



Как се сменят предни
пружини на **Audi A4 B6**
– Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ

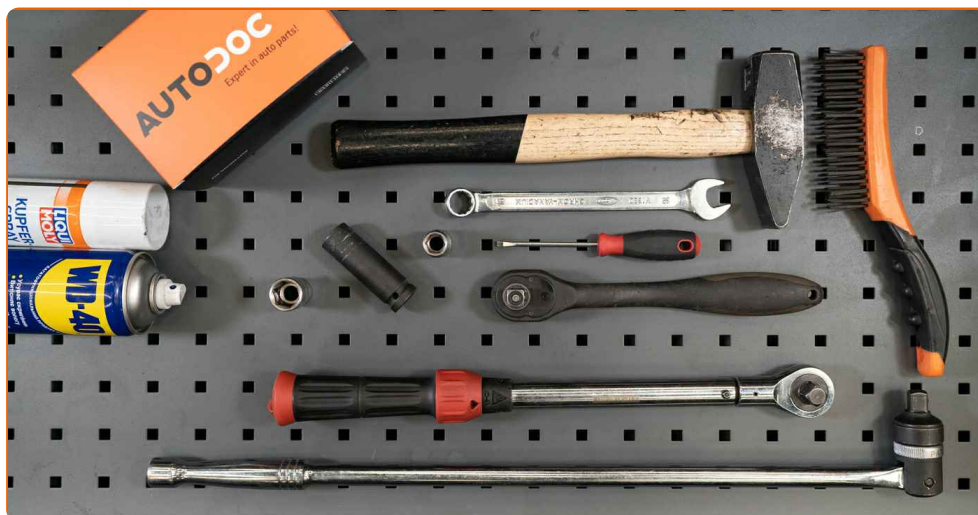
** Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

AUDI A4 Седан (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 2.0 FSI, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0 FSI, AUDI A4 Седан (8EC, B7) 2.0 TFSI, AUDI A4 Седан (8EC, B7) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 Седан (8EC, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Седан (8EC, B7) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 Седан (8EC, B7) 1.8 T, (+ 11)

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

**СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – AUDI A4 B6 –
ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №16
- Комбиниран гаечен ключ №18
- Гаечен накрайник № 16
- Гаечен накрайник № 18
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Избивач
- Чук
- Плоско длето
- Плоска Отвертка
- Хидравлична скоба за пружини
- Трансмисионен крик
- Защитен калъф за калници
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: пружини – Audi A4 B6. Професионалистите препоръчват:

- 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.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – Audi A4 B6 – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

1 Застопорете колелата с клинове.

2 Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



3 Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

4 Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжете колелото, докато развийте крепежните болтове. Audi A4 B6

5

Отстранете колелото.



6

Почистете крепежните елементи, които свързват макферсона с шенкела. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

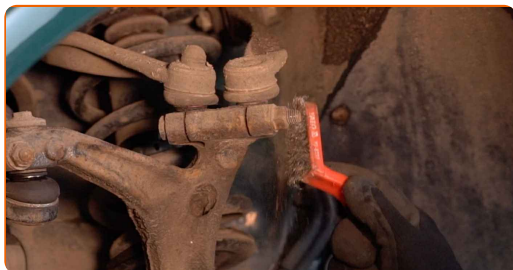
7

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

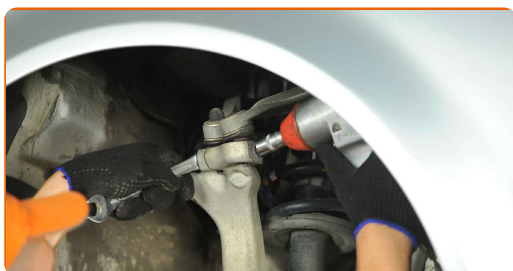


8

Почистете всичките съединения на лоста. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

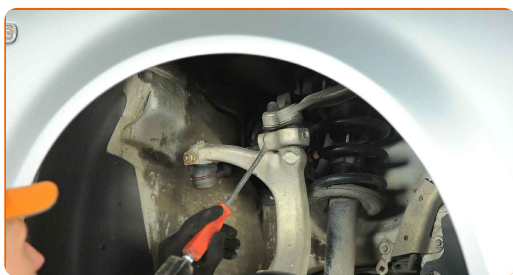


- 9** Развийте закрепването на горните носачи. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.



- 10** Премахнете крепежния болт.

- 11** Откачете горният носач от шенкела. Използвайте клин. Използвайте плоско длето за метал. Използвайте чук.



