

 **AUTODOC CLUB**

Как се сменят предни
пружини на **Skoda**
Fabia 6Y5 – Ръководство
за смяна

ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:
SKODA FABIA (6Y2) 1.4 16V, SKODA FABIA (6Y2) 1.4, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.4, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.4 16V, SKODA FABIA седан (6Y3) 1.4 16V, SKODA FABIA седан (6Y3) 1.4, SKODA FABIA (6Y2) 1.2, SKODA FABIA седан (6Y3) 1.2, SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

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

**СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – SKODA FABIA 6Y5 –
ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 16
- Гаечен накрайник № 18
- Дванадесетостенна вложка №36
- HEX накрайник №Н5
- HEX накрайник №Н7
- Комбиниран гаечен ключ № 16
- Комбиниран гаечен ключ № 18
- Комбиниран гаечен ключ № 21
- Дълга ударна вложка №17
- Специална вложка за демонтаж на амортизьори
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Върток
- Избивач
- Чук
- Лост тип кози крак
- Хидравлична скоба за пружини
- Трансмисионен крик
- Защитен калъф за калници
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: пружини – Skoda Fabia 6Y5. AUTODOC препоръчва:

- Двете спирални пружини на предното окачване трябва да бъдат сменени едновременно.
- Процедурата по смяната е идентична за лявата и дясната спирална пружина на прдното окачване.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – SKODA FABIA 6Y5 – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЕЯВАТ:

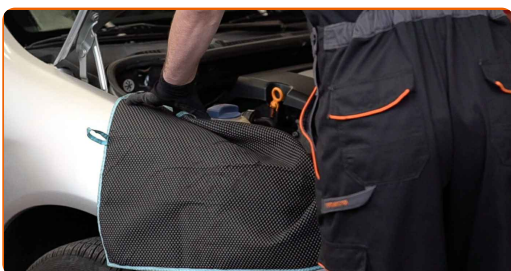
1

Отворете капака на двигателя.

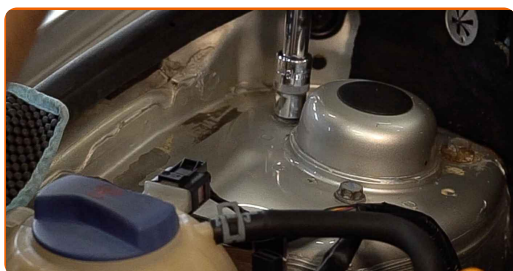


2

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



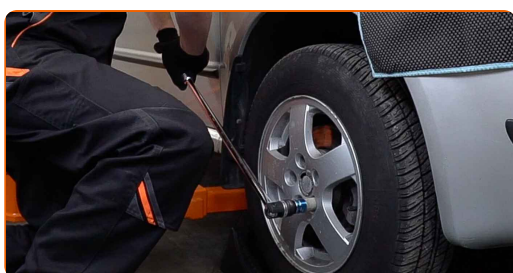
- 3** Разхлабете горния крепежен елемент на опората на маферсона. Използвайте тръбен ключ №13. Изполвайте тресчотен ключ.



- 4** Застопорете колелата с клинове.



- 5** Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



- 6** Демонтирайте защитната капачка на лагера на главината.



Обърнете внимание!

- Някои автомобили не са оборудвани със защитни капаци на главината.

- 7** Развийте гайката на главината. Използвайте Дванадесетостенна вложка за гаечен ключ №36. Използвайте върток.



- 8** Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.



- 9** Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

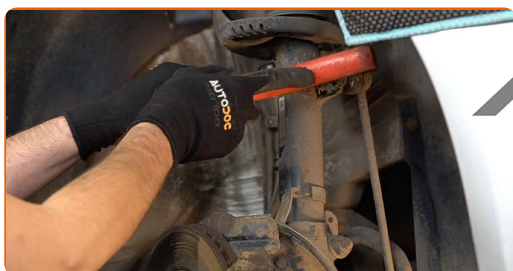
- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. Skoda Fabia 6Y5

- 10** Отстранете колелото.



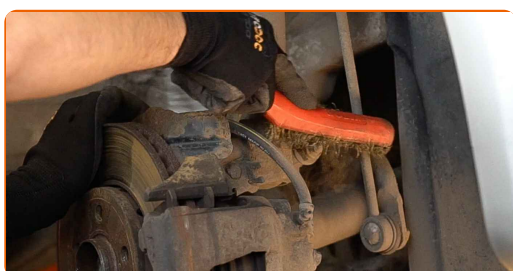
11.1

Почистете крепежните елементи, които свързват стабилизатора към макферсона и тези, които свързват макферсона с шенкела.



