

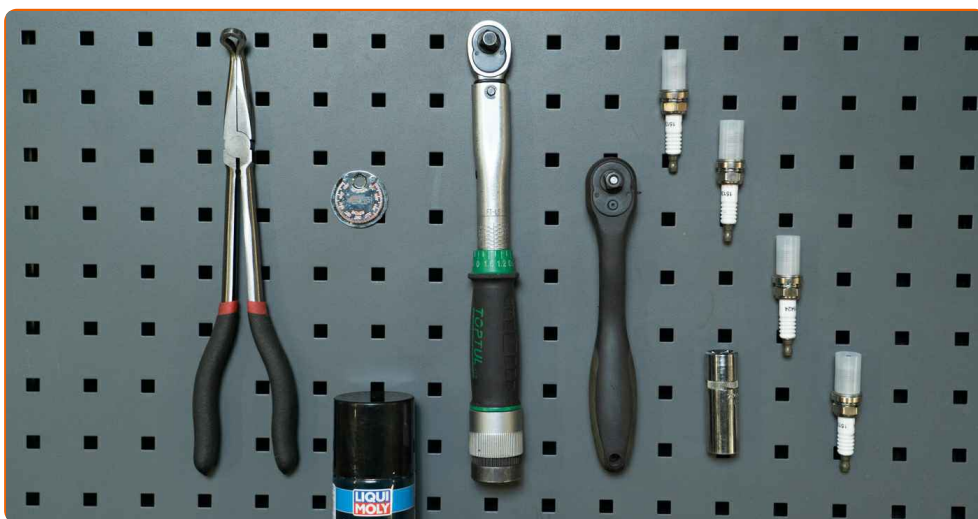


Kuidas vahetada auto
süüteküünalde

VIDEOÕPETUS



TEIL VÕIB VAJA MINNA JÄRGMIST:



- komplekt uusi süüteküünlaid
- käristiga mutrivõti või muu tööriist, mis hõlbustab vahetamist
- süüteküünlavõti või -padrun
- momendimõõtevõti
- tangid süüteküünla korkide või süütepoolide eemaldamiseks
- spetsiaalne tööriist või lehtkaliibrikomplekt elektrootide vahede mõõtmiseks
- kõrgeid temperatuure taluv ja dielektriline määre

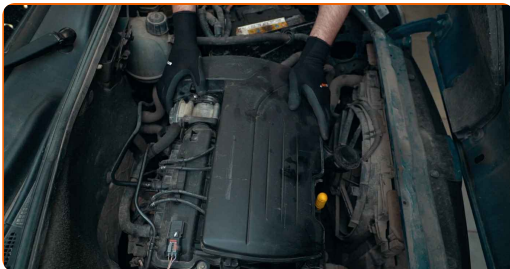
OSTA TÖÖRIISTU

Pöörake tähelepanu!

- Kõige tavalisemad on niklist, platinast ja iriidiumist süüteküünlad
- Rikkiste süüteküünalde tunnusteks on raskused mootori käivitamisel, mootori ebakorrapärane töö ja suurenenud kütusekulu
- Tavaliselt toimivad niklist süüteküünlad umbes 30 000 km ja iriidiumist küünlad kuni 100 000 km
- Kõik süüteküünlad tuleb välja vahetada, ka siis, kui vaid üks neist on rikkis
- Nende tööiga on umbkaudu sama

1

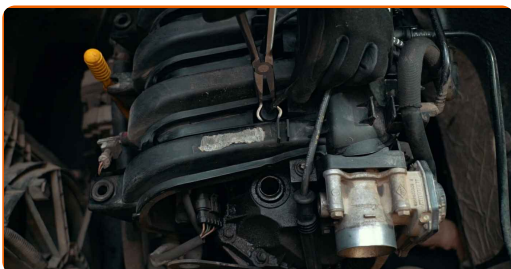
Süüteküünaldele ligi pääsemiseks võib olla vaja eemaldada mõned kapoti all olevad osad



Tähtis!

- Süüteküünlad on paigaldatud silindripea süüteküünlapesadesse
- Need võivad asuda silindripeal või selle küljel

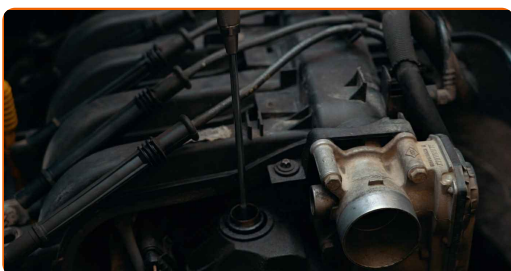
- 2 Jätke meelde, mis järjekorras on süüteküünlajuhtmed ühendatud, ja eemaldage ettevaatlikult süüteküünalde korgid



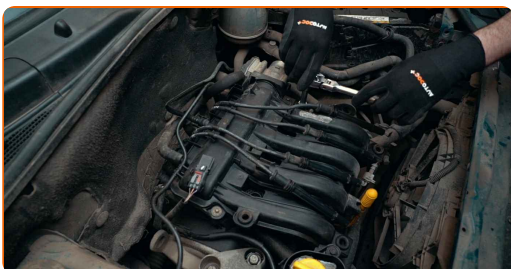
Olge ettevaatlik!

