

# **AUTODOC CLUB**

Как се сменят предни  
спирачни накладки на

**CITROËN BERLINGO**  
**(бордова) платформа/  
шаси (B9) –**

Ръководство за смяна

## ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

### **Важно!**

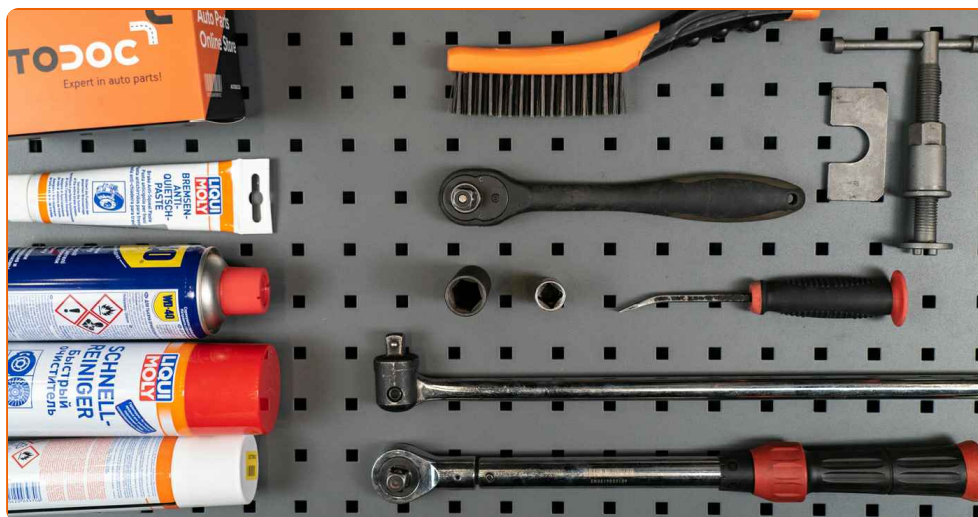
Тази процедура на смяна може да се използва за:

CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9) 1.6 HDi 90 16V, CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9) 1.6 HDi 92, CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9) 1.6 HDi 90

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: PEUGEOT 206 Хечбек (2A/C) 1.6

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – CITROËN BERLINGO (БОРДОВА) ПЛАТФОРМА/ ШАСИ (B9).  
ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 13
- Дълга ударна вложка №19
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**Купи инструменти**

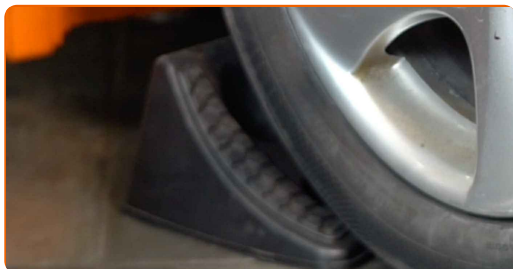
Смяна на: спирачни накладки – CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9). AUTODOC препоръчва:

- Подменяйте спирачките накладки в комплект за всяка ос. Това ще Ви осигури ефективно спиране.
- Процедурата по смяна е идентична за всички спирачни накладки на същата ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – CITROËN BERLINGO (БОРДОВА) ПЛАТФОРМА/ ШАСИ (B9). ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СТЪПКИ:

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

**2** Застопорете колелата с клинове.



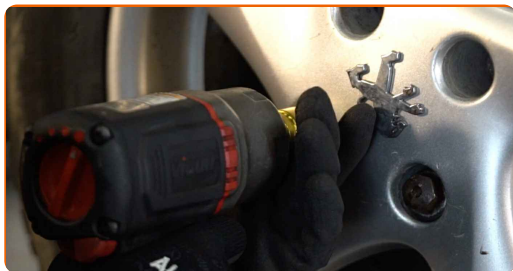
**3** Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19.



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

5

Развийте болтовете на колелото.

