



Kuidas vahetada **BMW 3
Cabrio (E93)**
süüteküünalde – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Cabrio (E93) 320i 2.0

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

VAHETAMINE: SÜÜTEKÜÜNALDE – BMW 3 CABRIO (E93). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Elektrikontaktide määre
- Kõrgtemperatuurine Anti-seize määre
- Torx otsik T20
- Süüteküünla padrun nr.16
- Käristivõti
- Momentvõti
- Teleskoopmagnet
- Sõrgkang
- Poritiivakate

Osta tööriistu

Vahetamine: süüteküünalde – BMW 3 Cabrio (E93). Professionaalid soovitavad:

- Kõikide süüteküünalde asendusprotseduur on sama.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – BMW 3 Cabrio (E93).

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGENEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

3 Krivige salongifiltri korpuse katte kinnitusdetailid lahti.



4.1 Tõstke natuke salongi filtri korpuse katet.



4.2 Eemaldage salongifilter.



Vahetamine: süüteküünalde – BMW 3 Cabrio (E93). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Et hoida ära salongi filtri katte kahjustamist, ärge eemaldage seda enne filtreeriva elemendi eemaldamist.

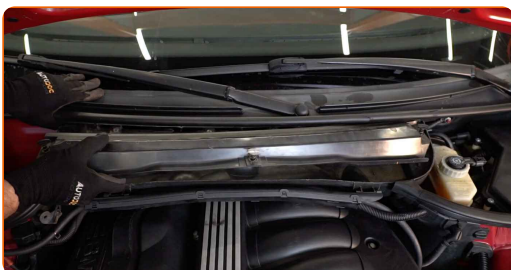
5

Eemaldage kummiriba.



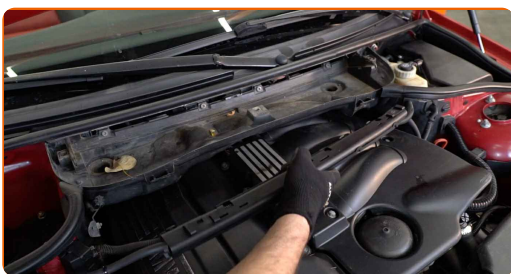
6

Eemaldage tagasi salongifiltri korpuse kaas.



7

Ühendage juhtmekimp lahti salongi filtri korpusest.

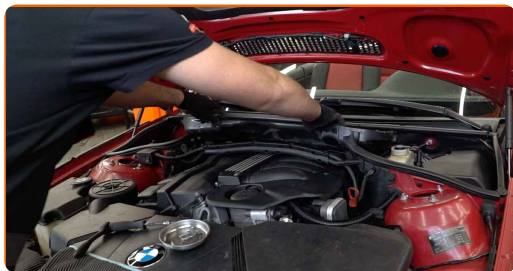


8

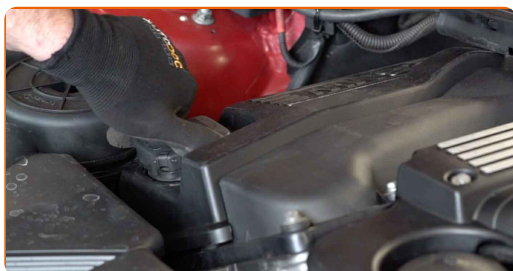
Keerake lahti korpuse kinnituspoldid. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage kärstivõtit.



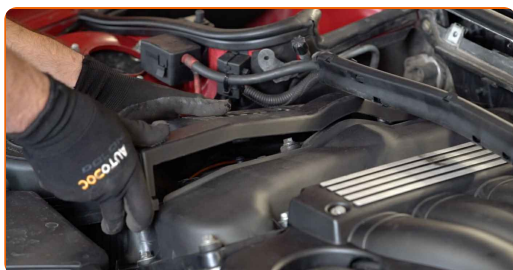
9 Eemaldage salongiõhu filtri korpus.



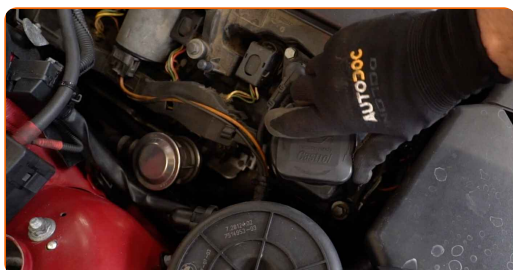
10 Keerake lahti õlifiltri kork.



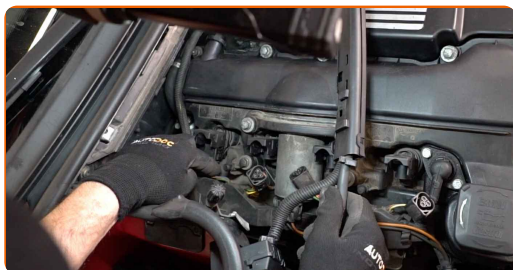
11 Eemaldage mootori kate.



