

 **AUTODOC CLUB**

Как се сменя спирачен  
цилиндър на **FIAT**  
**GRANDE PUNTO (199)** –  
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:  
FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

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: FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V

**СМЯНА НА: СПИРАЧЕН ЦИЛИНДЪР – FIAT GRANDE PUNTO (199). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 10
- Гаечен накрайник № 12
- Комбиниран гаечен ключ №8
- Ключ за спирачни тръбички № 11
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Върток
- Плоска отвертка
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

Смяна на: спирачен цилиндър – FIAT GRANDE PUNTO (199). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Сменяйте колесните спирачни цилиндри на задните барабанни спирачки по двойки.
- Процедурата по смяна е идентична за левите и десните спирачни цилиндри на задните барабанни спирачки.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: СПИРАЧЕН ЦИЛИНДЪР – FIAT GRANDE PUNTO (199). ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:

1

Застопорете колелата с клинове.

2

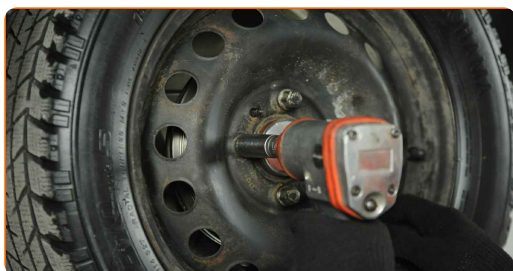
Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.

3

Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

4

Развийте болтовете на колелото.



Смяна на: спирачен цилиндър – FIAT GRANDE PUNTO (199). Съвет от AUTODOC:

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

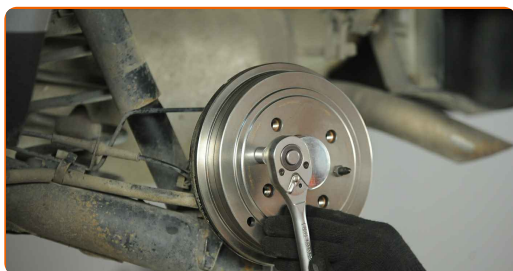
5

Отстранете колелото.



6.1

Развийте закрепването на спирачния барабан.



6.2

Използвайте тръбен ключ №12.

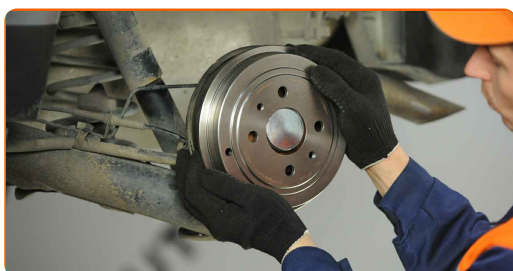


6.3

Изполвайте тресчотен ключ.

7

Демонтирайте спирачния барабан.

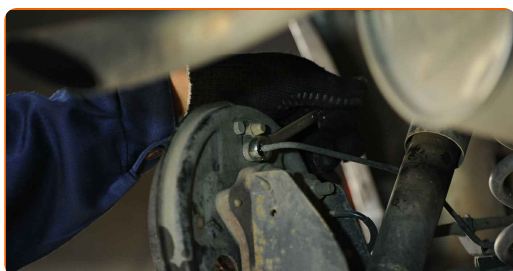


Смяна на: спирачен цилиндър – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC препоръчва:

- Огледайте спирачния барабан. При необходимост го заменете.

8

Разсъединете хидравличния тръбопровод от задната част на колесния цилиндър. Използвайте ключ за спирачни тръбички №11.



Смяна на: спирачен цилиндър – FIAT GRANDE PUNTO (199).  
Професионалистите препоръчват:

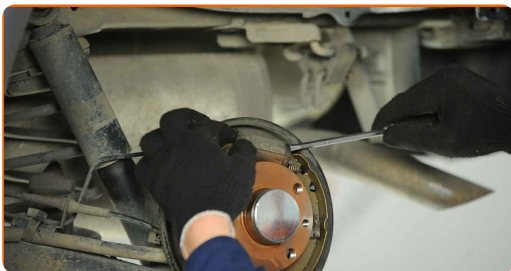
- Веднага запушете отворения край на спирачния тръбопровод с цел намаляване на загубата на спирачна течност и за избягване на попадането на замърсявания в спирачната система.

9

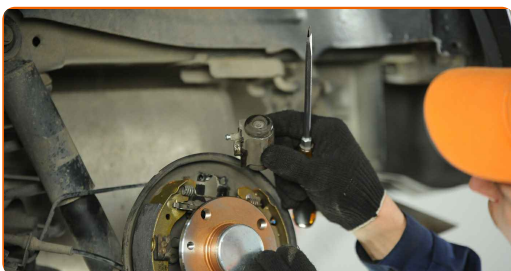
Развийте крепежния болт на спирачния цилиндър. Използвайте тръбен ключ №10. Изполвайте тресчотен ключ.



