

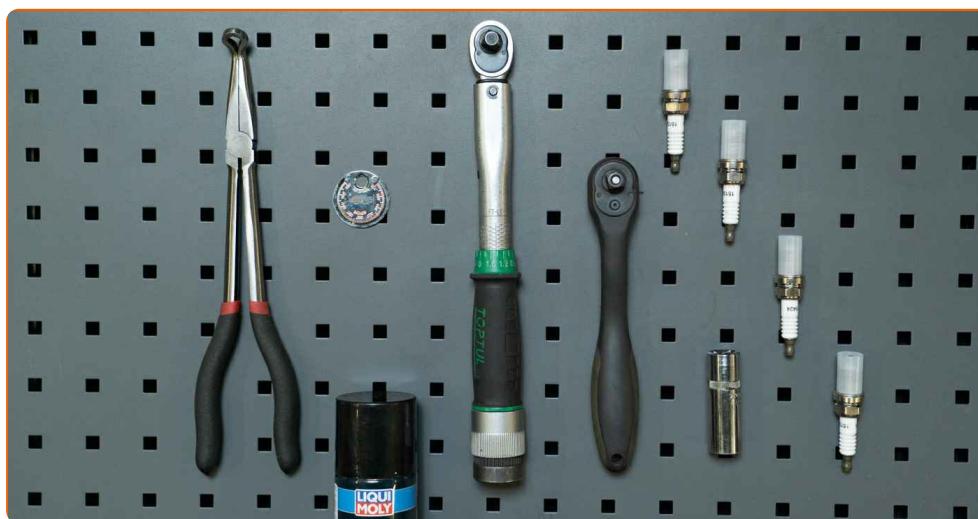


Automašīnas aizdedzes
svieces: kā nomainīt

VIDEO PAMĀCĪBA



KAS VARĒTU BŪT NEPIECIEŠAMS:



- jaunu aizdedzes sveču komplekts
- sprūdrata uzgriežņu atslēga vai cits instruments, kas atvieglo nomaiņu
- sveču atslēga vai mucīņa
- dinamometriskā atslēga
- knaibles aizdedzes sveču uzgaļu vai aizdedzes spoļu demontāžai
- speciāls instruments vai taustu komplekts, lai izmērītu atstarpes starp elektrodiem
- augstas temperatūras un dielektriskās smēres

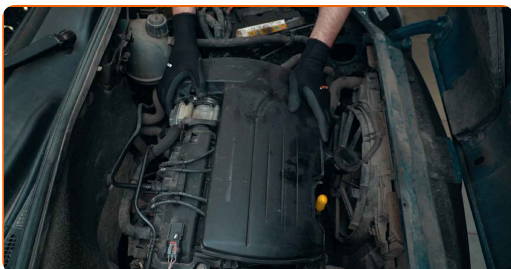
PIRKT INSTRUMENTUS

Pievērsiet uzmanību!

- Visizplatītākās ir niķeļa, platīna un irīdija sveces
- Bojātu aizdedzes sveču pazīmes ir apgrūtināta dzinēja iedarbināšana, dzinēja darbības traucējumi un palielināts degvielas patēriņš
- Parasti niķeļa sveču kalpošanas laiks ir aptuveni 30 000 km; irīdija – līdz 100 000 km
- Jānomaina visas aizdedzes sveces, pat ja bojāta ir tikai viena
- To kalpošanas laiks ir aptuveni vienāds

1

Lai piekļūtu aizdedzes svecēm, var būt nepieciešams noņemt dažas detaļas zem dzinēja pārsega

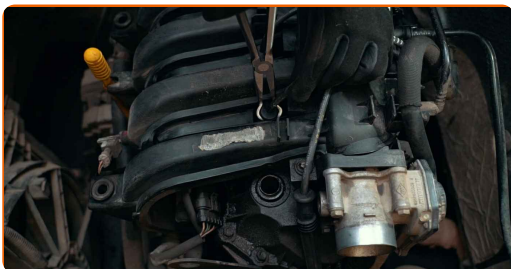


Svarīgi!