- Ärge tõmmake juhtmetest, sest see võib neid kahjustada
- Tavaliselt paigutuvad süüteküünalde korgid lihtsasti oma paigalduspesadesse
- Süüteküünla korkide pikkus aitab kindlaks teha, kui sügavale on süüteküünlad oma pesadesse paigaldatud

- 3 Et vältida mustuse sattumist mootorisse, puhastage enne süüteküünalde paigaldamist põhjalikult süüteküünalde pesad

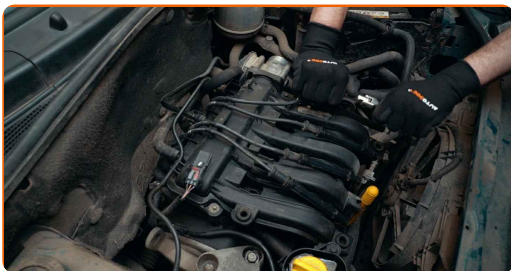


- 4 Valige vajaliku suurusega süüteküünla padrunvõti ja asetage see süüteküünla paigalduspesale



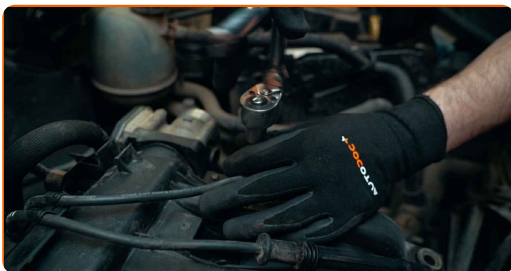
5

Veenduge, et padrun on kindlalt süüteküünla küljes ja keerake see ettevaatlikult lahti



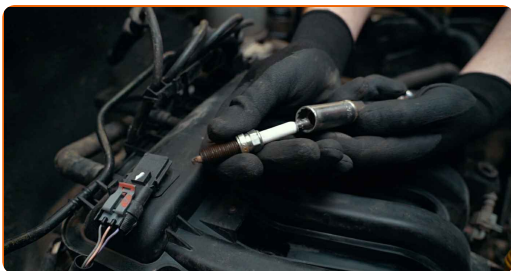
6

Korrake sama teiste süüteküünaldega



7

Eemaldage süüteküünlad oma pesadest. Selleks võib kasutada spetsiaalset magnetilist padrunvõtit

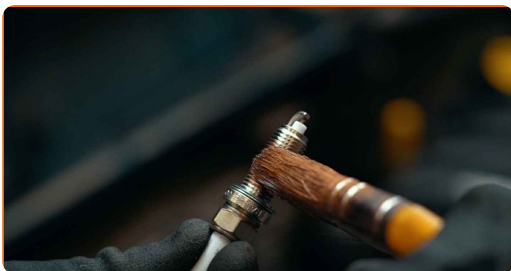


Olge ettevaatlik!

- Ärge laske mustusel sattuda lahtistesse süüteküünlapesadesse

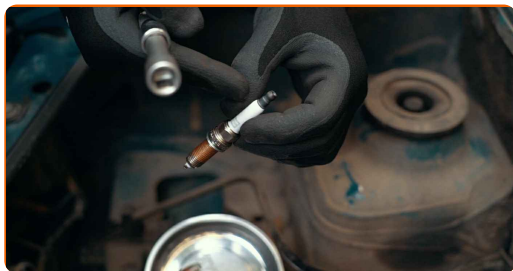
8

Enne uue süüteküünla paigaldamist määrige selle keermestatud osa kõrgeid temperatuure taluva määrdeainega



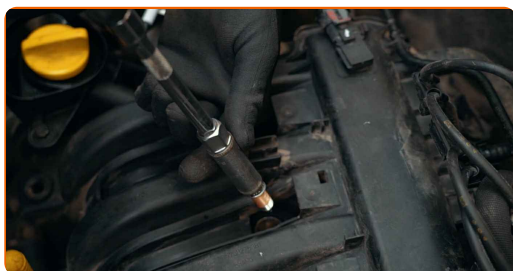
9

Kandke keraamilisele isolaatorile veidi dielektrilist määrdeainet



10

Pange osa süüteküünla võtme padrunisse ja asetage see ettevaatlikult süüteküünla pessa

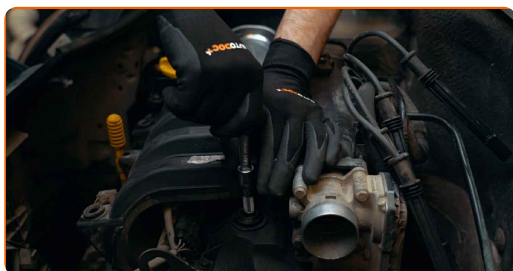


Tähelepanu!