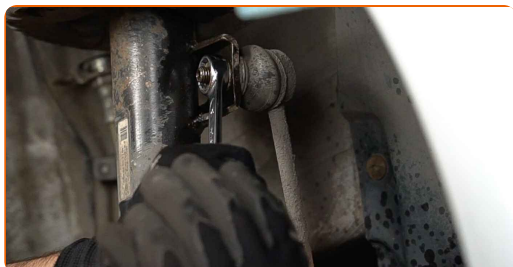
11.2

Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



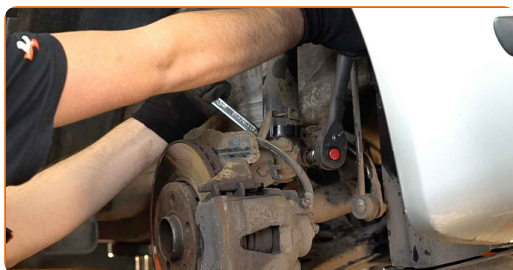
12

Развийте гайката и демонтирайте биалетката от амортизьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16. Използвайте HEX №Н5. Използвайте тресчотен ключ.



13

Развийте долния крепежен елемент, свързващ макферсона с шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте върток.



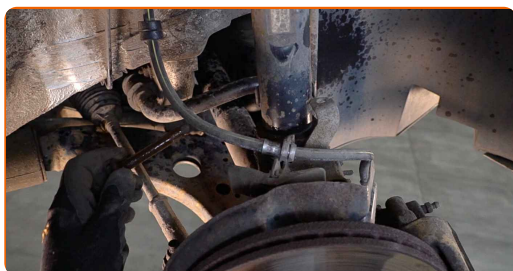
14

Откачете спирачния маркуч от макферсона. Използвайте лост тип кози крак.



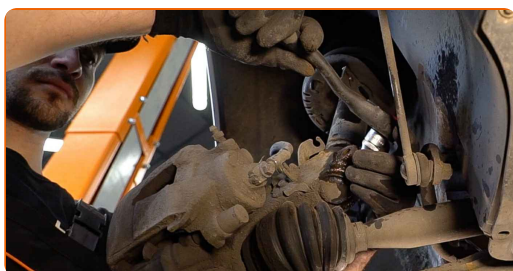
15

Премахнете крепежния болт.



16

Освободете долния крепежен елемент, свързващ макферсона с шенкела. Използвайте специална вложка, за демонтиране на амортизатора. Използвайте тресчотен ключ.

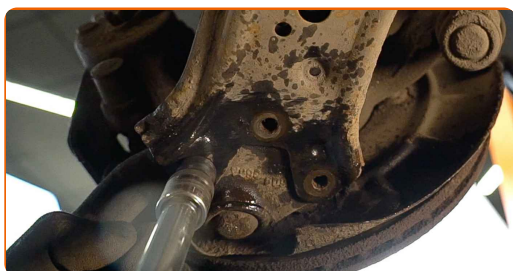


17

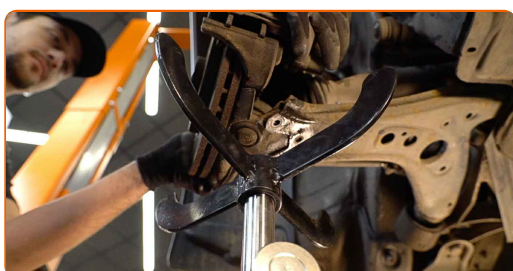
Почистете монтажното място на шарнира. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



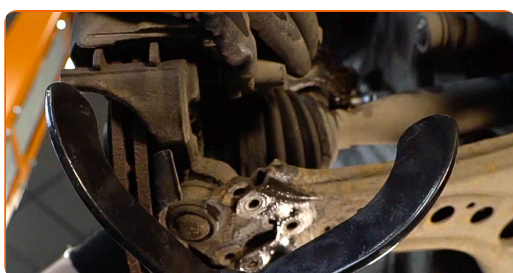
- 18** Развийте крепежния елемент свързващ шарнира с носача на окачването. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



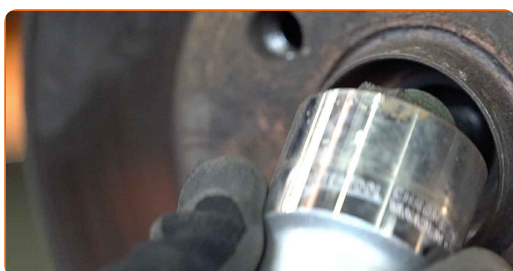
- 19** Подпрете шенкела. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



- 20** Разсъединете шарнирната опора от носача. Използвайте лост тип кози крак.

