

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **VOLVO**
XC90 I (275)
süüteküünalde – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5, VOLVO XC90 I (275) 2.5 AWD

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul VOLVO V70 II (285) 2.0 T

**VAHETAMINE: SÜÜTEKÜÜNALDE – VOLVO XC90 I
(275). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Elektrikontaktide määre
- Kõrgtemperatuurne Anti-seize määre
- Kruvikeeraja otsik nr.7
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Torx otsik T20
- Süüteküünla padrun nr.16
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

Osta tööriistu

Vahetamine: süüteküünalde – VOLVO XC90 I (275). AUTODOC soovib:

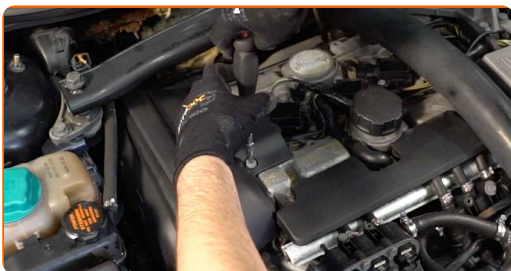
- Kõikide süüteküünalde asendusprotseduur on sama.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: SÜÜTEKÜÜNALDE – VOLVO XC90 I (275). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

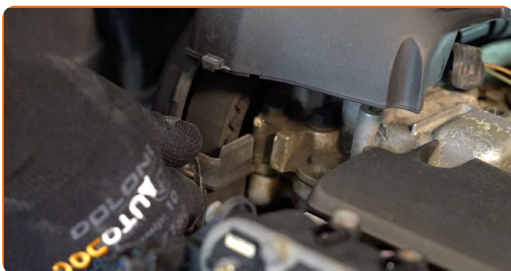
1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

3 Kruvige mootori kate kinnitusdetail lahti. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage kärstivõtit.



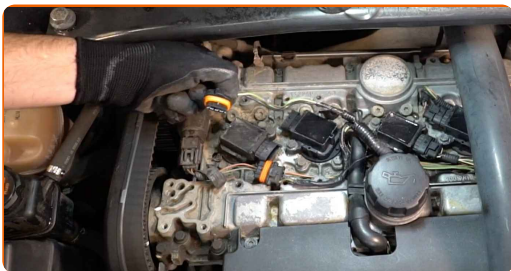
4 Eemaldage mootori kate.



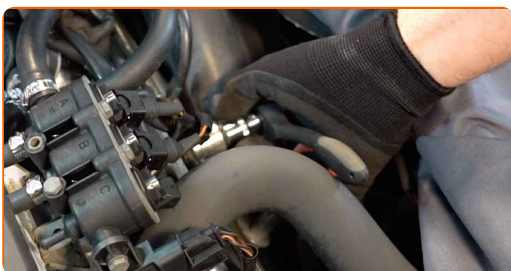
Vahetamine: süüteküünalde – VOLVO XC90 I (275). Soovitus:

- Tõstke mootorikate üles, hoides seda samaaegselt mõlemalt poolt.

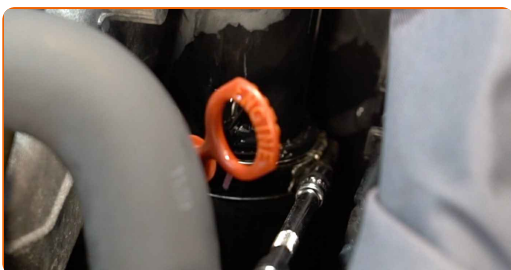
5 Ühendage konnektorid süütepoolidest lahti.



6 Ühendage õhuvõtuava toru kinnitusega. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



7 Eemaldage õhu sisselaskevooliku klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.

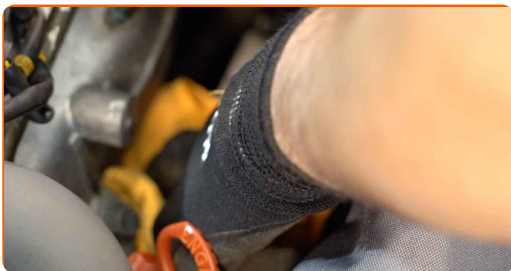


8 Eemalda õhuvõtu toru.



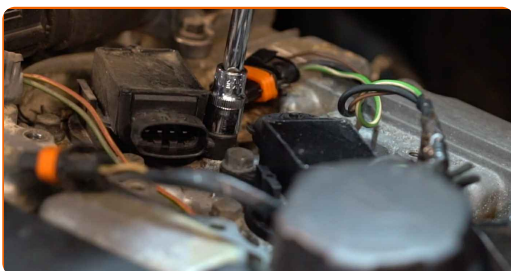
9

Katke õhu sisselaskevoolik mikrokiust lapiga selleks, et vältida süsteemi tolmu ja mustuse sattumist.



