



Как се сменят  
подгревни свещи на  
**ОРЕЛ Astra H Хечбек**  
**(A04)** – Ръководство за  
смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

### **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:  
OPEL Astra H Хечбек (A04) 1.3 CDTI (L48)

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

Този урок беше създаден на основата на процедура за смяна на сходна част на: OPEL Corsa D Хечбек (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

**СМЯНА НА: ПОДГРЕВНИ СВЕЩИ – OPEL ASTRA H  
ХЕЧБЕК (A04). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ  
ТРЕБВАТ:**



- Грес за инжектори и подгревни свещи
- Гаечен накрайник № 7
- Вложка за свещи № 8
- Накрайник Torx T25
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Микрофибърна кърпа
- Защитен калъф за калници

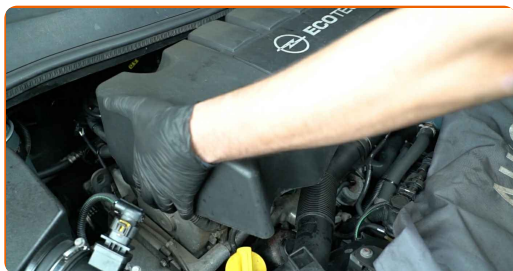
**Купи инструменти**

Смяна на: подгревни свещи – OPEL Astra H Хечбек (A04). AUTODOC препоръчва:

- Процедурата по смяна е идентична за всички подгревни свещи.
- Преди да започнете работа, запалете двигателя и го оставете да загрее до работна температура.
- Носете ръкавици, за да предпазите ръцете си от горещите повърхности.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: ПОДГРЕВНИ СВЕЩИ – OPEL ASTRA H ХЕЧБЕК (A04). ПРЕДПРИЕТЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

- 1 Отворете капака на двигателя.
- 2 Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.
- 3 Демонтирайте декоративната кора над двигателя.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: подгревни свещи – OPEL Astra H Хечбек (A04). За да избегнете повреждане на частта при демонтажа, не използвайте прекомерна сила.

4

Разсъединете закрепването на въздуховода Използвайте Torx T25. Изполвайте тресчотен ключ.



5

Откачете скобата на всмукателния маркуч. Използвайте тръбен ключ №7. Изполвайте тресчотен ключ.



6

Демонтирайте въздуховода.



7

Покрийте маркуча за подаване на въздух с микрофибрена кърпа, за да предотвратите попадането на прах и замърсявания в системата.



8

Откачете конекторите на кабелите на подгревните свещи.



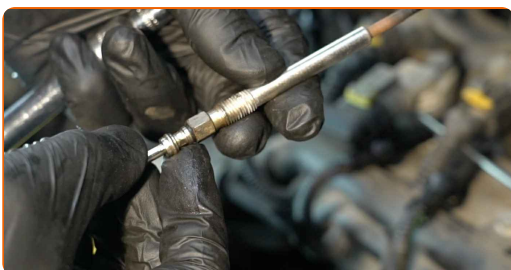
9

Развийте подгревните свещи. Използвайте вложка за свещи № 8. Използвайте тресчотен ключ.



10

Премахнете подгревните свещи.



11

Обработете подгревните свещи. Използвайте грес за инжектори и подгревни свещи.

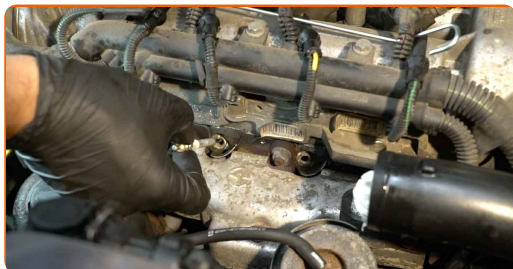


### Обърнете внимание!

- Не пипайте нагревателния елемент, защото пръстовите отпечатащи могат да причинят неизправност.

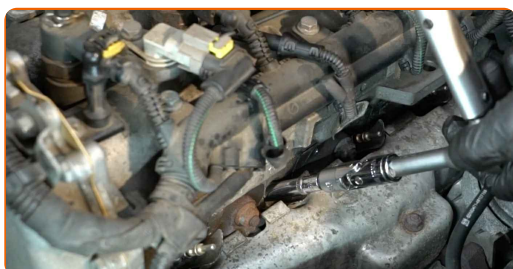
12

Монтирайте нови подгревни свещи на монтажните им места.



13

Затегнете подгревните свещи. Използвайте вложка за свещи № 8. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 10 Nm.

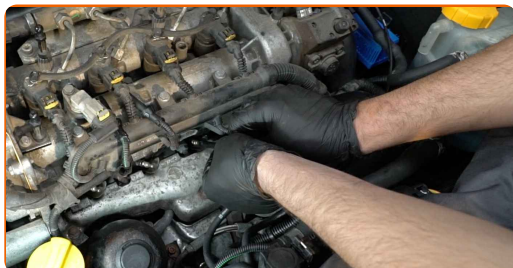


Смяна на: подгревни свещи – OPEL Astra H Хечбек (A04).  
Професионалистите препоръчват:

- Не затягайте свещите с прекалено голямо усилие. Превишаването на момента на стягане може да повреди резбовото съединение.
- Бъдете внимателни при боравенето с ключа за свещите. Наклоняването му може да доведе до повреждане на резбата.

14

Закрепете конекторите на кабелите на подгревните свещи.



**15** Премахнете микрофибрената кърпа от всмукателния маркуч.



**16** Монтирайте въздуховода и го закрепете.



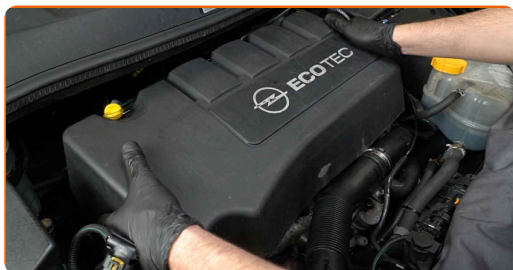
**17** Затегнете скобата на всмукателния маркуч. Използвайте тръбен ключ №7. Използвайте тресчотен ключ.



**18** Завийте крепежния елемент на тръбата за подаване на въздух. Използвайте Torx T25.



**19** Монтирайте декоративната кора на двигателя и я закрепете.





## AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: подгревни свещи – OPEL Astra H Хечбек (A04). Не използвайте прекомерна сила при монтаж. Това може да повреди крепежните елементи.
- Следете за правилното положение на капака на двигателя. Не трябва да се размества спрямо направляващите фиксатори.

- 20 Премахнете покривалото на калника.
- 21 Затворете капака на двигателя.
- 22 Запалете двигателя за няколко минути. Това е нужно, за да се уверите, че компонента работи правилно.
- 23 Спрете двигателя.

**ДОБРА РАБОТА!** 

**ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ**

# 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 2022 – 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 GmbH.