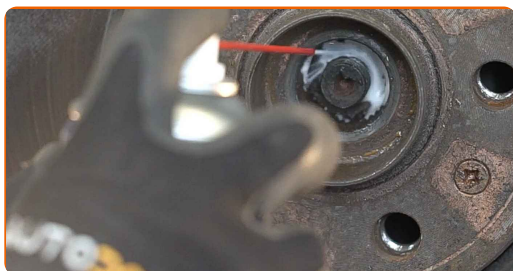


- 21** Развийте крепежния елемент, който свързва задвижващия вал с главината на колелото. Използвайте Дванадесетостенна вложка за гаечен ключ №36.



22

Обработете монтажното място на задвижващия вал на шенкела. Използвайте спрей WD-40.



23

Измъкнете полуоската от шенкела и я привържете към купето. Използвайте клин. Използвайте чук.

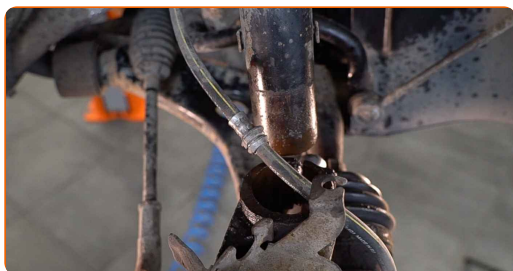


Смяна на: пружини – Skoda Fabia 6Y5. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Уверете се, че задвижващия вал не е в увиснало състояние (когато колата е повдигната с крик).

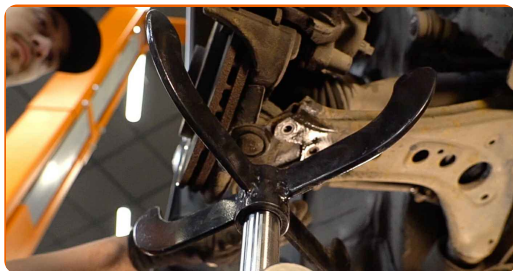
24

Отделете шенкела от амортизатора. Използвайте клин. Използвайте чук.



25

Понижете хидравличният крик с 10-15 см.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Skoda Fabia 6Y5. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.
- Уверете се, че шенкела не е освободен от натоварване.

26

Развийте крепежните елементи в горната част на опората на МакФерсона. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте макферсона, докато развивате крепежните болтове. Skoda Fabia 6Y5

27

Демонтирайте МакФерсона.



28

Поставете МакФерсона в приспособлението за свиване на пружината.



Смяна на: пружини – Skoda Fabia 6Y5. AUTODOC препоръчва:

- Обърнете внимание, че при използване на приспособление за свиване на пружината, витките ѝ трябва да са надеждно захванати, свивайки я от двете страни.
- Убедете се в правилното положение на пружината във фиксатора.
- Убедете се, че витките на пружината са влезли плътно в заключващите хватки.

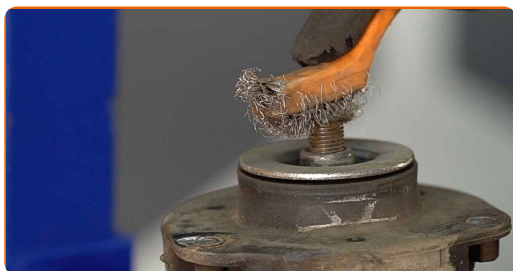
29

Свийте пружината.



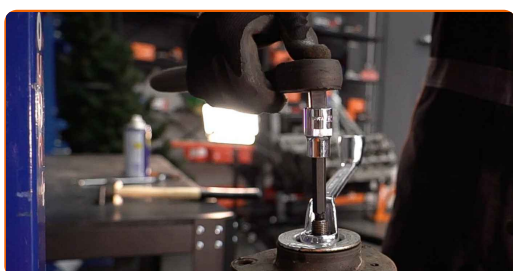
30

Почистете пръта на амортисьора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



31

Развийте гайката на пръта на амортисьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21. Използвайте HEX №Н7. Използвайте тресчотен ключ.