- 12** Откачете долната част на макферсона.

- 13** Спуснете автомобила.

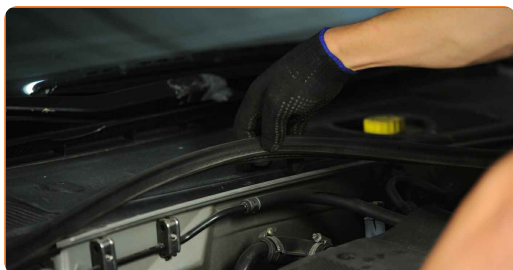


- 14** Отворете капака на двигателя.

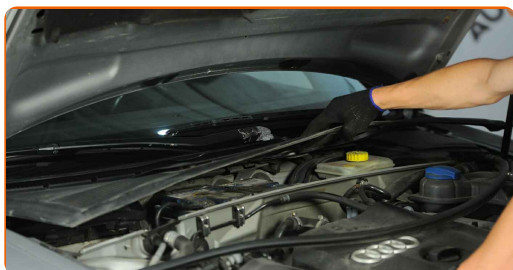


15 Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.

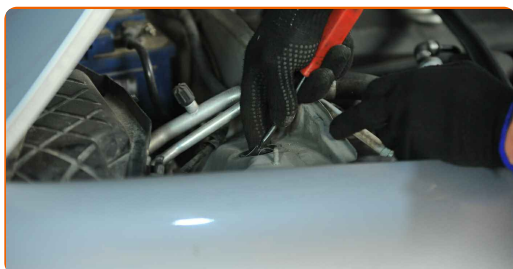
16 Снемете пластмасовата решетка под чистачките.



17 Повдигнете пластмасовата решетка под чистачките.

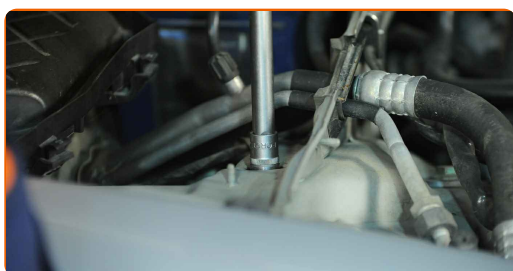


18 Премахнете тапата на тампона на макферсона. Използвайте права отвертка.



19 Почистете крепежните елементи на горния тампон на макферсона. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

20 Развийте крепежните елементи в горната част на опората на МакФерсона. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.

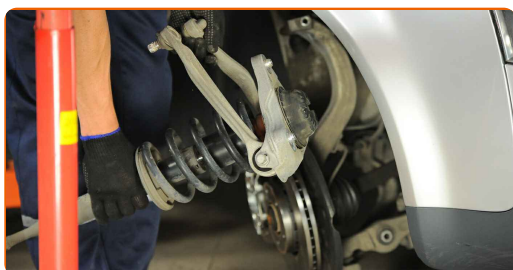


AUTODOC препоръчва:

- Audi A4 B6 – за да предотвратите нараняване, дръжте макферсона, докато развивате крепежните болтове.

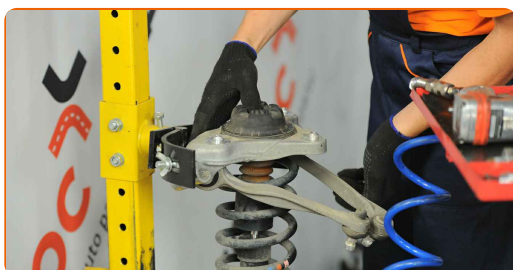
21

Демонтирайте МакФерсона.



22

Поставете МакФерсона в приспособлението за свиване на пружината.



Смяна на: пружини – Audi A4 B6. Съвет:

- 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.

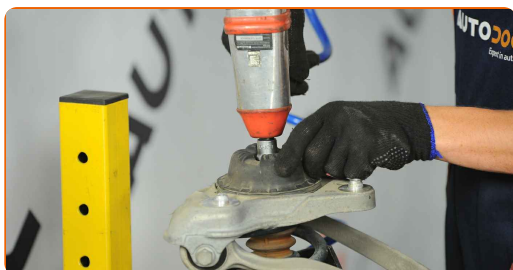
23 Свийте пружината.



