



Kuidas vahetada **BMW**
E82 mootoriõli ja filtrit –
õpetus

VIDEOÕPETUS



Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW X5 (E70) xDrive 35 i, BMW 5 Touring (E61) 525i 2.5, BMW 7 (E65, E66, E67) 730i / Li 3.0, BMW 6 Kupee (E63) 630i 3.0, BMW 6 Cabrio (E64) 630i 3.0, BMW 3 Sedaan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedaan (E90) 330i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 5 Sedaan (E60) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E61) 530i 3.0, BMW 5 Sedaan (E60) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E61) 523i 2.5, BMW 5 Sedaan (E60) 525i 2.5, (+ 73)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: MOOTORIÕLI JA FILTER – BMW E82.
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Universaalne puhastav spreid
- Õlifiltri padrunvõti 85-15F
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Lehter
- Õli väljalaskevann
- Poritiivakate

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E82. AUTODOC soovitab:

- Asendage õlifiltrit iga kord, kui vahetate mootoriõli.
- Paigaldamisel kasutage ainult O-rõngaid.
- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.
- Kogu töö tuleb teostada seistud mootoriga.

VAHETAMINE: MOOTORIÕLI JA FILTER – BMW E82. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

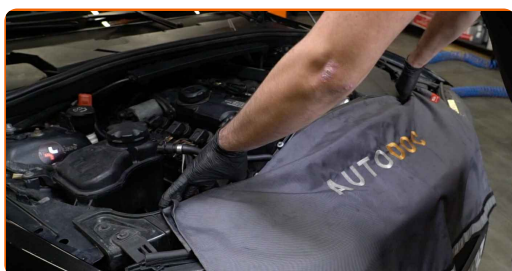
1

Avage kapott.



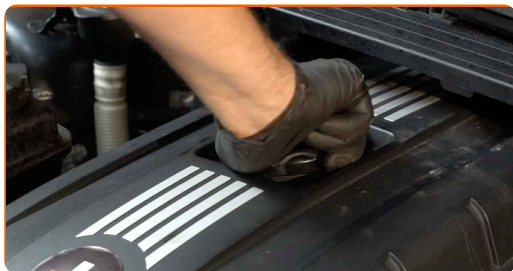
2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.



3

Keerake lahti õlifiltri kork.



4

Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

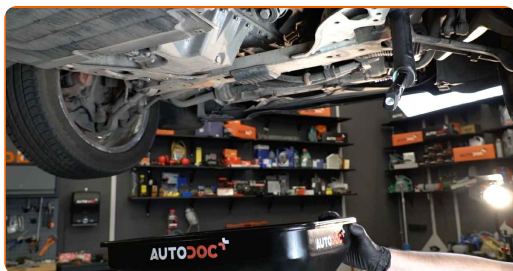


Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E82. AUTODOCi soovitus:

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

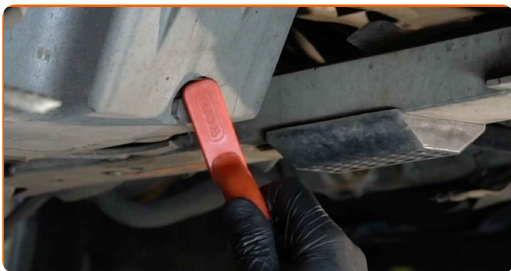
5

Asetage tühjendamisaugu alla vähemalt 7 liitrine konteiner kasutatud õli jaoks.



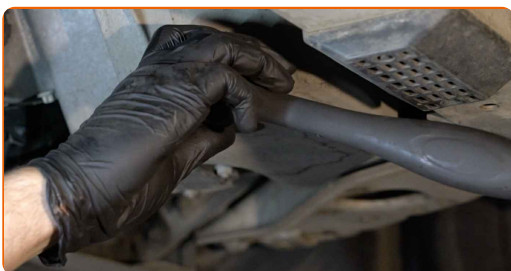
6

Puhastage õlipanni tühjendusava. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



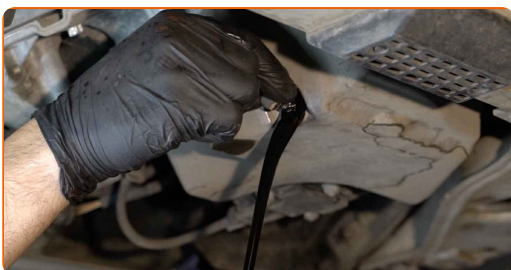
7

Keerake tühjenduskorki. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



8

Nõrutage kasutatud õli.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E82. Soovitus:

- Ettevaatust! Õli võib olla kuum.

