



Как се сменят задни
пружини на **Renault**
Twingo C06 –
Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:
RENAULT Twingo I Хечбек 1.2, RENAULT Twingo I Хечбек 1.2 16V

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

**СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – RENAULT TWINGO C06 –
ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА ПОТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 13
- Гаечен накрайник № 17
- Гаечен накрайник № 18
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Вложка за амортизъори DD №6,3
- Кръстата отвертка
- Върток
- Хидравлична скоба за пружини
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

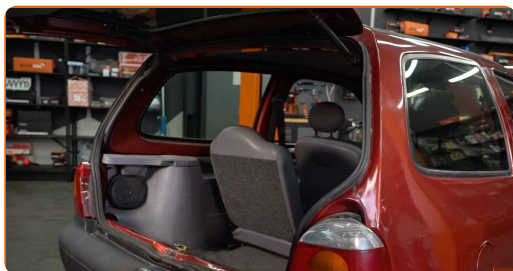
Смяна на: пружини – Renault Twingo C06. Съвет от AUTODOC:

- Двете спирални пружини на задното окачване трябва да бъдат сменени едновременно.
- Процедурата по смяна е идентична за лявата и дясната спирална пружина на задното окачване.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – Renault Twingo C06 – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

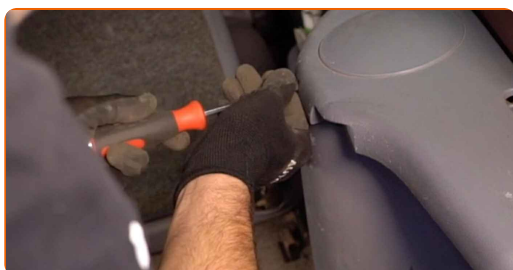
1

Отворете капака на багажника.



2

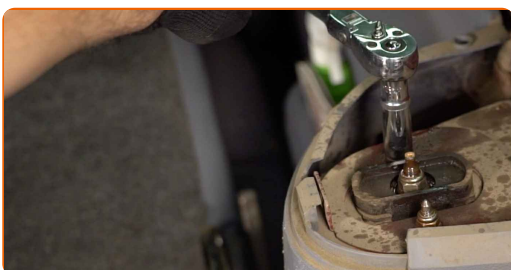
Развийте крепежните елементи на страничния пластмасов панел. Използвайте кръстатата отвертка.



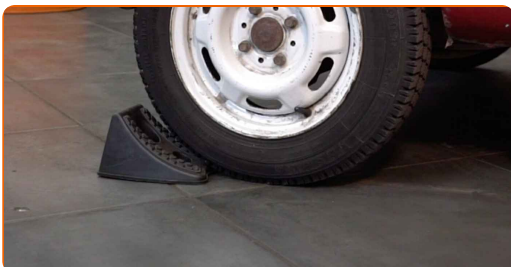
- 3** Почистете крепежните елементи на горния тампон на мафферсона. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



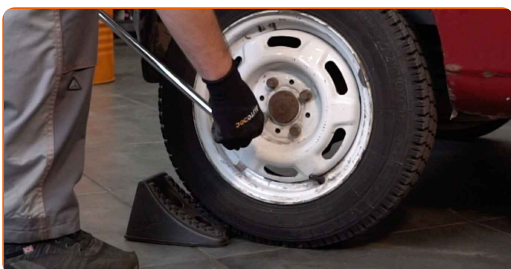
- 4** Разхлабете горния крепежен елемент на опората на мафферсона. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



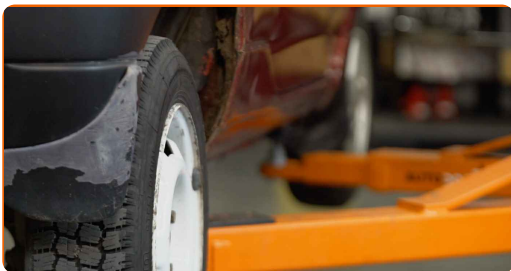
- 5** Застопорете колелата с клинове.



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



7 Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.



8 Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- **Важно!** Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. Renault Twingo C06

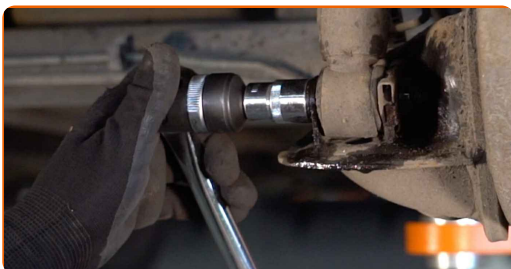
9 Отстранете колелото.