- Aizdedzes sveces tiek uzstādītas aizdedzes sveču ligzdās cilindru bloka galvā
- Tās var atrasties cilindra bloka galvas sānos vai augšpusē

2

levērojiet aizdedzes sveču vadu pievienošanas secību un uzmanīgi noņemiet sveces uzgaļus

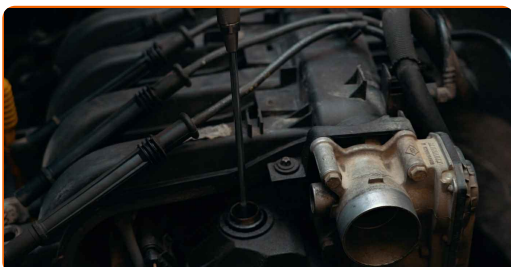


Esiet uzmanīgs!

- Nevelciet vadus, jo tas var tos sabojāt
- Parasti aizdedzes sveču uzgaļi viegli nofiksējas to montāžas sēžās
- Aizdedzes sveču uzgaļu garums palīdz noteikt, cik dziļi sveces ir ievietotas ligzdās

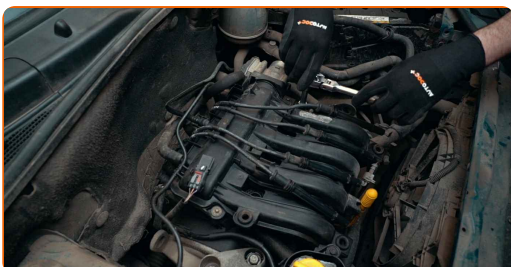
3

Lai novērstu netīrumu iekļūšanu dzinējā, pirms sveču uzstādīšanas rūpīgi notīriet sveču ligzdas

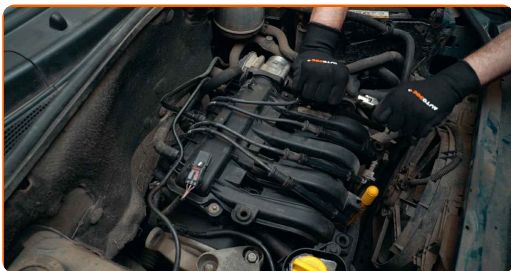


4

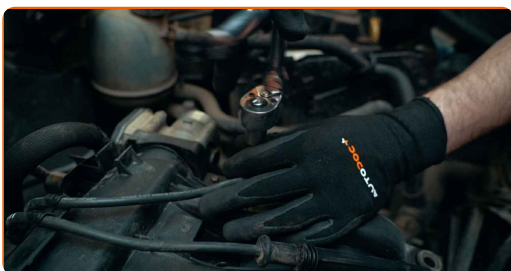
Izvēlieties vajadzīgā izmēra aizdedzes sveces mucīņu un nolaidiet to aizdedzes sveces ligzdā



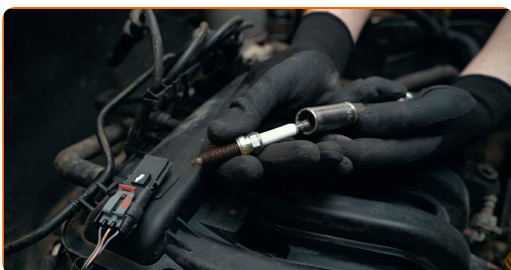
5 Pārliecinieties, ka mucīņa ir droši pievienota aizdedzes svecei, un uzmanīgi atskrūvējiet šo komplektējošo daļu



6 Atkārtojiet tās pašas darbības ar citām aizdedzes svecēm



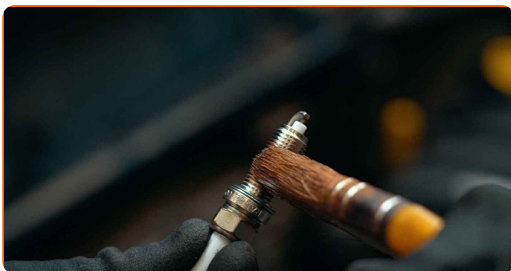
7 Izņemiet aizdedzes sveces no to ligzdām. Šim nolūkam var izmantot speciālu magnētisko mucīņu



Esiet uzmanīgs!

