



Как се сменят предни
спирачни накладки на
BMW Z3 Купе (E36) –
Ръководство за смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

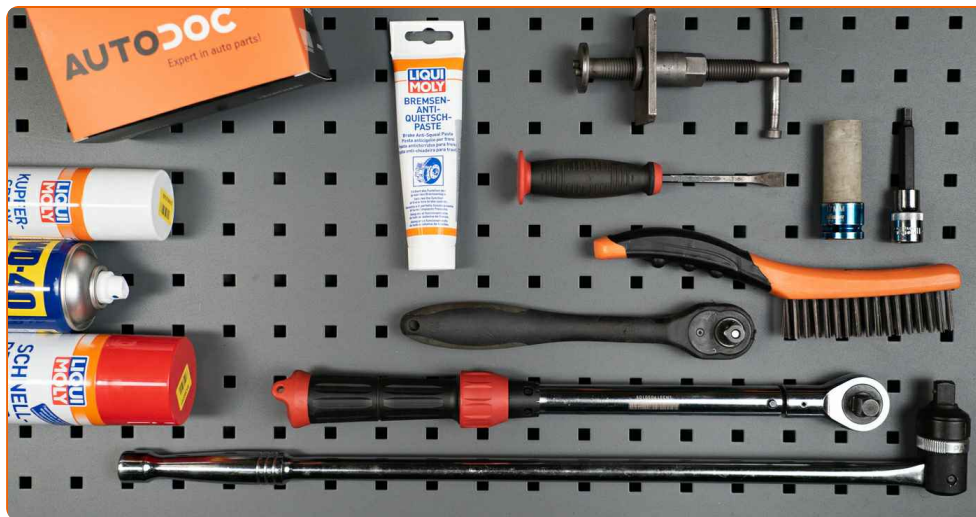
Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:
BMW Z3 Купе (E36) 2.8 i, BMW Z3 Купе (E36) 3.0 i

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: BMW 3 Кабрио (E46) 318Ci 2.0

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – BMW Z3 КУПЕ
(E36) – ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО МОЖЕ ДА
ПОТРЕБВАТ:**



- Телена четка
- спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Грес против скърцане на спирачки
- HEX накрайник №Н7
- Дълга ударна вложка №17
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

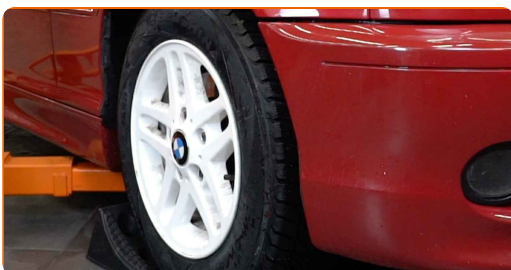
Смяна на: спирачни накладки – BMW Z3 Купе (E36). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- 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.

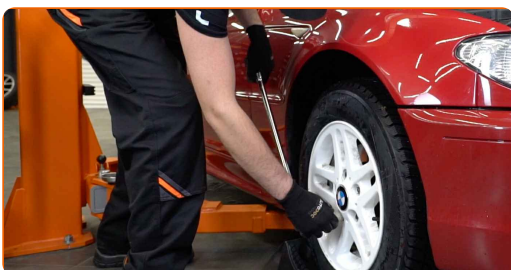
СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – BMW Z3 КУПЕ (E36). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

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 предната част на автомобила и го подпрете.

5

Развийте болтовете на колелото.

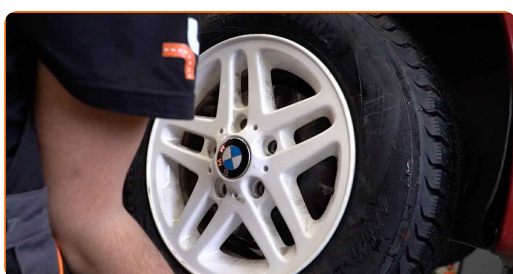


Смяна на: спирачни накладки – BMW Z3 Купе (E36). AUTODOC препоръчва:

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

6

Отстранете колелото.



7

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

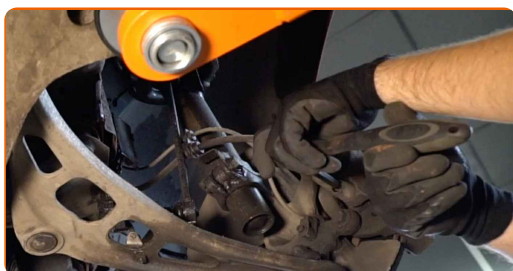


8

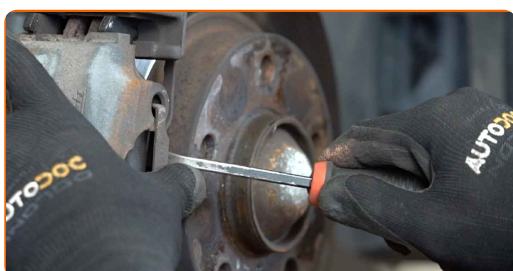
Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



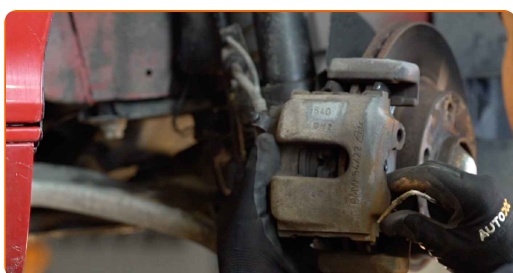
- 9 Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Използвайте тресчотен ключ.