32

Демонтирайте опората, маншона и буфера на амортисьора.



33

Освободете спиралната пружина.



34

Демонтирайте пружината.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Skoda Fabia 6Y5. Внимателно прегледайте тампона, маншона и отбойника на амортисьора. Сменете ги, ако се налага.

35

Монтирайте маншона и буфера към амортисьора.



36

Поставете пружината на амортисьора.



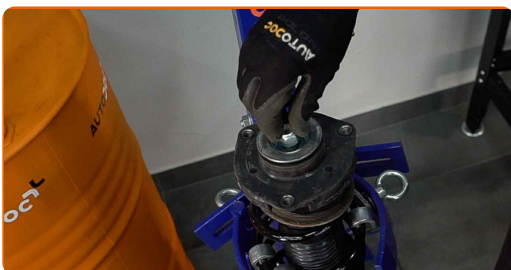
37

Свийте пружината.



38

Монтирайте горния тампон на амортисьора и опорния лагер.



- 39** Стегнете гайката на пръта на амортисьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 21. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 60 Nm.



AUTODOC препоръчва:

- Уверете се, че пружината е правилно разположена. Не допускайте разместването ѝ.

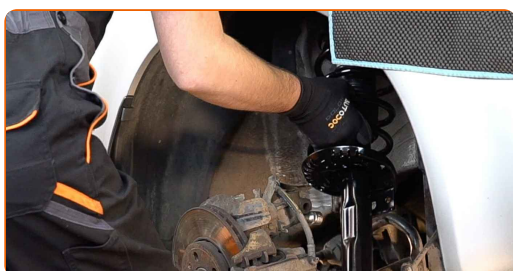
- 40** Отпуснете пружината.



- 41** Премахнете сглобеният макферсон.

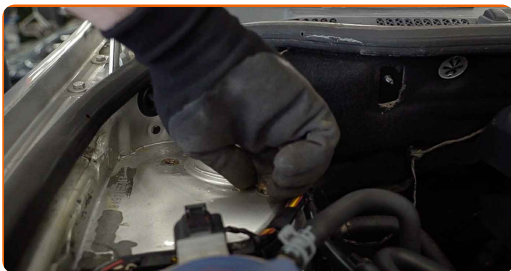


- 42** Поставете амортисьора с пружината в нишата на колелото.



43

Завийте крепежните елементи в горната част на опората на МакФерсона. Не го затягайте.

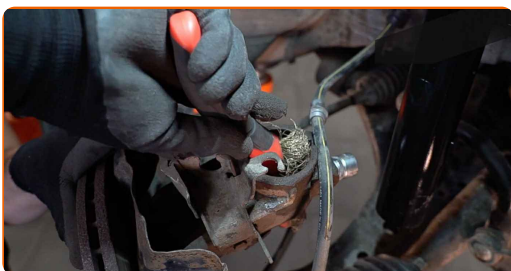


Смяна на: пружини – Skoda Fabia 6Y5. Професионалистите препоръчват:

- За да избегнете наранявания, придържайте макферсона, когато завивате крепежните болтове.

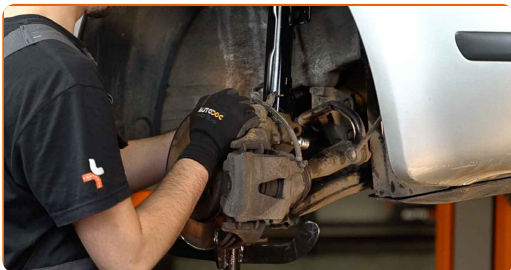
44

Обработете монтажното място на макферсона на шенкела. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



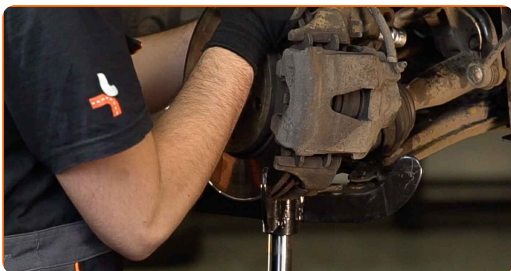
45

Монтирайте МакФерсона към шенкела.



