



Как се сменя заден
тампон макферсон на
BMW Z4 Roadster (E85)
– Ръководство за смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.2 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 si, BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 si

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

Този урок беше създаден на основата на процедура за смяна на сходна част на: BMW 3 Кабрио (E46) 318Ci 2.0

Смяна на: тампон макферсон – BMW Z4 Roadster (E85). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Процедурата по смяна е идентична за опорите на десния и левия амортизьор на задното окачване.
- Двете опори на задните макферсони трябва да се сменят едновременно.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

1 Натиснете и задръжте копчето на сгъваемия покрив. Задръжте бутона натиснат, докато получите достъп до горните крепежни елементи на амортизьора.

2 Премахнете тапите на тампона на амортизьора. Използвайте лост тип кози крак.



3 Почистете крепежните елементи на горната опора на амортизьора. Използвайте спрей WD-40.



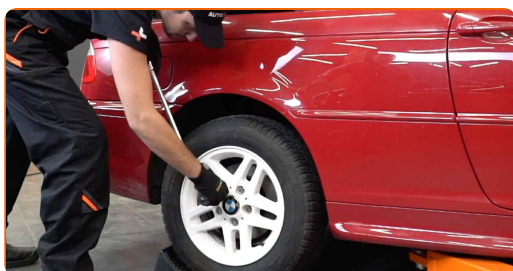
- 4 Разхлабете горния крепежен елемент на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №13. Изполвайте тресчотен ключ.



- 5 Застопорете колелата с клинове.

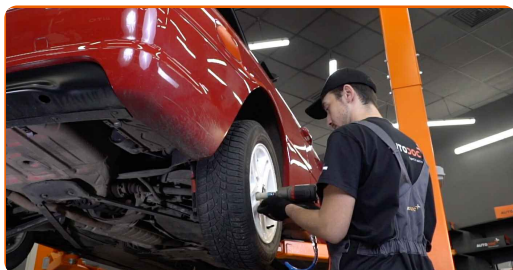


- 6 Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



- 7 Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

- 8 Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Внимание! За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. BMW Z4 Roadster (E85)

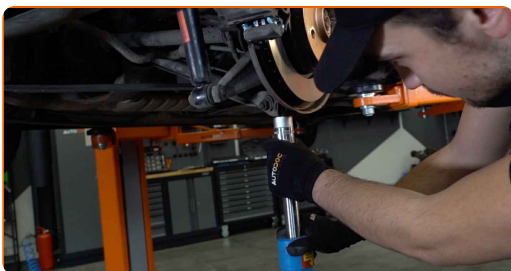
9

Отстранете колелото.



10

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



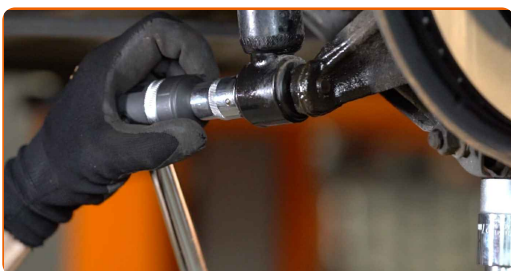
11

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

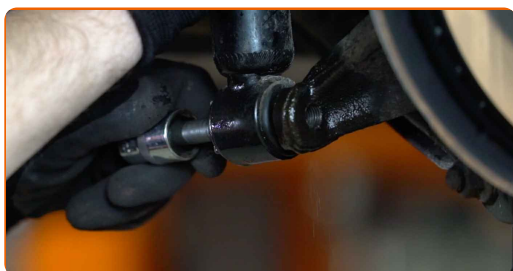


12

Развийте закрепването на долната част на амортизатора. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте върток.



- 13 Развийте закрепването на горната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



Смяна на: тампон макферсон – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC препоръчва:

- За да избегнете наранявания, дръжте опората на амортисьора, когато развивате крепежните болтове.

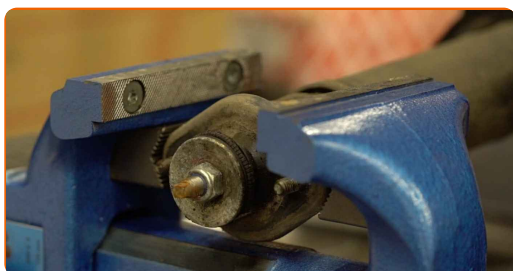
- 14 Премахнете крепежния болт.



- 15 Демонтирайте амортисьора.



- 16 Захванете амортисьора с менгеме.