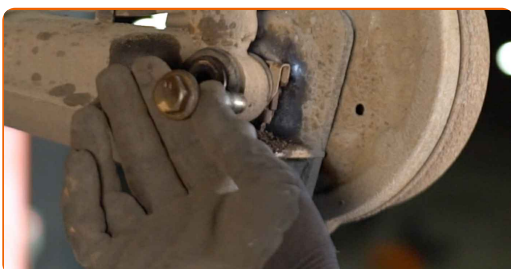
10 Почистете крепежните елементи на макферсона. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



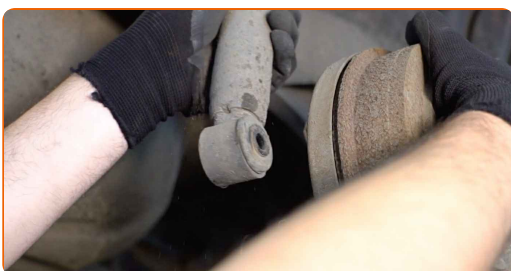
- 11** Развийте закрепването на долната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте върток.



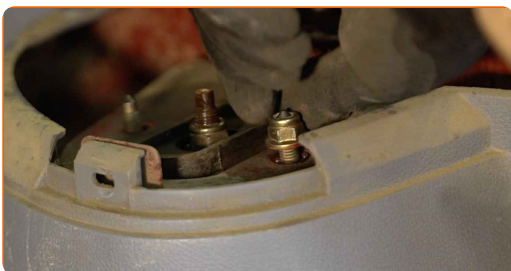
- 12** Премахнете крепежния болт.



- 13** Откачете долната част на макферсона.



- 14** Развийте крепежните елементи в горната част на МакФерсона. Използвайте тръбен ключ №13.

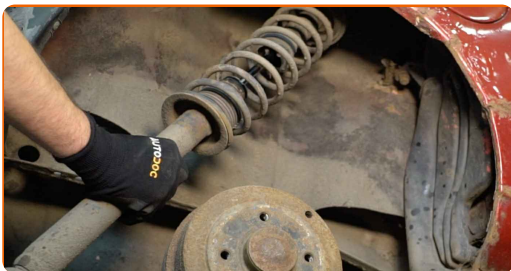


AUTODOC препоръчва:

- Renault Twingo C06 – за да предотвратите нараняване, дръжте макферсона, докато развивате крепежните болтове.

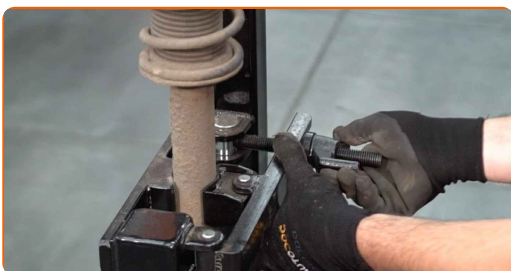
15

Демонтирайте МакФерсона.



16

Поставете МакФерсона в приспособлението за свиване на пружината.



Смяна на: пружини – Renault Twingo C06. 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.

17

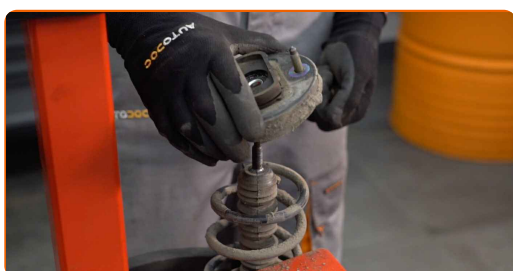
Свийте пружината.



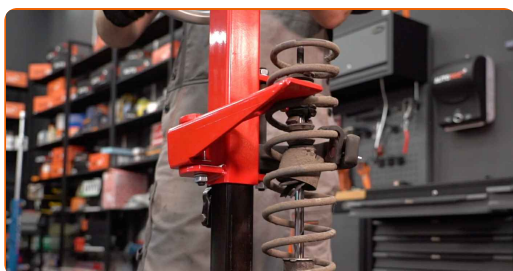
- 18** Развийте гайката на пръта на амортисьора. Използвайте вложка за амортисьори DDN№6,3. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте тресчотен ключ.



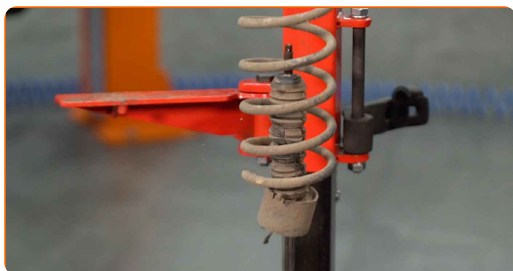
- 19** Демонтирайте горната опора на МакФерсона.