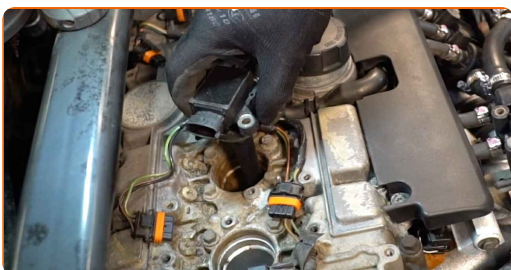
10

Keerake lahti süütepooli kronstein. Kasutage padrunit Nr.10.



11

Võtke süütepool välja süüteküünalde pesast.

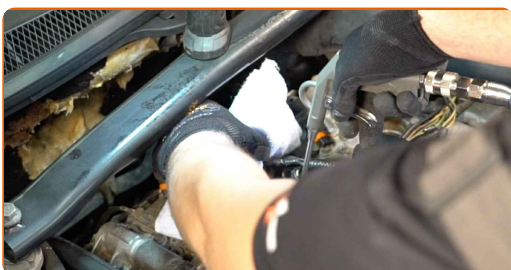


Vahetamine: süüteküünalde – VOLVO XC90 I (275). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Jätke meelde süütepooli eemaldamise sammude järjestus.

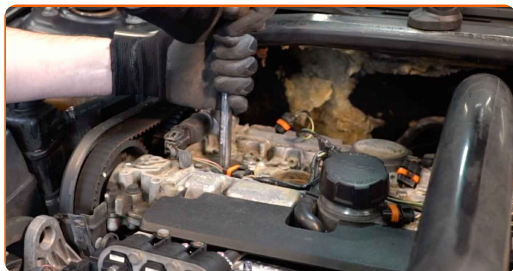
12

Eemaldage süüteküünalde pesadest mustus, tolm ja praht.



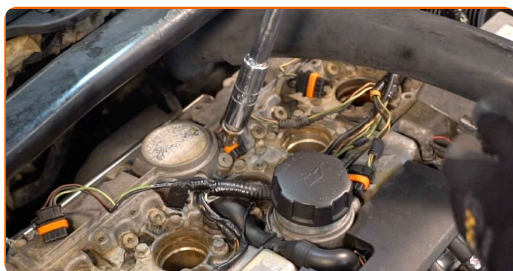
13

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



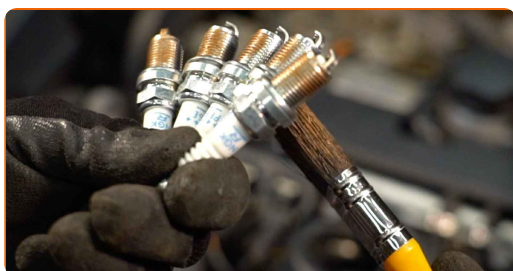
14

Eemaldage süüteküünlad.



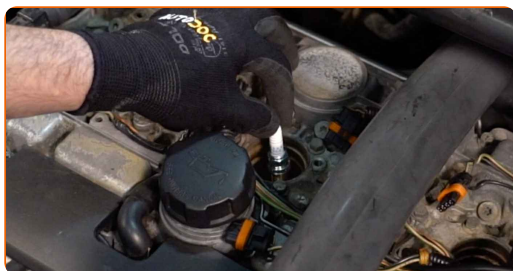
15

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



16

Paigaldage uued süüteküünlad oma paigalduspesasesse.



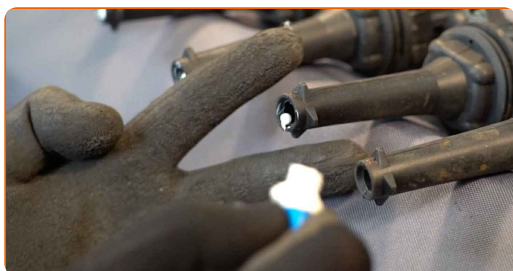
- 17** Keerake uues süüteküünlad paika ja fikseerige need. Kasutage süüteküünla padrunit #16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 27 Nm pöördemomendiga.



