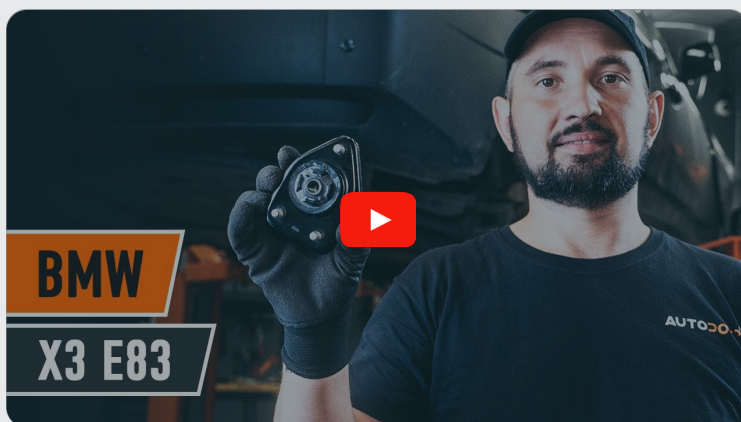




Как се сменя заден
тампон макферсон на
BMW X3 E83 –
Ръководство за смяна

ВИДЕО УРОЦИ



Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d

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

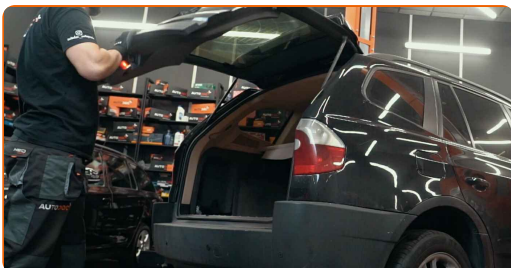
Смяна на: тампон макферсон – BMW X3 E83. Съвет от експертите на AUTODOC:

- 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.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – BMW X3 E83 – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

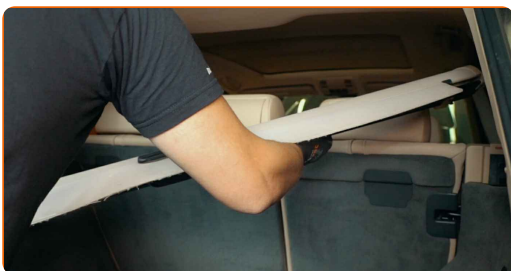
1

Отворете капака на багажника.



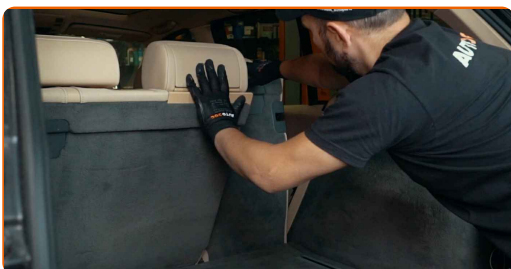
2

Преместете сгъваемия рафт и го откачете от фиксаторите му. Когато направите това, ще получите достъп до страничните декоративни пластмасови панели.



3

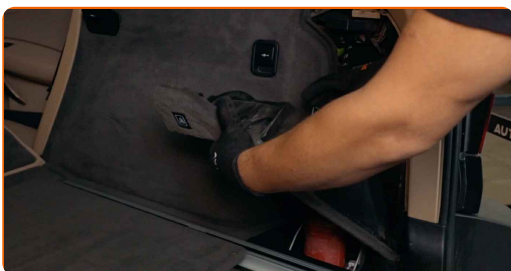
Сгънете облегалките на задните седалки.



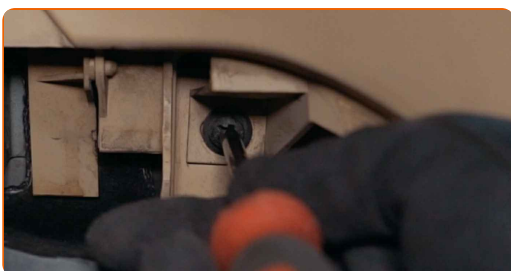
4 Повдигнете долната обшивка на багажника.