**10.1** Демонтирайте спирачния цилиндър от щита (монтажния диск).



**10.2** Използвайте права отвертка.



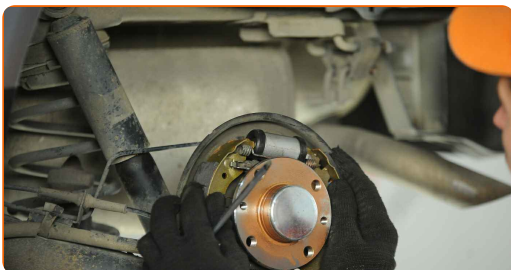
**11** Почистете спирачния барабан. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

**12** Почистете от замърсявания крепежните места на спирачния тръбопровод и болтовете за закрепване на спирачния цилиндър на FIAT GRANDE PUNTO (199).

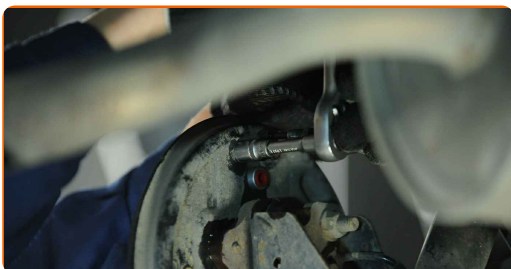
**13.1** Монтирайте новия спирачен цилиндър.



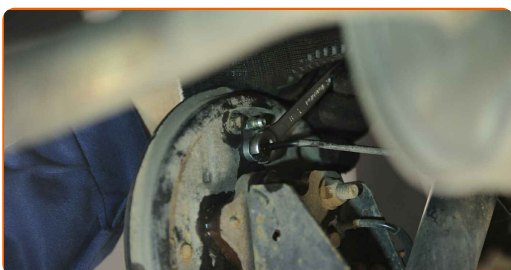
**13.2** Използвайте права отвертка.



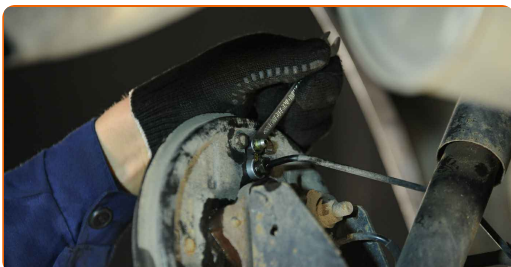
- 14** Завийте крепежните болтове на спирачния цилиндър. Използвайте тръбен ключ №10. Използвайте тресчотен ключ.



- 15** Съединете хидравличния тръбопровод към задната част на спирачния цилиндър. Използвайте ключ за спирачни тръбички №11.



- 16** Обезвъздушете спирачната система. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 8.



**Смяна на: спирачен цилиндър – FIAT GRANDE PUNTO (199). Съвет:**

- Непременно поставете защитната капачка на пробката за обезвъздушаване.

- 17** Почистете главината. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



**18** Монтирайте спирачния барабан и стегнете болтовете.



**19** Затегнете крепежните елементи на спирачния барабан. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 15 Nm.



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

**21** Монтирайте колелото.

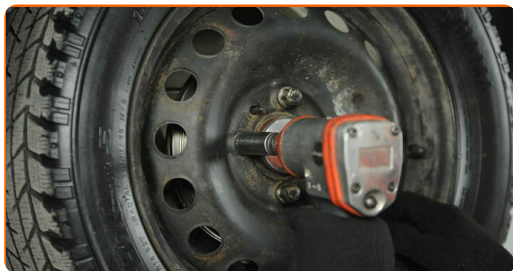


**AUTODOC препоръчва:**

- **Внимание!** За да избегнете нараняване, дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове на колата. FIAT GRANDE PUNTO (199)

22

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

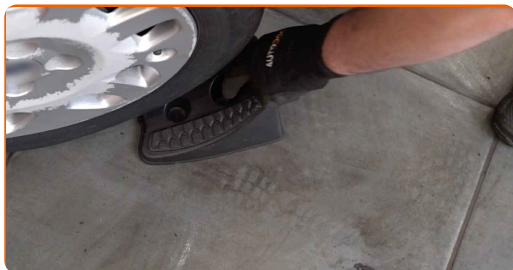


23

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 98 Nm.

24

Премахнете криковите и клиновете.



**Смяна на: спирачен цилиндър – FIAT GRANDE PUNTO (199). Съвет от експертите на AUTODOC:**

- След замяната на спирачния цилиндър на FIAT GRANDE PUNTO (199) обезвъздушете спирачната система.
- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.
- Направете пробно спиране при движение със средна скорост: автомобилът FIAT GRANDE PUNTO (199) не трябва да се отклонява от праволинейната траектория.

**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**

**СПИРАЧЕН ЦИЛИНДЪР: 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.