



Kuidas vahetada **BMW**
E60 mootoriõli ja filtrit –
õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW 3 Kupee (E46) 330Cd 3.0, BMW 5 Sedaan (E60) 530d 3.0, BMW 3 Sedaan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedaan (E46) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xd 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 5 Touring (E61) 530d 3.0, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW 5 Sedaan (E60) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E61) 525d 2.5, BMW 5 Sedaan (E60) 535d 3.0, BMW 5 Touring (E61) 535d 3.0, (+ 36)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: MOOTORIÕLI JA FILTER – BMW E60.
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Universaalne puhastav spreid
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.32
- Toruvõti
- Käristivõti
- Momentvõti
- Õli väljalaskevann
- Lehter
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Poritiivakate

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E60. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

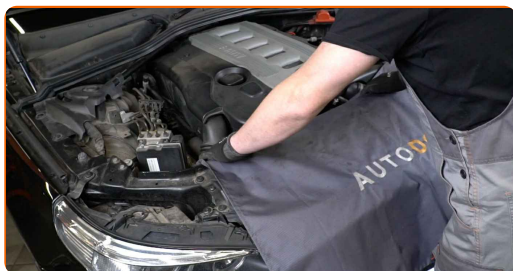
- Asendage õlifiltrit iga kord, kui vahetate mootoriõli.
- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – BMW E60 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGENEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.



2 Auto värvi ja plastikut osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.



3 Keerake lahti õlifiltri kork.



4

Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E60. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

5

Asetage tühjendamisaugu alla vähemalt 8 liitrine konteiner kasutatud õli jaoks.



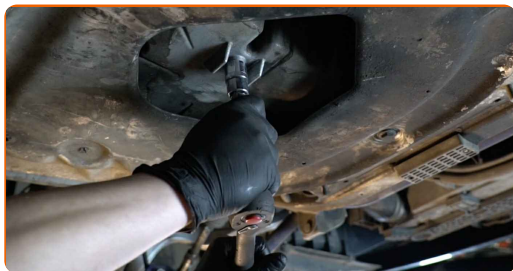
6

Puhastage õlipanni tühjendusava. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



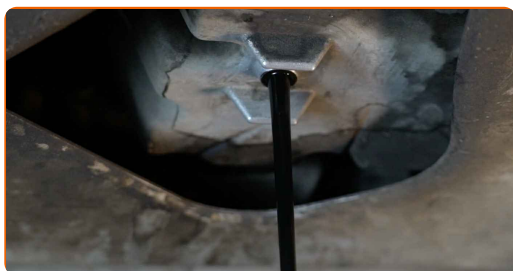
7

Keerake tühjenduskorki. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage toruvõtit.



8

Nõrutage kasutatud õli.

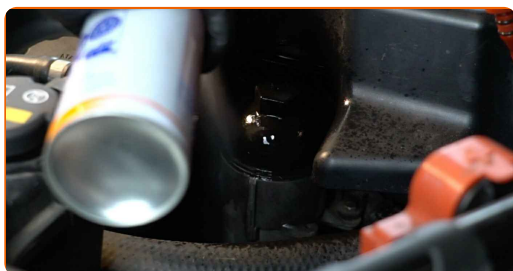


Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E60. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

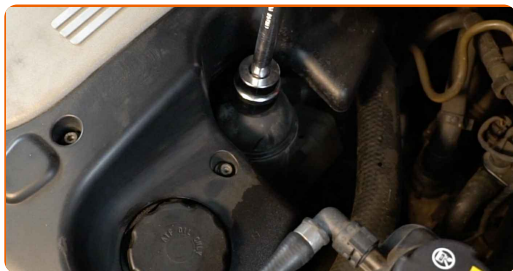
- Ettevaatust! Õli võib olla kuum.
- Oodake kuni õli on täielikult tühjendusavast välja nõrgunud.

9

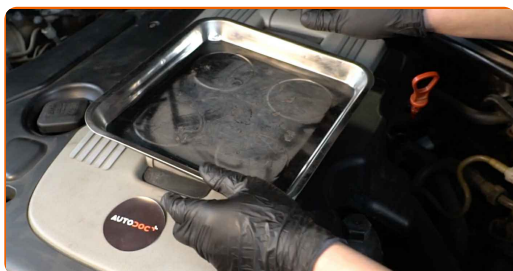
Puhastage õlifiltri korpuse kork. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



10 Keerake lahti filtri korpuse kork koos vana filtri elemendiga. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage kärstivõtit.



