



Как се сменят
запалителни свещи на
ALPINA В3 комби (Е46)
– 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:

ALPINA B3 комби (E46) 3.3, ALPINA B3 комби (E46) 3.3 на всичките колела,
ALPINA B3 комби (E46) 3.4 S

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: BMW 5 Седан (E39) 520i 2.0

**СМЯНА НА: ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЦИ – ALPINA B3
КОМБИ (E46). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:**



- Високотемпературна грес за запалителни свещи
- Гаечен накрайник № 10
- Вложка за свещи № 16
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Телескопичен магнит
- Лост тип кози крак
- Защитен калъф за калници

Купи инструменти

Смяна на: запалителни свещи – ALPINA В3 комби (Е46). Съвет от експертите на AUTODOC:

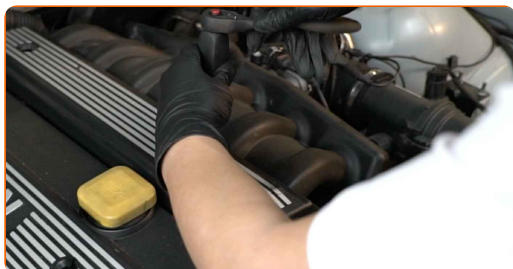
- Процедурата на смяна е една и съща за всички запалителни свещи.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ – ALPINA В3 КОМБИ (Е46). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

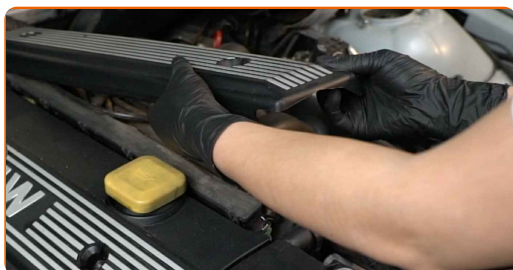
1 Отворете капака на двигателя.

2 Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.

3 Развийте крепежния елемент на капака на двигателя. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



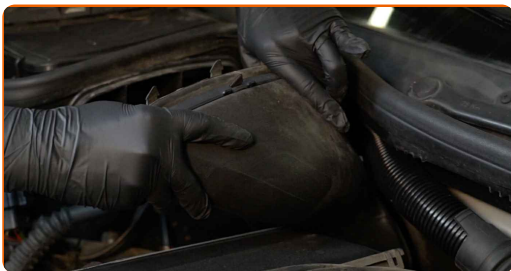
4 Демонтирайте декоративната кора над двигателя.



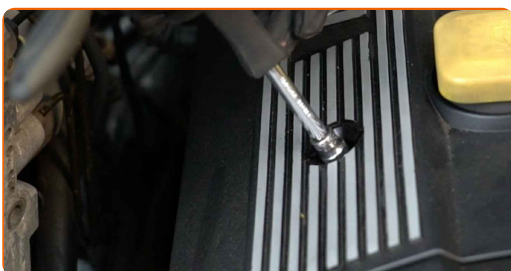
Смяна на: запалителни свещи – ALPINA В3 комби (Е46). Съвет:

- Не прилагайте прекомерна сила при премахване на частта. В противен случай може да я повредите.

5 Откачете корпуса на въздуховода от корпуса на въздушния филтър.



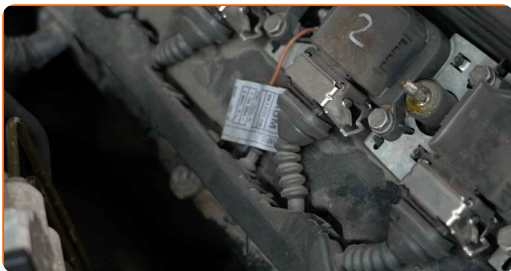
6 Развийте крепежния елемент на капака на двигателя. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



7 Развийте капачката на гърловината за масло.



8 Демонтирайте декоративната кора над двигателя.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: запалителни свещи – ALPINA В3 комби (Е46). За да избегнете повреждане на частта при демонтажа, не използвайте прекомерна сила.

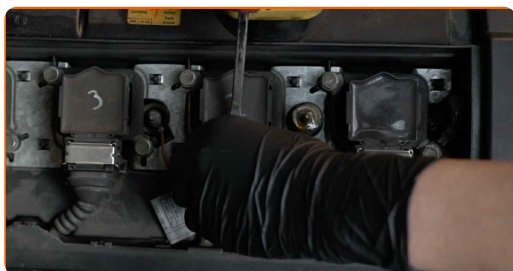
9

Затегнете капачката на гърловината за наливане на масло.



