



Как се сменят предни
спирачни дискове на
TOYOTA Fortuner
(_N15_, _N16_) –
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:

TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_) 2.8 D 4x4 (GUN156), TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_) 2.7, TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_) 2.8 D 4x4 (GUN166)

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: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D

СМЯНА НА: СПИРАЧНИ ДИСКОВЕ – TOYOTA FORTUNER (_N15_, _N16_). СПИСЪК С НУЖНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ:



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 12
- Гаечен накрайник № 17
- Дълга ударна вложка №21
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Плоска Отвертка
- Избивач
- Върток
- Гумен чук
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_).
 Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Заменяйте спирачните дискове на автомобила си TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_) 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 – TOYOTA FORTUNER (_N15_, _N16_). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

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

2 Застопорете колелата с клинове.

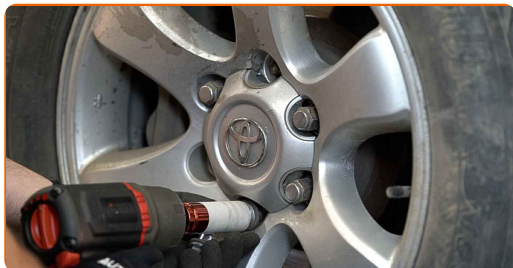


3 Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21.



4 Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

5 Развийте болтовете на колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_)

6 Отстранете колелото.



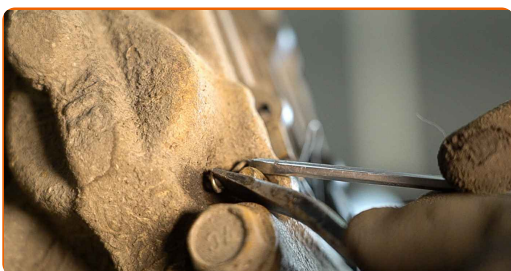
7 Почистете крепежните елементи на спирачните накладки. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



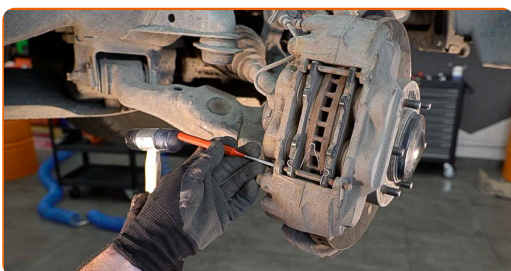
Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_). Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 8 Премахнете фиксаторите на спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак. Използвайте права отвертка.



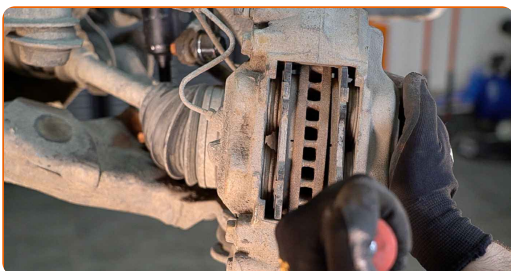
- 9 Премахнете фиксатора на спирачните накладки. Използвайте клин. Използвайте гумен чук.



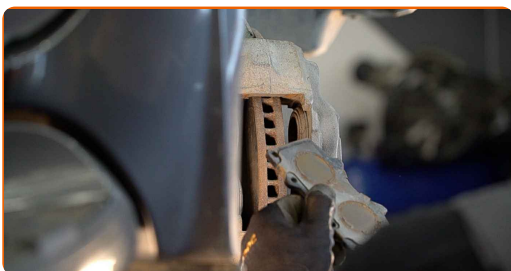
- 10 Премахнете фиксиращата пружина на спирачните накладки.



- 11 Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.

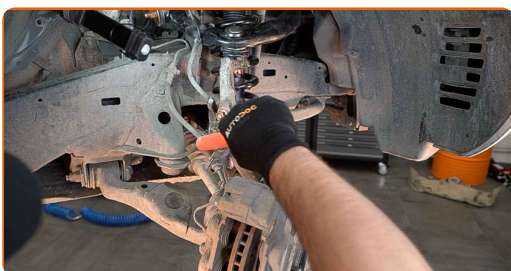


- 12 Демонтирайте спирачните накладки.



