



Как се сменят предни
пружини на **Suzuki**
Swift МК3 –
Ръководство за смяна

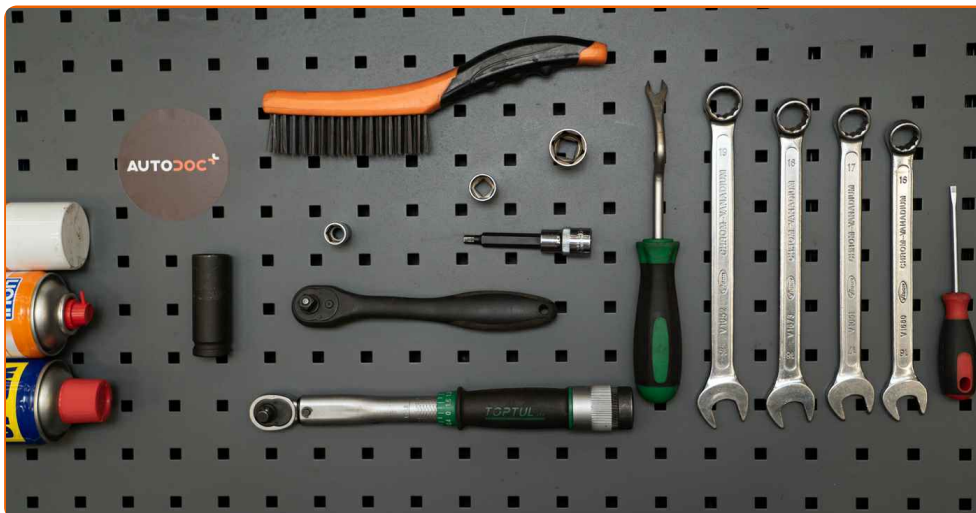
ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:
SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.3 (RS 413), SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.6 (RS 416)

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

**СМЯНА НА: ПРУЖИНИ – SUZUKI SWIFT МК3.
СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 12
- Гаечен накрайник № 15
- Гаечен накрайник № 21
- Комбиниран гаечен ключ №16
- Комбиниран гаечен ключ №17
- Комбиниран гаечен ключ №18
- Комбиниран гаечен ключ №19
- HEX накрайник №h6
- Дълга ударна вложка №21
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Хидравлична скоба за пружини
- Плоска Отвертка
- Клеци за демонтаж на щипки
- Защитен калъф за калници
- Клин за застопоряване на автомобил

КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: пружини – Suzuki Swift МК3. 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 предното окачване.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – Suzuki Swift МК3 – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

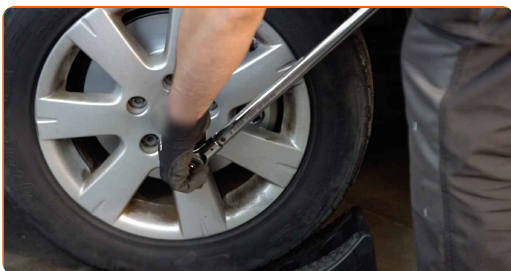
1

Застопорете колелата с клинове.



2

Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21.



3

Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

4

Развийте болтовете на колелото.

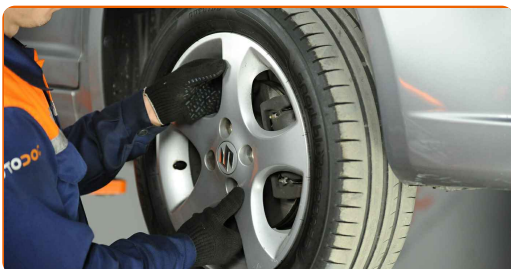


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. Suzuki Swift MK3

5

Отстранете колелото.



6

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

7

Развийте крепежния елемент, който свързва стабилизатора с макферсона. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16. Използвайте тръбен ключ №15. Използвайте тресчотен ключ.



8

Снемете биалетката.



9

Разсъединете кабела на датчика на ABS. Използвайте права отвертка.

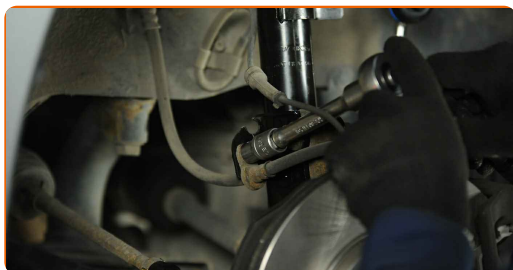


10

Почистете крепежния елемент на скобата, която свързва спирачния маркуч с макферсона. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

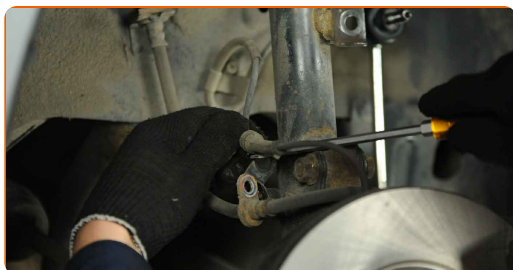
11

Развийте закрепването на скобата на спирачния маркуч към амортисьора. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте тресчотен ключ.



