



Kuidas vahetada
TOYOTA Matrix
Hatchback (_E14_)
mootoriõli ja filtrit –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

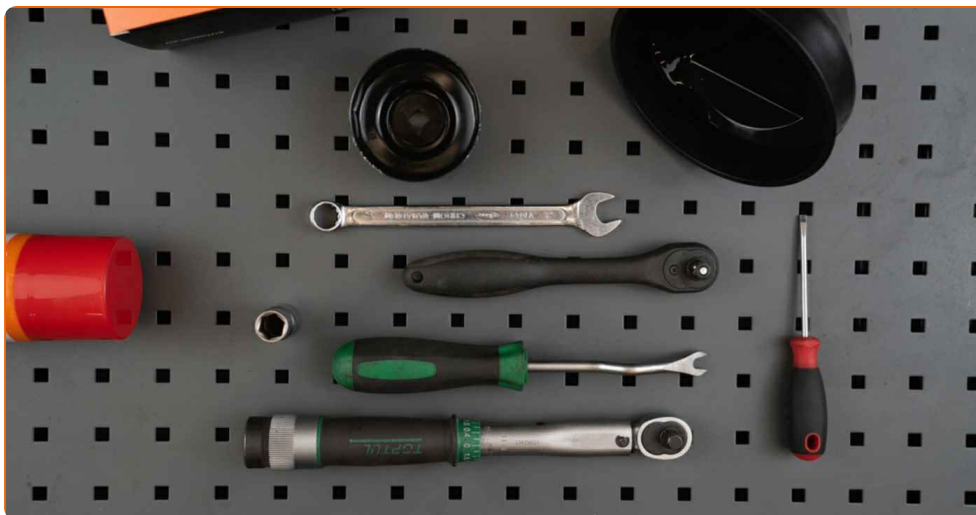
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_) 1.8 (ZRE142_)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

VAHETAMINE: MOOTORIÕLI JA FILTER – TOYOTA MATRIX HATCHBACK (_E14_). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Universaalne puhastav spre
- Lehtsilmusvõti Nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Õlifiltri padrunvõti 67-14F
- Kärstivõti
- Momentvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Klambri eemaldus tööriist
- Õli väljalaskevann
- Lehter
- Poritiivakate

Osta tööriistu

Vahetamine: mootoriõli ja filter – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_).
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

VAHETAMINE: MOOTORIÕLI JA FILTER – TOYOTA MATRIX HATCHBACK (_E14_). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3 Keerake lahti õlifiltri kork.



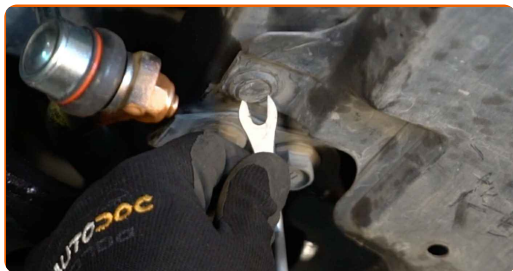
4 Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

Vahetamine: mootoriõli ja filter – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_).
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Sõiduk peab olema tasasel kiilul, kui see on nurga alla peab äravoolu pistik olema madalamas punktis.

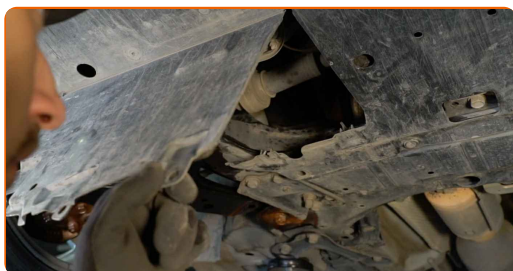
5

Tehke lahti õlipanni alumise katte kinnitused. Kasutage klambrieemaldajat.



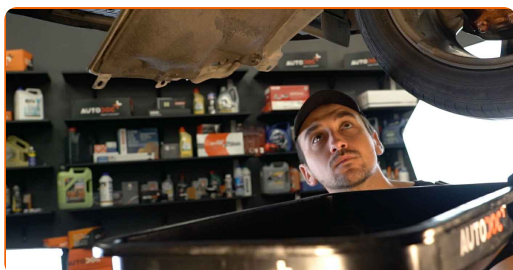
6

Eemaldage õlipanni kate.



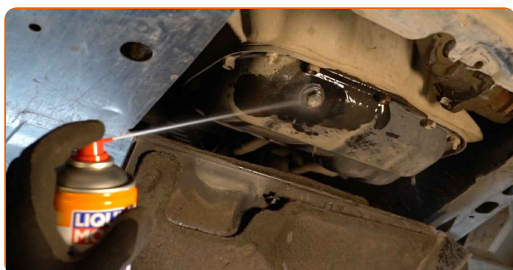
7

Asetage tühjendamisaugu alla vähemalt 5 liitrine konteiner kasutatud õli jaoks.

