

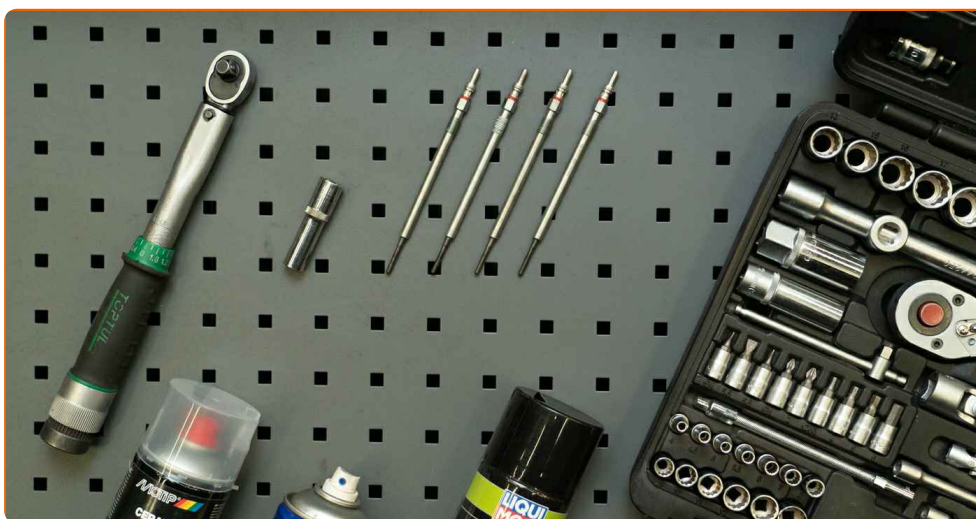


Как да сменим  
подгревни свещи

## ВИДЕО УРОЦИ



## НЕЩА, ОТ КОИТО МОЖЕ ДА СЕ НУЖДАТЕ:



- комплект подходящи инструменти
- комплект нови подгревни свещи
- динамометричен ключ
- вложка за подгревни свещи
- високотемпературна грес
- универсален спрей за почистване
- спрей WD-40

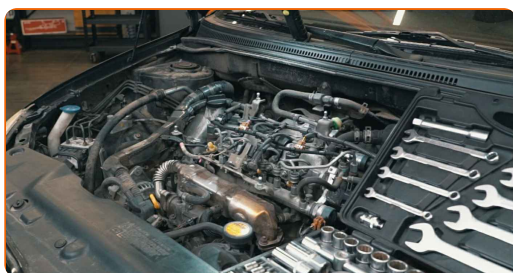
**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

### Обърнете внимание!

- Подгревните свещи са нагревателни елементи, които служат за подпомагане паленето на дизеловия двигател
- Техният номер съответства на броя цилиндри на двигателя
- Всичките подгревни свещи имат еднакъв период на експлоатация и трябва да се сменят като комплект
- Подгревните свещи са разположени в цилиндровата глава
- В зависимост от конструкцията на автомобила, те могат да са монтирани на предната, задната или горната част на двигателя

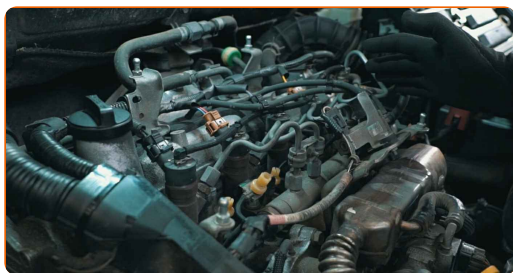
1

Преди да започнете работа се уверете, че двигателят се е охладил



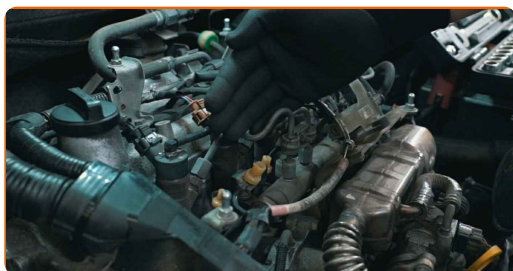
2

Отворете предния капак и премахнете капака на двигателя



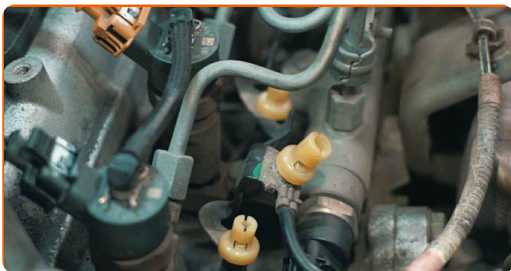
3

Определете местоположението на свещите



4

Запознайте се с конструкцията на на подгревните свещи и електрическите им контакти