12

Демонтирайте конзолата от амортисьора.



13

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

- 14** Развийте долния крепежен елемент, свързващ макферсона с шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте тресчотен ключ.



- 15** Премахнете крепежните болтове (2 броя).

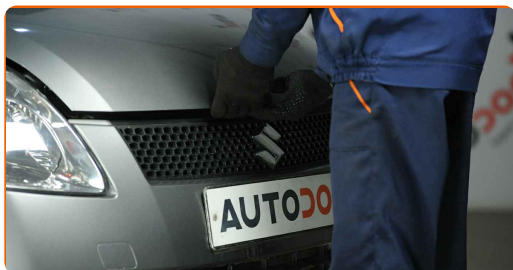
- 16** Отделете шенкела от амортисьора.



- 17** Спуснете автомобила.

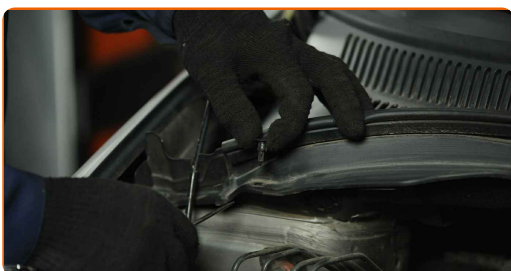


- 18** Отворете капака на двигателя.

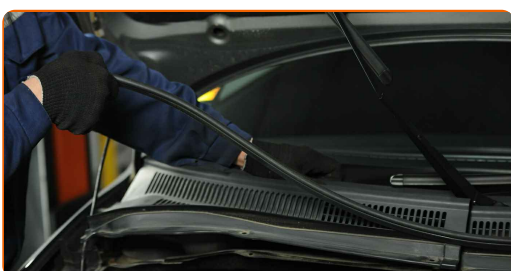


- 19** Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.

- 20** Отстранете фиксаторите от пластмасовата решетка на чистачките. Използвайте клещи за демонтаж на щипки.



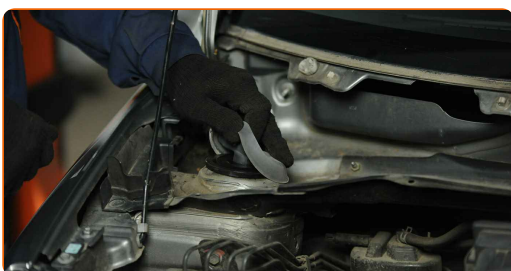
- 21** Снемете пластмасовата решетка под чистачките.



- 22** Премахнете решетката под чистачките, която е разположена от дясно.

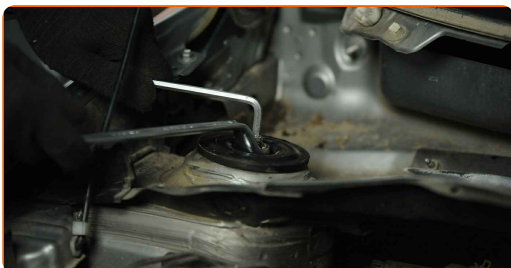


- 23** Демонтирайте защитния капак на опората на амортисьора.



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

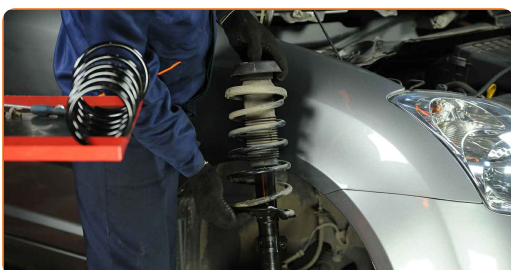
25 Развийте крепежните елементи в горната част на опората на МакФерсона. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте HEX №Н6. Използвайте тресчотен ключ.



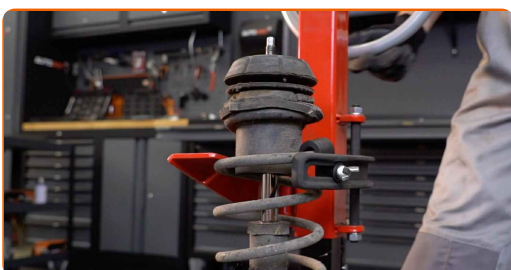
AUTODOC препоръчва:

- Suzuki Swift МК3 – за да предотвратите нараняване, дръжте макферсона, докато развивате крепежните болтове.