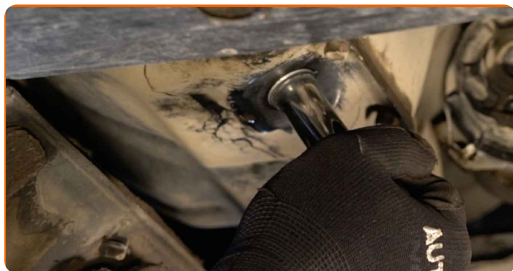


8

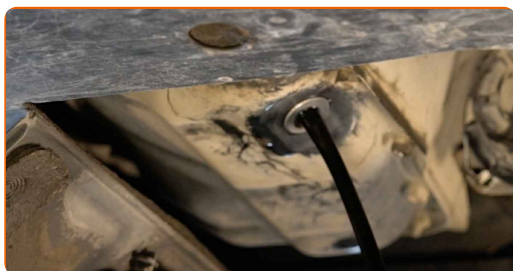
Puhastage õlipanni tühjendusava. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



9 Keerake tühjenduskorki. Kasutage kombivõtit Nr. 14. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



10 Nõrutage kasutatud õli.

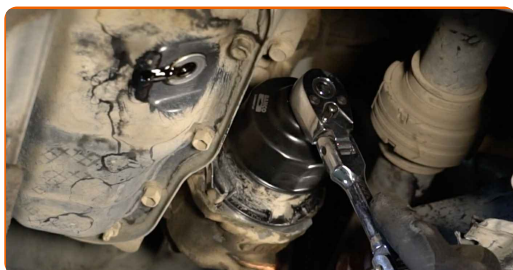


Vahetamine: mootoriõli ja filter – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_).
AUTODOCi soovitus:

- Ettevaatust! Õli võib olla kuum.
- Oodake kuni õli on täielikult tühjendusavast välja nõrgunud.

11 Valmistage ette konteiner vana õlifiltri jaoks.

12 Keerake lahti filtri korpuse kork koos vana filtri elemendiga. Kasutage 67-14F padrunit. Kasutage kärstivõtit.



13 Pange vana õlifilter konteinerisse.

Vahetamine: mootoriõli ja filter – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

14

Eemaldage õlifilter selle korpusest.



15

Eemaldage õlifiltri katte O-rõngas. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



16

Puhastage õlifiltri korpuse kork. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

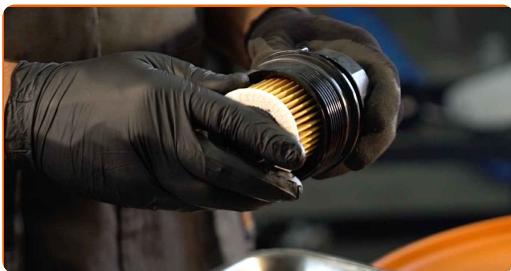


17

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



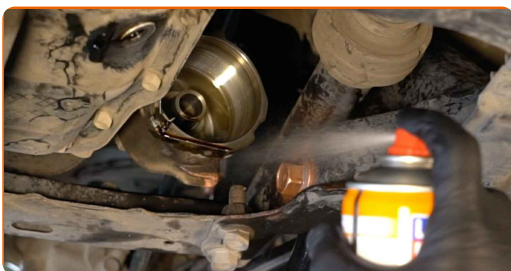
18 Paigaldage uus õlifilter filtri katte paigalduspessa.



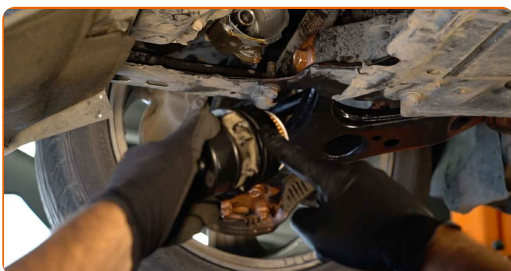
Pöörake tähelepanu!

- Veenduge, et paigaldasite filtri korrektset. Ärge ajage segi osa pooli.