11 Valmistage ette konteiner vana õlifiltri jaoks.



12 Pange vana õlifilter konteinerisse.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E60. AUTODOC soovitab:

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

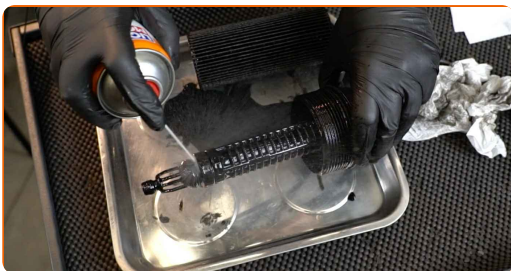
13 Eemaldage õlifilter selle korpusest.



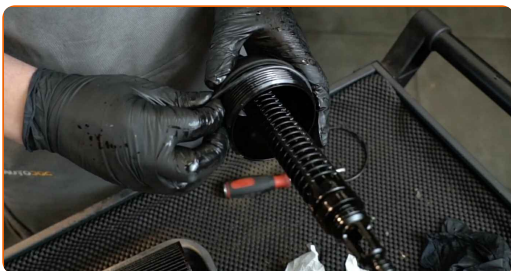
14 Eemaldage õlifiltri katte O-rõngas. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



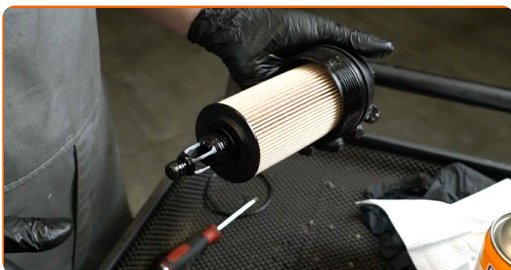
15 Puhastage õlifiltri korpuse kork. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



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



17 Paigaldage uus õlifilter filtri katte paigalduspessa.

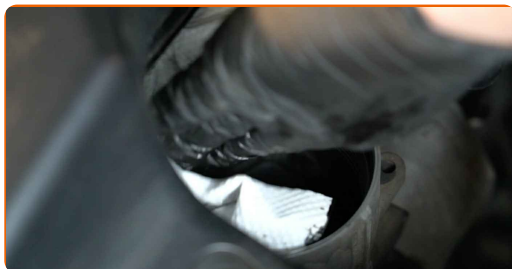


Pöörake tähelepanu!

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

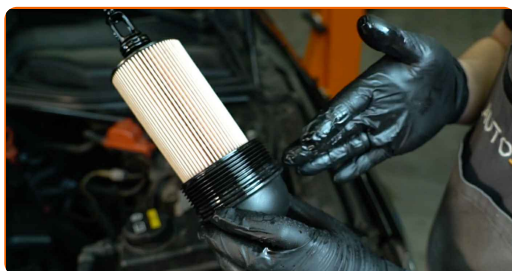
18

Puhastage õlifiltri pesa.



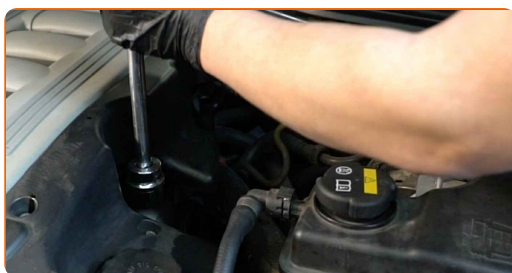
19

Määrige uue õlifiltri kummitihendit väikse koguse uue õliga.



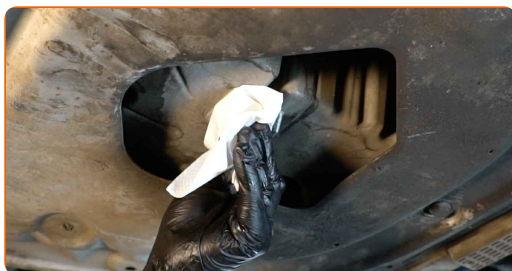
20

Paigaldage uus õlifiltri korpuse kaas ja pingutage seda. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.