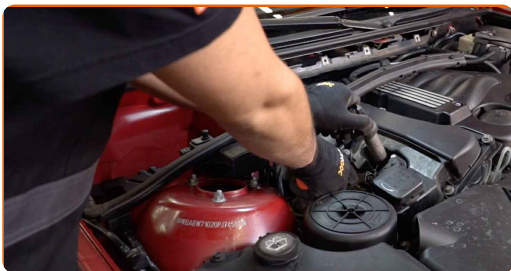
12 Pingutage õli täiteava korki.



13 Ühendage konnectorid süütepoolidest lahti.



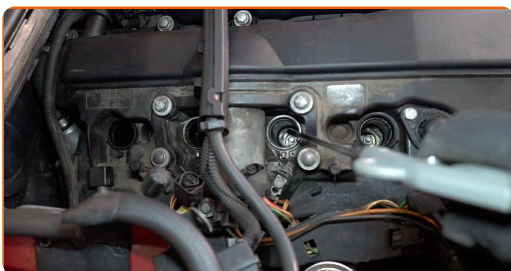
14 Võtke süütepool välja süüteküünalde pesast. Kasutage sõrgkangi.



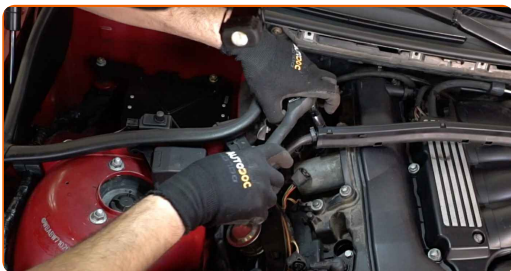
Vahetamine: süüteküünalde – BMW 3 Cabrio (E93). Soovitus:

- Jätke meelde süütepooli eemaldamise sammude järjestus.

15 Eemaldage süüteküünalde pesadest mustus, tolm ja praht.



16 Keerake süüteküünlad lahti. Kasutage süüteküünla padrunit #16. Kasutage kärstivõtit.



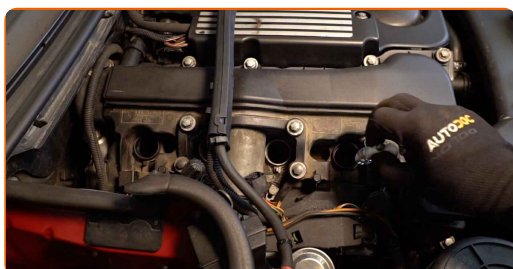
17 Eemaldage süüteküünlad. Kasutage teleskoopmagnetit.



- 18** Kandke uue süüteküünla keermele õhuke kiht spetsiaalset kõrgtemperatuurset anti-seize määret. Töödelge uute süüteküünalde terminalide pinda. Kasutage kõrgtemperatuurset määret.



- 19** Paigaldage uued süüteküünlad oma paigalduspesasesse.



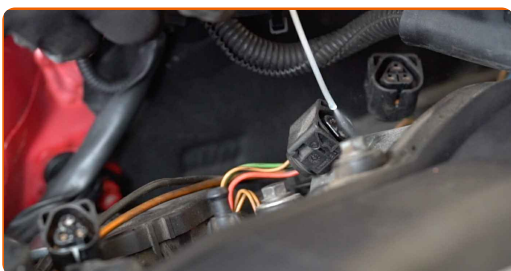
- 20** Keerake uues süüteküünlad paika ja fikseerige need. Kasutage süüteküünla padrunit #16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 27 Nm pöördemomendiga.



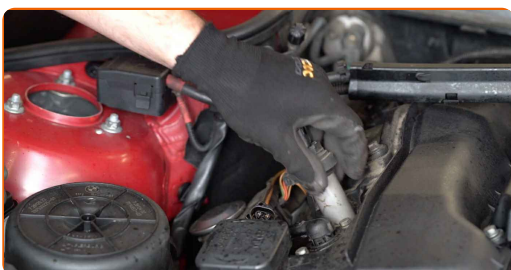
Vahetamine: süüteküünalde – BMW 3 Cabrio (E93). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Ärge pingutage pistikuid liigse jõuga. Kinnitamise pöördemomendi ületamine võib keermeid kahjustada.
- Olge ettevaatlik kui töötate süüteküünla võtmega. Selle viltu pööramine võib põhjustada kahjustusi keermestatud osale.

- 21** Töödelge süütepooli ühendust elektrikontaktide määrdega. Määrdeaine kaitseb elektrikontakte korrosiooni, ja oksüdeerumise eest ning vähendab kontaktide takistust.