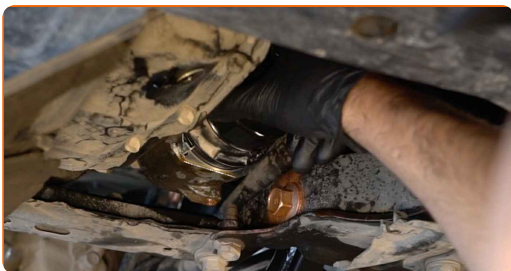
19 Puhastage õlifiltri pesa. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



20 Määrige uue õlifiltri kummitihendit väikse koguse uue õliga.

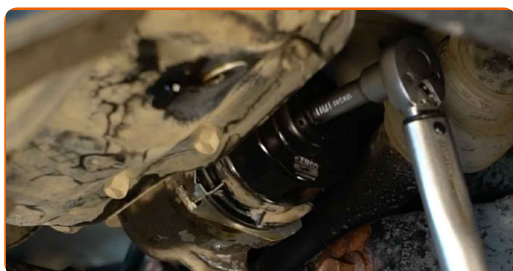


21 Keerake uus filter oma kohale.



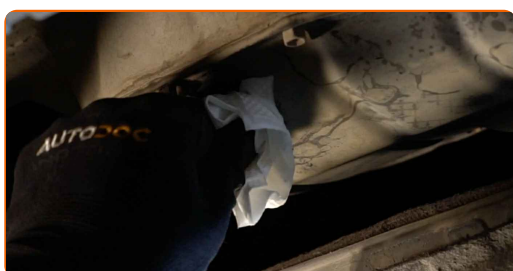
22

Keerake kork peale. Kasutage 67-14F padrunit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



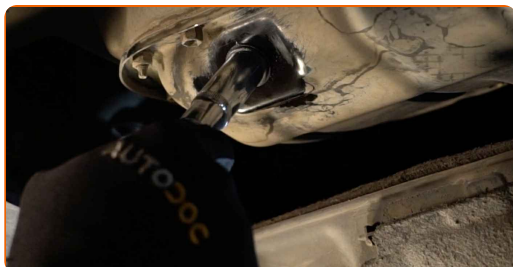
23

Puhastage õlipanni tühjendusava.



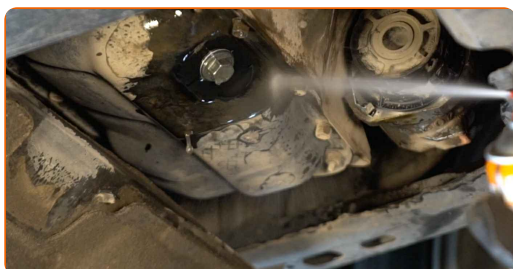
24

Keerake sisse uus tühjenduskork ja pingutage seda. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 27 Nm pöördemomendiga.



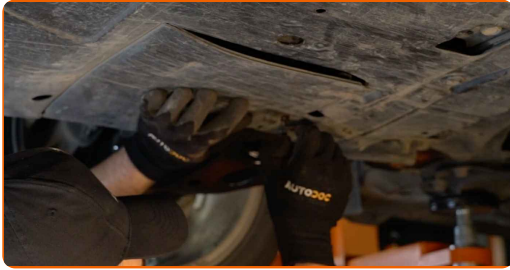
25

Puhastage õlipanni tühjendusava. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



26

Pange tagasi õlipanni alumine kate.



27

Pingutage õlipanni alumise katte kinnitusi.



28

Laske auto alla.

29

Eemaldage õli täiteava kork.



30

Paigaldage lehter.



31

Valage uus õli mootorisse, järgides autotootja poolt soovitatud kogust.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_).
Soovitus:

- Kasutage tootjapoolt soovitatud õli.

32

Kontrollige õlitaset kasutades mõõtevarrast. Vajadusel lisagi õli.



Pöörake tähelepanu!

- Õlitase peaks olema vahemikus Min ja Max.

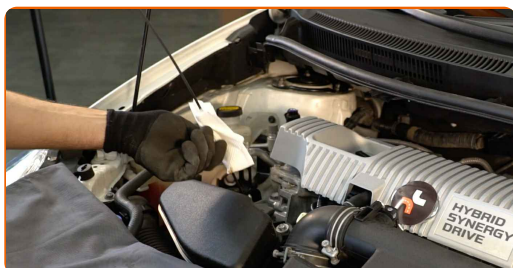
33

Paigaldage õli täite kork. Pingutage õli täiteava korki.



34 Käivitage mootor paariks minutiks. Pärast õilirõhu hoiatustule kustumist seisake mootor.

35 Kontrollige õlitaset 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 korrektselt pingutatud.
- Kontrollige tühjendusava keermestatud korki ja õlifiltri tihendit tiheduse suhtes. Vajadusel pingutage ettevaatlikult.

36 Eemaldage kaitsekate.

37 Sulgege kapott.

Vahetamine: mootoriõli ja filter – TOYOTA Matrix Hatchback (_E14_).
AUTODOCi eksperdid soovivad:

- 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 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

ÕLIFILTRI: 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.