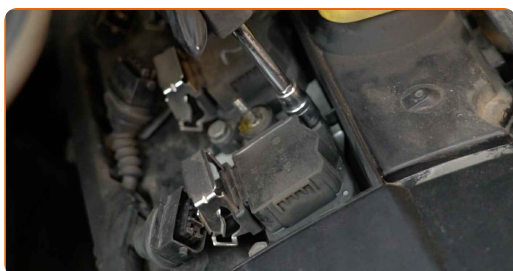
10

Откачете конекторите от запалителните бобини. Използвайте лост тип кози крак.



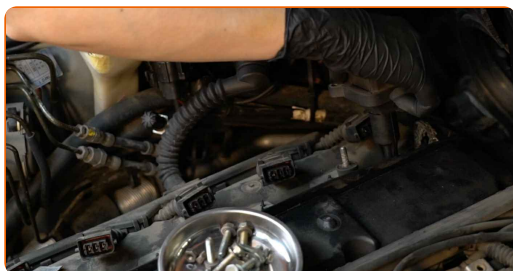
11

Развийте крепежните елементи на запалителните бобини. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



12

Извадете запалителните бобини от отворите за свещи.



Смяна на: запалителни свещи – ALPINA B3 комби (E46). AUTODOC препоръчва:

- Помнете последователността на демонтиране на запалителната бобина.

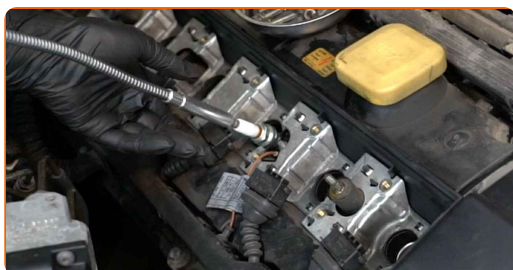
13 Почистете замърсявания, прах и външни предмети от отвора за свещи.



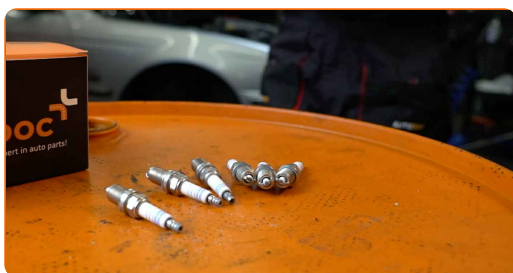
14 Развийте запалителните свещи. Използвайте вложка за свещи № 16. Използвайте тресчотен ключ.



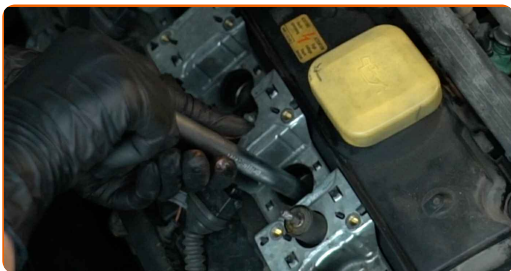
15 Извадете запалителните свещи. Използвайте телескопичен магнит.



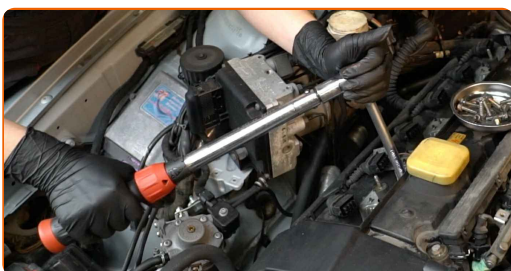
16 Приложете тънък слой специална високотемпературна грес за запалителни свещи върху ребзата на новите запалителни свещи.



17 Монтирайте новите запалителни свещи на монтажните им места. Използвайте вложка за свещи № 16.



18 Завийте и стегнете новите свещи. Използвайте вложка за свещи № 16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 26 Nm.



Смяна на: запалителни свещи – ALPINA B3 комби (E46). Съвет от експертите на AUTODOC:

- 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.

19 Монтирайте новите запалителни бобини в отвора за запалителни свещите. Уверете се, че сте чули щракване, което потвърждава правилното монтиране и заключване.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: запалителни свещи – ALPINA В3 комби (Е46). Следвайте стъпките за монтаж.