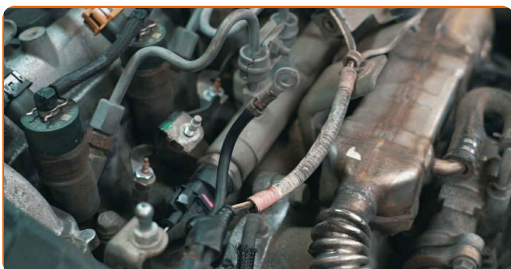


### Важно!

- Преди да започнете работа се уверете, че не се подава захранване към подгревните свещи
- Уверете се, че запалването е изключено
- В някои случаи е нужно да откачите отрицателната клема на акумулатора

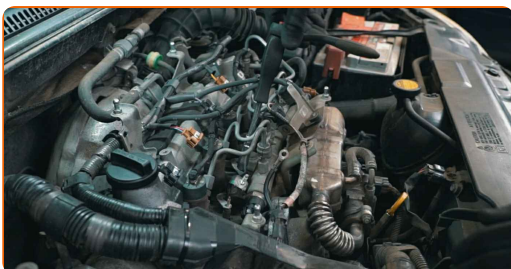
5

Премахнете общата клема за захранване, ако автомобила ви има такава



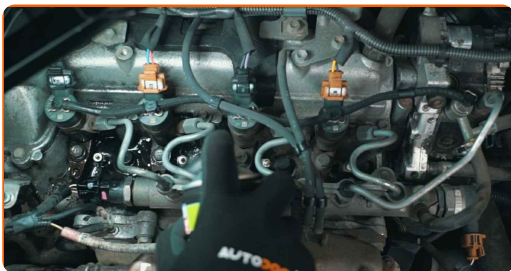
6

Или откачете конекторите от всичките подгревни свещи



7

Почистете работната площ



8

Използвайте динамометричен ключ с подходяща вложка, за да развиете подгревните свещи



9

Настройте ключа на препоръчаното от производителя усилие. Тази стойност може да е посочена на опаковката или в техническата документация на автомобила

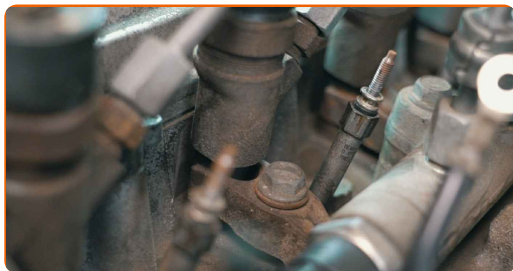


### Внимание!

- Не превишавайте препоръчаното усилие, за да избегнете счупване на подгревната свещ

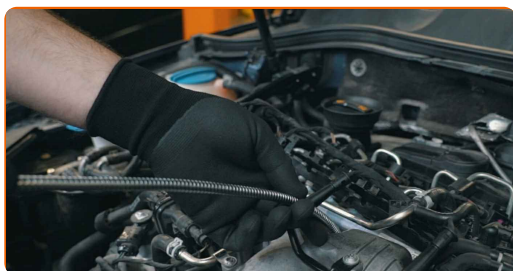
10

Преди да премахнете подгревните свещи почистете отново работната площ



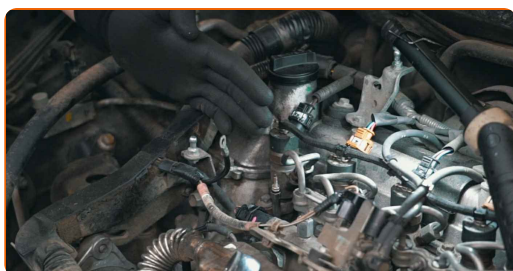
11

Използвайте инструмент с магнитен захват и гъвкав вал, ако достъпът до подгревните свещи е труден



12

Ако предварително настроеното усилие е недостатъчно за развиването на подгревните свещи, можете да пробвате следното: Премахнете частите след загряване на двигателя до работна температура