46

Подпрете шенкела. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



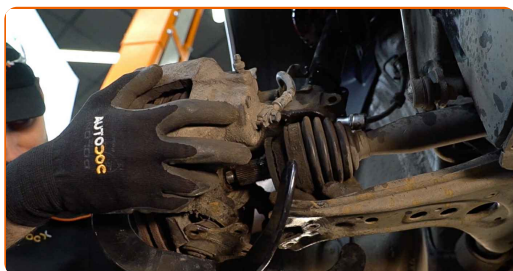
47

Почистете шпонките на карето на задвижващия вал. Използвайте спрей WD-40.



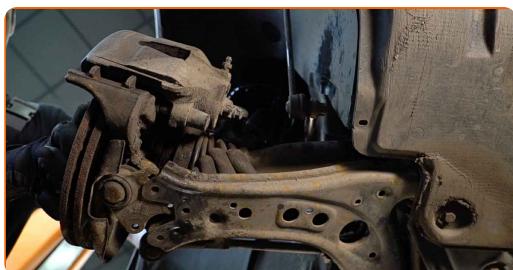
48

Монтирайте задвижващия вал.



49

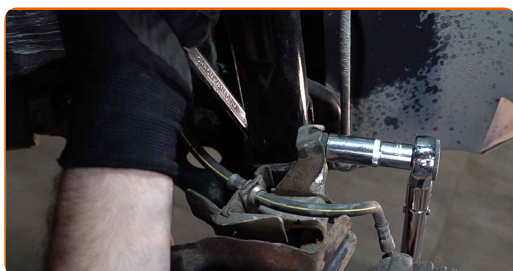
Премахнете опората под шенкела.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Skoda Fabia 6Y5. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.

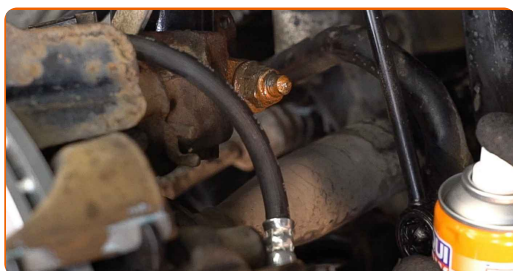
- 50** Монтирайте и затегнете новия болт на шенкела. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте комбиниран гаечен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 60 Nm.+90°



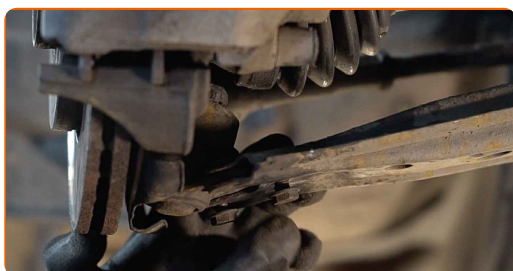
AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

- 51** Обработете крепежните елементи на макферсона. Използвайте медна грес.



- 52** Прикрепете шарнира към носача.



53

Стегнете закрепването на шарнирния болт. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 20 Nm.+90°

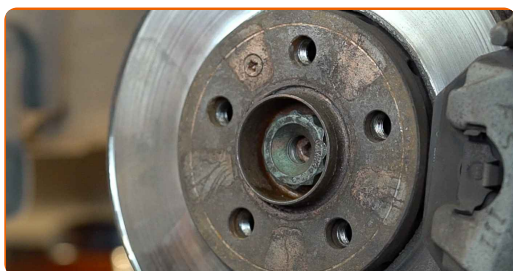


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

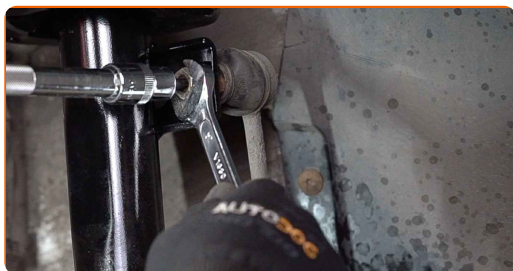
54

Завийте гайката на полуоската. Използвайте Дванадесетостенна вложка за гаечен ключ №36.



55

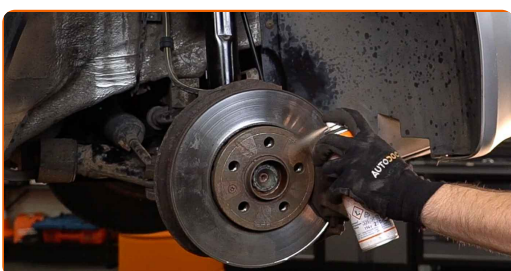
Закрепете биалетката към носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16. Използвайте HEX #H5. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 40 Nm.