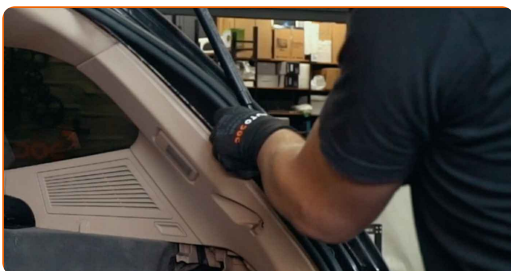
5 Откачете страничната обшивка на багажника.



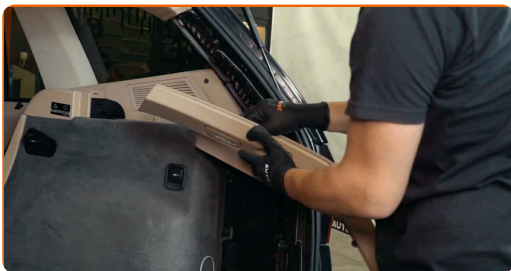
6 Развийте крепежните елементи на пластмасовата защитна лайсна на каросерията. Използвайте кръстатата отвертка.



7 Премахнете гумената лента.

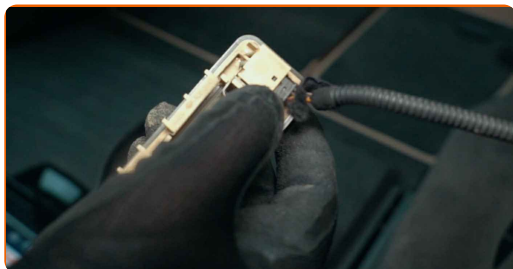


8 Премахнете пластмасовите пластмасовата защитна лайсна на каросерията.



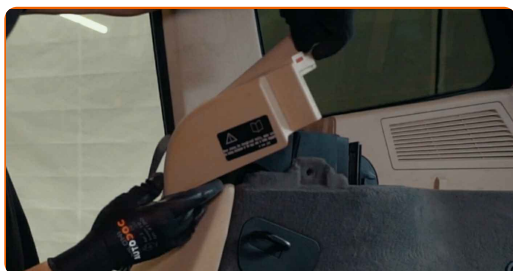
9

Премахнете вътрешната лампа за осветление на багажника.



10

Премахнете декоративната защита на предпазния колан.



11

Премахнете задната странична обшивка на багажника.

12

Развийте крепежните елементи на страничния пластмасов панел. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



13

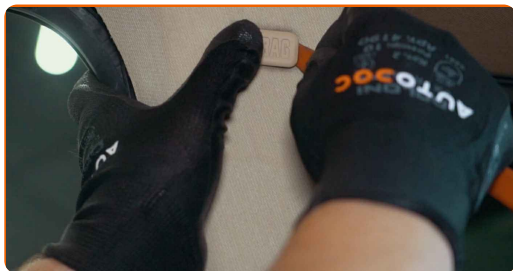
Премахнете фиксаторите на кората на багажника. Използвайте Torx T25. Използвайте тресчотен ключ.



14

Откачете кората на багажника.

15 Премахнете капака на еърбега. Използвайте пластмасов инструмент за демонтаж на тапицерия.

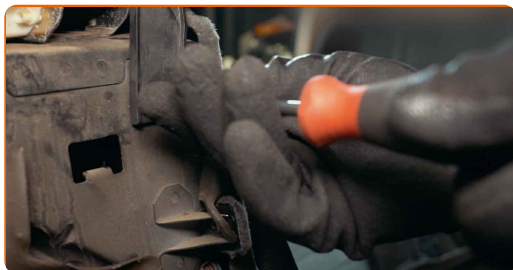


16 Развийте крепежния елемент на декоративния панел на колоната на купето. Използвайте Torx T20. Използвайте тресчотен ключ.

17 Премахнете декоративния панел на страничната колона.



18 Развийте крепежните елементи на панела на предпазния колан. Използвайте кръстата отвертка.



19 Премахнете панела на предпазния колан.



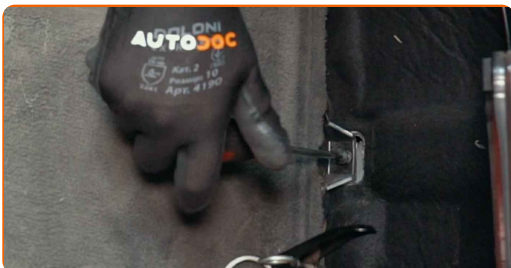
20 Премахнете страничния пластмасов панел.



