



Kuidas vahetada **AUDI 90**  
**B3 (89, 89Q, 8A)**  
mootoriõli ja filtrit –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E 20V, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E 20V quattro

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

VAHETAMINE: MOOTORIÕLI JA FILTER – AUDI 90 B3  
(89, 89Q, 8A). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Õlifiltri padrunvõti 65/67-14f
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Silmusvõti nr.19
- Momentvõti
- Õli väljalaskevann
- Lehter
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

**AUTODOC soovitab:**

- Asendage õlifiltrit iga kord, kui vahetate mootoriõli.
- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.
- Paigaldamisel kasutage ainult O-rõngaid.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A).

**SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:**

**1** Avage kapott.

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

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

**AUTODOC soovitab:**

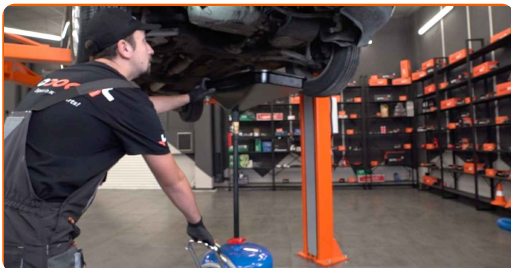
- Sõiduk peab olema tasasel kiilul, kui see on nurga alla peab äravoolu pistik olema madalamas punktis.

**4** Keerake lahti õlifiltri kork.



**5** Tehke lahti õlipanni alumise katte kinnitused.

**6** Asetage tühjendamisaugu alla vähemalt 5 liitrine konteiner kasutatud õli jaoks.



**7** Keerake tühjenduskorki. Kasutage kruvikeeraja padrunit Nr.19 või silmusvõtit Nr.19.

**8** Nõrutage kasutatud õli.

**Vahetamine: mootoriõli ja filter – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC soovitab:**

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

**9** Liigutage konteiner õlifiltri alla.

**10** Keerake õlifilter lahti. Kasutage 65/67-14F padrunit.



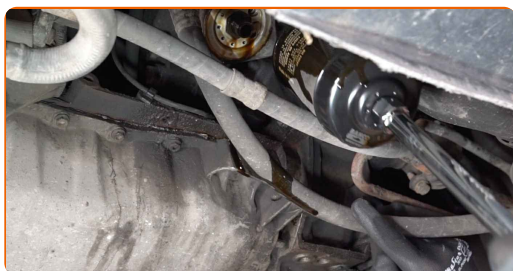
**Pöörake tähelepanu!**

- Teil võib vaja minna ka teisi tööriistasid.

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



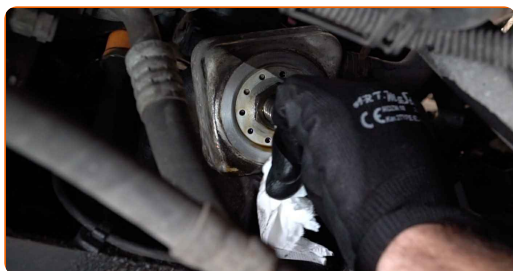
**12** Eemaldage õlifilter. Pange vana õlifilter konteinerisse.



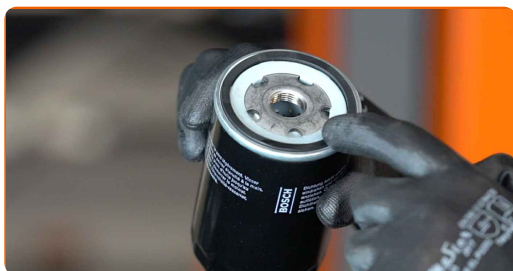
Vahetamine: mootoriõli ja filter – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

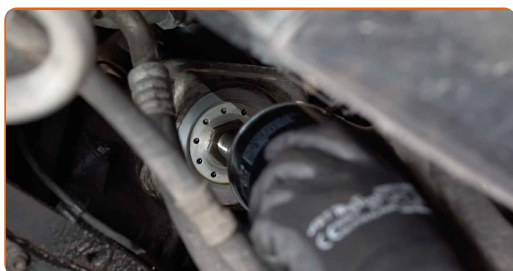
**13** Puhastage õlifiltri pesa.



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



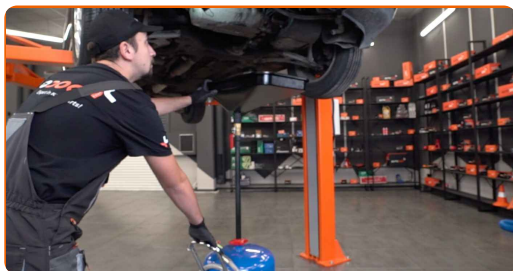
- 15** Keerake uus filter oma kohale. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga. Kasutage momentvõtit. Kasutage 65/67-14F padrunit.



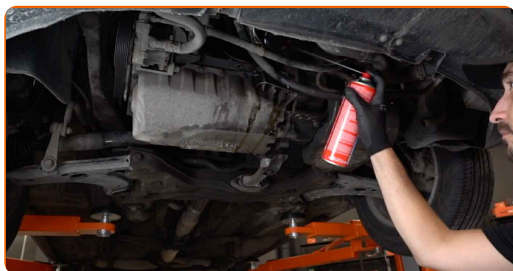
### Pöörake tähelepanu!

- Teil võib vaja minna ka teisi tööriistasid.

- 16** Keerake sisse uus tühjendus kork ja pingutage seda. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



- 17** Puhastage õlipanni tühjendusava.



- 18** Eemaldage õli täiteava kork.

- 19** Paigaldage lehter. Valage uus õli mootorisse, järgides autotootja poolt soovitatud kogust.

Vahetamine: mootoriõli ja filter – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Professionaalid soovivad:

- Kasutage tootjapoolt soovitatud õli.

20

Kontrollige õlitaset kasutades mõõtevarrast. Vajadusel lisagi õli.

### Pöörake tähelepanu!

- Õlitase peaks olema vahemikus Min ja Max.

21

Pingutage õli täiteava korki. Käivitage mootor paariks minutiks. Pärast õlirõhu hoiatustule kustumist seisake mootor.



22

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.



23 Pange tagasi õlipanni alumine kate. Pingutage õlipanni alumise katte kinnitusi.

24 Laske auto alla

25 Eemaldage kaitsekate.

26 Sulgege kapott.

Vahetamine: mootoriõli ja filter – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- 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 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.