26 Демонтирайте МакФерсона.



27 Поставете МакФерсона в приспособлението за свиване на пружината.

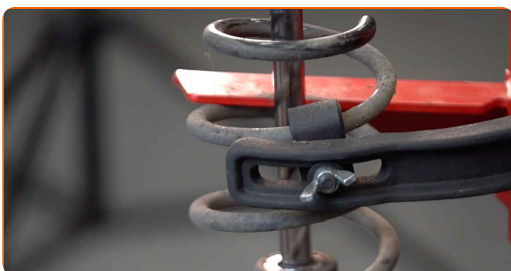


Смяна на: пружини – Suzuki Swift МК3. Съвет от AUTODOC:

- 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.

28

Свийте пружината.



29

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

30

Развийте гайката на пръта на амортисъора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19. Използвайте HEX №Н6. Използвайте тресчотен ключ.



31 Демонтирайте горната опора на МакФерсона.



32 Освободете спиралната пружина.

33 Демонтирайте пружината.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Suzuki Swift МК3. Внимателно прегледайте тампона, маншона и отбойника на амортисьора. Сменете ги, ако се налага.

34 Поставете пружината на амортисьора.



35 Свийте пружината.

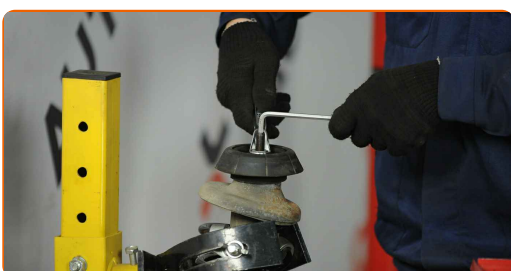
36

Монтирайте горния тампон на амортисьора и опорния лагер.



37

Стегнете гайката на пръта на амортисьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19. Използвайте HEX №Н6. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.



Смяна на: пружини – Suzuki Swift МК3. Съвет:

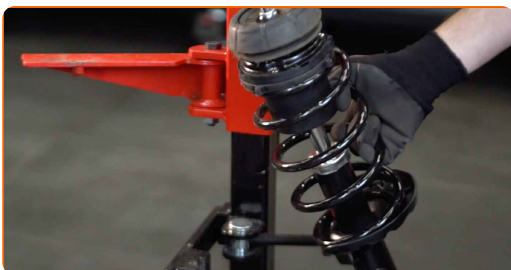
- Уверете се, че пружината е правилно разположена. Не допускайте разместването ѝ.

38

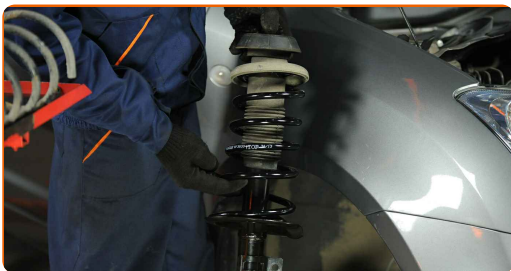
Отпуснете пружината.

39

Премахнете сглобеният макферсон.



40 Поставете амортисьора с пружината в нишата на колелото.

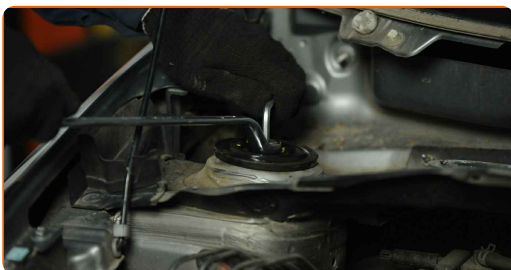


41 Завийте крепежните елементи в горната част на опората на МакФерсона.

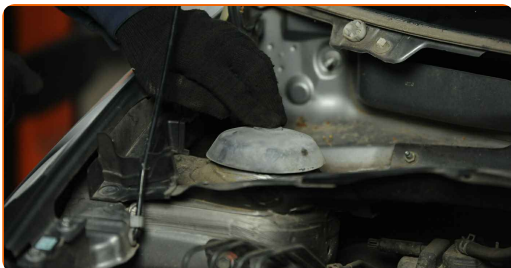
AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте макферсона, докато завивате крепежните болтове. Suzuki Swift МК3.

42 Стегнете закрепването в горната част на амортисьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте HEX №Н6. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.



43 Монтирайте защитния капак на опората на амортисьора.



44

Монтирайте и закрепете дясната решетка под чистачките.



