

AUTODOC CLUB

Как се сменя преден
долен носач на **Audi A4
B7 Avant** – Ръководство
за смяна

ВИДЕО УРОЦИ



Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

AUDI A4 Седан (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 2.0, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 3.0, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 1.6, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Седан (8E2, B6) 2.4, (+ 69)

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

**СМЯНА НА: ПРЕДЕН ДОЛЕН НОСАЧ – AUDI A4 B7
AVANT. СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ № 13
- Комбиниран гаечен ключ № 16
- Комбиниран гаечен ключ № 18
- Гаечен накрайник № 18
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Чук
- Избивач
- Лост тип кози крак
- Гумен чук
- Скоба за демонтиране на шарнири
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

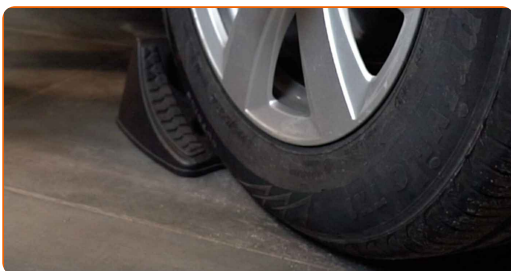
КУПИ ИНСТРУМЕНТИ

Смяна на: преден долен носач – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC препоръчва:

- Процедурата по смяна е еднаква за левите и десните долни контролни рамена.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

СМЯНА НА: ПРЕДЕН ДОЛЕН НОСАЧ – AUDI A4 B7 AVANT. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СТЪПКИ:

1 Застопорете колелата с клинове.



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



3 Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.



4

Развийте болтовете на колелото.



Смяна на: преден долен носач – Audi A4 B7 Avant. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- За да избегнете нараняване, задръжте колелото, когато развивате болтовете.

5

Отстранете колелото.

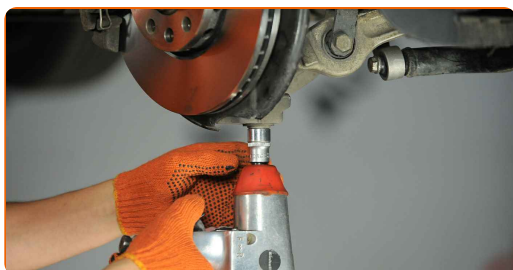


6

Почистете крепежния елемент, който свързва шарнира с шенкела. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

7

Развийте крепежните елементи на шарнира към шенкела. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



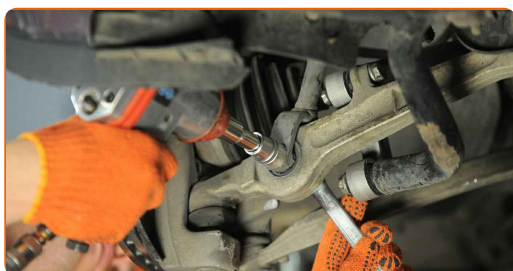
8

Разсъединете долния носач от шенкела. Използвайте скоба за шарнири.

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



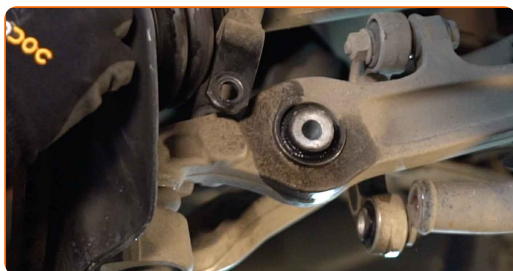
10 Развийте закрепването на долната част на амортизьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте тресчотен ключ.



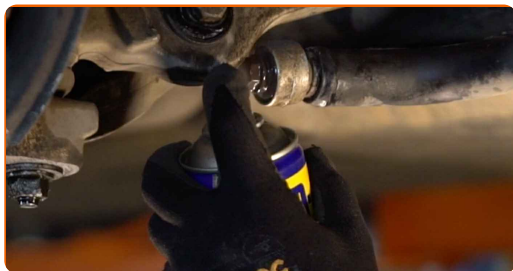
11 Премахнете крепежния болт.



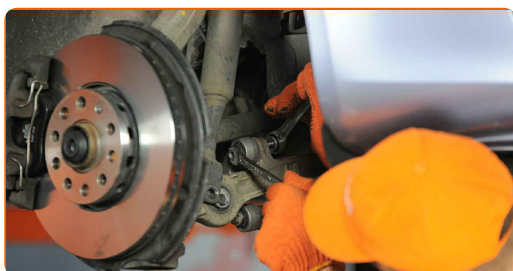
12 Откачете долната част на макферсона.