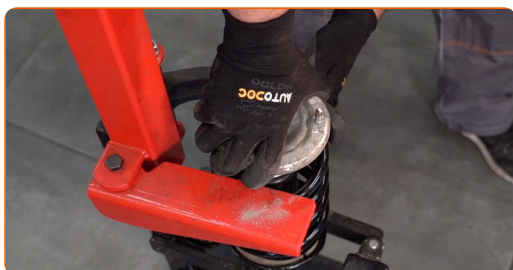
24 Обработете пръта на макферсона. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



25 Развийте гайката на пръта на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



26 Демонтирайте горната опора, опорния лагер на амортисьора и горната чаша на пружината.



27 Освободете спиралната пружина.

28

Демонтирайте пружината.

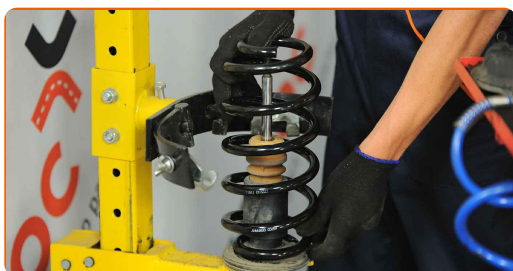


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Audi A4 B6. Внимателно прегледайте тампона, маншона и отбойника на амортисьора. Сменете ги, ако се налага.

29

Монтирайте пружината.



30

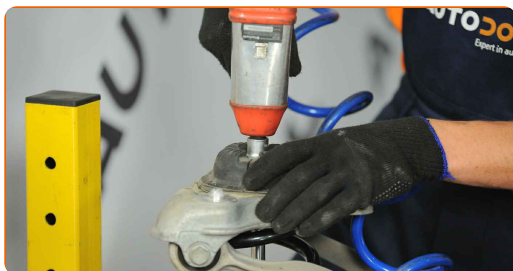
Свийте пружината.

31

Монтирайте горния тампон на амортисьора и опорния лагер.

32

Стегнете гайката на пръта на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.

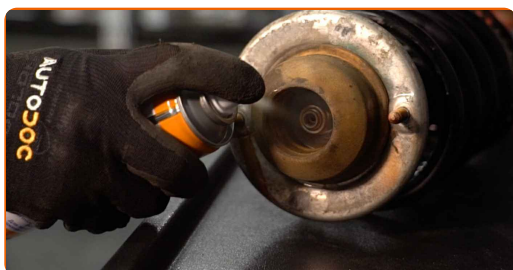


Смяна на: пружини – Audi A4 B6. Съвет от AUTODOC:

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

33

Обработете пръта на макферсона. Използвайте медна грес.



34

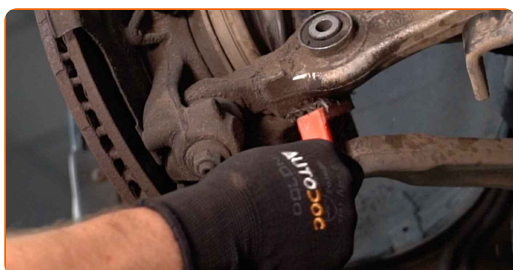
Отпуснете пружината.

35

Премахнете сглобеният макферсон.

36

Почистете монтажните места на макферсона. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



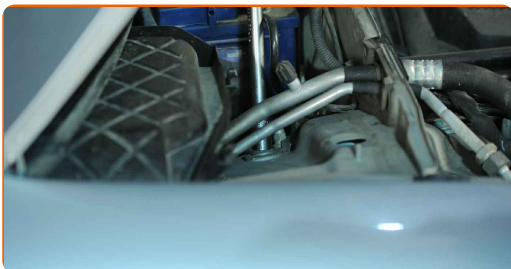
37

Поставете амортизьора с пружината в нишата на колелото.



38

Завийте крепежните елементи в горната част на опората на МакФерсона.



AUTODOC препоръчва:

- Audi A4 B6 – За да предотвратите нараняване, дръжте макферсона, докато завивате крепежните болтове.

39

Стегнете закрепването в горната част на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 75 Nm.

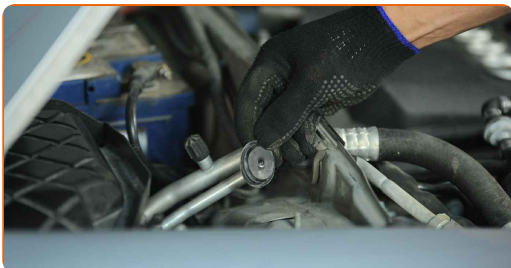


40

Обработете крепежните елементи на тампона на макферсона. Използвайте медна грес.