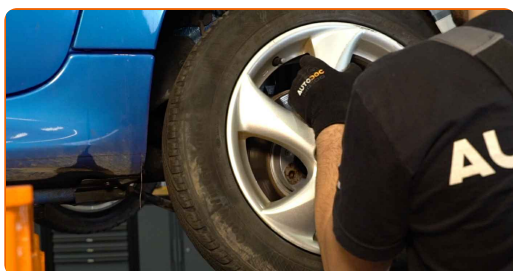


Смяна на: спирачни накладки – CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9). Съвет:

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

6

Отстранете колелото.



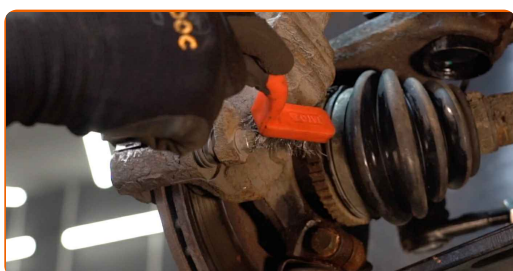
7

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

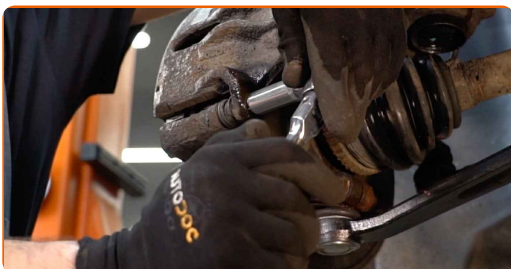


8

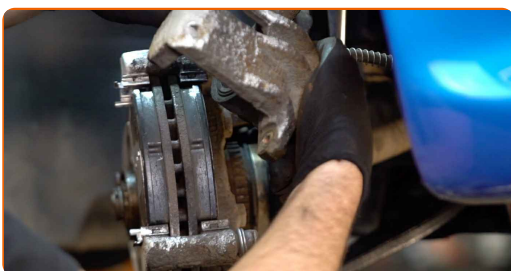
Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 9** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №13. Изполвайте тресчотен ключ.



- 10** Демонтирайте супорта.



Смяна на: спирачни накладки – CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- 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.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

11

Демонтирайте спирачните накладки.



Смяна на: спирачни накладки – CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9). Професионалистите препоръчват:

- Измерете дебелината на спирачния диск. При достигане на пределно износване, дискът следва да се подмени.

12

Почистете планката на спирачния апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни накладки – CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

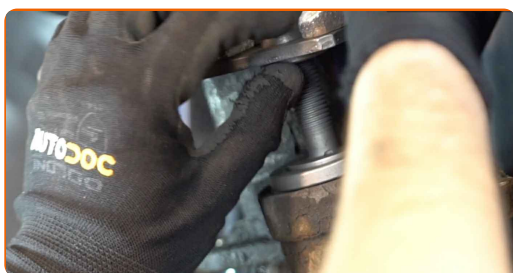
**13** Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



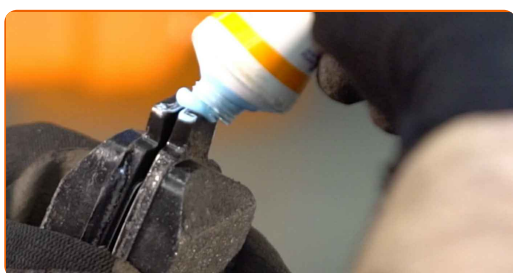
**AUTODOC препоръчва:**

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



**15** Обработете спирачните накладки в областта, където повърхността им влиза в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.



**Смяна на: спирачни накладки – CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9). Експертите на AUTODOC препоръчват:**

- Убедете се в чистотата на диска преди монтажа на накладките.



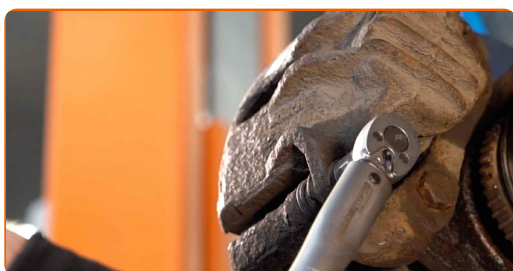
**16** Монтирайте новите спирачни накладки.



