

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **ALPINA  
B10 Universaal (E39)**  
süüteküünalde – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

ALPINA B10 Universaal (E39) 3.2, ALPINA B10 Universaal (E39) 3.3

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
BMW 5 Sedaan (E39) 520i 2.0

VAHETAMINE: SÜÜTEKÜÜNALDE – ALPINA B10  
UNIVERSAAL (E39). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA  
VAJAD:



- Kõrgtemperatuurne Anti-seize määre
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Süüteküünla padrun nr.16
- Käristivõti
- Momentvõti
- Teleskoopmagnet
- Sõrgkang
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

Vahetamine: süüteküünalde – ALPINA B10 Universaal (E39). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

## VAHETAMINE: SÜÜTEKÜÜNALDE – ALPINA B10 UNIVERSAAL (E39). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

**1** Avage kapott.

**2** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

**3** Krucivige mootori katte kinnitusdetail lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



**4** Eemaldage mootori kate.



Vahetamine: süüteküünalde – ALPINA B10 Universaal (E39). Soovitus:

- Ärge rakendage detaili eemaldades liigset jõudu. Vastasel juhul võite seda kahjustada.

5 Ühendage lahti õhukanali korpus õhufiltri korpusest.



6 Krivige mootori kate kinnitusdetail lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



7 Keerake lahti õlifiltri kork.



8 Eemaldage mootori kate.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: süüteküünalde – ALPINA B10 Universaal (E39). Et vältida osa kahjustamist selle eemaldamisel, ära kasuta üleliigset jõudu.

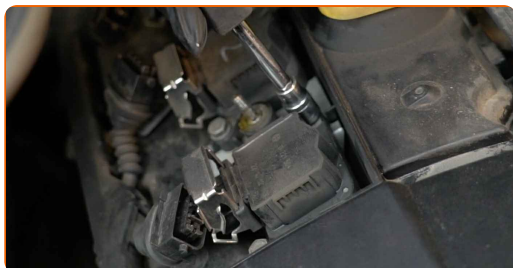
9 Pingutage õli täiteava korki.



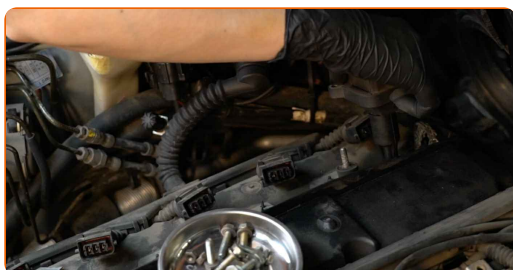
10 Ühendage konnectorid süütepoolidest lahti. Kasutage sõrgkangi.



11 Keerake lahti süütepoolide kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



12 Võtke süütepoolid välja süüteküünalde pesadest.



Vahetamine: süüteküünalde – ALPINA B10 Universaal (E39). AUTODOC soovitab:

- Jätke meelde süütepooli eemaldamise sammude järjestus.

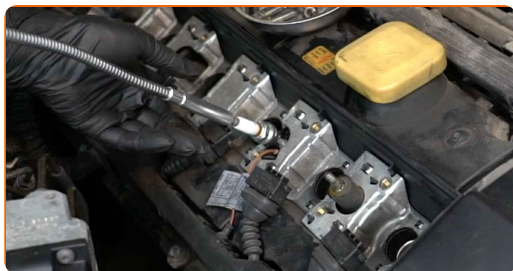
**13** Eemaldage süüteküünalde pesadest mustus, tolm ja praht.



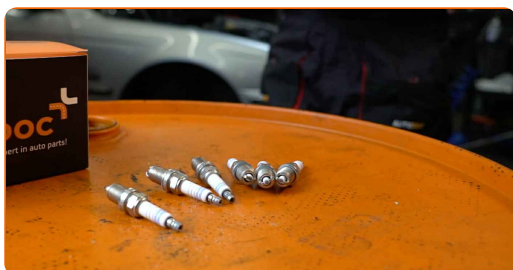
**14** Keerake süüteküünlad lahti. Kasutage süüteküünla padrunit #16. Kasutage kärstivõtit.