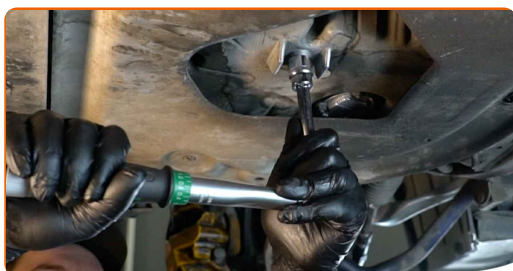


21

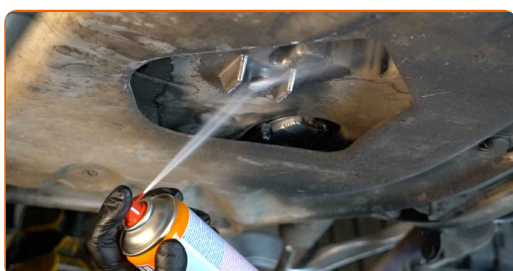
Puhastage õlipanni tühjendusava.



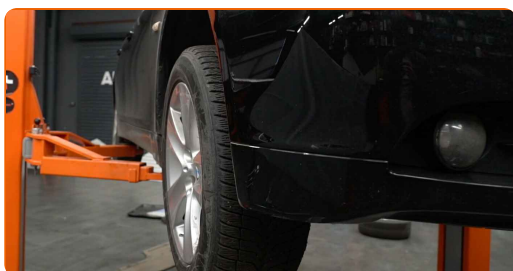
- 22** Keerake sisse uus tühjendus kork ja pingutage seda. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



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



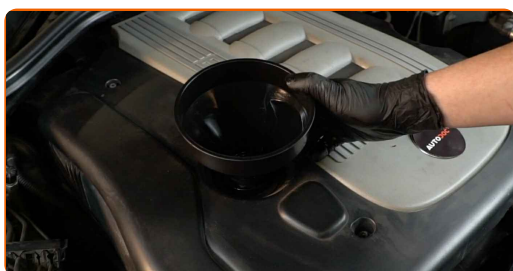
- 24** Laske auto alla.



- 25** Eemaldage õli täiteava kork.



- 26** Paigaldage lehter.



27

Valage õli mootorisse läbi täiteava. Nõutud õli kogus: 7.7 l.

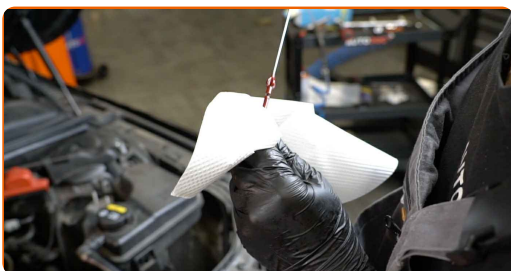


Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E60. Professionaalid soovitavad:

- Kasutage tootjapoolt soovitatud õli.

28

Kontrollige õlitaset kasutades mõõtevarrast. Vajadusel lisagi õli.



Pöörake tähelepanu!

- Õlitase peaks olema vahemikus Min ja Max.

29

Paigaldage õli täite kork.



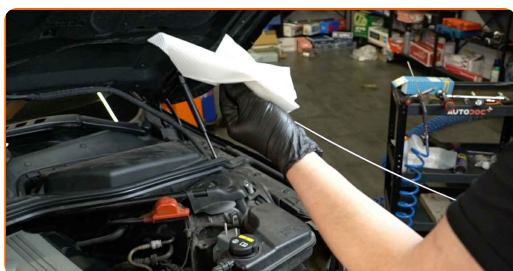
30 Pingutage õli täiteava korki.



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



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

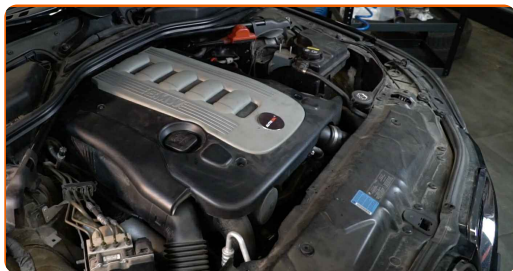


Pöörake tähelepanu!

- 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.

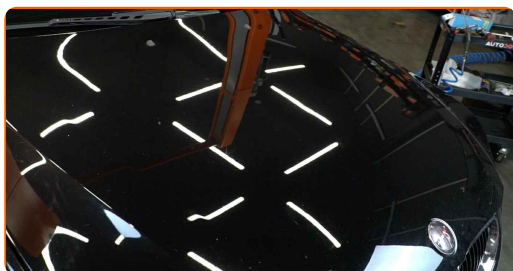
33

Eemaldage kaitsekate.



34

Sulgege kapott.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – BMW E60. Soovitus:

- 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 E60 JAOKS VARUOSASID](#)[ÕLIFILTRI AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD](#)[ÕLIFILTRI AUTOLE BMW E60: 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 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.