



Kuidas vahetada **BMW**  
**X3 E83** õhufiltri – õpetus

## VIDEOÕPETUS



### **i** Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: ÕHUFILTRI – BMW X3 E83. TÖÖRIISTAD,  
MIDA VÕID VAJADA:



- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Mikrofiiber rätik

- Poritiivakate

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: õhufiltri – BMW X3 E83. Professionaalid soovitavad:

- Järgige varuosa töötamise tootjapoolseid tingimusi, soovitusi ja nõudeid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: ÕHUFILTRI – BMW X3 E83. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.



2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

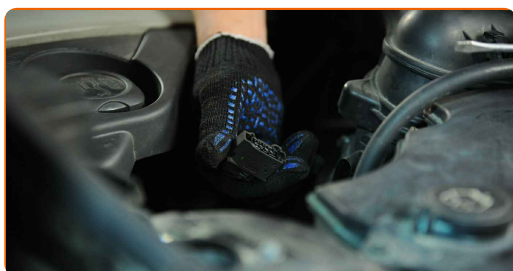
3

Eemaldage aknapesuri voolik. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



4

Ühendage lahti õhumassi anduri konnektor. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



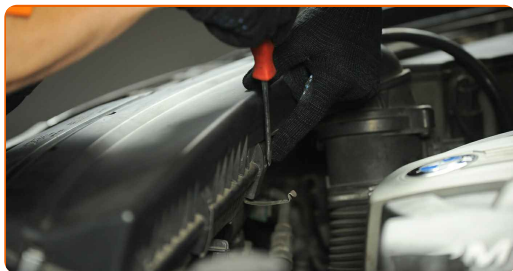
5

Keerake lahti klamber, mis kinnitab õhufiltri drosselklapi küljest. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



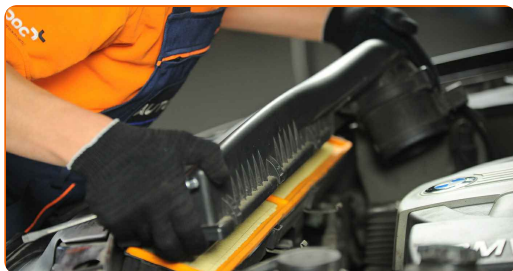
6

Vabastage õhufiltri kate klambrid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



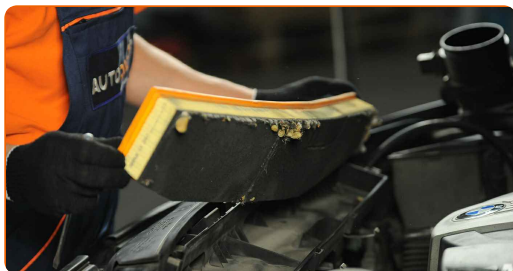
7

Eemaldage filtri kaas. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



8

Eemaldage filtri element filtri korpusest.



9

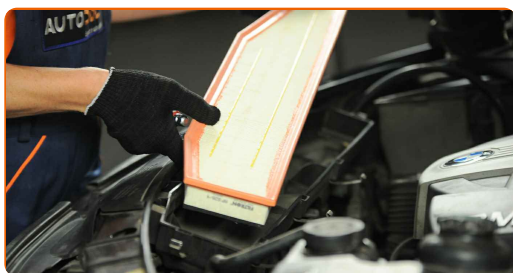
Puhastage õhufiltri kate ja korpus.

Vahetamine: õhufiltri – BMW X3 E83. AUTODOC soovitab:

- Enne õhufiltri katte ja korpuse puhastamist, katke õhukanali osad massõhuvoolu anduriga (kui võimalik), drosselklapp puhta kangaga.

10

Paigaldage uus filtri element korpusesse. Veenduge, et filtri serv sobib tihedalt korpusega.

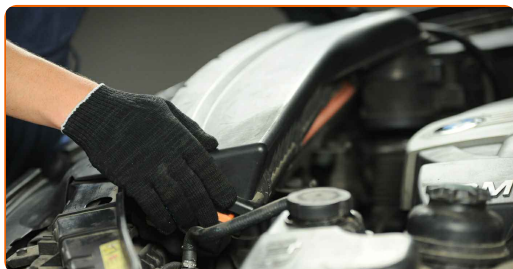


AUTODOC soovitab:

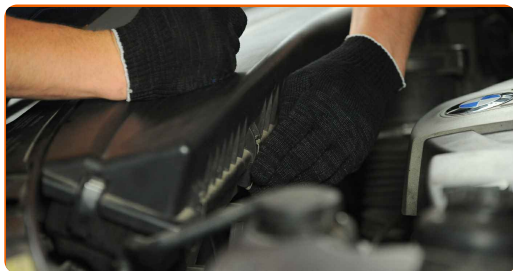
- Vahetamine: õhufiltri – BMW X3 E83. Ole kindel, et filtri õigesti paigutad. Väldi mittekohakuti paigaldamist.
- Paigaldamisel veenduge, et ennetate tolmu sattumist õhufiltri korpusesse.
- Kasutage ainult kvaliteetseid filtreid.

11

Pange õhufiltri kaan tagasi, kinnitage see. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



12 Vajutage õlifiltri katte klambrid kohale.



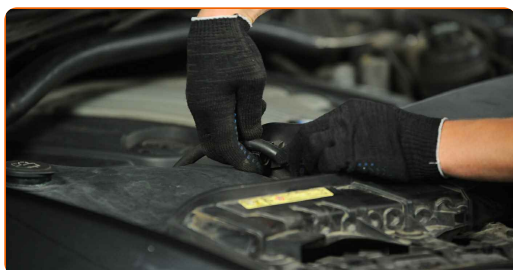
13 Keerake sisse klamber, mis ühendab õhufiltri voolikut drosselklapiga. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



14 Lülitage sisse õhumassi anduri konnektor.



15 Kinnitage tuuleklaasi pesuri voolik.



16 Eemaldage kaitsekate.

17

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**

**OSTKE BMW VARUOSASID**

**ÕHUFILTRI: LAI VALIK**

**VALIGE BMW X3 E83 JAOKS VARUOSASID**

**ÕHUFILTRI AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD**

**ÕHUFILTRI AUTOLE BMW X3 E83: 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 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.