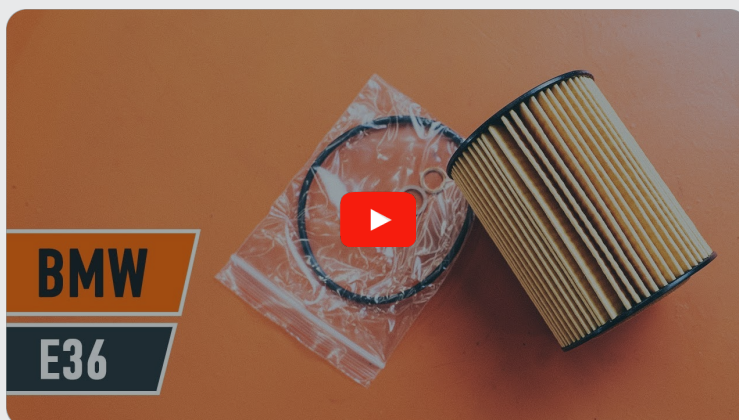




Kuidas vahetada **ALPINA**  
**B3 Universaal (E46)**  
mootoriõli ja filtrit –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

ALPINA B3 Universaal (E46) 3.3, ALPINA B3 Universaal (E46) 3.3 Nelikvedu, ALPINA B3 Universaal (E46) 3.4 S

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul BMW 3 Sedaan (E36) 323i 2.5

VAHETAMINE: MOOTORIÕLI JA FILTER – ALPINA B3  
UNIVERSAAL (E46). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Universaalne puhastav spreid
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.36
- Käristivõti
- Toruvõti
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Vedelikumahuti
- Lehter
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

Vahetamine: mootoriõli ja filter – ALPINA B3 Universaal (E46). AUTODOCi soovitus:

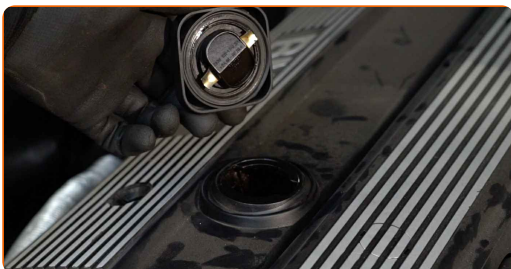
- Asendage õlifiltrit iga kord, kui vahetate mootoriõli.
- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – ALPINA B3 Universaal (E46) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

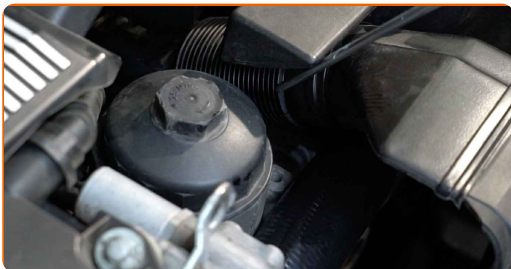
**1** Avage kapott.

**2** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

**3** Keerake lahti õlifiltri kork.



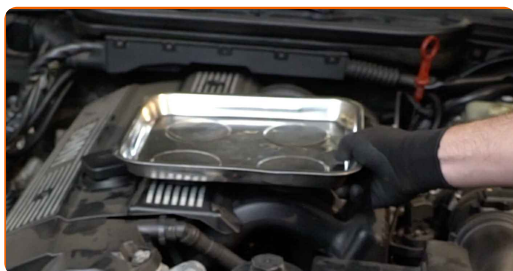
**4** Puhastage õlifiltri korpuse kork. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



**5** Keerake lahti filtri korpuse kork koos vana filtri elemendiga. Kasutage padrunit Nr.36. Kasutage kärstivõtit.



**6** Valmistage ette konteiner vana õlifiltri jaoks.



**7** Pange vana õlifilter konteinerisse.



### AUTODOC soovitab:

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

**8** Katke õlifiltri korpus mikrofiibrist rätikuga, et ennetada tolmu ja võõrkehade sattumist süsteemi.

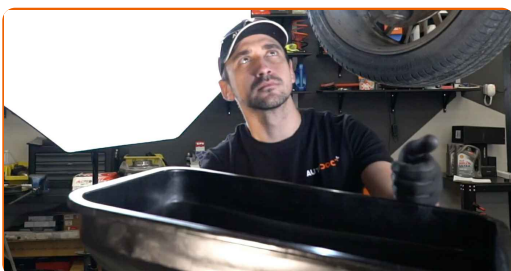
**9** Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

