



Kuidas vahetada **BMW**
E90 õhufiltri – õpetus

VIDEOÕPETUS



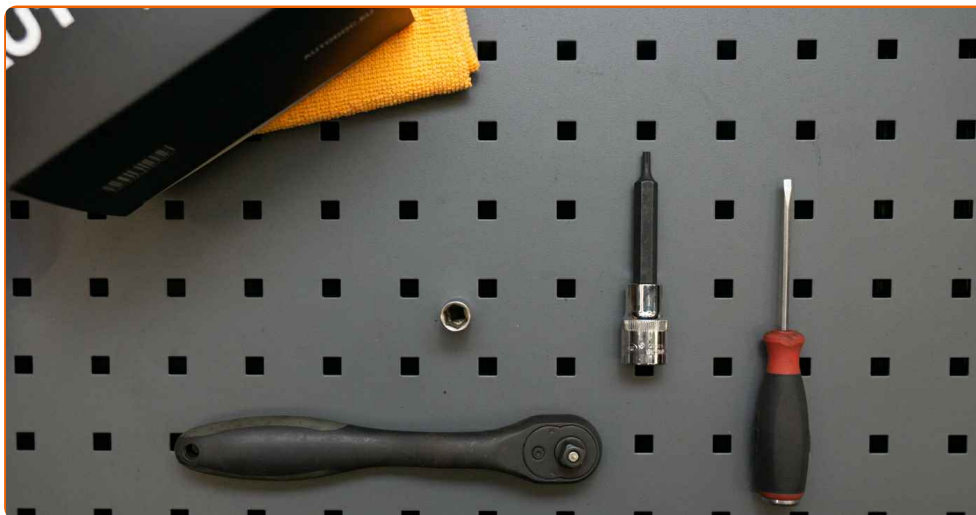
Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Kupee (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 3 Sedaan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Sedaan (E90) 318i 2.0, BMW 3 Sedaan (E90) 320si 2.0, BMW 3 Kupee (E92) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 320i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 120i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 118i 2.0, BMW X1 (E84) sDrive 18 i, (+ 7)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: ÕHUFILTRI – BMW E90. TÖÖRIISTAD,
MIDA VÕID VAJADA:



- Torx otsik T25
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Käristivõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: õhufiltri – BMW E90. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Järgige varuosa töötamise tootjapoolseid tingimusi, soovitusi ja nõudeid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – BMW E90 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Avage kapott.



2

Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

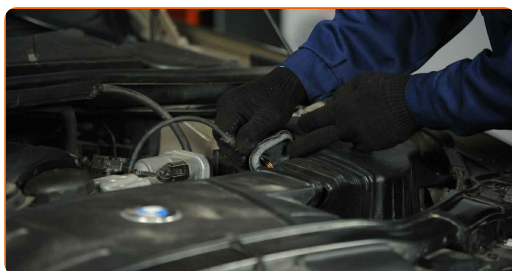
3

Eemaldage õhu sissevõtu voolik.



4

Ühendage lahti õhumassi anduri konnektor. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



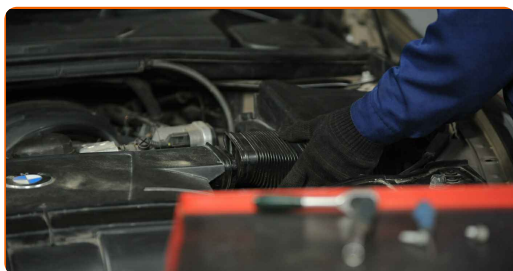
5

Eemaldage õhu sisselaskevooliku klamber. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



6

Ühendage õhufiltri korpusest lahti õhu sissevoolu toru. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



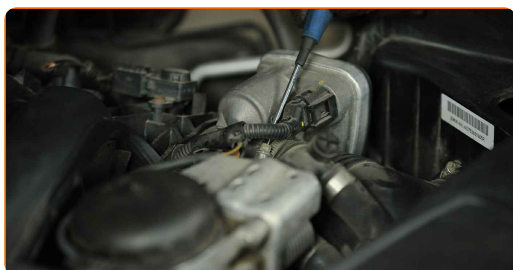
7

Keerake lahti korpuse kinnituspoldid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.

