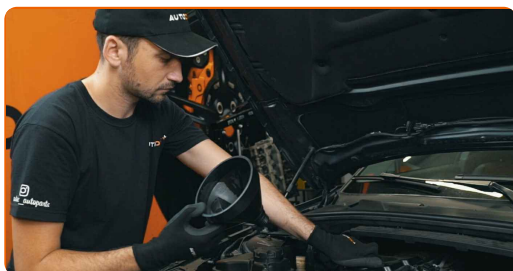
Tõmmake mõõtevarras välja ja kontrollige seda ilma seda tagurpidi pööramata



**41** Pühkige mõõtevarras puhtaks ja pange see tagasi



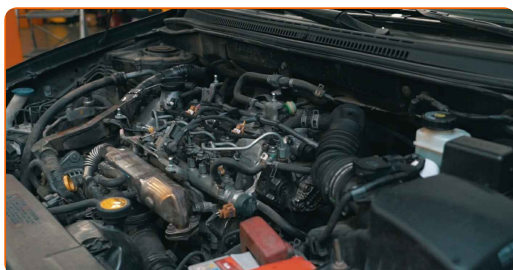
**42** Eemaldage lehter ja keerake õlipaagi kork peale



**43** Käivitage mootor ja laske sel 30 sekundit töötada



**44** Selle aja jooksul jaotub mootoriõli ühtlaselt kogu süsteemi ulatuses



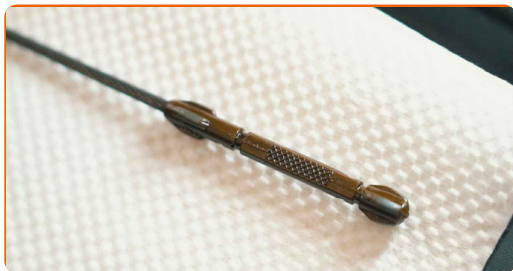
**45** Lülitage mootor välja ja oodake paar minutit





46

Kontrollige uuesti mootoriõli taset ja vajadusel muutke seda

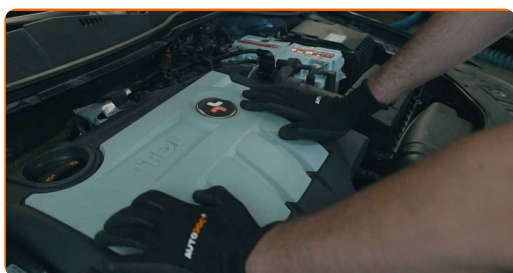


### Pöörake tähelepanu!

- Õlitase peaks olema vahemikus Min ja Max

47

Kui olete vahetuse läbi viinud, siis lähtestage hooldusnäidik



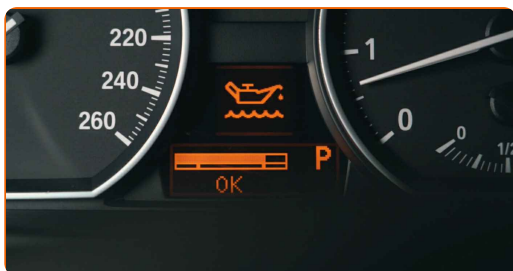
48

Teise võimalusena võite te üles märkida, mis oli auto läbisõit hoolduse läbiviimise hetkel



49

Kui teie sõidukil ei ole õlimõõtevarrast, siis kuvatakse õlitaset armatuurlaual



## 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**

### **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.