

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**PORSCHE BOXSTER**  
**(987)** manuaalkäigukasti  
õli – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

PORSCHE BOXSTER (987) 2.7, PORSCHE BOXSTER (987) S 3.2, PORSCHE BOXSTER (987) S 3.4

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul VW Transporter IV Buss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**VAHETAMINE: MANUAALKÄIGUKASTI ÕLI – PORSCHE BOXSTER (987). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Kuuskant otsik Nr.H17.
- Löökpadrund №12
- Momentvõti
- Philipsi kruvikeeraja
- Lehter
- Õli väljalaskevann
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

Vahetamine: manuaalkäigukasti õli – PORSCHE BOXSTER (987). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: MANUAALKÄIGUKASTI ÕLI – PORSCHE BOXSTER (987). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

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

Tehke lahti õlipanni alumise katte kinnitused. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.



**5** Eemaldage õlipanni kate.



**6.1** Puhastage ala käigukasti korpuse täiteava ümbert.



**6.2** Puhastage õlipanni tühjendusava. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**7** Asetage tühjendamisaugu alla vähemalt 3 liitrine konteiner kasutatud õli jaoks.



**8** Keerake tühjenduskorki. Kasutage tühikut Nr.H17.



9

Nõrutage kasutatud õli.



Vahetamine: manuaalkäigukasti õli – PORSCHE BOXSTER (987).  
Professionaalid soovitavad:

- Ettevaatust! Õli võib olla kuum.

10

Keerake lahti käigukasti korpuse täitekork. Kasutage tühikut Nr.H17.



11

Keerake sisse uus tühjenduskork ja pingutage seda. Kasutage tühikut Nr.H17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 29 Nm pöördemomendiga.



12

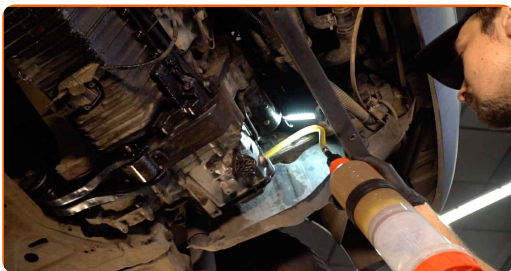
Paigaldage lehter.





13

Kallake käigukasti õli läbi täiteava.

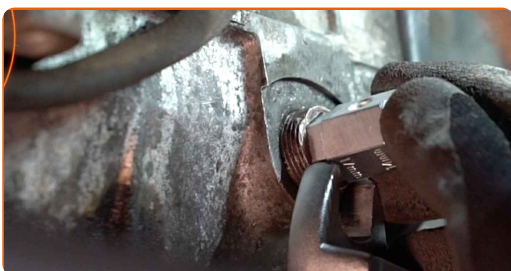


**AUTODOC soovitab:**

- Kasutage tootjapoolt soovitatud õli.

14

Keerake kinni käigukasti korpuse täitmiskork. Kasutage tühikut Nr.H17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 29 Nm pöördemomendiga.



15

Puhastage ala käigukasti korpuse täiteava ümbert. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



16

Pange tagasi õlipanni alumine kate.



- 17 Pingutage õlipanni alumise katte kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage Philipsi kruvikeerajat. Laske auto alla.



- 18 Eemaldage kaitsekate.

- 19 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**

**MANUAALKÄIGUKASTI ÕLI: 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 GmbHle.