

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменят задни  
спирачни дискове на  
**AUDI A1 Citycarver**  
**(GBH)** – РЪКОВОДСТВО ЗА  
СМЯНА

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

### **Важно!**

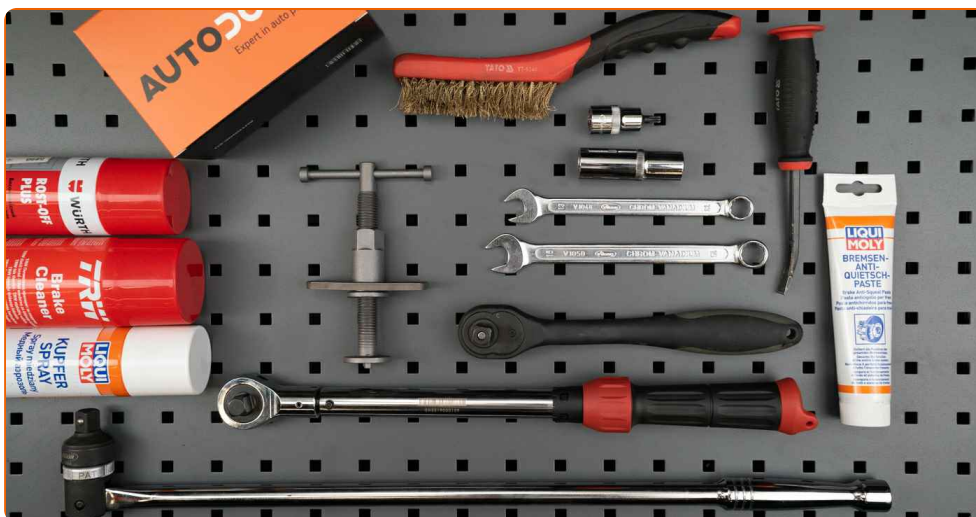
Тази процедура на смяна може да се използва за:

AUDI A1 Citycarver (GBH) 25 TFSI, AUDI A1 Citycarver (GBH) 30 TFSI, AUDI A1 Citycarver (GBH) 35 TFSI

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

Този урок беше създаден на основата на процедурата за смяна на сходна част на: AUDI A3 Хечбек (8L1) 1.8

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – AUDI A1  
CITYCARVER (GBH) – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО  
МОЖЕ ДА ПОТРЯБАВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №13
- Комбиниран гаечен ключ №15
- Гаечен накрайник № 13
- Накрайник Torx T30
- Динамометричен ключ
- Дълга ударна вложка №17
- Гумен чук
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

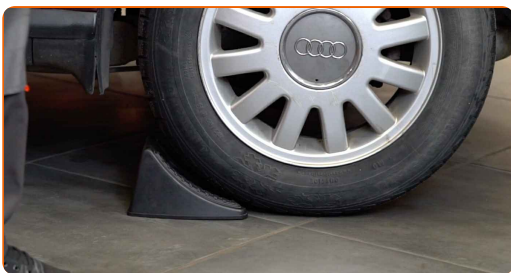
**Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Citycarver (GBH).  
Професионалистите препоръчват:**

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си AUDI A1 Citycarver (GBH) в комплект за съответния мост, независимо от състоянието им. Това ще Ви осигури равномерно спиране.
- Процедурата по смяна е еднаква за спирачните дискове на същата ос.
- При замяна на спирачните дискове, обезателно заменете и накладките.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

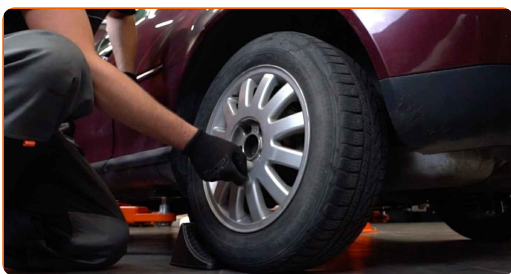
**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – AUDI A1 CITYCARVER (GBH).  
ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:**

