



Kuidas vahetada **AUDI**  
**80 B3 (89, 89Q, 8A)**  
veepumba – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.6, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 S, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 E, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 S quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 E quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 quattro

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6

**VAHETAMINE: VEEPUMBA – AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A).  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Tihendussegu
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.7
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kuuskant otsik Nr.H6
- Käristivõti
- Tihendi kaabits
- Lehter
- Vedelikumahuti
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

Vahetamine: veepumba – AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOCi soovitus:

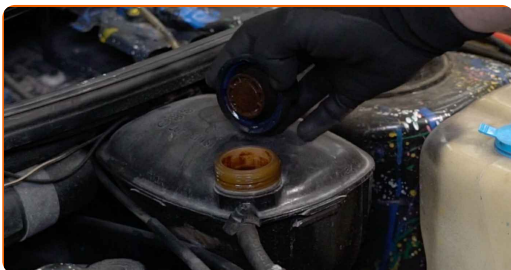
- Järgige varuosa töötamise tootjapoolseid tingimusi, soovitusi ja nõudeid.
- Kontrollige jahutusvedeliku seisukorda ja vahetage see vajadusel välja.
- Vaadake termostaat ja selle ümbris üle. Vahetage see vajadusel välja.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

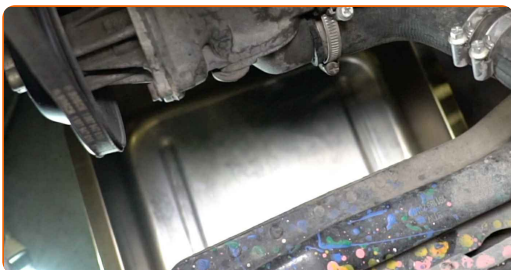
**1** Avage kapott.

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

**3** Keerake lahti jahutusvedeliku reservuaari kork.



**4** Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.



5

Lõdvendage jahutusvedeliku vooliku klambrit. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.



6

Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.

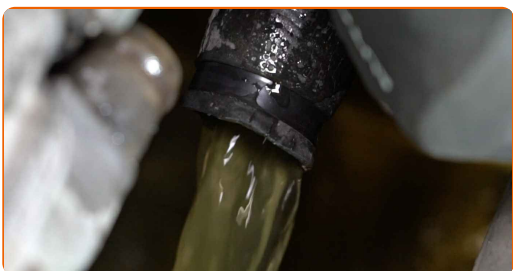


Vahetamine: veepumba – AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A). Soovitus:

- Hoiatus! Jahutusaine võib veepumpa kanalitest ja korpusest väljuda.

7

Tühjendage jahutusvedelik mootorist.



Vahetamine: veepumba – AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Hoiatus! Jahutusvedelik võib väga kuum olla.
- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.
- Oodake kuni jahutusvedelik on tühjendusavast täielikult välja voolanud.

8

Keerake termostaadi ümbrise kinnitused lahti. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



9

Eemaldage termostaadi ümbris.



10

Eemaldage termostaat.

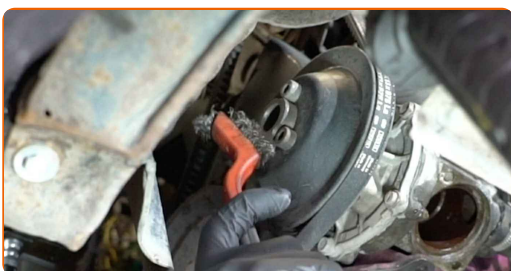


**AUTODOC soovitab:**

- Vaetamine: veepumba – AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A). Ära kasuta osa eemaldamisel liigset jõudu, sest see võib osa kahjustada.
- Tähelepanu! Jahutusvedelik võib lekkida jahutustorust ja termostaadi korpusest.

**11**

Puhastage veepumba rihmaratta kinnitid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



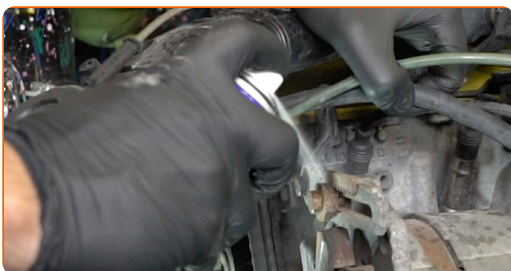
**12**

Keerake veepumba rihmaratta kinnitused lahti. Kasutage tühikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.



**13**

Puhastage generaatori kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.