- Asetage süüteküünal ettevaatlikult pessa, sest see võib löögi korral rikki minna

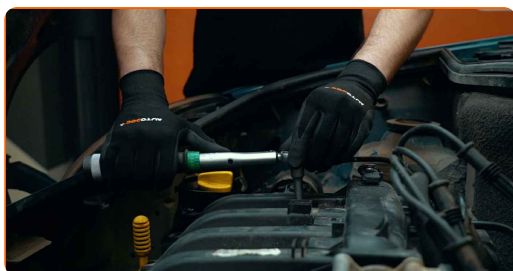
11

Paigaldage ettevaatlikult kõik süüteküünlad ja keerake need kergelt kinni



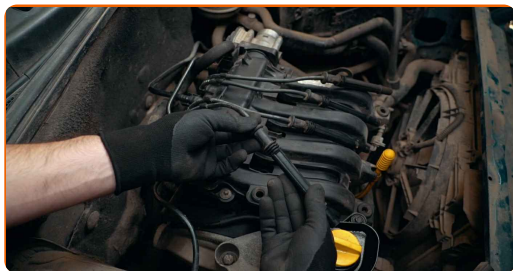
12

Pingutage neid kruvikeerajaga tootja poolt soovitatud väändemomendiga



13

Kontrollige kindlasti süüteküünla korke, kõrgepingejuhtmeid, süütepooli ja elektrilisi kontakte

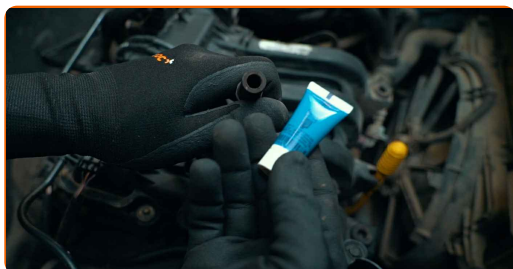


Pöörake tähelepanu!

- Süüteküünla elektroodidel olevate jääkainete tüüp aitab kindlaks teha, kas silindrid töötavad korrektselt

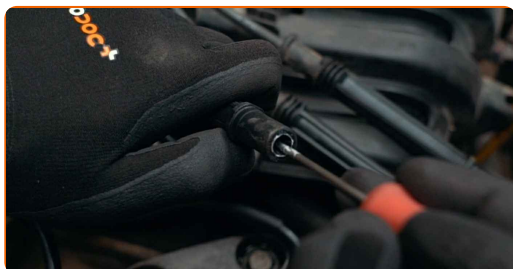
14

Kandke väike kogus dielektrilist määret süüteküünla korkide siseseinadele



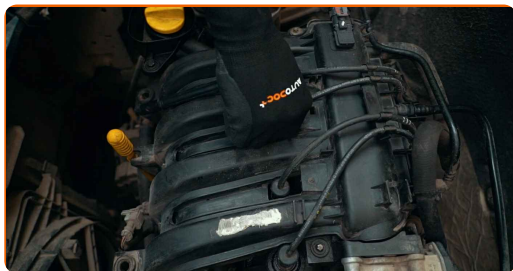
15

Vältige dielektrilise määrdeaine sattumist elektroodidele, et vältida süütesüsteemis tõrgete teke



16

Paigaldage süüteküünalde korgid, veendudes, et need kinnituvad oma paigalduskohtadesse klõpsuga



17

Nende paigaldamisel järgige õiget ühendamisjärjekorda

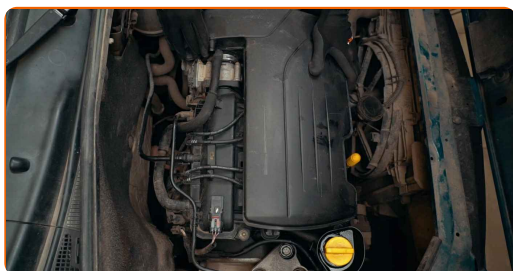


Olge ettevaatlik!