**1** Отворете капака на двигателя. Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.

**2** Застопорете колелата с клинове.



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



**4** Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

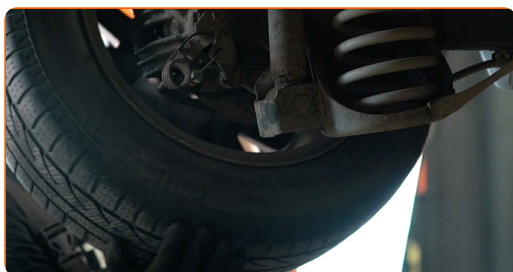
**5** Развийте болтовете на колелото.



**Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Citycarver (GBH). Експертите на AUTODOC препоръчват:**

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

**6** Отстранете колелото.



**7** Отсъединете куплунга от датчика на ABS. Отсъединете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки. Свалете конектора на ABS сензора. Свалете конектора на датчика за износване на спирачните накладки.

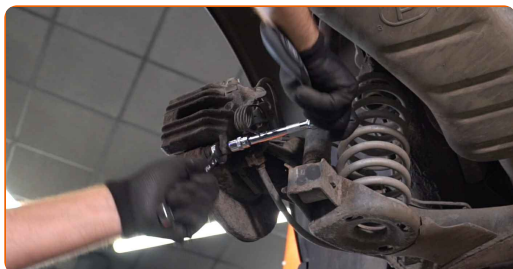
**Обърнете внимание!**

- Някои коли не са оборудвани с датчик за износване на спирачните накладки.

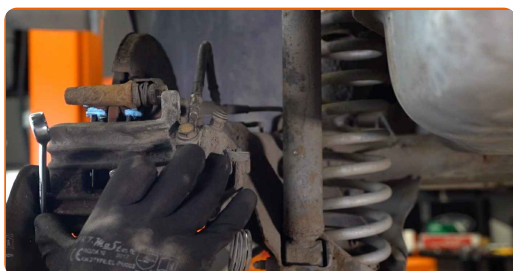
**8** Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

**9** Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

**10** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ №13. Използвайте комбиниран гаечен ключ №15.



**11** Демонтирайте супорта.



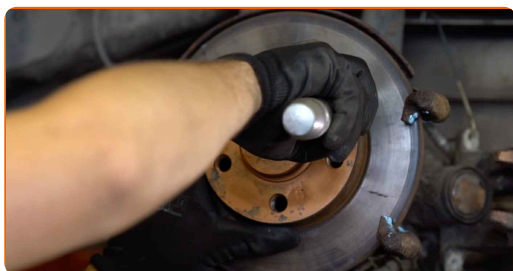
### AUTODOC препоръчва:

- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускате спирачния апарат да виси на спирачния маркуч.
- Не натискайте педала на спирачките след демонтажа на спирачния апарат. Това би довело до изпадане на буталото от спирачния цилиндър, теч на спирачна течност и разхерметизация на системата.

**12** Притиснете буталото в спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



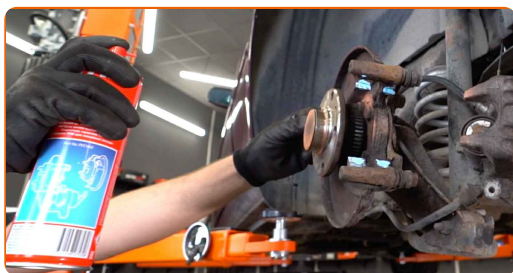
**13** Развийте болтовете на спирачния диск и го демонтирайте. Използвайте Torx T30.



**Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Citycarver (GBH). Съвет:**

- Ако е нужно, използвайте гумен чук.

**14** Почистете главината. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Citycarver (GBH). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**15** Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.