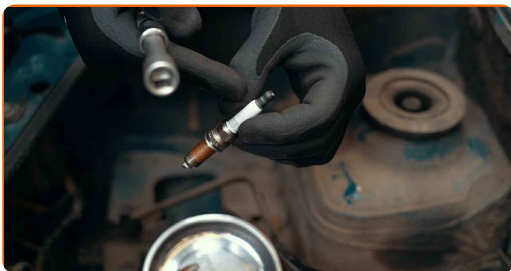
- Neļaujiet netīrumiem iekļūt atvērtajās aizdedzes sveču ligzdās

8 Pirms jaunas aizdedzes sveces uzstādīšanas apstrādājiet tās vītņoto daļu ar augstas temperatūras smēri



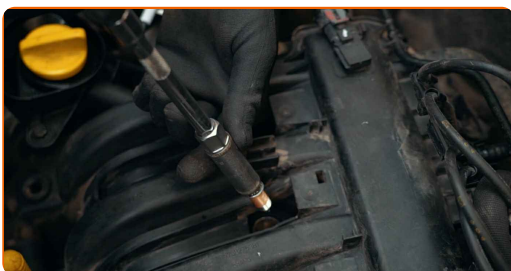
9

Uzklājiet nedaudz dielektriskas smēres uz keramikas izolatora



10

Nostipriniet komplektējošo daļu aizdedzes sveces mucīņā un uzmanīgi nolaidiet to aizdedzes sveces ligzdā

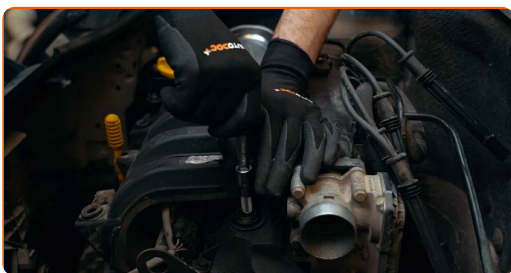


Svarīgi!

- Uzmanīgi ievietojiet sveci ligzdā, jo piesitot tā var tikt bojāta

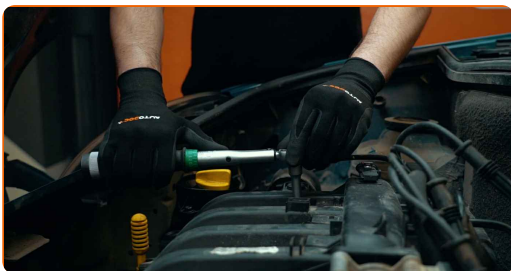
11

Uzmanīgi uzstādiet un nedaudz ieskrūvējiet visas aizdedzes sveces

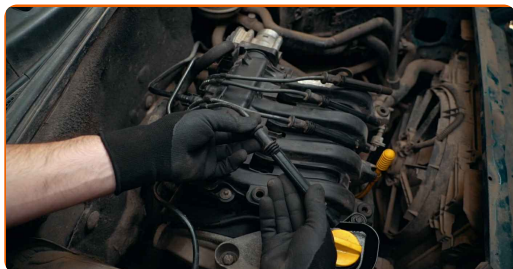


12

Pievelciet tās ar dinamometrisko atslēgu ar ražotāja ieteikto griezes momentu



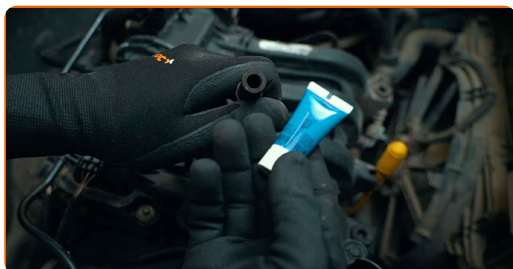
- 13** Noteikti pārbaudiet aizdedzes sveču uzgaļus, augstsprieguma vadus, aizdedzes spoles un elektriskos kontaktus



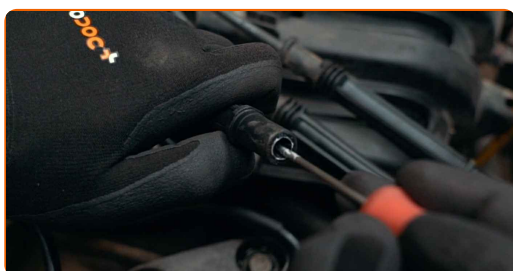
Pievērsiet uzmanību!