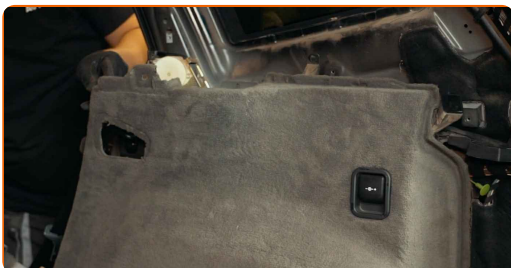
21 Откачете страничната обшивка на багажника.

22 Премахнете фиксаторите на страничната обшивка на багажника. Използвайте пластмасов инструмент за демонтаж на тапицерия.

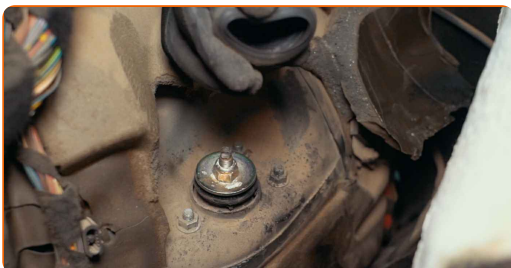
23 Развийте крепежния елемент на страничната обшивка на багажника. Използвайте кръстата отвертка.



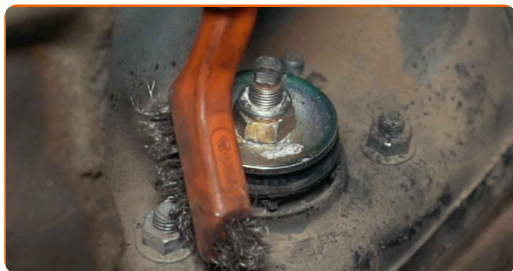
24 Откачете страничната обшивка на багажника.



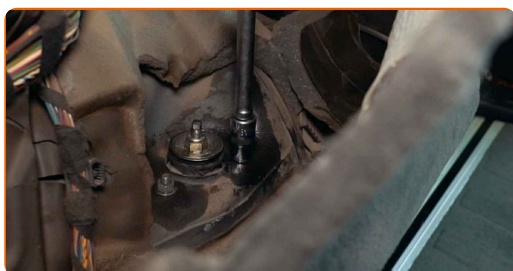
25 Демонтирайте защитния капак на опората на амортисьора.



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



27 Разхлабете горния крепежен елемент на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.

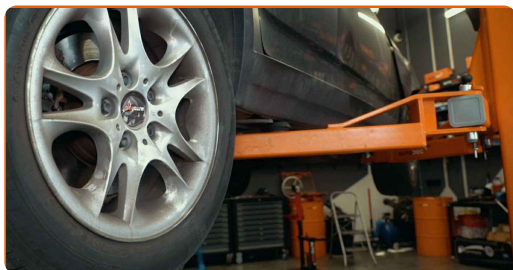


28 Застопорете колелата с клинове.

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

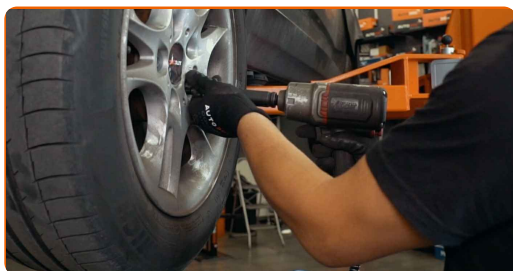


30 Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.



31

Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. BMW X3 E83

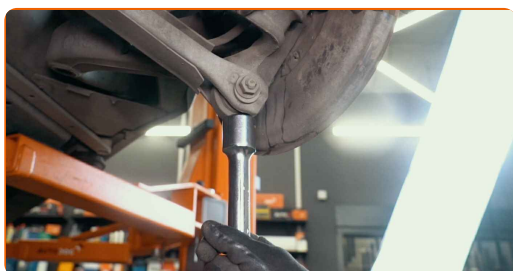
32

Отстранете колелото.