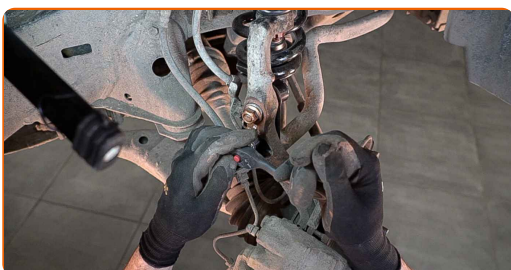
13

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



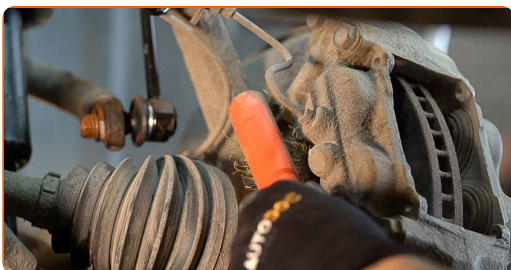
14

Отсъединете конзолата за закрепване на спирачния маркуч. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте тресчотен ключ.



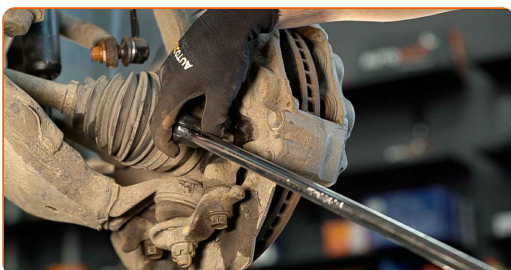
15

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



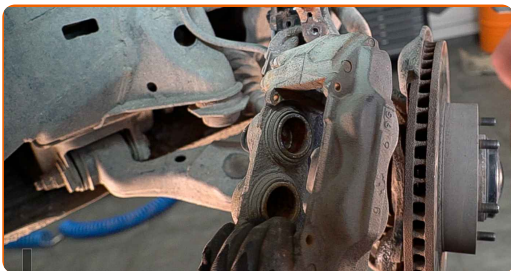
16

Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте върток.



17

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.

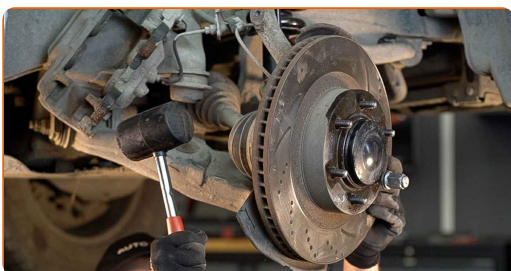
18

Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей WD-40.



19

Демонтирайте спирачния диск. Използвайте гумен чук.



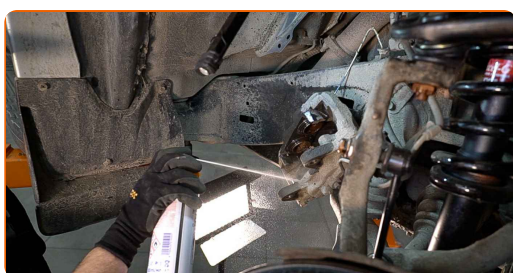
- 20** Почистете главината. Използвайте телена четка. Обработете контактната повърхност. Използвайте медна грес.



- 21** Монтирайте спирачния диск.



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

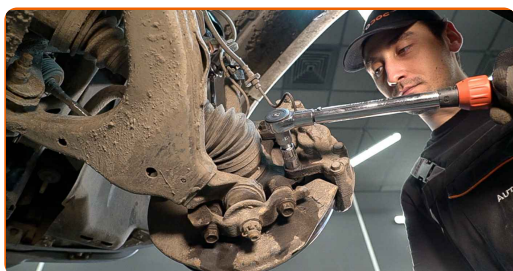


AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

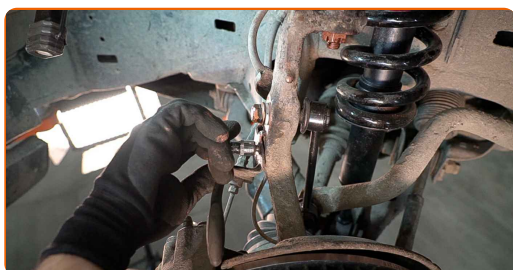
23

Поставете спирачния апарат и го захванете. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 123 Nm.



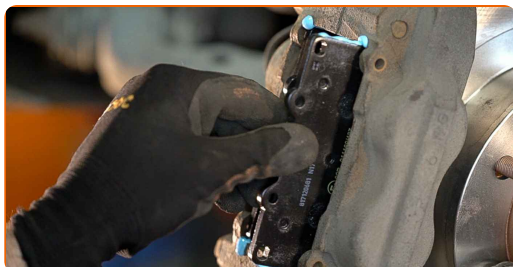
24

Захванете закрепващата конзола на спирачния маркуч. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте тресчотен ключ.



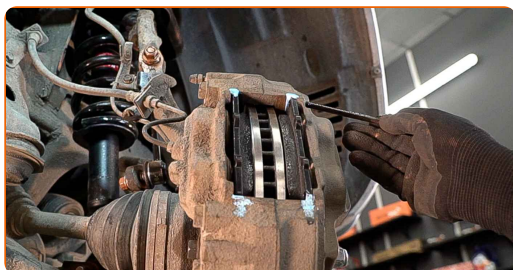
25

Монтирайте спирачните накладки.



