



Kuidas vahetada  
**TOYOTA CARINA E**  
**(\_T19\_)** kütusefiltri –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA CARINA E (\_T19\_) 2.0 D

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**VAHETAMINE: KÜTUSEFILTRI – TOYOTA CARINA E  
(\_T19\_). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Universaalne puhastav spreid
- Kruvikeeraja otsik nr.8
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Käristivõti
- Momentvõti
- Kruustangid
- Ümara otsaga tangid
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Õlifiltri mutrivõti
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

Vahetamine: kütusefiltri – TOYOTA CARINA E (\_T19\_). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

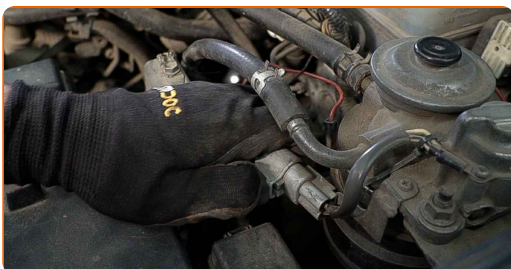
- Kindlustage töökoha korrektne ventileerimine. Kütuseaurud on mürgised.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: KÜTUSEFILTRI – TOYOTA CARINA E (\_T19\_). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3 Ühendage lahti kütuse veeanduri konnektor.



4 Laske kinnitusklambrid kütusefiltri torudelt lõdvaks. Kasutage ümara otsaga tange.



5

Eemaldage kütusefiltri küljest torud.



Vahetamine: kütusefiltri – TOYOTA CARINA E (\_T19\_). Soovitus:

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

6

Vabastage kütusefiltri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



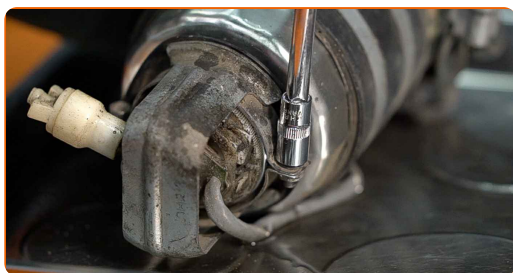
7

Eemaldage kütusefilter. Pange vana õlifiltri kassett konteinerisse.



8

Keerake lahti kütuse veeanduri klamber. Kasutage padrunit Nr.8.



**9** Eemaldage kummiriba.



**10** Keerake lahti kütuse veeandur.



**11** Oodake kuni kütus on kütusefiltrist täielikult välja tilkunud.



**12** Keerake lahti kütusefiltri kaitsekorpusse klambrid. Kasutage padrunit Nr.8.



**13** Eemaldage kütusefiltri kaitsekorpus.



14

Haarake kütusefiltri kaas koos vana kassettiga kruustangide vahele.



15

Keerake kassett lahti.



16

Puhastage kasseti paigalduspesa.



17

Keerake sisse uus kassett. Kasutage õlifiltri võtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 14 Nm pöördemomendiga.



### AUTODOC soovitab:

- Kasutage ainult kvaliteetseid filtreid.
- Paigaldamise ajal hoolitsege selle eest, et ennetaksite tolmu ja mustuse sattumist kütusefiltri korpusesse.

**18** Lõdvendage kruustange ja eemaldage kütusefiltri koost.



**19** Paigaldage kütusefiltri kaitsekorpus.



**20** Pingutage kütusefiltri kaitsekorpuse klambreid. Kasutage padrunit Nr.8.



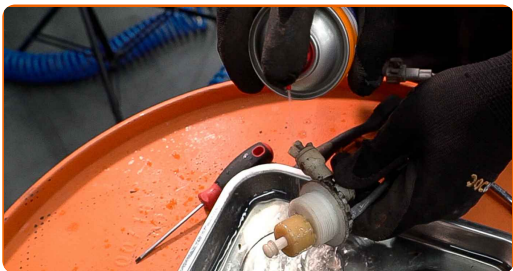
**21** Eemaldage kütuse veeanduri tihendusrõngas. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.





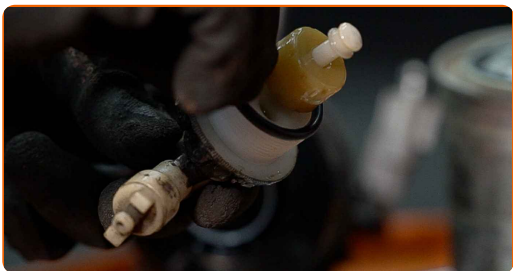
22

Puhastage kütuse veeandur. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



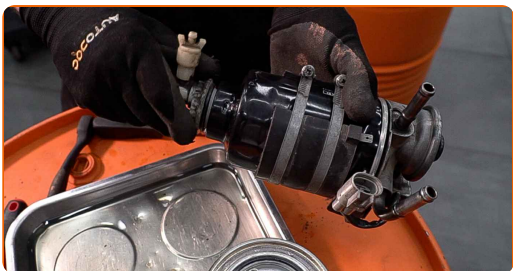
23

Paigaldage uus kütuse veeandurile uus tihendusrõngas.



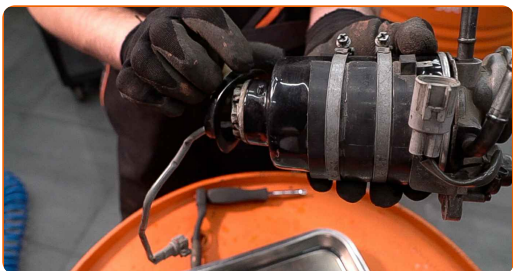
24

Keerake kütuse veeandur sisse.



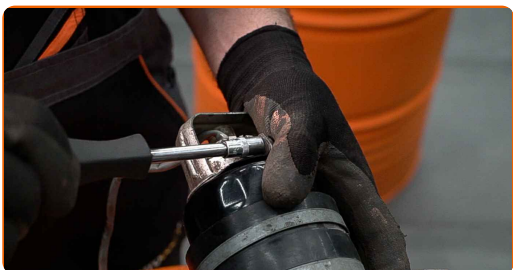
25

Paigaldage kummiriba.



26

Keerake sisse kütuse veeanduri klamber. Kasutage padrunit Nr.8. Kasutage kärstivõtit.



**27** Paigaldage uus filter.



**28** Pingutage kütusefiltri kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



**29** Ühendage kütuse veanduri konnektor.



**30** Kinnitage torud kütusefiltriga. Kasutage ümara otsaga tange.



**31** Pingutage kütusefiltri torude kinnitusklambrid. Kasutage ümara otsaga tange.



32

Vajutage kütusepumpa mitu korda seni kuni üksus muutub kõvaks.



33

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

34

Lülitage mootor välja.

35

Eemaldage kaitsekate.

36

Sulgege kapott.

Vahetamine: kütusefiltri – TOYOTA CARINA E (\_T19\_). Professionaalid soovitavad:

- 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**

### **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.