**15** Eemaldage süüteküünlad. Kasutage teleskoopmagnetit.

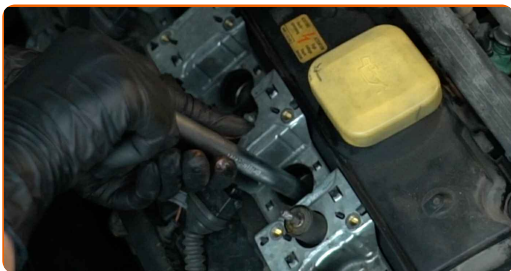


**16** Kandke uue süüteküünla keermele õhuke kiht spetsiaalset kõrgtemperatuurset anti-seize määret.



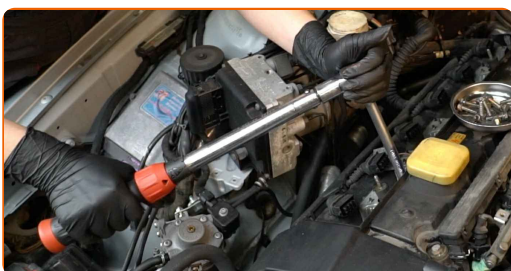
17

Paigaldage uued süüteküünlad oma paigalduspesasesse. Kasutage süüteküünla padrunit #16.



18

Keerake uues süüteküünlad paika ja fikseerige need. Kasutage süüteküünla padrunit #16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 26 Nm pöördemomendiga.

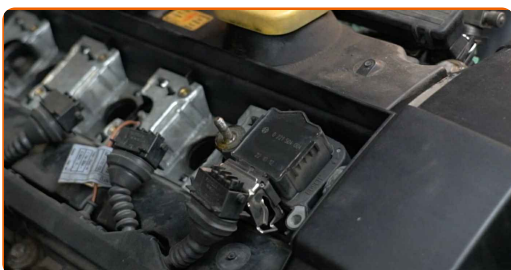


Vahetamine: süüteküünalde – ALPINA B10 Universaal (E39). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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.

19

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



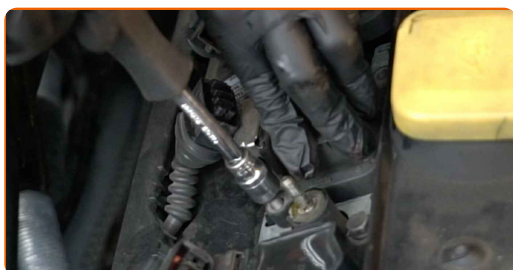


**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: süüteküünalde – ALPINA B10 Universaal (E39). Järgi paigaldamise samme.

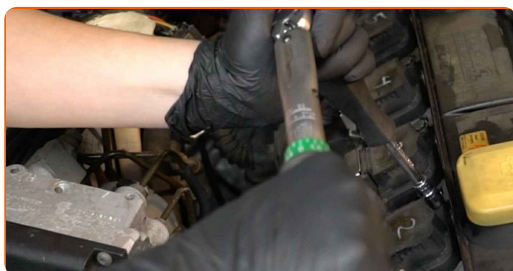
**20**

Pingutage süütepoolide kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



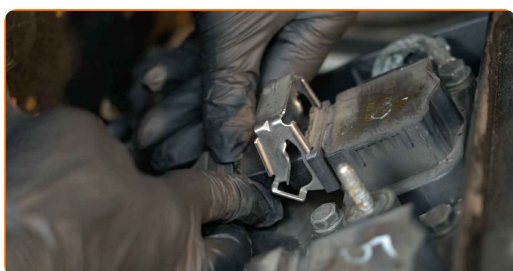
**21**

Pingutage süütepooli kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 11 Nm pöördemomendiga.



**22**

Ühendage süütepoolide konnektorid.

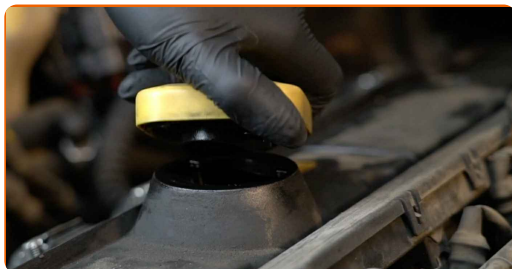


**23**

Keerake lahti õlifiltri kork.