### Важно!

- Действайте внимателно, за да избегнете изгаряния



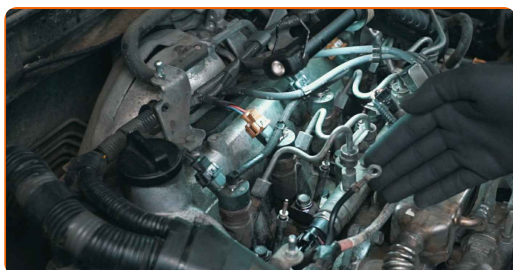
**13** Използвайте спрей WD-40



**14** Ако свещите са монтирани под ъгъл, увийте ги в кърпи, за да задържите препаратата върху тях



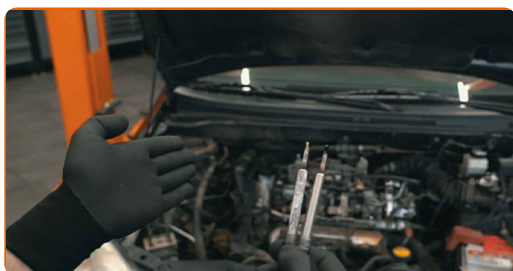
**15** За най-добър ефект повторете процедурата няколко пъти през деня



**AUTODOC препоръчва:**

- Ако никой от методите не помогне, потърсете професионална помощ

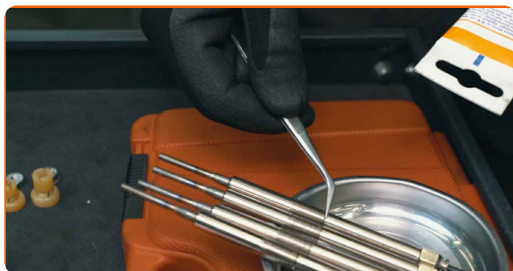
- 16** След премахването на подгревните свещи се уверете, че няма сажди или други замърсявания в гнездата им



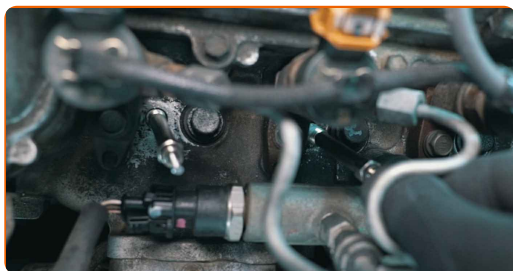
### Обърнете внимание!

- Не пипайте нагревателната част на новите подгревна свещи

- 17** Обработете с високотемпературна грес частта на корпуса от началото на резбата до основата. Това ще предотврати разпространението на корозия



- 18** Внимателно монтирайте новите подгревни свещи, старайки се да не пипате стените на гнездата им





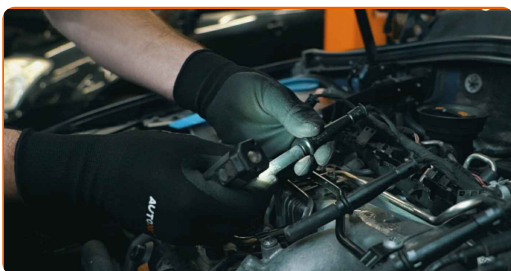
19

Затегнете частите с препоръчаната от производителя сила на затягане



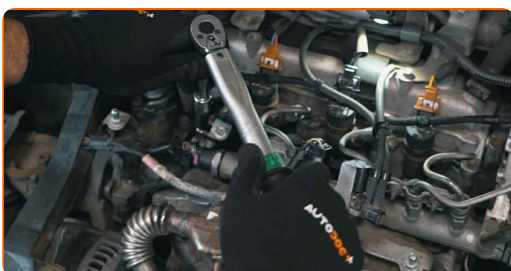
20

Проверете състоянието на конекторите и ги сменете, ако е нужно



21

Затегнете крепежните елементи на общата клема с препоръчаната сила на затягане от производителя на автомобила



## AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И  
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА  
ТИ**

**ПОДГРЕВНИ СВЕЦИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

### **ЗА ОТГОВОРНОСТТА:**

Документът съдържа единствено съвети и препоръки, които могат да Ви бъдат полезни при смяна на детайли или ремонтни работи. AUTODOC не носи никаква отговорност за вреди, травми или щети по имуществата настъпили в процеса на осъществяване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AUTODOC не носи отговорност за каквито и да е възможни грешки и неточности в дадената инструкция. Предоставеният материал има изключително опознавателен характер и не може да замени консултацията със специалисти.

AUTODOC не носи отговорност за неправилно или опасно използване на ремонтното оборудване, инструментите и резервните части. AUTODOC настоятелно препоръчва да работите внимателно и да спазвате правилата за безопасност при извършването на каквито и да е ремонтни работи. Помнете, че употребата на авточасти с ниско качество не гарантира нужното ниво на безопасност при шофиране.

© Copyright 2023 – Всичкото съдържание на този уебсайт, особено текстовете, фотографиите и графиките, е защитено от законите за авторското право. Всички права, включително за копиране, публикуване от трети страни, редактиране и превеждане, са притежавани от AUTODOC SE.