Vahetamine: mootoriõli ja filter – ALPINA B3 Universaal (E46). Soovitus:

- Sõiduk peab olema tasasel kiilul, kui see on nurga alla peab äravoolu pistik olema madalamas punktis.
- Kogu töö tuleb teostada seistud mootoriga.

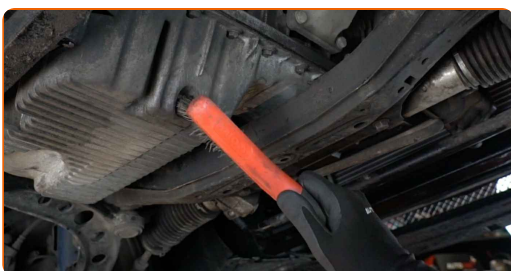
10

Asetage tühjendamisaugu alla vähemalt 7 liitrine konteiner kasutatud õli jaoks.



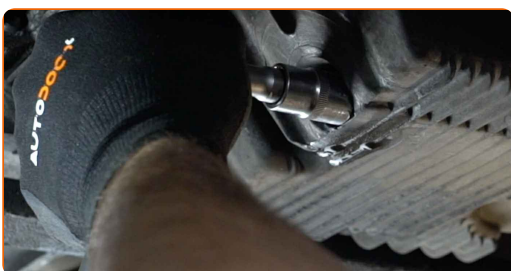
11

Puhastage õlipanni tühjendusava. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



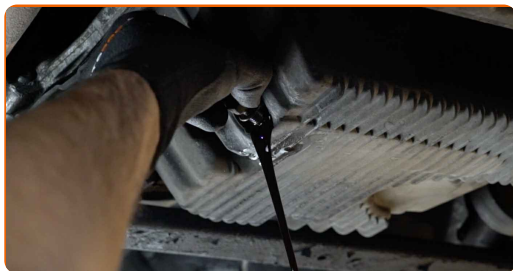
12

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



13

Nõrutage kasutatud õli.

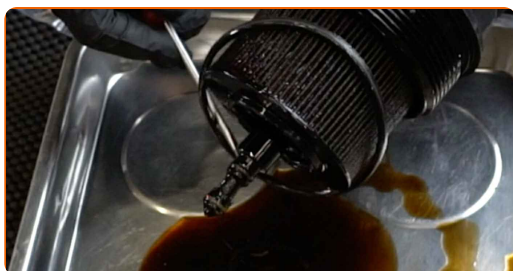


Vahetamine: mootoriõli ja filter – ALPINA B3 Universaal (E46). AUTODOC soovib:

- Ettevaatust! Õli võib olla kuum.

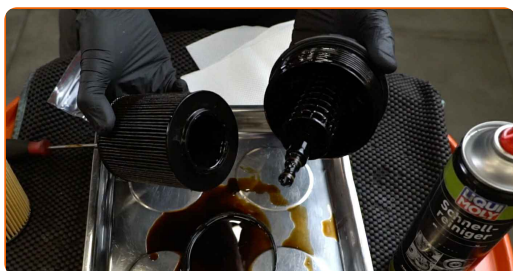
14

Eemaldage õlifiltri katte O-rõngas.



15

Eemaldage õlifilter selle korpusest. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



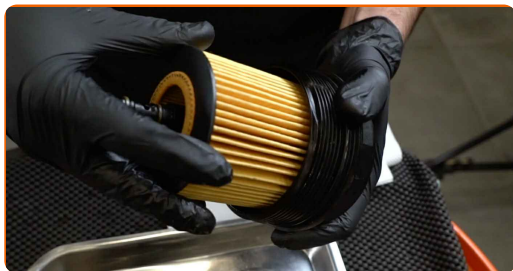
16

Puhastage õlifiltri korpuse kork. Kasutage universaalset puhastusvahendit.