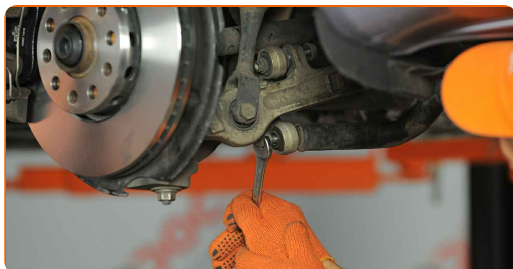
13 Почистете крепежните елементи на биалетката. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



14 Развийте крепежния елемент свързващ биалетката с носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 13. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16.



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

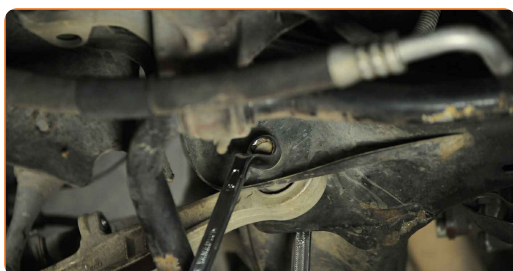


16 Премахнете крепежния болт.

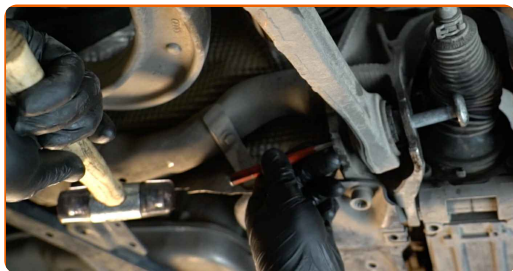
17 Снемете биалетката.

18 Почистете крепежните елементи, които свързват носача с подрамката. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

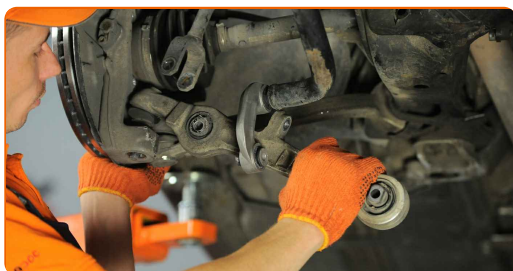
19 Развийте крепежните елементи на носача към подрамника. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18 (2 броя).



20 Премахнете крепежния болт.

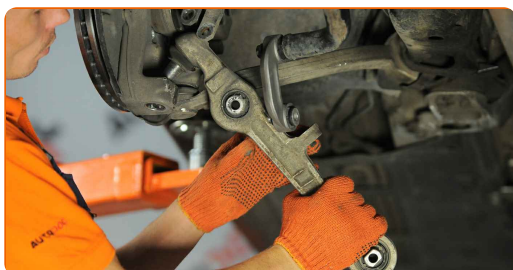


21 Откачете носача. Използвайте лост тип кози крак.

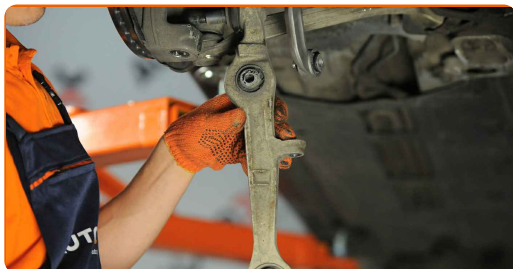


22 Премахнете крепящата гайка.

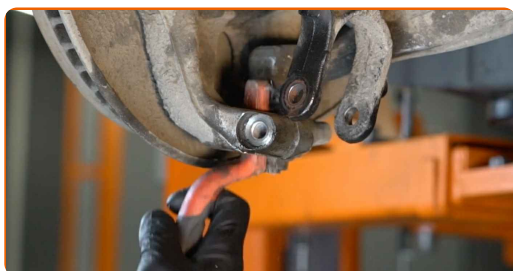
23 Разсъединете долния носач от шенкела.



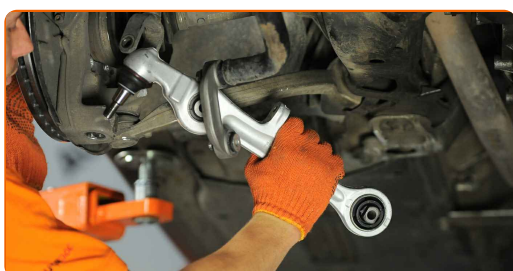
24 Снемете носача.



- 25** Почистете монтажните места и резбата на лоста на окачването. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 26** Поставете новия носач.