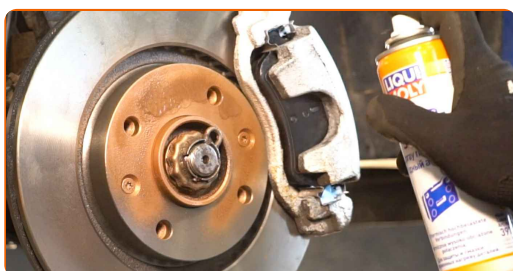
**AUTODOC препоръчва:**

- Убедете се, че накладките са монтирани с фрикционния материал към диска.

**17** Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.



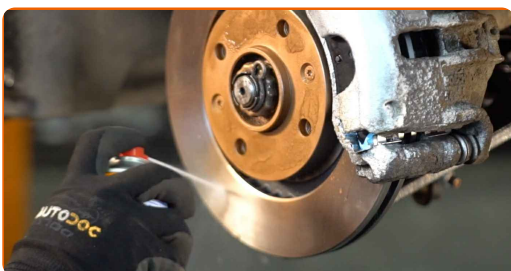
**18** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



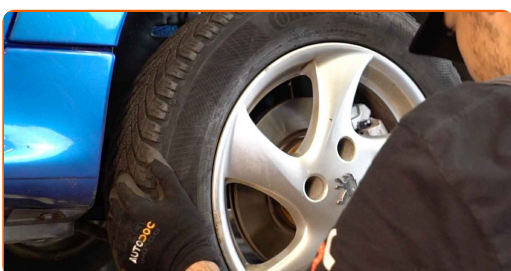
**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни накладки – CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/шаси (B9). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



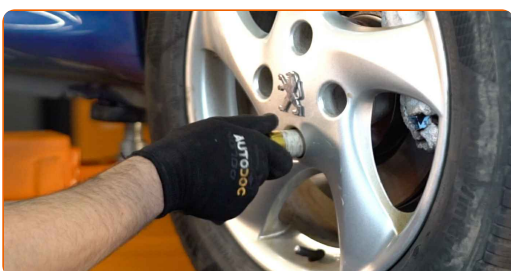
- 20** Монтирайте колелото.



Смяна на: спирачни накладки – CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9). AUTODOC препоръчва:

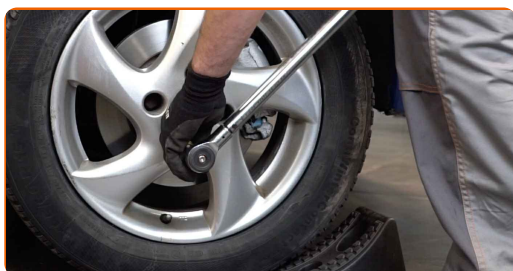
- За да избегнете нараняване, придържайте колелото при завиване на крепежните болтове.

- 21** Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19.



22

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 100 Nm.



23

Премахнете криковете и клиновете.

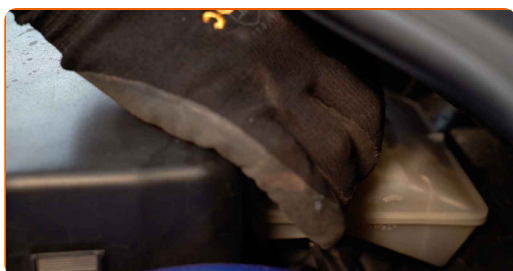


### AUTODOC препоръчва:

- Важно! Смяна на: спирачни накладки – CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9). Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

24

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.



### AUTODOC препоръчва:

- CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9) – Натиснете педала на спирачките няколко пъти при спрян двигател, докато усетите натрупване на съпротивление.

25

Затворете капака на двигателя.

Смяна на: спирачни накладки – CITROËN BERLINGO (бордова) платформа/ шаси (B9). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Първите 150-200 км след замяната на спирачнитекладки намалявайте скоростта плавно. Избягвайте ненужни и резки пълни спирания на автомобила.

**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**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ: 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 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.