

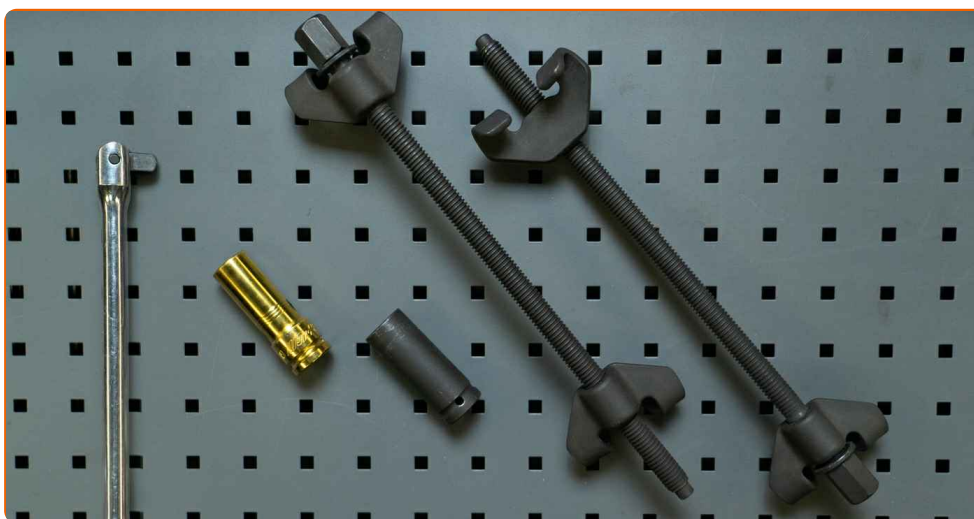


Как да сменим тампон  
макферсон

## ВИДЕО УРОЦИ



### НУЖНИ ИНСТРУМЕНТИ:



- Върток
- Дълга ударна вложка
- Ударна вложка
- хидравлична скоба за пружини
- фиксатор за пружини на амортизьора
- Крик
- Стойка за компресиране на пружини

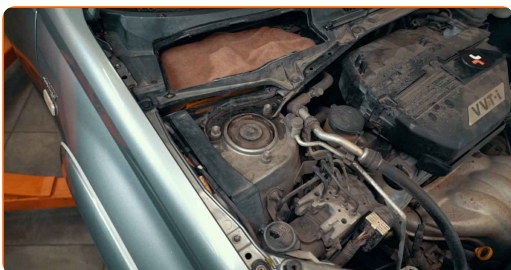
**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

### Обърнете внимание!

- Тампонът е омекотяващ гуменометален елемент, който подsigурява надеждното закрепване на макферсона към каросерията
- Той може да е елемент от една част с дистанциатор или втулка за абсорбиране на вибрации
- Или може да е изработен с опорен лагер, който позволява на макферсона да се върти
- Частта може също да е и от модулен тип: да се състои от дистанциатор и омекотяващи накладки
- Стъпките за смяна на задните и предните тампони са, на практика, идентични

1

За да смените преден тампон, премахнете и разглобете макферсона чрез разхлабване на горния крепежен елемент



2

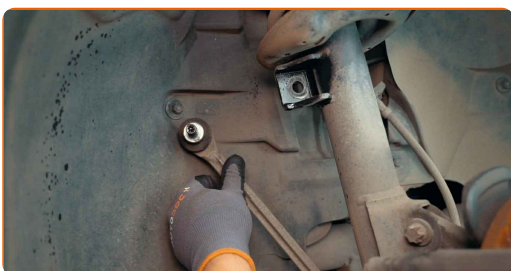
Не го развивайте напълно, просто го разхлабете, докато колата е все още на земята или повдигнете колелото с крик, ако колата е вдигната вече



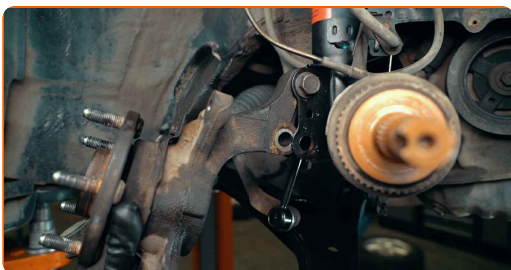
### Важно!

- Може да се наложи да премахнете раменете на чистачките и решетката под предното стъкло, за да получите достъп до горните крепежни елементи

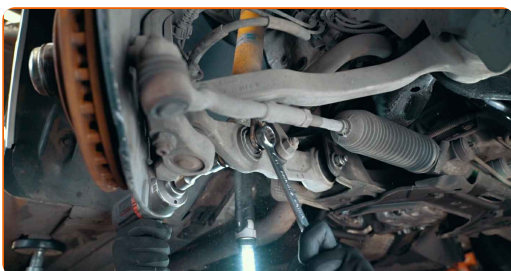
- 3** За да получите достъп до долните крепежни елементи, премахнете биалетката, кабелите, сензорите и маркучите



- 4** Макферсонът може да бъде закрепен с болт към шенкела, монтиран в гнездо на него или закрепен за носача