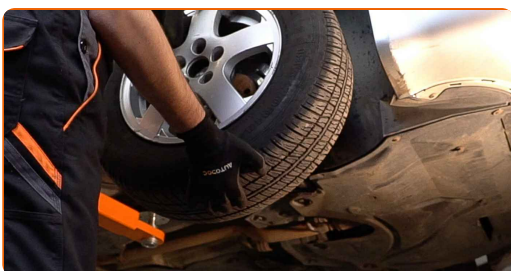
56 Закрепете спирачния маркуч към амортисьора.



57 Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



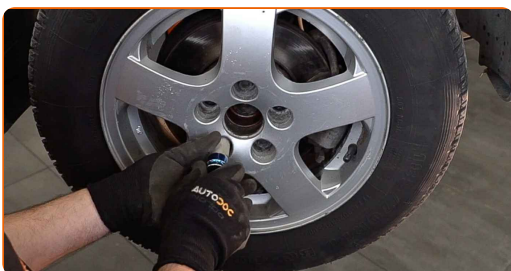
58 Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- **Важно!** Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. Skoda Fabia 6Y5

59 Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



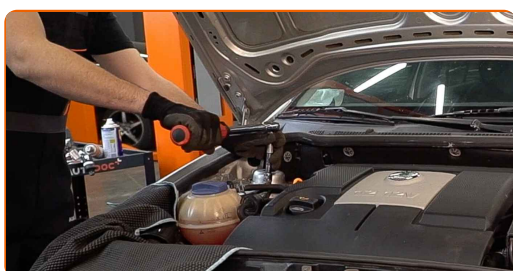
60

Спуснете автомобила.



61

Стегнете закрепването в горната част на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 15 Nm.+90°

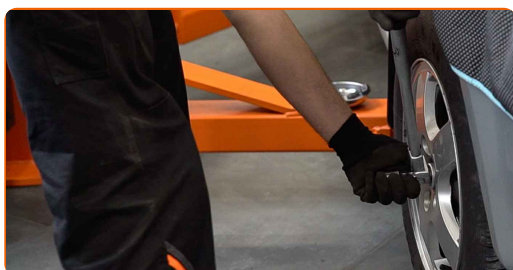


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

62

Завийте гайката на главината. Използвайте Дванадесетостенна вложка за гаечен ключ №36. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.+45°



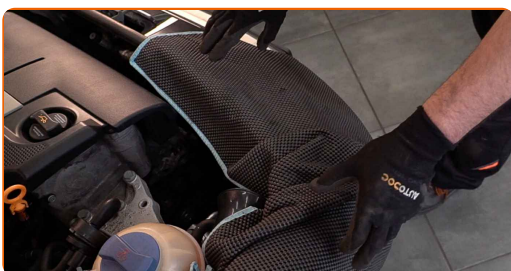
AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

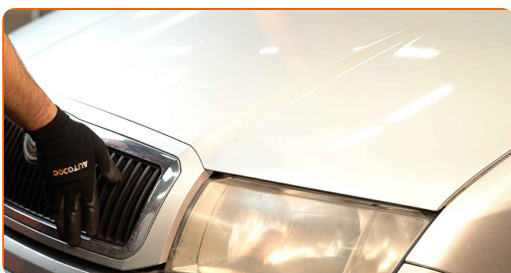
- 63** Затегнете болтовете на джантите в кръстосан ред. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



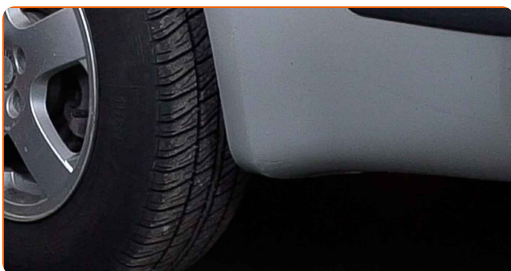
- 64** Премахнете покривалото на калника.



- 65** Затворете капака на двигателя.



- 66** Премахнете криковете и клиновете.



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**

КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА SKODA

ПРУЖИНИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА SKODA FABIA 6Y5

ПРУЖИНИ ЗА SKODA: КУПИ СЕГА

ПРУЖИНИ ЗА SKODA FABIA 6Y5: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ

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 имущества 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.