- Nosēdumu veids uz aizdedzes sveču elektrodiem var palīdzēt noteikt, vai cilindri darbojas pareizi

- 14** Uzklājiet nelielu daudzumu dielektriskās smēres uz aizdedzes sveču uzgaļu iekšējām sienām

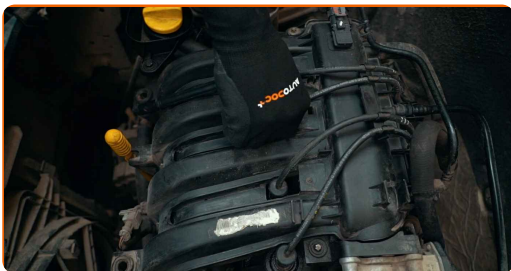


- 15** Novērsiet dielektriskās smēres nokļūšanu uz elektrodiem, lai izvairītos no aizdedzes sistēmas darbības traucējumiem



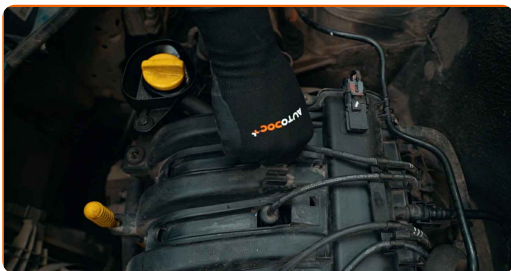
16

Uzstādiet aizdedzes sveču uzgaļus, pārlicinoties, ka tie ar klikšķi tiek ievietoti savās montāžas sēžās



17

Uzstādot komplektējošās daļas, ievērojiet pareizu savienošanas secību

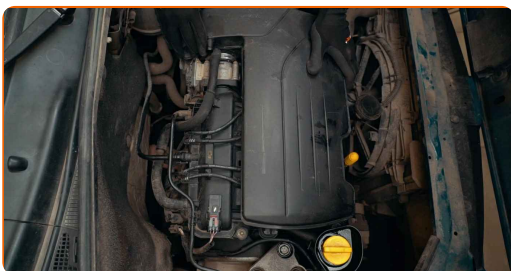


Esiet uzmanīgs!

- Uzstādīšanas kļūdas gadījumā dzinējs darbosies nepareizi vai vispār neiedarbināsies

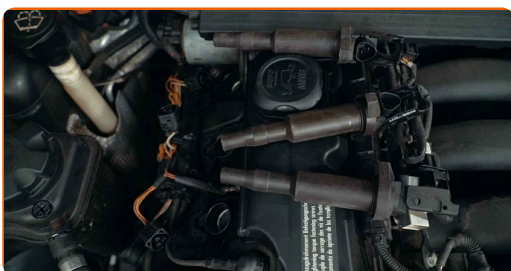
18

No jauna uzstādiet visas iepriekš demontētās detaļas un veiciet dzinēja iedarbināšanas pārbaudi



19

Sveces kanāla aizdedzes spoles gadījumā, lai piekļūtu aizdedzes svecēm, ir jānoņem savienotāji un pašas spoles.

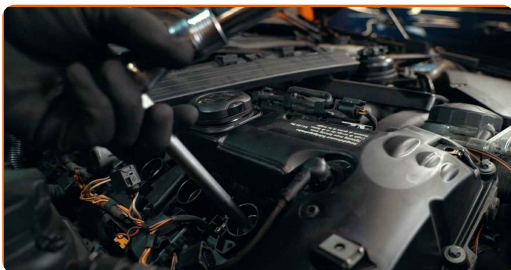


Pievērsiet uzmanību!