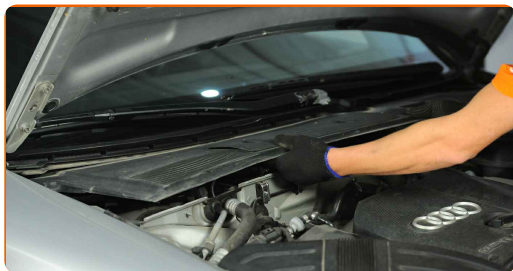
41

Сложете тапата на тампона на макферсона.



42

Монтирайте и прикрепете пластмасовата решетка под чистачките.



43

Монтирайте уплътнението на пластмасовата решетка под чистачките.

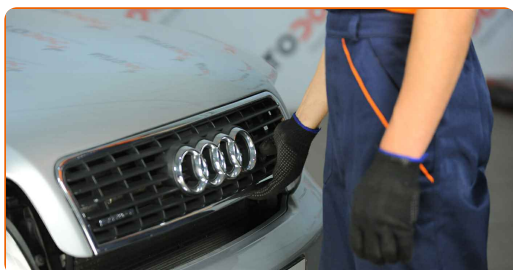


44

Премахнете покривалото на калника.

45

Затворете капака на двигателя.



46

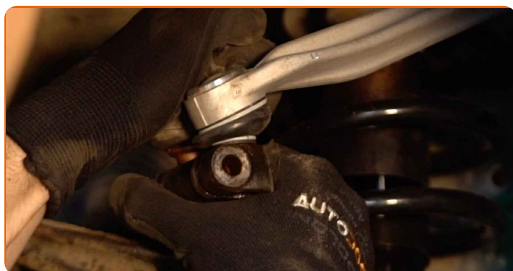
Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

47

Закрепете долната част на макферсона. Използвайте чук.

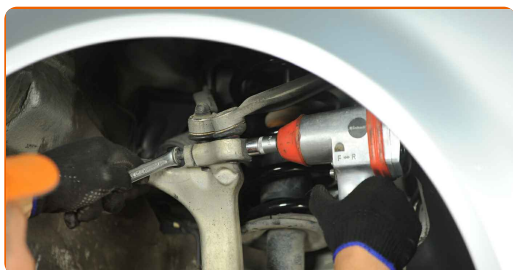
48

Закрепете горният носач към шенкела. Използвайте чук.



49 Монтирайте крепежния болт.

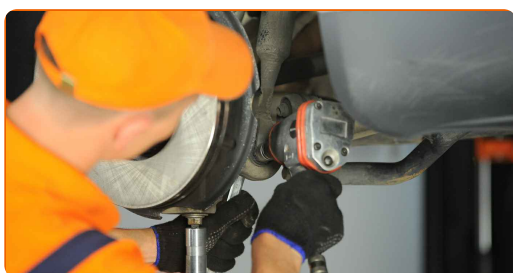
50 Стегнете закрепването на горните носачи. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 45 Nm.



51 Подпрете шенкела. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



52 Затегнете долните крепежни елементи на макферсона за шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ №18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.



53 Премахнете опората под шенкела.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Audi A4 B6. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.

54

Обработете повърхността на мястото, където спирачния диск прави контакт с джантата. Използвайте медна грес.



55

Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Audi A4 B6. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

56

Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Audi A4 B6

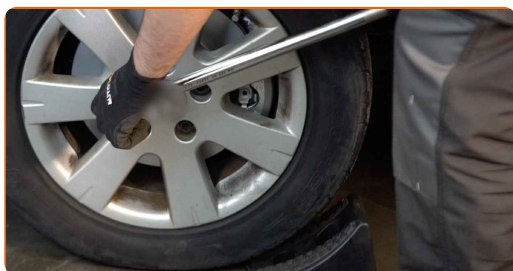
57

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



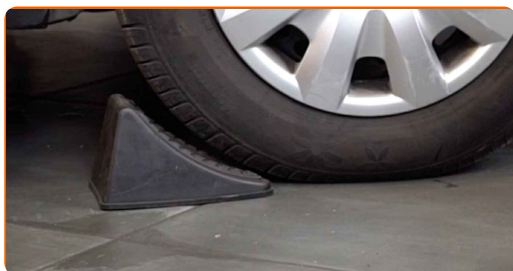
58

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



59

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 AUDI

ПРУЖИНИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА AUDI A4 B6

ПРУЖИНИ ЗА AUDI: КУПИ СЕГА

ПРУЖИНИ ЗА AUDI A4 B6: 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 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.