- 10 Откачете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



- 11 Демонтирайте супорта.



AUTODOC препоръчва:

- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускайте 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

Демонтирайте спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



AUTODOC препоръчва:

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

13

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

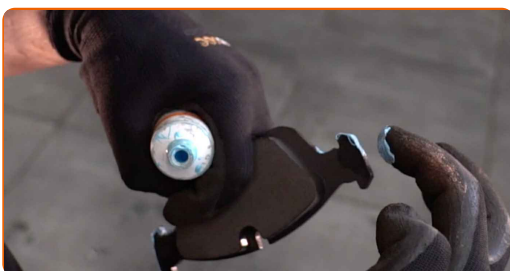


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – BMW Z3 Купе (E36). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

14

Обработете задната страна на новите спирачни накладки. Използвайте грес против скърцане за спирачки.



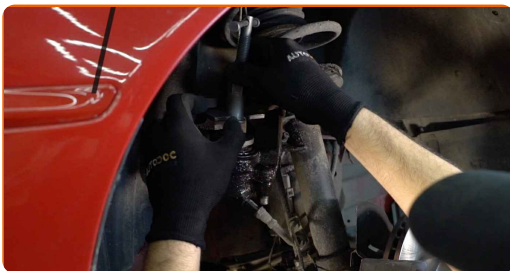
15 Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



Смяна на: спирачни накладки – BMW Z3 Купе (E36). съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



Смяна на: спирачни накладки – BMW Z3 Купе (E36). Професионалистите препоръчват:

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

17 Монтирайте новите спирачни накладки.



Смяна на: спирачни накладки – BMW Z3 Купе (E36). AUTODOC препоръчва:

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

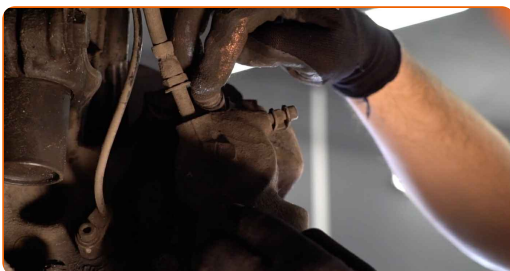
- 18** Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.



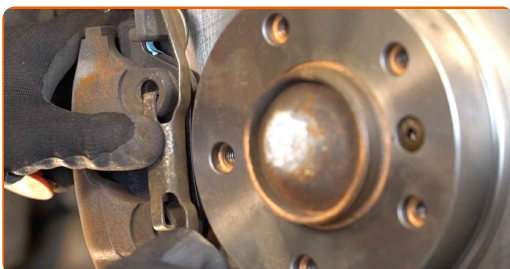
AUTODOC препоръчва:

- BMW Z3 Купе (E36) – Без да палите двигателя, натиснете педала на спирачките няколко пъти, докато усетите, че става твърд.

- 19** Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



- 20** Поставете стопорната пружина на спирачния супорт.



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



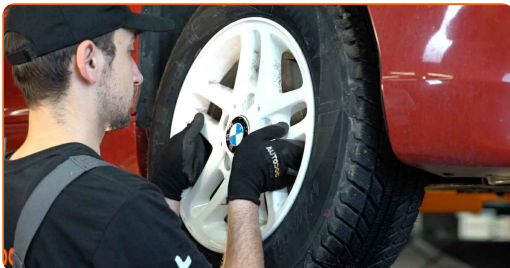
Смяна на: спирачни накладки – BMW Z3 Купе (E36). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



23 Монтирайте колелото.



Смяна на: спирачни накладки – BMW Z3 Купе (E36). съвет от AUTODOC:

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

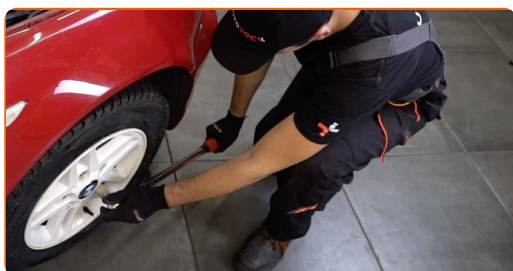
24

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



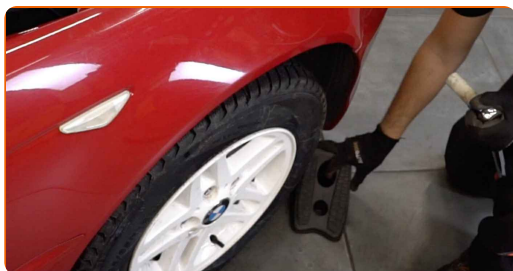
25

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



26

Премахнете криковите и клиновете.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Смяна на: спирачни накладки – BMW Z3 Купе (E36). Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

27

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

Смяна на: спирачни накладки – BMW Z3 Купе (E36). AUTODOC препоръчва:

- Първите 150-200 км след замяната на спирачните накладки 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

**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 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.