**14** Lõdvendage generaatori kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 13.



**15** Nihutage generaator kõrvale.



**16** Eemaldage soonrihm.



**17** Eemaldage veepumba rihmaratas.



**18** Keerake veepumba ümbrise kinnitid lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.





19

Lõdvendage jahutusvedeliku vooliku klambrit. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.



20

Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.

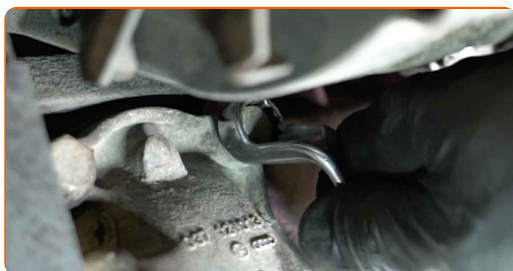


Vahetamine: veepumba – AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOCi soovitus:

- Hoiatus! Jahutusaine võib veepumba kanalitest ja korpusest väljuda.

21

Keerake lahti veepumba kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



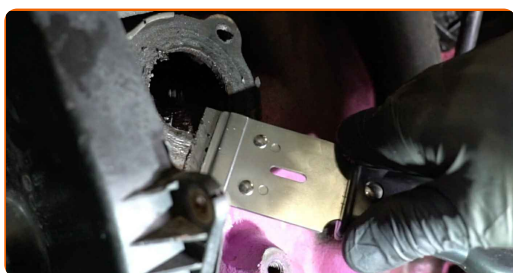
**22** Eemaldage veepump.



Vahetamine: veepumba – AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Jahutusaine võib veepumpa kanalitest ja korpusest väljuda.

**23** Puhastage veepumba paigalduspesa. Kasutage tihendi kaabitsat. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



**24** Töödelge veepumba paigalduskohta. Kasutage hermeetikut.



**25** Paigaldage uus veepump.



**26** Pingutage veepumba kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 14 Nm pöördemomendiga.



**27** Kinnitage jahutusvedeliku voolik.



**28** Kinnitage jahutusvedeliku vooliku klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.



**29** Paigaldage veepumba rihmaratas.



**30** Paigaldage soonrihm.



**31** Asetage generaator tagasi paika.



**32** Pingutage generaatori kinniteid. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 10 Nm pöördemomendiga.

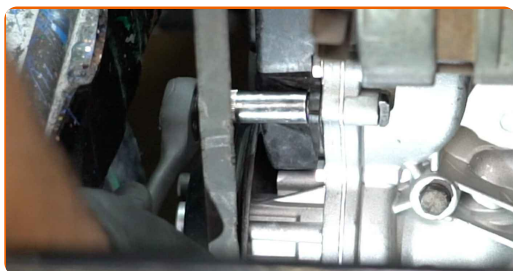


**33** Pingutage veepumba rihmaratta kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 9 Nm pöördemomendiga.



34

Keerake veepumba ümbrise kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



35

Paigaldage termostaat.



### AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: veepumba – AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A). Ära kasuta paigaldusel üleliigset jõudu. See võib osa kahjustada.

36

Paigaldage termostaadi ümbris.





- 37** Pingutage termostaadi ümbrise kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 13 Nm pöördemomendiga.



- 38** Kinnitage jahutusvedeliku voolik.



- 39** Kinnitage jahutusvedeliku vooliku klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.



- 40** Eemaldage jahutusaine reservuaari kork.

- 41** Paigaldage lehter.



42

Kallake jahutusaine reservuaari.



Vahetamine: veepumba – AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A). Professionaalid soovivad:

- Kasutage ainult tootja poolt soovitatud jahutusainet.
- Jahutusaine tase peaks olema MAX tasemel.
- Oodake kuni õhk väljub süsteemist.

43

Käivitage mootor paariks minutiks. Seda tuleks teha, et eemaldada liigne õhk jahutusaine süsteemist ja selleks, et kontrollida kas komponendid töötavad korrektselt.

44

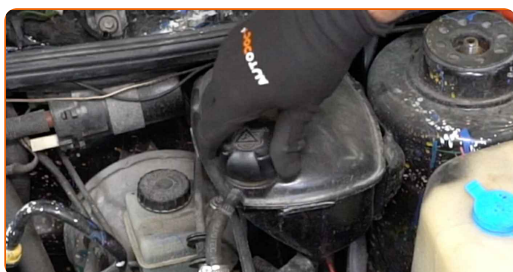
Lülitage mootor välja.

45

Paigaldage jahutusaine reservuaari kork.

46

Keerake peale jahutusaine reservuaari kork.



47

Eemaldage kaitsekate.



48

Sulgege kapott.

**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**

**VEEPUMBA: 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.