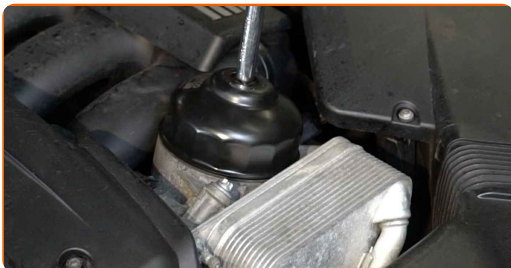
9

Puhastage õlifiltri korpuse kork. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

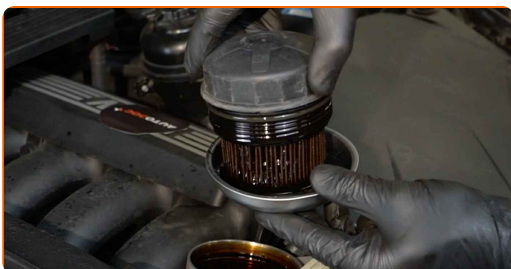


10 Valmistage ette konteiner vana õlifiltri jaoks.

11 Keerake lahti filtri korpuse kork koos vana filtri elemendiga. Kasutage 85-15F padrunit. Kasutage kärstivõtit.



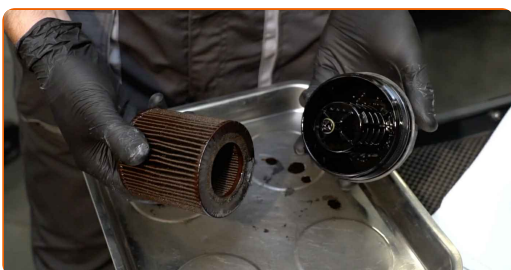
12 Pange vana õlifilter konteinerisse.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E82. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

13 Eemaldage õlifilter selle korpusest.



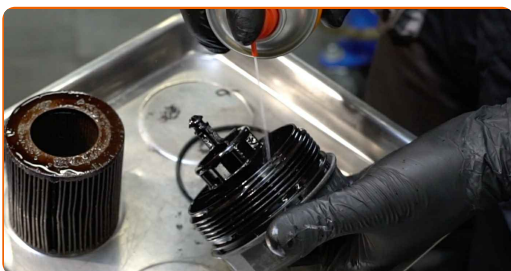
14

Eemaldage vanad o-rõngad filtri korpusest. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



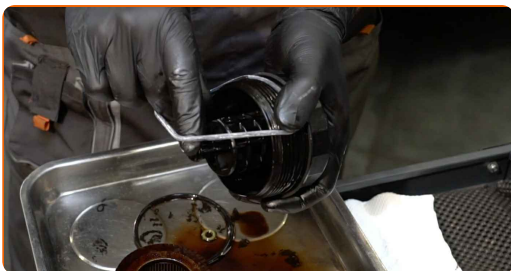
15

Puhastage õlifiltri korpuse kork. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



16

Paigaldage uued O-rõngad ja uus õlifilter nende paigalduspesadesse filtri korpuse sees.



Pöörake tähelepanu!

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

17

Määrige uue õlifiltri kummitihendit väikse koguse uue õliga.