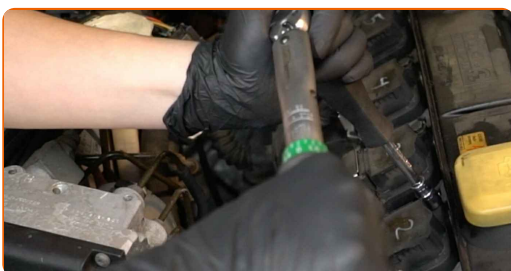
20

Затегнете крепежните елементи на запалителните бобини. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



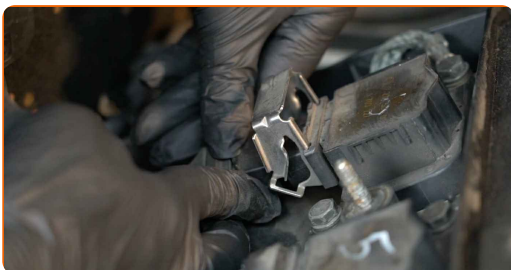
21

Затегнете крепежните елементи на запалителната бобина. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 11 Nm.



22

Включете конекторите на запалителните бобини.



23

Развийте капачката на гърловината за масло.

24

Свалете капачката за маслото.



25

Монтирайте декоративната кора на двигателя и я закрепете.



Смяна на: запалителни свещи – ALPINA B3 комби (E46). Съвет:

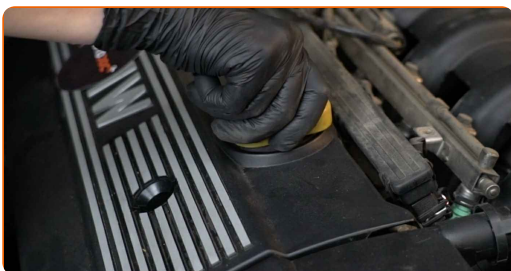
- Следете за правилното положение на капака на двигателя. Не трябва да се размества спрямо направляващите фиксатори.
- Не прилагате прекомерно усилие при монтирането на частта. В противен може да повредите крепежните елементи.

26

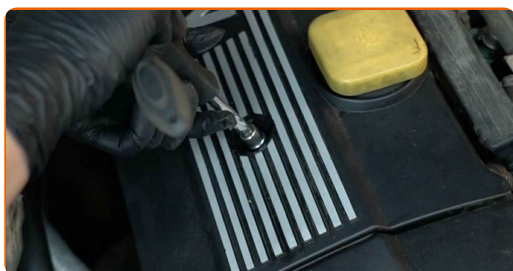
Поставете капачката за маслото.

27

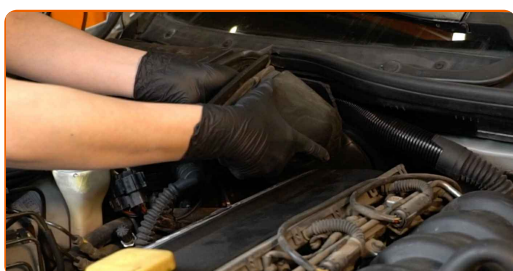
Затегнете капачката на гърловината за наливане на масло.



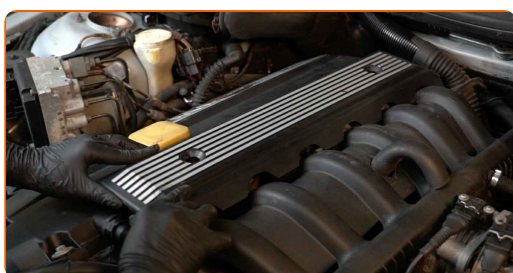
- 28** Завийте крепежните елементи на декоративния капак на двигателя. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



- 29** Монтирайте корпуса на въздуховода.



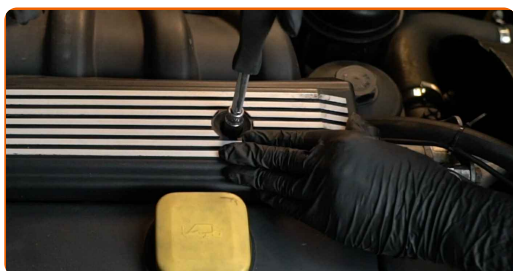
- 30** Монтирайте декоративната кора на двигателя и я закрепете.



Смяна на: запалителни свеци – ALPINA V3 комби (E46). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Следете за правилното положение на капака на двигателя. Не трябва да се размества спрямо направляващите фиксатори.
- Не прилагате прекомерно усилие при монтирането на частта. В противен може да повредите крепежните елементи.

- 31 Завийте крепежните елементи на декоративния капак на двигателя. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



- 32 Премахнете покривалото на калника.

- 33 Затворете капака на двигателя.

- 34 Запалете двигателя за няколко минути. Това е нужно, за да се уверите, че компонента работи правилно.

- 35 Спрете двигателя.

ДОБРА РАБОТА! 

ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ

AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



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

ЗАПАЛИТЕЛНИ СВЕЩИ: 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.