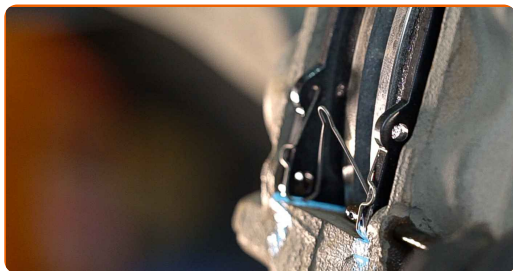
26

Монтирайте фиксатора на спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак. Използвайте гумен чук.



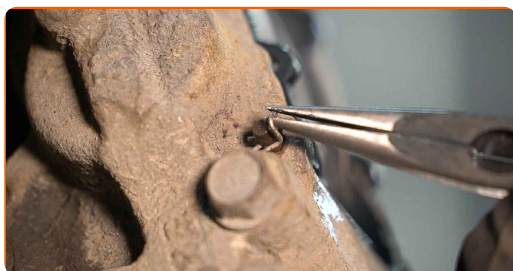
27

Монтирайте фиксиращата пружина на спирачните накладки.



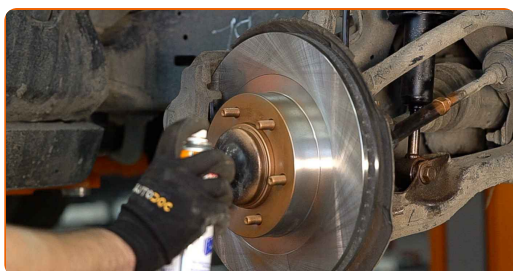
28

Монтирайте фиксаторите на спирачните накладки.



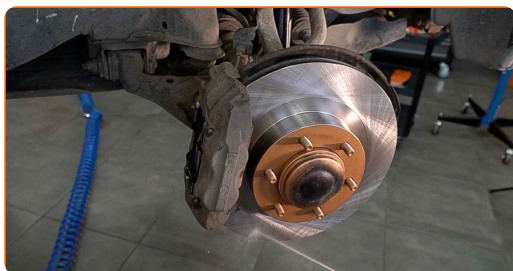
29

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



30

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

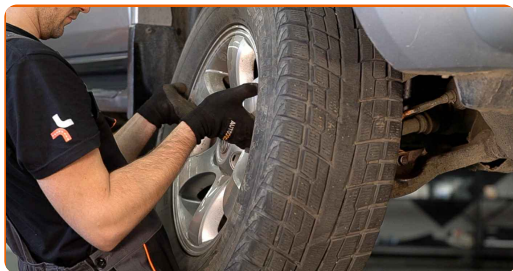


Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_). Съвет от AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

31

Монтирайте колелото.

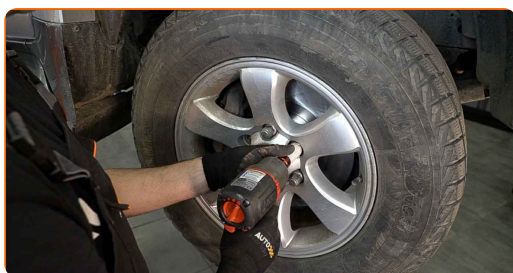


Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_). Съвет от експертите на AUTODOC:

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

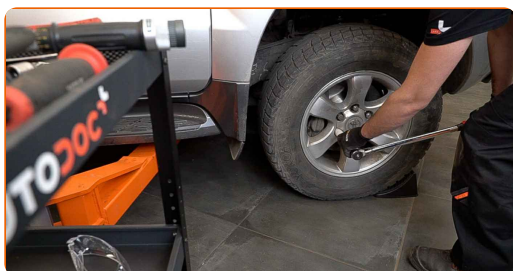
32

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



33

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 112 Nm.



34

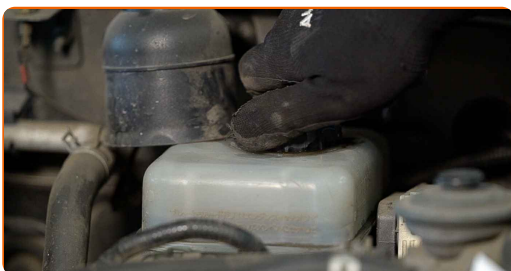
Премахнете криковете и клиновете.

AUTODOC препоръчва:

- **Важно!** Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_).
Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

35

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.



Смяна на: спирачни дискове – TOYOTA Fortuner (_N15_, _N16_). Съвет:

- Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.

36

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 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.