**17** Paigaldage uus õlifilter filtri katte paigalduspesa.

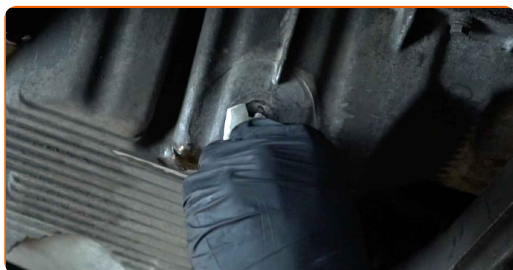


**18** Paigaldage uus O-rõngas selle paigalduspesa, mis on filtrikatte lähedal.

### Pöörake tähelepanu!

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



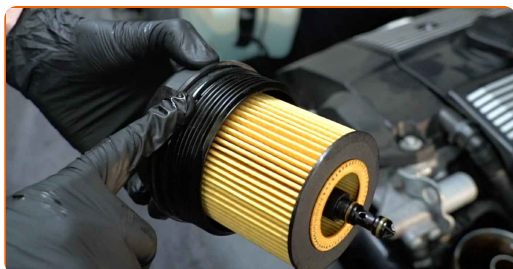


**21** Puhastage õlipanni tühjendusava. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



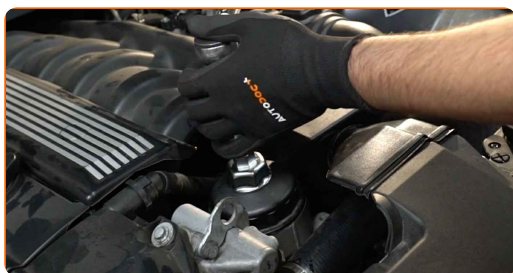
**22** Laske auto alla.

**23** Määrige uue õlifiltri kummitihendit väikse koguse uue õliga.



**24** Eemaldage mikrofiibrist kate õlifiltri korpusest.

**25** Paigaldage uus õlifiltri korpuse kaas ja pingutage seda. Kasutage padrunit Nr.36. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



**26** Eemaldage õli täiteava kork.



**27** Paigaldage lehter.



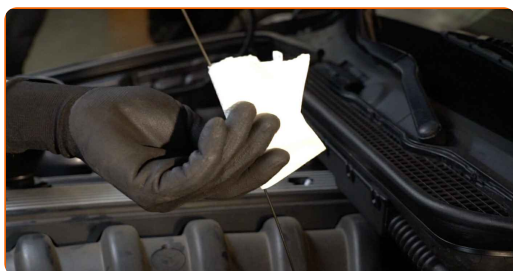
**28** Valage õli mootorisse läbi täiteava. Nõutud õli kogus: 6,5 l.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – ALPINA B3 Universaal (E46). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Kasutage tootjapoolt soovitatud õli.

**29** Kontrollige õlitaset kasutades mõõtevarrast. Vajadusel lisagi õli.



Pöörake tähelepanu!

- Õlitase peaks olema vahemikus Min ja Max.

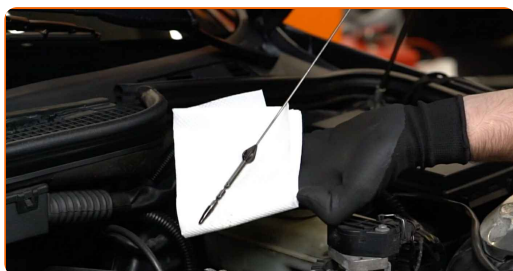
**30** Paigaldage õli täite kork.



**31** Pingutage õli täiteava korki.

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

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



**Veenduge, et õli täieava kork oleks korrekselt pingutatud.**

- Õlitase peaks olema vahemikus Min ja Max.
- Kontrollige tühjendusava keermestatud korki ja õlifiltri tihendit tiheduse suhtes. Vajadusel pingutage ettevaatlikult.

**34** Eemaldage kaitsekate.

**35** Sulgege kapott.

Vahetamine: mootoriõli ja filter – ALPINA B3 Universaal (E46). 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**

**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 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 GmbH-le.