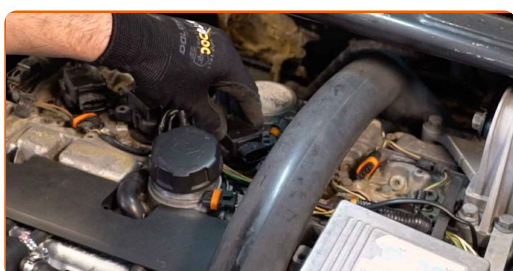
Vahetamine: süüteküünalde – VOLVO XC90 I (275). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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.

- 18** Töödelge süütepooli otsi. Kasutage kõrgtemperatuurset mäaret. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



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

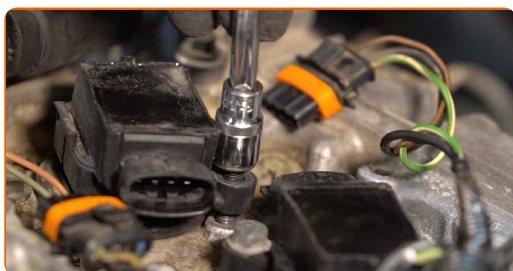


Vahetamine: süüteküünalde – VOLVO XC90 I (275). AUTODOCi soovitus:

- Järgige paigaldusjärjekorda.

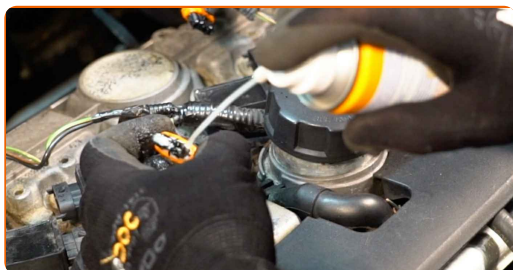
20

Pingutage süütepoolide kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 8 Nm pöördemomendiga.



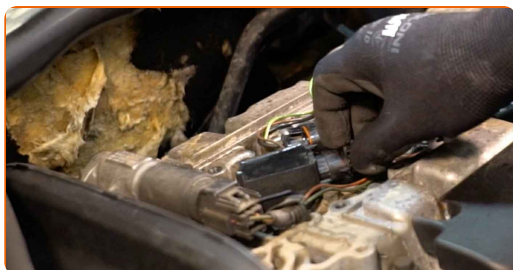
21

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



22

Ühendage süütepoolide konnektorid. Veenduge, et kuulete klikki, see annab märku õigest kohale kinnitumisest.



23 Eemaldage õhu sisselaskevoolikult mikrokiust lapp.



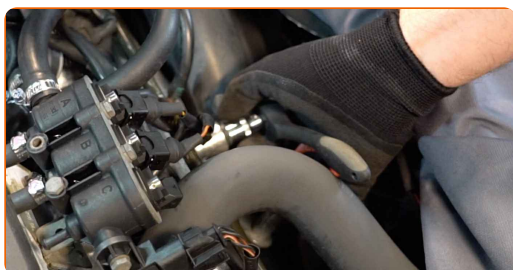
24 Paigaldage õhu sisselaske toru ja kinnitage see.



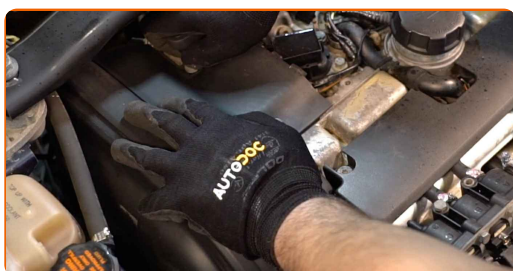
25 Kinnitage õhu sisselaskevoolikule klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.



26 Kruvige sisse õhu sissevõtutoru kinnitus. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



27 Paigaldage mootori kate ja kinnitage see.



28

Kruvige mootori korpuse kinnitusdetailid sisse. Kasutage tähikvõtit T20. Kasutage kärstivõtit.

Vahetamine: süüteküünalde – VOLVO XC90 I (275). Professionaalid soovivad:

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

29

Käivitage mootor paariks minutiks. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult.

30

Lülitage mootor välja.

31

Eemaldage kaitsekate.

32

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

SÜÜTEKÜÜNALDE: LAI VALIK

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.