- Šajā gadījumā spoles vienkārši atsprādzējas, taču dažās automašīnās tās ir aprīkotas ar papildu stiprinājumiem
- Aizdedzes sveču skaits parasti atbilst dzinēja cilindru skaitam

20

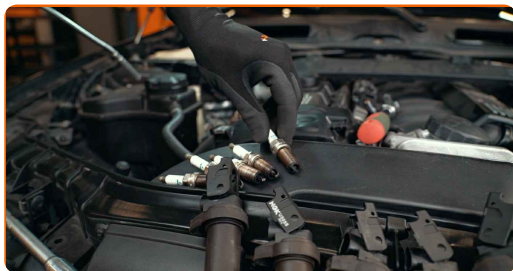
Piekļūstiet aizdedzes sveču ligzdām, izvēlieties piemērotu aizdedzes sveces mucīņu un atskrūvējiet sveces



AUTODOC iesaka:

- Lai izņemtu detaļas no ligzdām, var izmantot magnētisko aizdedzes sveces mucīņu

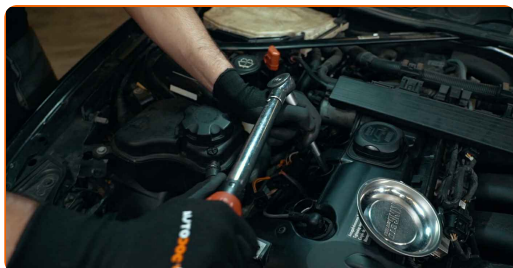
21 Atkārtojiet tās pašas darbības ar citām aizdedzes svečēm



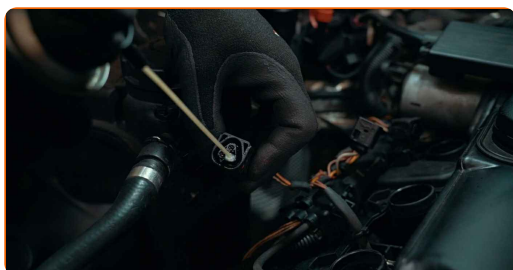
22 Uzklājiet jauno sveču vītņem augstas temperatūras smēri, savukārt izolatoram – dielektrisko smēri



23 Pievelciet detaļas ar ražotāja ieteikto griezes momentu

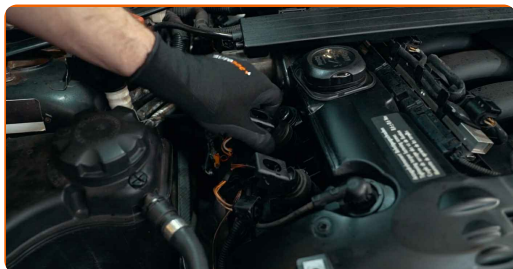


24 Apskatiet aizdedzes spoļu savienotājus un apstrādājiet tos ar elektrokontakta tīrītāju



25

Uzstādiet aizdedzes spoles to montāžas sēžās, ievērojot uzstādīšanas secību

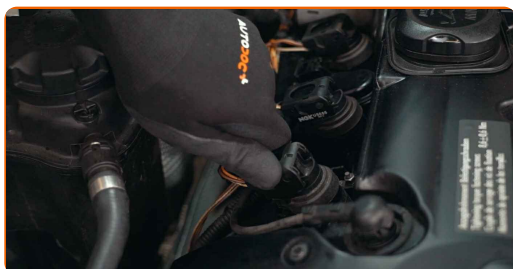


Esiet uzmanīgs!

- Dažos transportlīdzekļos katrai spolei jābūt piestiprinātai pie noteikta cilindra
- Ja komplektējošās daļas ir uzstādītas nepareizi, dzinēju nevar iedarbināt

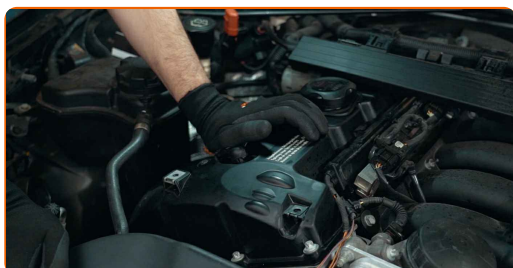
26

Pievienojiet savienotājus un nostipriniet aizdedzes spoles



27

Pārliecinieties, ka visas komplektējošās daļas ir pareizi uzstādītas, un pēc tam veiciet dzinēja iedarbināšanas pārbaudi



28

No jauna uzstādiet visas noņemtās detaļas



AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

AIZDEDZES SVECES: PLAŠA IZVELE

i ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".