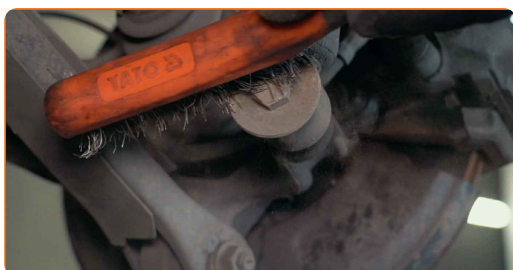
33

Подпрете носача. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



34

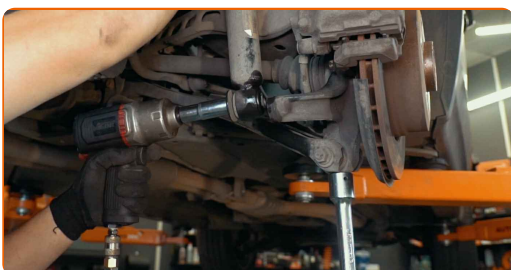
Почистете крепежните елементи на амортизатора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



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



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

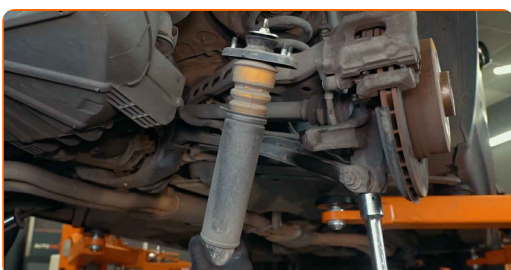


- 37** Премахнете крепежния болт.

AUTODOC препоръчва:

- BMW X3 E83 – За да предотвратите нараняване, дръжте амортисьора, докато развивате крепежните болтове.

- 38** Демонтирайте амортисьора.



- 39** Захванете амортисьора с менгеме.

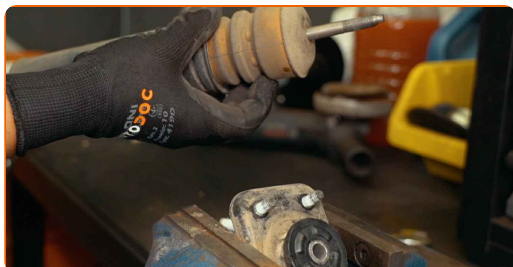
- 40 Почистете крепежния елемент на пръта на амортисьора. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 41 Развийте закрепването на пръта на амортисьора. Използвайте вложка за амортисьори DDN[®]6. Използвайте тръбен ключ №16. Използвайте тресчотен ключ.



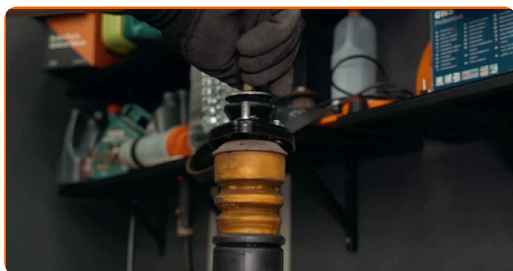
- 42 Премахнете тампона на макферсона.



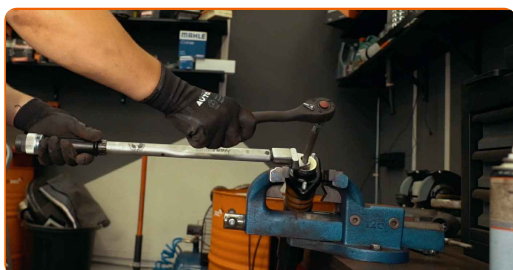
Смяна на: тампон макферсон – BMW X3 E83. Съвет от експертите на AUTODOC:

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

43 Поставете новия тампон на амортисьора.



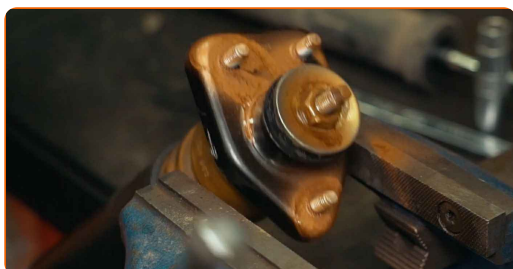
44 Затегнете гайката на пръта на амортисьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте вложка за амортисьори №DD6. Използвайте регулируем гаечен ключ. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 14 Nm.