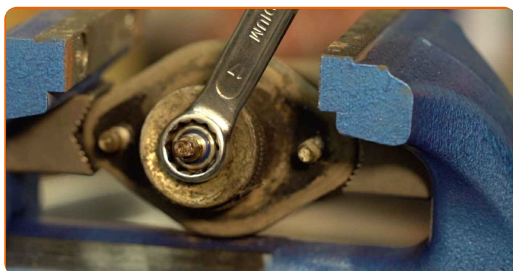
17

Почистете крепежния елемент на пръта на амортисьора. Използвайте телена четка.



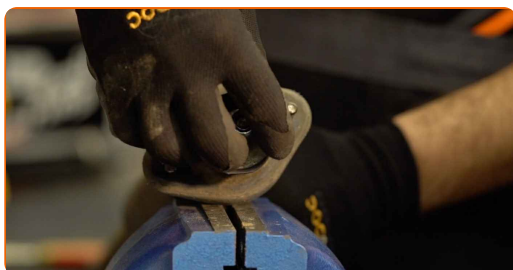
18

Развийте закрепването на пръта на амортисьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ №17.



19

Освободете менгемето и извадете амортисьора.



20

Демонтирайте опората, маншона и буфера на амортисьора.

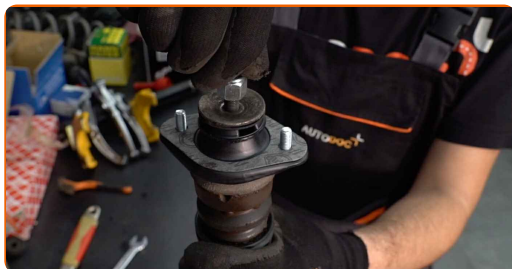


Смяна на: тампон макферсон – BMW Z4 Roadster (E85). съвет от AUTODOC:

- Огледайте маншона и буфера на амортисьора. При необходимост ги заменете.

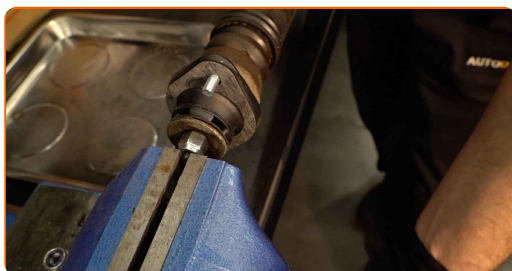
21

Монтирайте новата опора, маншон и отбойник на амортисьора.



22

Захванете амортисьора с менгеме.



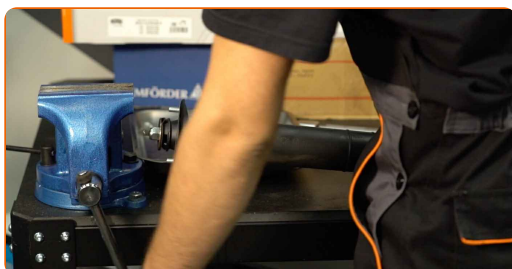
23

Завийте закрепването в горната част на пръта на амортисьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ №17. Използвайте регулируем гаечен ключ. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 20 Nm.



24

Освободете менгемето и извадете амортисьора.



25

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



26

Поставете амортисьора в нишата на колелото и го закрепете.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте амортисьора, докато завивате крепежните болтове. BMW Z4 Roadster (E85)

27

Завийте горния крепежен елемент на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №13.



28

стегнете закрепването на долната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.



29

Махнете опората поставена под носача.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: тампон макферсон – BMW Z4 Roadster (E85). смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.

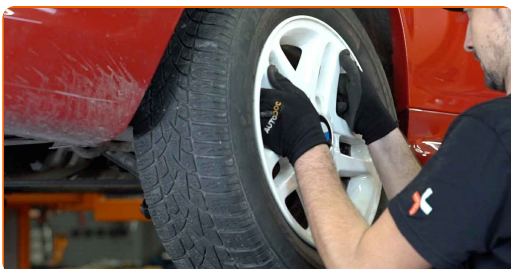
30

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



31

Монтирайте колелото.



Смяна на: тампон макферсон – BMW Z4 Roadster (E85). Професионалистите препоръчват:

- За да избегнете нараняване, придържайте колелото при завиване на крепежните болтове.

32

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



33

Стегнете горното закрепване на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 28 Nm.



34

Монтирайте тапите на тампона на макферсона.



35

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 120 Nm.



36

Премахнете криковете и клиновете.

**ДОБРА РАБОТА!** 👍**ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ**

AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**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 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.