- 5** Развийте и премахнете крепежните елементи

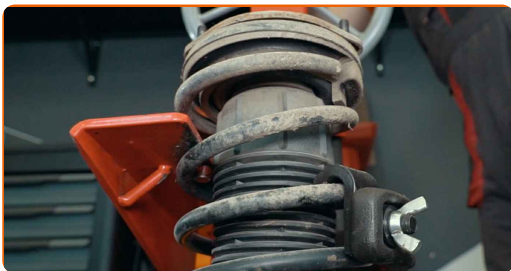


### Бъдете внимателни!

- В този момент, макферсонът се държи само на разхлабения горен крепежен елемент

6

Обезателно компресируйте и фиксирайте пружината, преди да разглобите макферсона

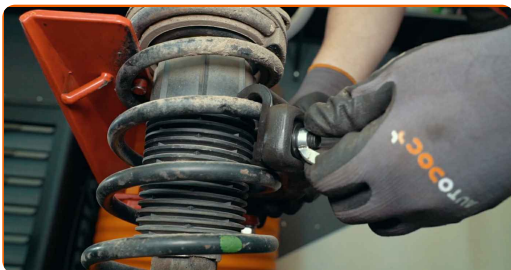


### AUTODOC препоръчва:

- Най-добре е да използвате специален инструмент за тази цел
- Това ще намали риска от нараняване, тъй като пружината е под голямо напрежение

7

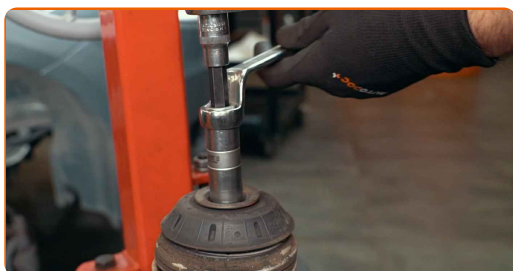
Компресируйте и фиксирайте пружината, преди да развиете горната гайка на пръта, за да не въздейства върху тампона на макферсона



### Обърнете внимание!

- Възможно е да ви е нужен специален инструмент, за да фиксирате централния прът и да развиете крепежния елемент

- 8** Разхлабете фиксиращата гайка, която държи гнездото на пружината, чашката и самата пружина. Тъй като пружината е компресирана и фиксирана, гайката и горния тампон са разхлабени



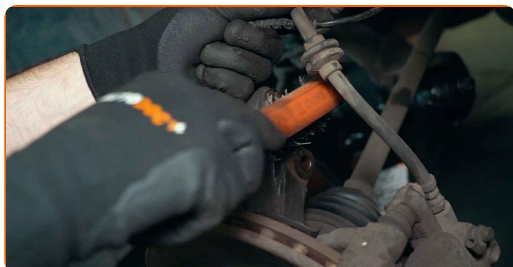
- 9** Сменете компонента и внимателно прегледайте отбойника, маншона и самия макферсон



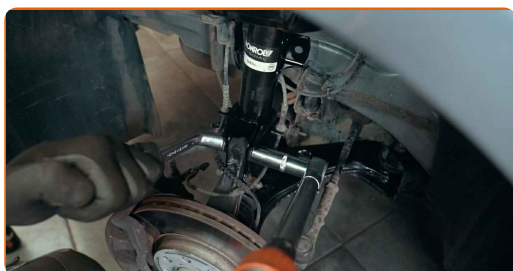
### Бъдете внимателни!

- Недейте да извършвате никаква работа, докато пружината е компресирана
- При някои автомобили тампоните трябва да се монтират в строго определено положение, което е обозначено със знак

- 10** Внимателно почистете монтажното място на каросерията и долните точки на закрепване



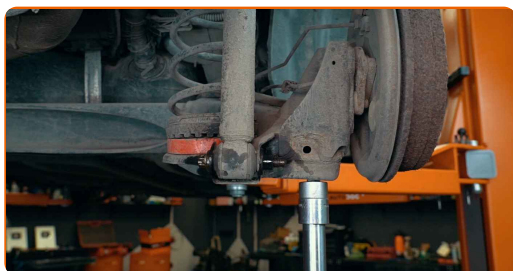
- 11** Монтирайте макферсона и затегнете крепежните елементи според препоръчаната от производителя сила на затягане



### Обърнете внимание!

- За да получите достъп до крепежните елементи на заден макферсон, може да е нужно да премахнете подкалниците или елементи на салона

- 12** Вдигнете с крик елементите на окачването и след това почистете и развийте крепежните елементи



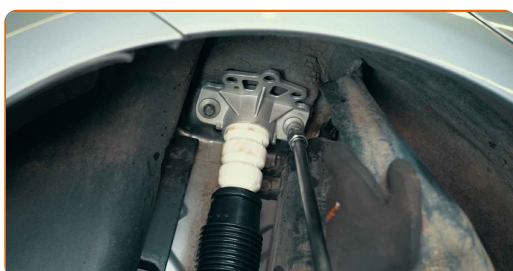
### Важно!

- Ако макферсонът е от модулен тип, може да се получи незабавно достъп до всичките му елементи, след като бъде демонтиран
- Ако тампонът се предлага като отделна част, макферсонът ще трябва първо да бъде разглобен
- Може да е нужно да се монтират отбойник и маншон на новия компонент

- 13** Сглобете компонента и затегнете крепежните елементи според препоръчаната от производителя сила на затягане



- 14** Почистете монтажните места и монтирайте частта



**Експертите на AUTODOC препоръчват:**

- Частите, които са снабдени с втулка, трябва да се монтират, докато автомобила е на земята



## 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**

**ТАМПОН МАКФЕРСОН: 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 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.