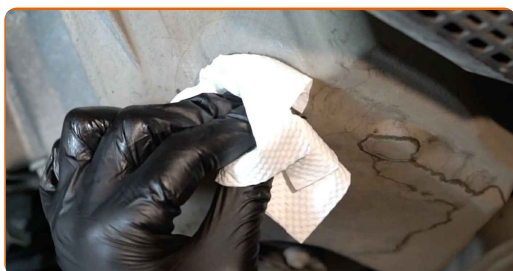
- 18** Paigaldage uus õlifiltri korpuse kaas ja pingutage seda. Kasutage 85-15F padrunit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



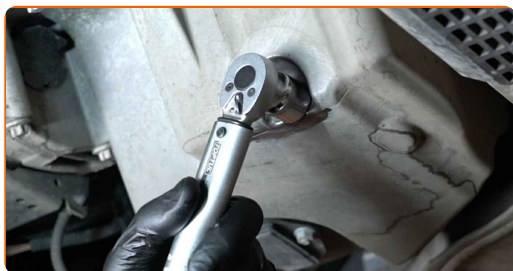
Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E82. Soovitus:

- Oodake kuni õli on täielikult tühjendusavast välja nõrgunud.

- 19** Puhastage õlipanni tühjendusava.



- 20** Keerake sisse uus tühjenduskork ja pingutage seda. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



- 21** Puhastage õlipanni tühjendusava. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



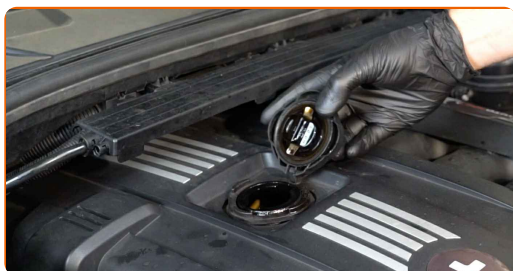
22

Laske auto alla.



23

Eemaldage õli täiteava kork.



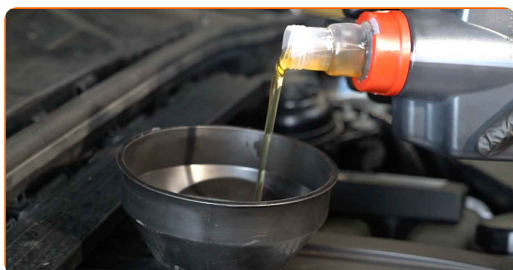
24

Paigaldage lehter.



25

Valage õli mootorisse läbi täiteava. Nõutud õli kogus: 6.5 l.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E82. AUTODOC soovib:

- Kasutage tootjapoolt soovitatud õli.

26

Kontrollige õlitaset kasutades mõõtevarrast. Vajadusel lisagi õli.



Pöörake tähelepanu!

- Õlitase peaks olema vahemikus Min ja Max.

27

Paigaldage õli täite kork.



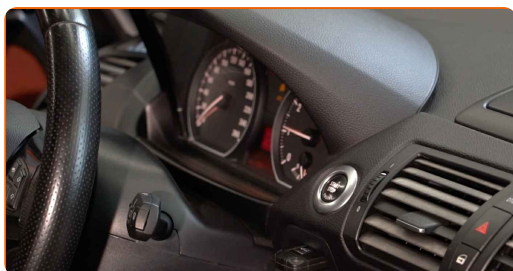
28

Pingutage õli täiteava korki.



29

Käivitage mootor paariks minutiks. Pärast õlirõhu hoiatustule kustumist seisake mootor.



- 30** Kontrollige õlitaset 5 minutit pärast mootoritöö lõpetamist, kasutage selleks mõõtevarrast, vajadusel kallake õli juurde.

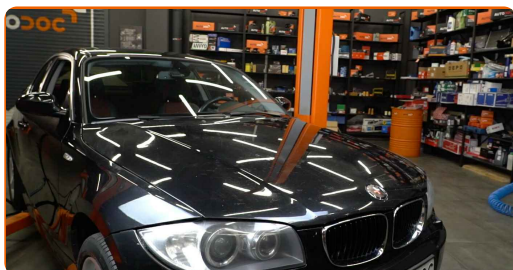
Pöörake tähelepanu!

- 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.

- 31** Eemaldage kaitsekate.



- 32** Sulgege kapott.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E82. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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

OSTKE BMW VARUOSASID

ÖLIFILTRI: LAI VALIK

[VALIGE BMW E82 JAOKS VARUOSASID](#)[ÖLIFILTRI AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD](#)[ÖLIFILTRI AUTOLE BMW E82: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED](#)

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 soovitab 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 2022 - 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 GmbHle.