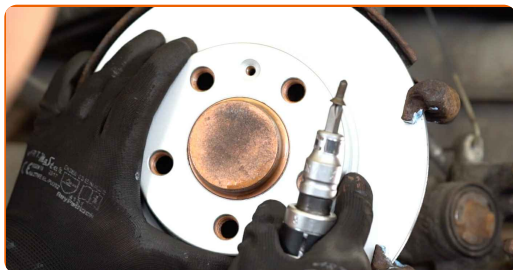


**16** Премахнете анти-корозионната грес от новия спирачен диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

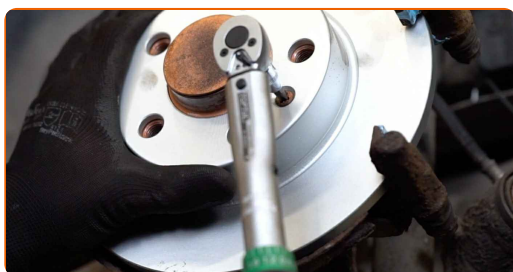
Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Citycarver (GBH). Съвет от експертите на AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**17** Монтирайте спирачния диск.



**18** Затегнете фиксиращите болтове на спирачния диск. Използвайте Torx T30. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 4 Nm.

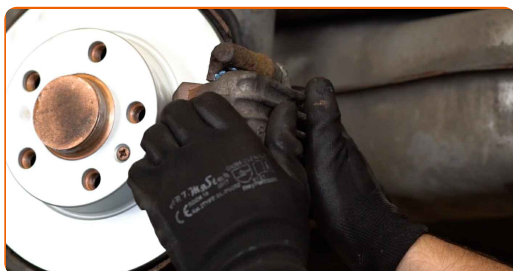




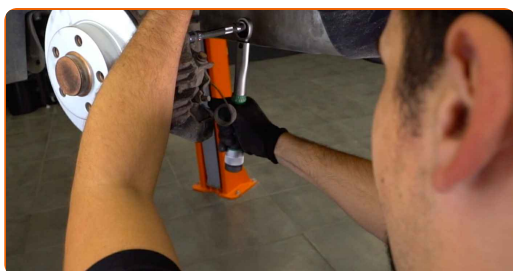
**19** Монтирайте спирачните накладки.



**20** Поставете спирачния апарат и го захванете.



**21** Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ №15. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 35 Nm.



**22** Съединете куплунга към датчика на ABS. Включете куплунга на датчика за износване на спирачните накладки.

**AUTODOC препоръчва:**

- AUDI A1 Citycarver (GBH) – Натиснете педала на спирачките няколко пъти при спрян двигател, докато усетите натрупване на съпротивление.

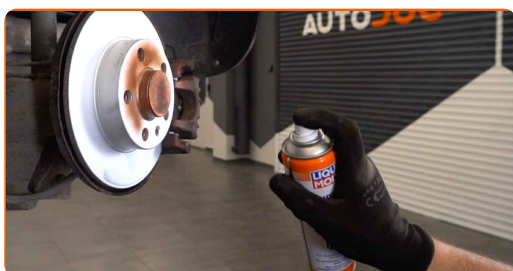
**23** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Citycarver (GBH). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