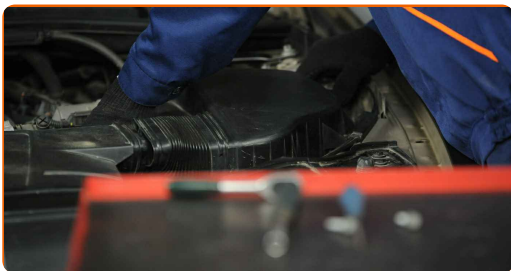


8

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



9 Eemaldage õhufiltri korpus.



10 Keerake lahti õhufiltri katte kinnituskruidid. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage kärstivõtit.



11 Eemaldage filtri kaas. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



12 Eemaldage filtri element filtri korpusest.



13 Puhastage õhufiltri kate ja korpus.

Vahetamine: õhufiltri – BMW E90. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

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



Vahetamine: õhufiltri – BMW E90. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kontrollige filtri elemendi korrektset asukohta. Ärge asetage seda viltuselt.
- Tähelepanu! Kasuta kvaliteetseid filtreid – BMW E90.
- Paigaldamisel veenduge, et ennetate tolmu sattumist õhufiltri korpusesse.

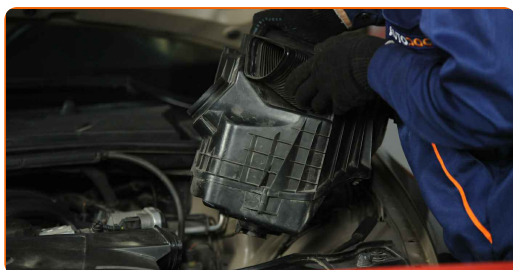
15 Pange õhufiltri kaan tagasi, kinnitage see.



16 Keerake sisse õhufiltri katte kinnituskruvid. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage kärstivõtit.

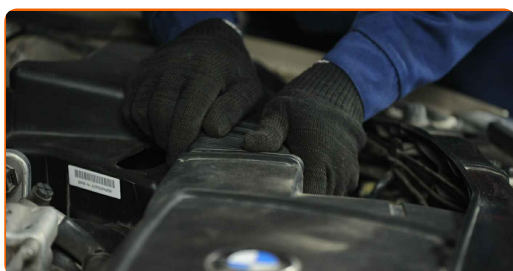


17 Paigaldage õhufiltri korpus.

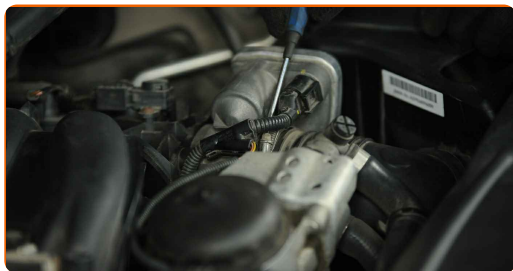


18 Kindlustage õhu sissevõtu voolik.

19 Ühendage õhu sissevoolutoru õhufiltri korpusesse.



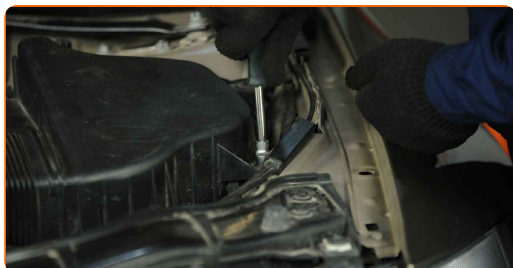
20 Keerake sisse klamber, mis ühendab õhufiltri voolikut drosselklapiga. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



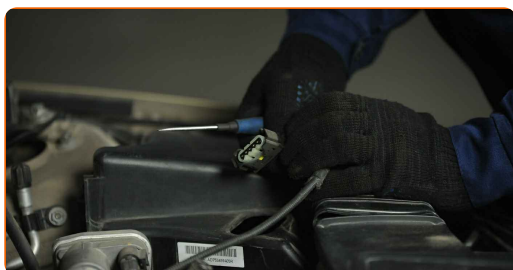
21 Kinnitage õhu sisselaskevoolikule klamber. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



22 Keerake kinni korpuse kinnituspoldid. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



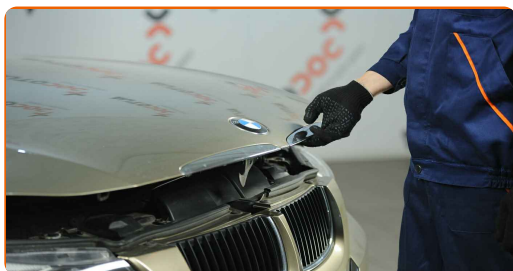
23 Lülitage sisse õhumassi anduri konnektor.



24 Eemaldage kaitsekate.

25

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 E90 JAOKS VARUOSASID

ÕHUFILTRI AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD

ÕHUFILTRI AUTOLE BMW E90: 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 2021 - 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.