- 20** Освободете спиралната пружина.



- 21** Демонтирайте пружината.



- 22** Демонтирайте маншона и буфера на амортисьора.

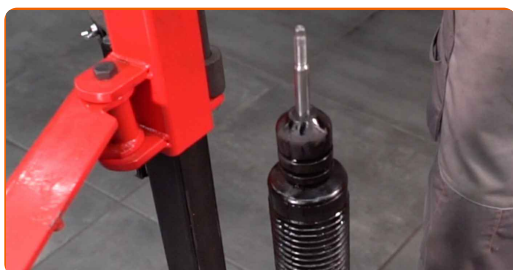


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Renault Twingo C06. Внимателно прегледайте тампона, маншона и отбойника на амортисьора. Сменете ги, ако се налага.

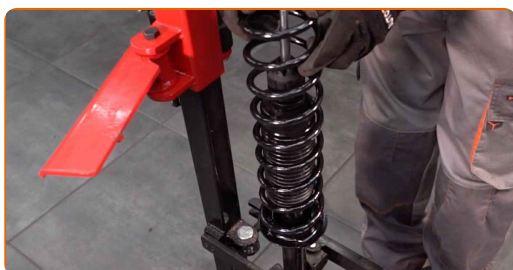
23

Монтирайте маншона и буфера на новия амортисьор.



24

Поставете пружината на амортисьора.



25

Свийте пружината.



26

Монтирайте горния тампон на амортисьора и опорния лагер.



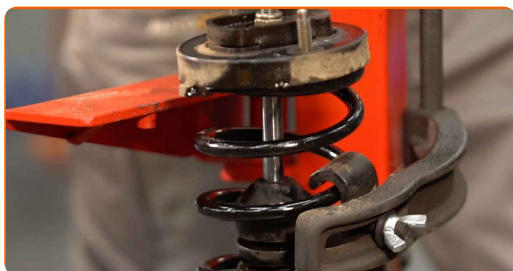
- 27** Стегнете гайката на пръта на амортисьора. Използвайте вложка за амортисьори DDN№6,3. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 45 Nm.



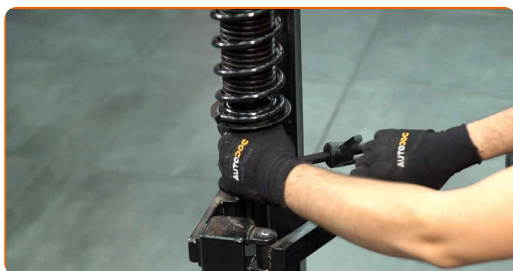
Смяна на: пружини – Renault Twingo C06. Съвет от AUTODOC:

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

- 28** Отпуснете пружината.



- 29** Премахнете сглобеният макферсон.



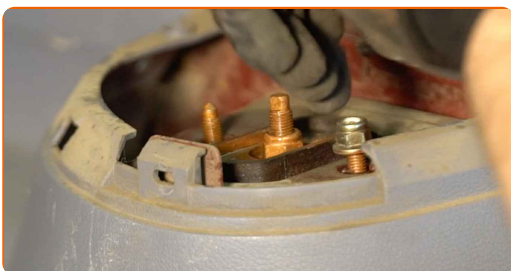
30

Поставете амортисьора с пружината в нишата на колелото.



31

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



AUTODOC препоръчва:

- Renault Twingo C06 – За да предотвратите нараняване, дръжте макферсона, докато завивате крепежните болтове.

32

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

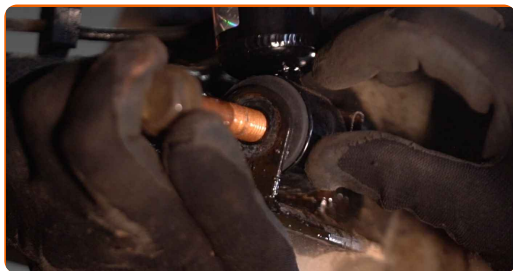


33

Закрепете долната част на макферсона.



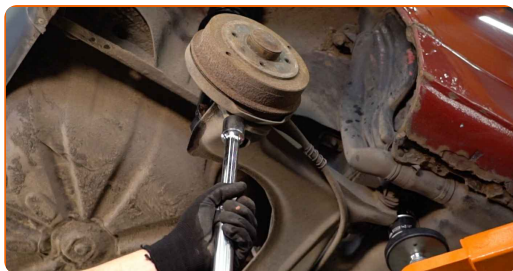
34 Монтирайте крепежния болт.