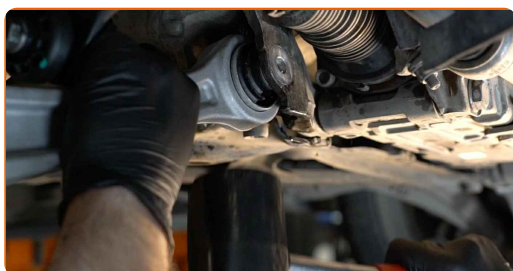
Смяна на: преден долен носач – Audi A4 B7 Avant. Съвет от експертите на AUTODOC:

- В процеса на сглобяване, използвайте само нови болтове и гайки.
- Не повреждайте маншона на шарнира.

- 27** Съединете шарнира към шенкела.

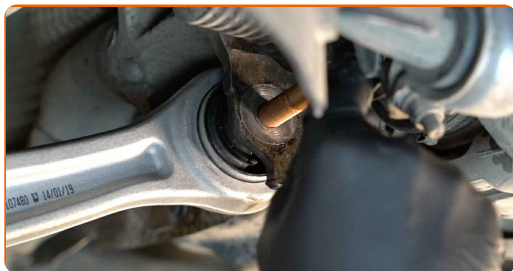
- 28** Монтирайте крепежната гайка.

- 29** Закрепете носача. Използвайте гумен чук.



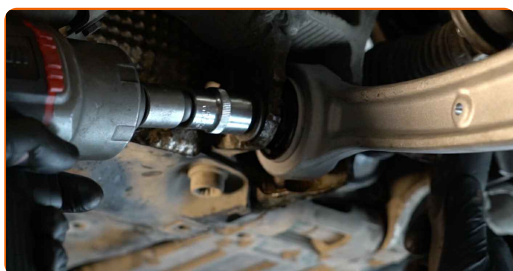
30

Монтирайте крепежния болт. Използвайте чук. Използвайте клин.



31

Завийте крепежните елементи свързващи носача с подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18 (2 броя).



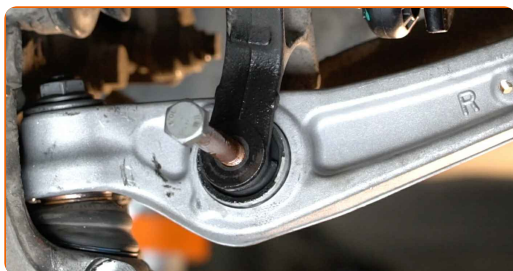
32

Закрепете долната част на макферсона.



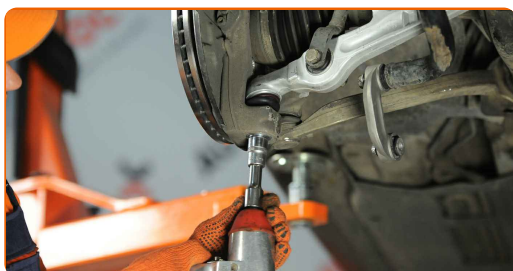
33

Монтирайте крепежния болт.



34

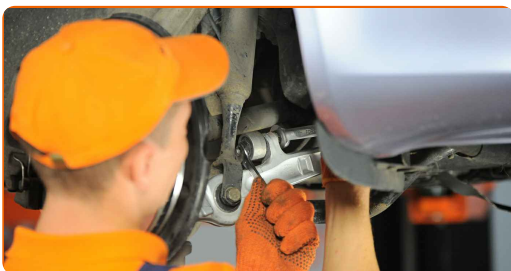
Стегнете закрепването на шарнирния болт. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 110 Nm.



35 Монтирайте щангата за напречна устойчивост.

36 Монтирайте крепежния болт.

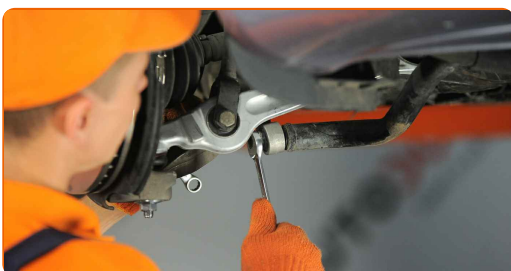
37 Затегнете крепежния елемент свързващ биалетката с носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 13. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 40 Nm.+90°



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

38 Затегнете крепежния елемент, който свързва стабилизатора с биалетката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 16. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 40 Nm.+90°