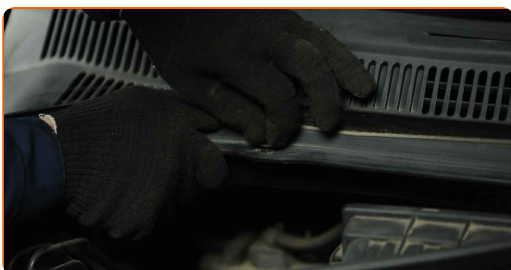
45

Монтирайте уплътнението на пластмасовата решетка под чистачките.



46

Монтирайте крепежните елементи на пластмасовата решетка на чистачките.



47

Премахнете покривалото на калника.

48

Затворете капака на двигателя.



49 Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.



50 Монтирайте МакФерсона към шенкела.

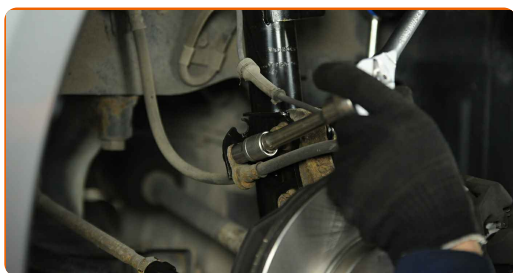
51 Монтирайте крепежните болтове (2 броя).

52 Затегнете долните крепежни елементи на макферсона за шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.

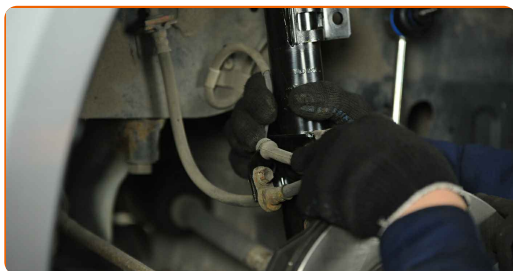


53 Монтирайте конзолата към амортизьора.

54 Стегнете закрепването на скобата на спирачния маркуч към амортизьора. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте тресчотен ключ.

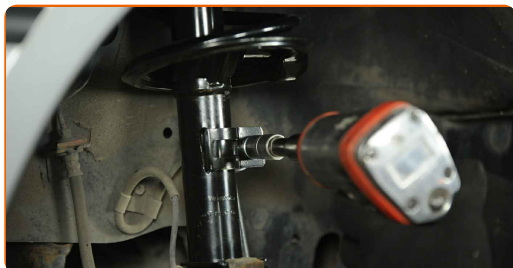


55 Съединете кабела на датичка на ABS.



56 Монтирайте щангата за напречна устойчивост.

57 Затегнете крепежния елемент, който свързва стабилизатора с макферсона. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16. Използвайте тръбен ключ №15. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 50 Nm.



58 Обработете крепежните елементи на макферсона. Обработете всички съединения на биалетката. Използвайте медна грес.

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



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



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: пружини – Suzuki Swift МК3. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

61

Монтирайте колелото.

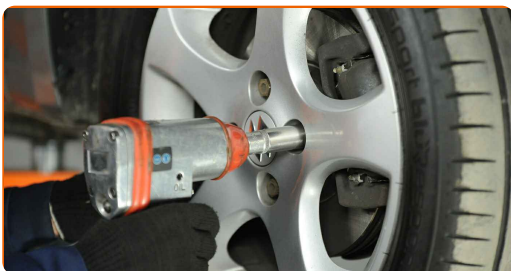


AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. Suzuki Swift МК3

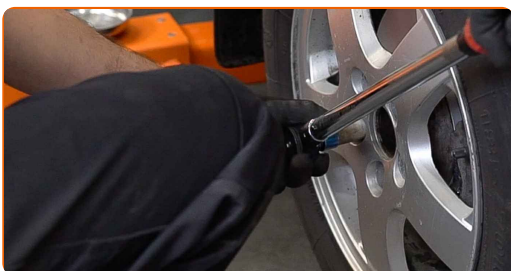
62

Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21.



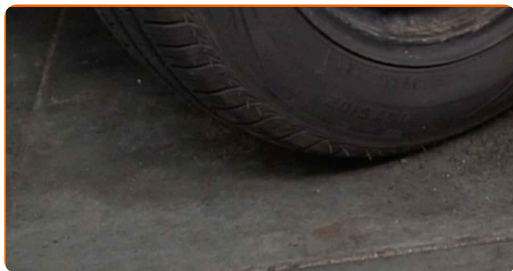
63

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 85 Nm.



64

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 SUZUKI

ПРУЖИНИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА SUZUKI SWIFT МКЗ

ПРУЖИНИ ЗА SUZUKI: КУПИ СЕГА

**ПРУЖИНИ ЗА SUZUKI SWIFT МКЗ: 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.