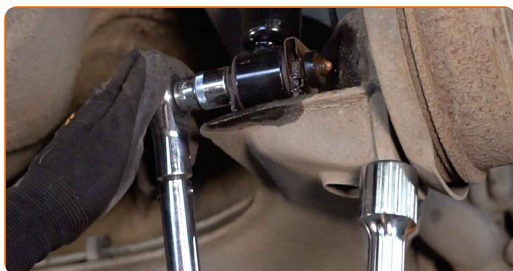
35 Завийте долния крепежен елемент на макферсона. Използвайте тръбен ключ №18.



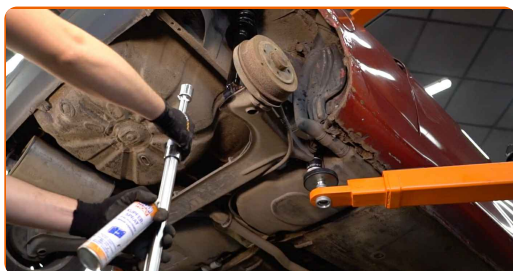
36 Подпрете задния мост на окачването. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



37 Стегнете долния закрепващ възел на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 95 Nm.



38 Махнете опората из под задния мост.



AUTODOC препоръчва:

- Renault Twingo C06 – Не смъквайте хидравличния крик рязко, за да избегнете повреждане на устройствата и механизмите на колата.

39

Обработете крепежните елементи на макферсона. Използвайте медна грес.



40

Обработете повърхността, където джантата прави контакт със спирачния барабан. Използвайте медна грес.



41

Монтирайте колелото.

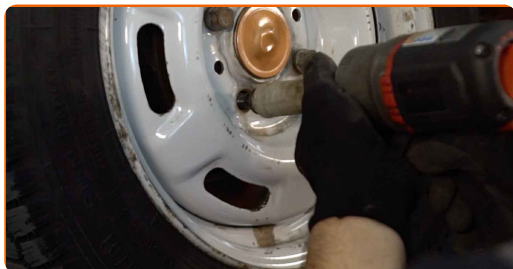


AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Renault Twingo C06

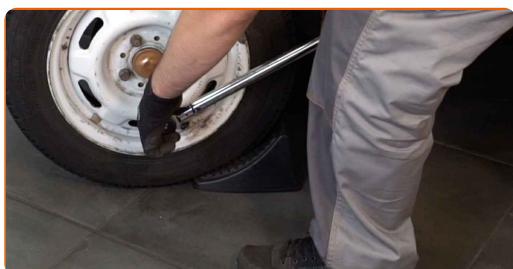
42

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



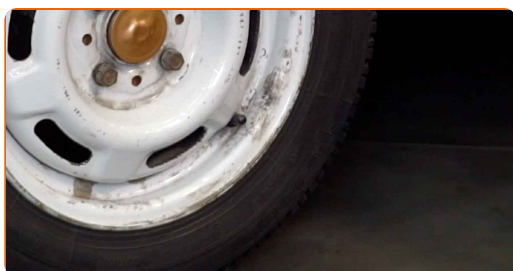
43

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.



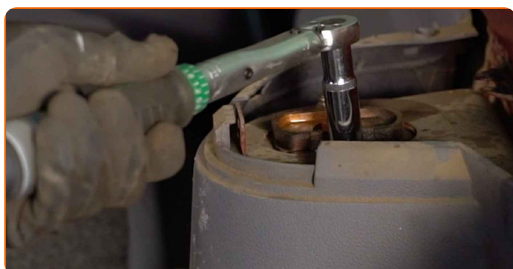
44

Премахнете криковите и клиновете.



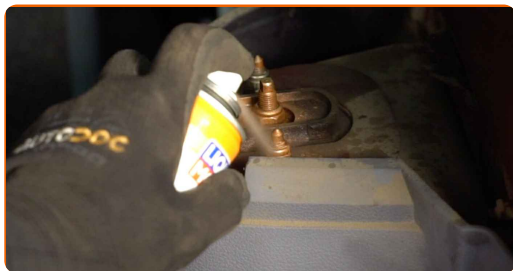
45

Стегнете закрепването в горната част на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



46

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



47

Завийте крепежните елементи на страничния пластмасов панел. Използвайте кръстата отвертка.



48

Затворете корите на багажника.



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 RENAULT

ПРУЖИНИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА RENAULT TWINGO C06

ПРУЖИНИ ЗА RENAULT: КУПИ СЕГА

**ПРУЖИНИ ЗА RENAULT TWINGO C06: 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 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.