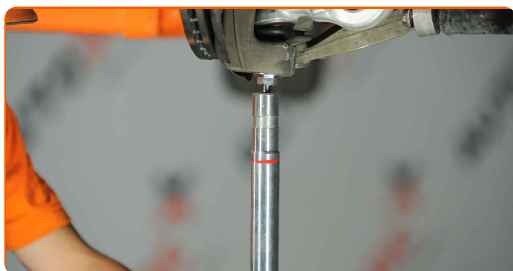


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

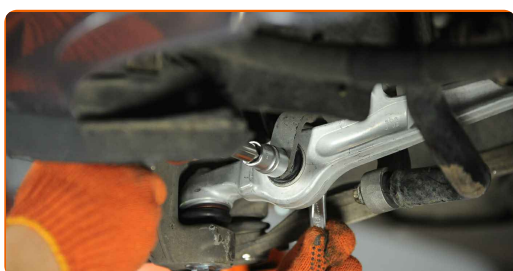
39

Подпрете шенкела. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



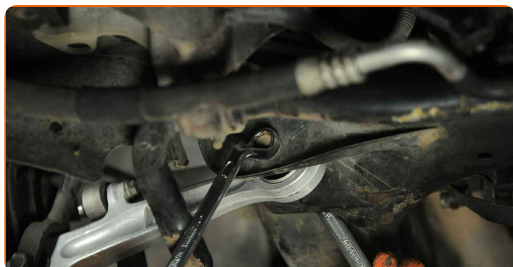
40

Стегнете долния закрепващ възел на амортисьора. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18. Използвайте тръбен ключ №18. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.



41

Стегнете закрепването на носача към подрамника. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 18 (2 броя). Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 70 Nm.+180°



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Обезателно използвайте нови крепежни елементи.

42

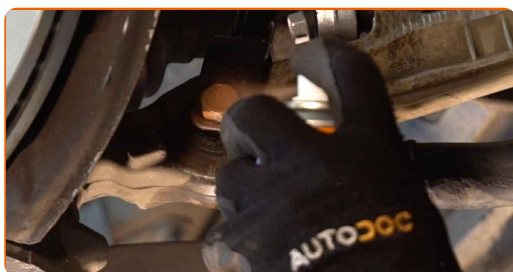
Премахнете опората под шенкела.



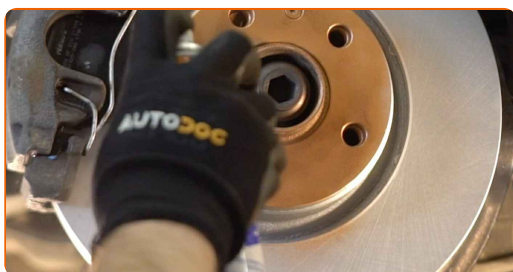
AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: преден долен носач – Audi A4 B7 Avant. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

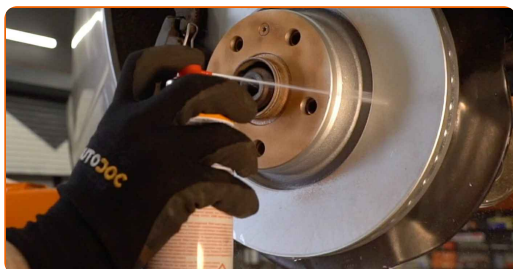
- 43** Обработете крепежните елементи на макферсона. Обработете всички съединения на биалетката. Третирайте всичките съединения на лоста. Обработете крепежните елементи на шарнира. Използвайте медна грес.



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



- 45** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: преден долен носач – Audi A4 B7 Avant. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

46

Монтирайте колелото.

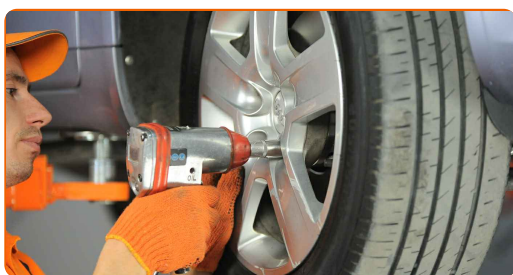


Смяна на: преден долен носач – Audi A4 B7 Avant. Съвет от AUTODOC:

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

47

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



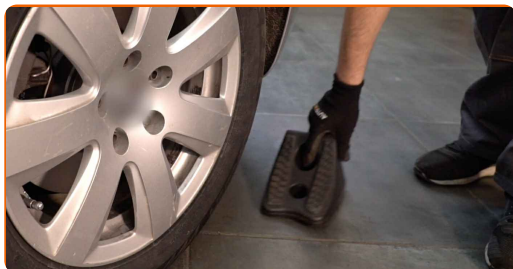
48

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 120 Nm.



49

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 AUDI

НОСАЧ НА КОЛА: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА AUDI A4 B7 AVANT

НОСАЧ НА КОЛА ЗА AUDI: КУПИ СЕГА

**НОСАЧ НА КОЛА ЗА AUDI A4 B7 AVANT: 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 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.