- Paigaldamisel vea tegemise korral töötab mootor valesti või ei käivitu üldse

18

Paigaldage uuesti kõik eelnevalt eemaldatud osad ja pange mootor prooviks tööle



19

Kui süütepoolid on pliaitsitüüpi, tuleb süüteküünalde kättesaamiseks eemaldada elektrilised ühendused ja poolid

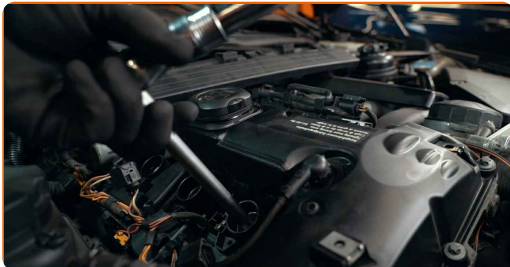


Pöörake tähelepanu!

- Praegusel juhul on poolid lihtsasti eemaldatavad, kuid mõne auto puhul on neil lisakinnitused
- Süüteküünalde arv vastab tavaliselt mootori silindrite arvule

20

Leidke ligipääs süüteküünalde pesadele, valige sobiv süüteküünla pistik ja keerake süüteküünlad lahti

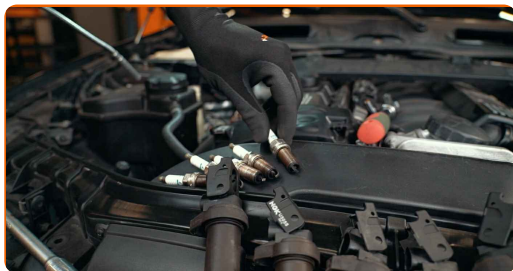


AUTODOC soovitab:

- Küünalde pesadest eemaldamiseks võib kasutada magnetilist süüteküünla padrunvõtit

21

Korrake sama teiste süüteküünaldega



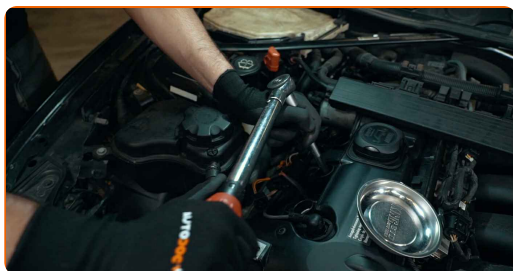
22

Kandke uute küünalde keermestatud osadele kõrgeid temperatuure taluvat määret ja isolaatorile dielektrilist määret



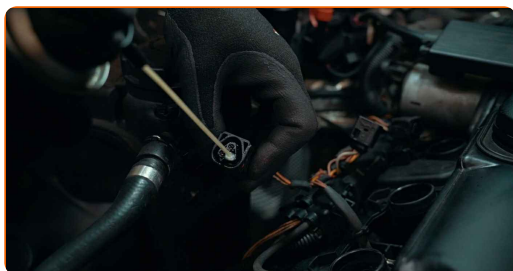
23

Pinguldage osi tootja poolt soovitatud pöördemomendiga



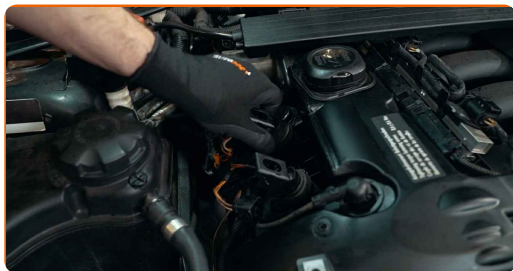
24

Kontrollige süütepoolide pistikuid ja töödelge neid elektrilise kontakti puhastusvahendiga



25

Paigaldage süütepoolid oma paigaldusasemetesse, järgides paigaldamise järjekorda

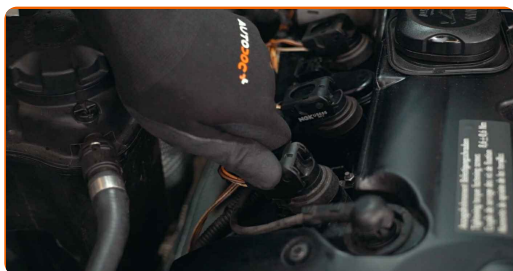


Olge ettevaatlik!

- Mõne sõiduki puhul peab iga süütepooli paigaldama kindlale silindrile
- Kui osad valesti paigaldada, siis ei käivitu mootor

26

Ühendage pistikud ja kinnitage süütepoolid



27

Veenduge, et kõik osad on õigesti paigaldatud ja pange mootor seejärel prooviks käima



28

Taaspaigaldage kõik eemaldatud osad



AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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



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 autovarusade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovarusade 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.