45 Обработете крепежния елемент на пръта на амортисьора. Използвайте медна грес.



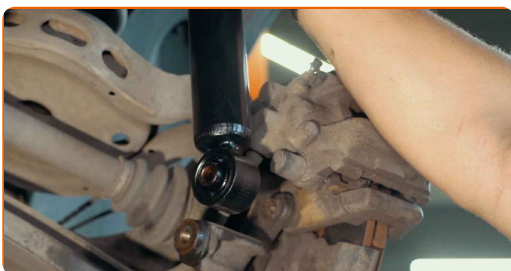
46 Освободете менгемето и извадете амортисьора.



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



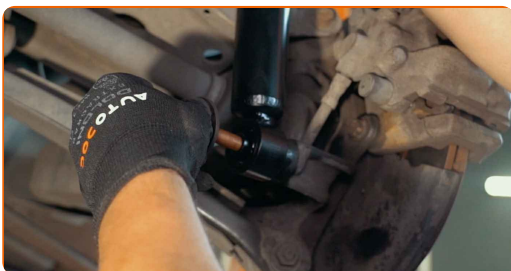
48 Поставете амортисьора в нишата на колелото и го закрепете.



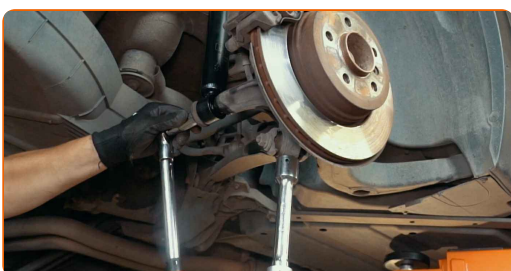
AUTODOC препоръчва:

- BMW X3 E83 – За да предотвратите нараняване, дръжте амортисьора, докато завивате крепежните болтове.

49 Монтирайте крепежния болт.

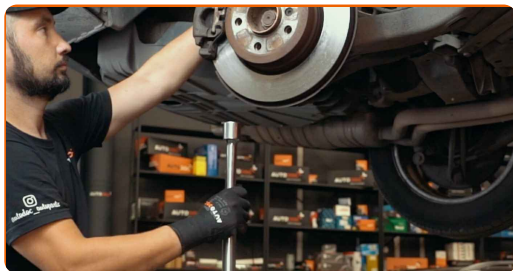


50 Стегнете закрепването на долната част на амортисьора. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.



51

Махнете опората поставена под носача.



AUTODOC препоръчва:

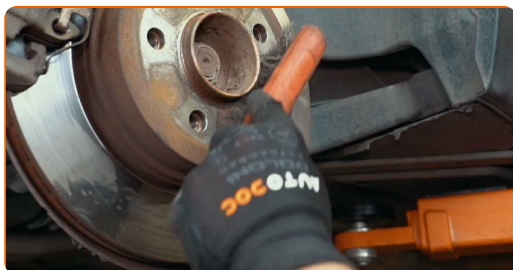
- Смяна на: тампон макферсон – BMW X3 E83. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройствата и механизми.

52

Обработете крепежните елементи на амортисьора. Използвайте медна грес.

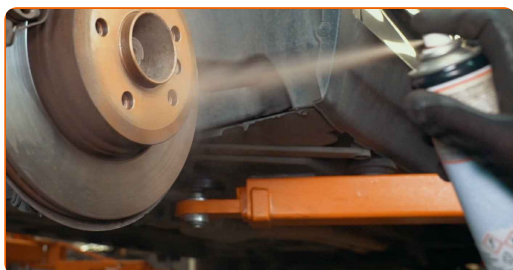
53

Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



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: тампон макферсон – BMW X3 E83. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

56

Монтирайте колелото.