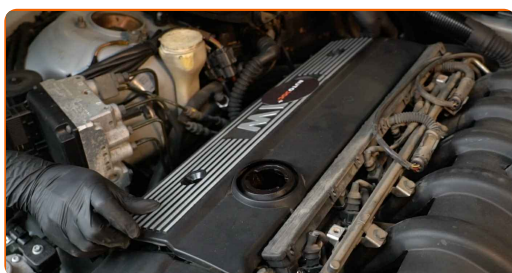
24

Eemaldage õli täiteava kork.



25

Paigaldage mootori kate ja kinnitage see.



Vahetamine: süüteküünalde – ALPINA B10 Universaal (E39). Soovitus:

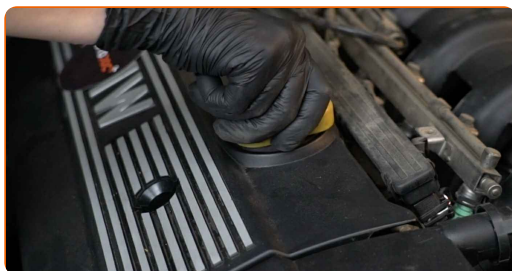
- Veenduge, et mootori korpus on õieti paigutatud. See ei tohiks juhtivate kinnitusdetailide suhtes nihkuda.
- Ärge rakendage paigaldamisel liigset jõudu. Vastasel juhul võite kahjustada kinnitusdetalle.

26

Paigaldage õli täite kork.

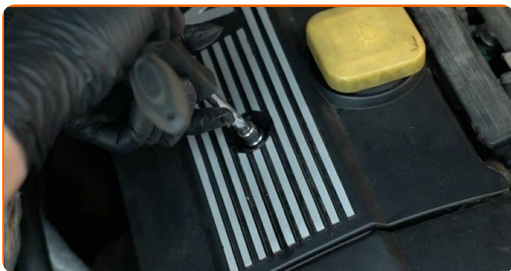
27

Pingutage õli täiteava korki.



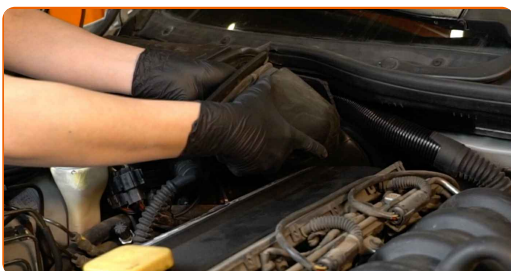
28

Kruvige mootori korpuse kinnitusdetailid sisse. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



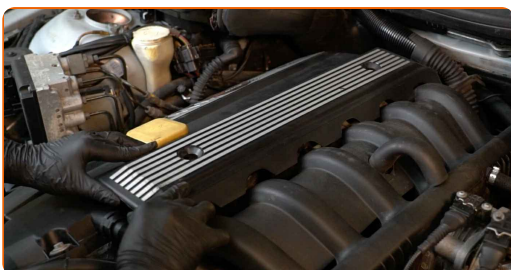
29

Paigaldage õhukanali korpus.



30

Paigaldage mootori kate ja kinnitage see.

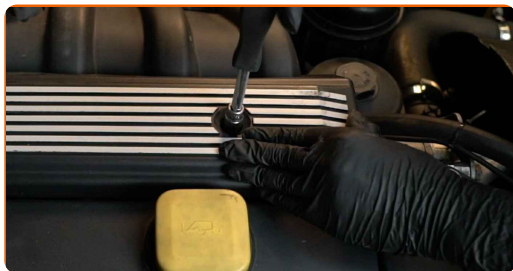


Vahetamine: süüteküünalde – ALPINA B10 Universaal (E39). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

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

31

Kruvige mootori korpuse kinnitusdetailid sisse. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



32

Eemaldage kaitsekate.

33

Sulgege kapott.

34

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

35

Lülitage mootor välja.

**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.