**25** Монтирайте колелото.

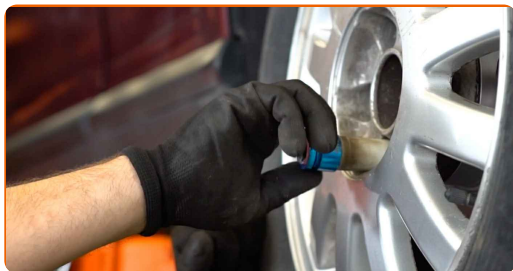


**Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Citycarver (GBH). AUTODOC препоръчва:**

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

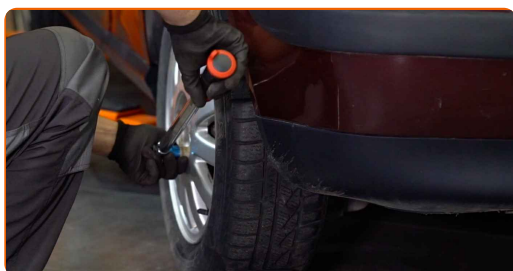
26

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



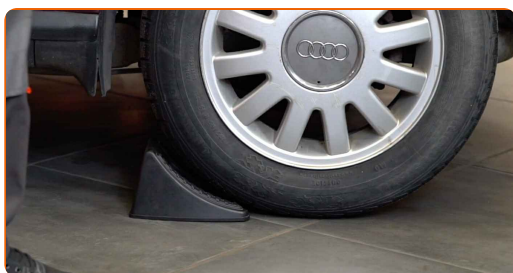
27

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



28

Премахнете криковете и клиновете.

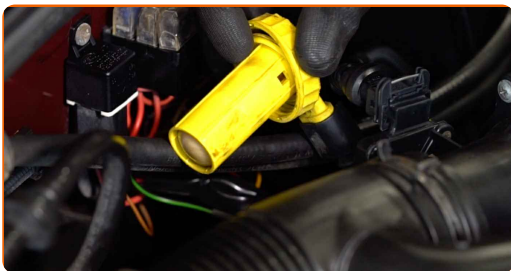


### AUTODOC препоръчва:

- Важно! Смяна на: спирачни дискове – AUDI A1 Citycarver (GBH). Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

29

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност. Затворете капака на двигателя.

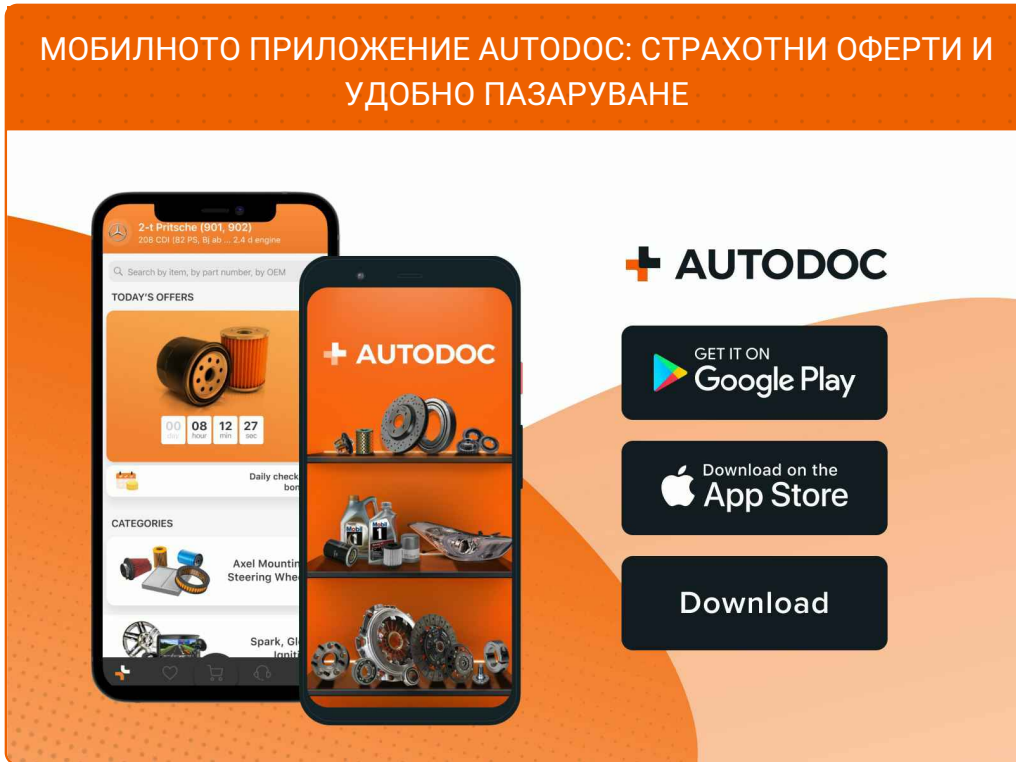


**ДОБРА РАБОТА!** 

**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**

**СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ: 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.