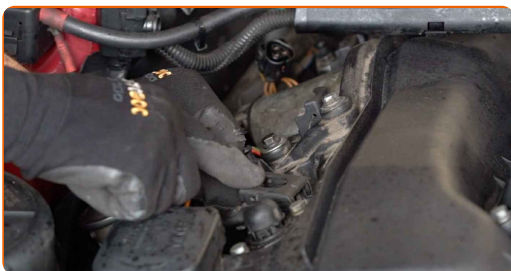
- 22** Paigaldage süütepoolid süüteküünalde pesadesse. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.



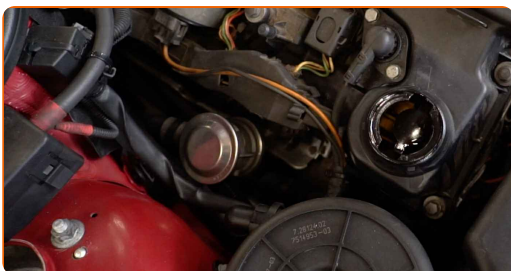
Vahetamine: süüteküünalde – BMW 3 Cabrio (E93). AUTODOC soovitab:

- Järgige paigaldusjärjekorda.

- 23** Ühendage süütepoolide konnektorid.

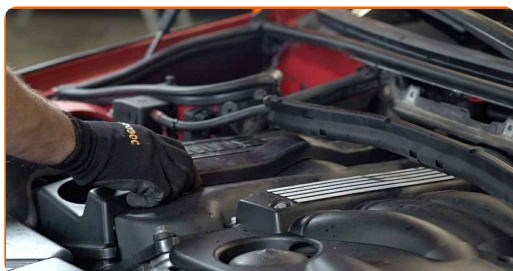


- 24** Keerake lahti õlifiltri kork.



25

Paigaldage mootori kate ja kinnitage see.



Vahetamine: süüteküünalde – BMW 3 Cabrio (E93). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Veenduge, et mootori korpus on õieti paigutatud. See ei tohiks juhtivate kinnitusdetailide suhtes nihkuda.
- Ärge rakendage paigaldamisel liigset jõudu. Vastasel juhul võite kahjustada kinnitusdetalle.

26

Pingutage õli täiteava korki.



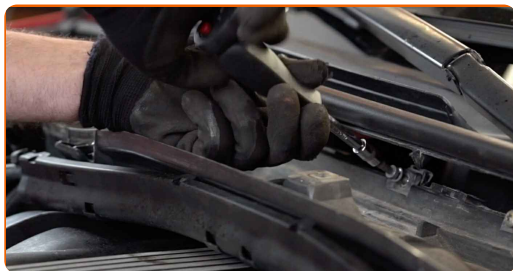
27

Paigaldage salongiõhu filtri korpus.



28

Keerake salongifiltri kinnitused sisse. Kasutage tähkvõtit T20. Kasutage kärstivõtit.



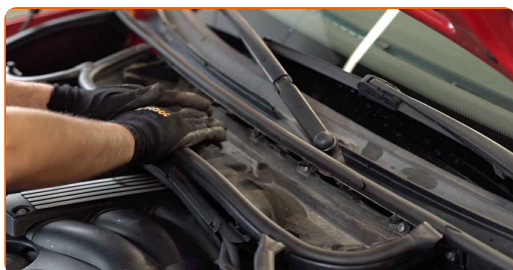
29

Ühendage juhtmekimp salongi filtri korpusega.



30

Paigaldage kummiriba.



31

Paigaldage filtrikassett filtri korpusesse. Veenduge, et filtri serv sobib tihedalt korpusega.

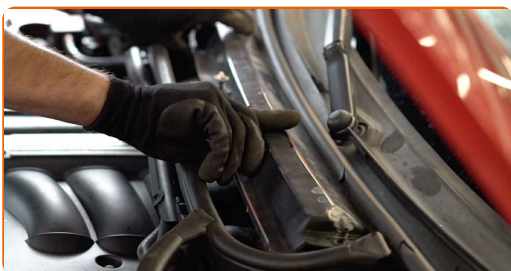


Vahetamine: süüteküünalde – BMW 3 Cabrio (E93). AUTODOCi soovitus:

- Järgige filtri õhuvoolu nooli.
- Kontrollige filtri elemendi korrektset asukohta. Ärge asetage seda viltuselt.

32

Pange tagasi salongifiltri korpuse kaas.



33

Kruvige salongifiltri korpuse katte kinnitusdetailid kinni.



34

Eemaldage kaitsekate.

35

Sulgege kapott.

HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

SÜÜTEKÜÜNALDE: 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.