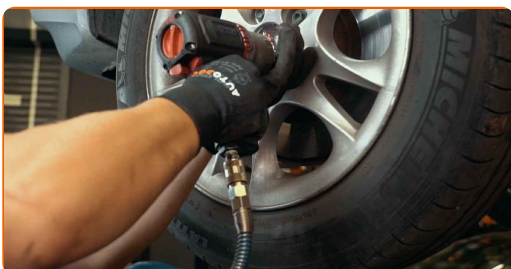


AUTODOC препоръчва:

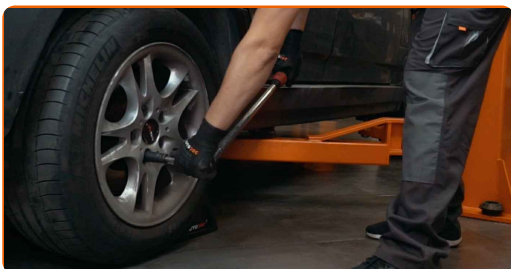
- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. BMW X3 E83

57

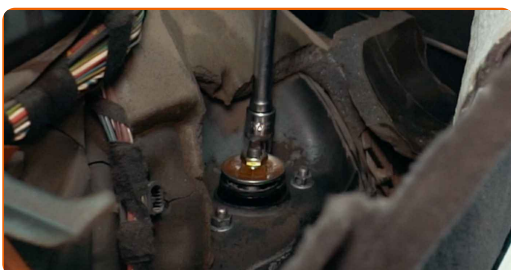
Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



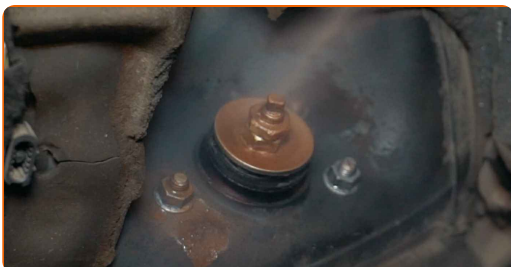
- 58** Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 140 Nm.



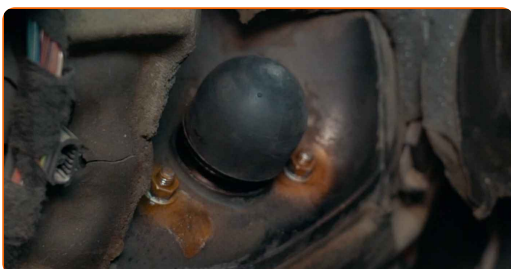
- 59** Стегнете горното закрепване на амортизьора. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 24 Nm.



- 60** Обработете крепежните елементи на амортизьора. Използвайте медна грес.



- 61** Монтирайте защитния капак на опората на амортизьора.



62 Закрепете страничната обшивка на багажника.



63 Завийте крепежните елементи на страничната обшивка на багажника. Използвайте кръстата отвертка.



64 Монтирайте кората на багажника.

65 Сложете обратно фиксаторите на кората на багажника. Използвайте Torx T25. Използвайте тресчотен ключ.



66 Закрепете страничната обшивка на багажника.

67 Монтирайте страничния пластмасов панел. Монтирайте обратно панела на предпазния колан.



68

Завийте крепежните елементи на панела на предпазния колан. Използвайте кръстата отвертка.

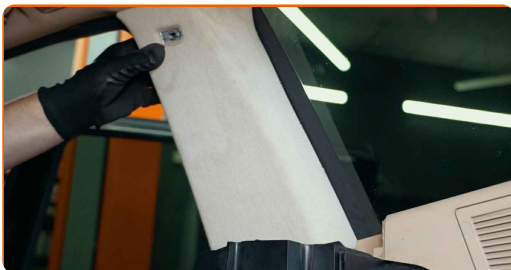


69

Завийте крепежните елементи на страничния пластмасов панел. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.

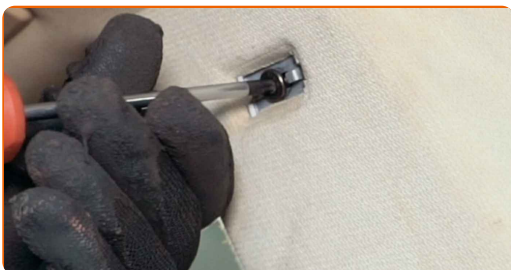
70

Закрепете декоративния панел на страничната колона на каросерията.



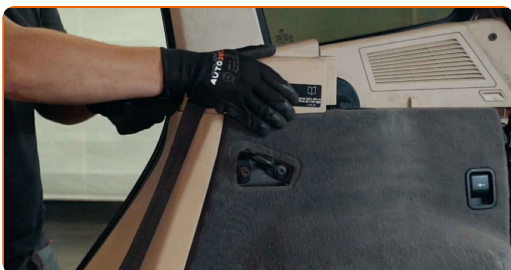
71

Завийте крепежния елемент на декоративния панел на колоната на купето. Използвайте Torx T20. Използвайте тресчотен ключ.



72

Монтирайте капака на еърбега.



73

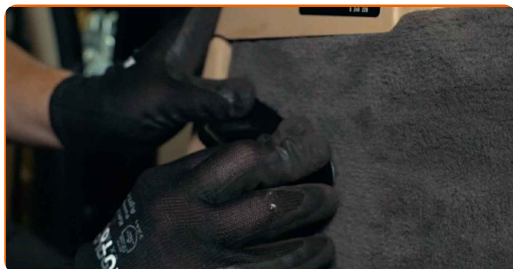
Монтирайте задната странична обшивка на багажника.

74

Монтирайте декоративната защита на предпазния колан.

75

Поставете фиксаторите на страничната обшивка на багажника.

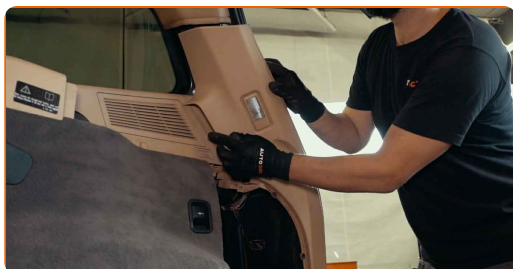


76

Монтирайте вътрешната лампа за осветление на багажника.

77

Монтирайте обратно защитната пластмасовата защитна лайсна на каросерията.



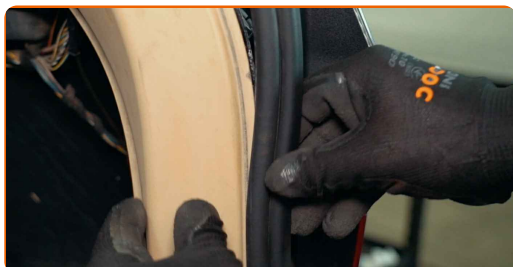
78

Завийте крепежните елементи на пластмасовата защитна лайсна на каросерията. Използвайте кръстатата отвертка.



79

Поставете гумената лента.

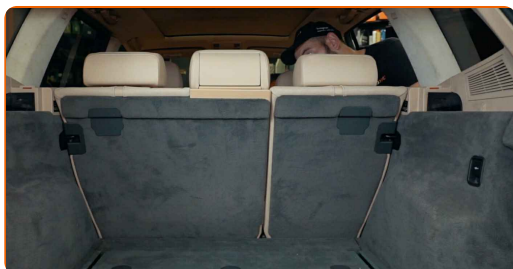


80 Закрепете страничната обшивка на багажника.

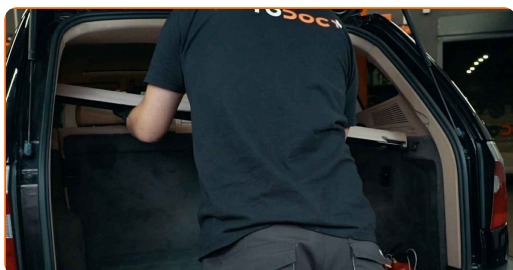


81 Свалете долната обшивка на багажника.

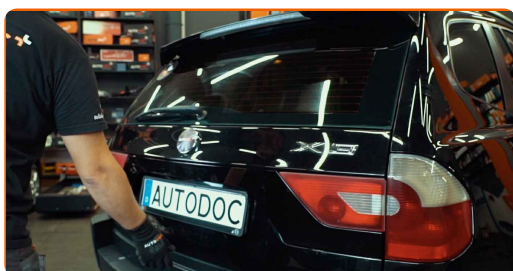
82 Върнете седалката в първоначалното ѝ положение.



83 Монтирайте сгъваемия рафт на монтажното му място.



84 Затворете корите на багажника.



85

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 BMW

ТАМПОН МАКФЕРСОН: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА BMW X3 E83

ТАМПОН МАКФЕРСОН ЗА BMW: КУПИ СЕГА

**ТАМПОН МАКФЕРСОН ЗА BMW X3 E83: 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.