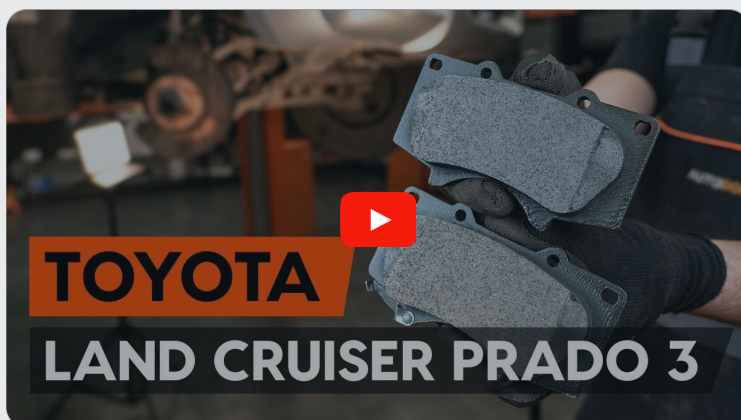




Как се сменят предни  
спирачни накладки на  
**Toyota Prado J120** –  
Ръководство за смяна

## ВИДЕО УРОЦИ



### **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150\_, GRJ125\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 3.0 D-4D (KDJ155\_, KDJ150\_), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 4.0, TOYOTA Sequoia (\_K3\_, \_K4\_) 4.7 4WD (UCK45\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 2.7 (TRJ150\_, TRJ155\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 VVTi (GRJ150\_), TOYOTA FORTUNER закрит автомобил с висока проходимост (TGN6\_, KUN6\_ 3.0 D 4WD, TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) 4.0 4WD (GSJ15\_), TOYOTA FORTUNER закрит автомобил с висока проходимост (TGN6\_, KUN6\_ 2.5 D-4D 4WD, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D, TOYOTA HILUX III пикап (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.5 D-4D, TOYOTA HILUX III пикап (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.5 D 4WD (KUN25\_), TOYOTA FORTUNER закрит автомобил с висока проходимост (TGN6\_, KUN6\_ 2.7 (TGN61\_), TOYOTA FORTUNER закрит автомобил с висока проходимост (TGN6\_, KUN6\_ 2.7 4WD (TGN51\_), TOYOTA HILUX III пикап (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 3.0 D-4D 4WD (KUN26), (+ 44)

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

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – TOYOTA PRADO J120. ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Грес против скърцане на спирачки
- Дълга ударна вложка №21
- Динамометричен ключ
- Плоска Отвертка
- Избивач
- Гумен чук
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

**Смяна на: спирачни накладки – Toyota Prado J120. Съвет от експертите на AUTODOC:**

- 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 – TOYOTA PRADO J120. ПРЕДПРИЕТЕ СЛЕДНИТЕ СЪПКИ:**

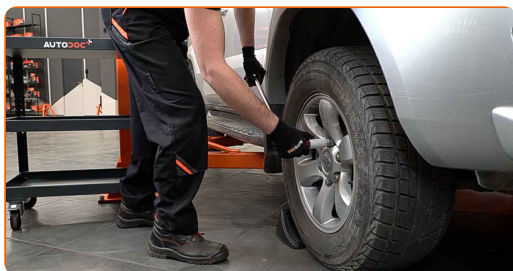
**1** Отворете капака на двигателя. Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.



**2** Застопорете колелата с клинове.



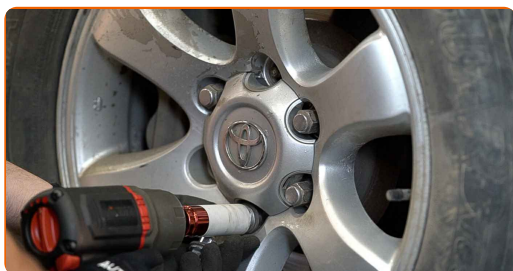
**3** Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #21.



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



**5** Развийте болтовете на колелото.



Смяна на: спирачни накладки – Toyota Prado J120. AUTODOC препоръчва:

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

**6** Отстранете колелото.



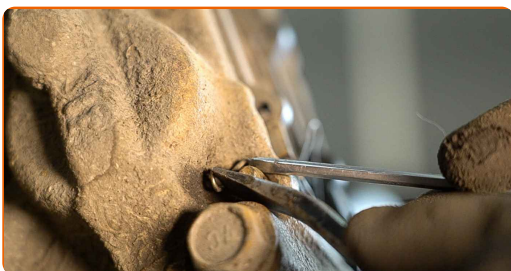
**7** Почистете крепежните елементи на спирачните накладки. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



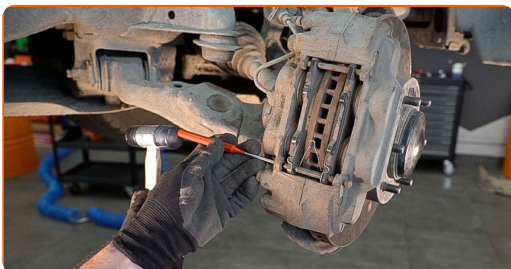
**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни накладки – Toyota Prado J120. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

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



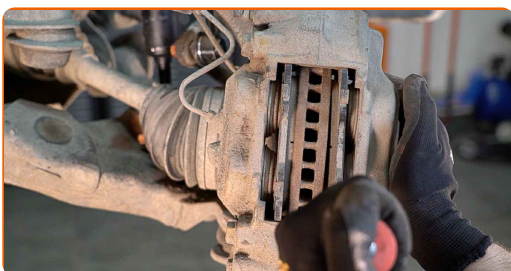
**9** Премахнете фиксатора на спирачните накладки. Използвайте клин. Използвайте гумен чук.



**10** Премахнете фиксиращата пружина на спирачните накладки.

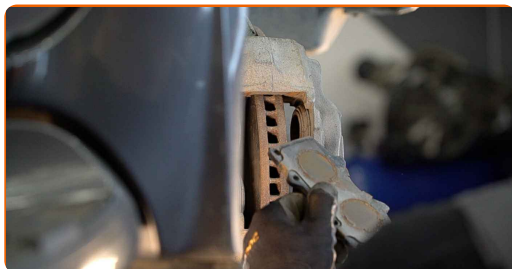


**11** Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



12

Демонтирайте спирачните накладки.



Смяна на: спирачни накладки – Toyota Prado J120. Експертите на AUTODOC препоръчват:

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

13

Почистете повърхността на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

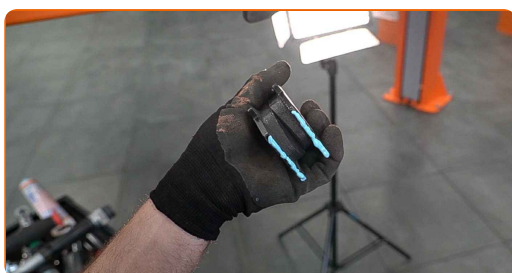


Смяна на: спирачни накладки – Toyota Prado J120. Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

14

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

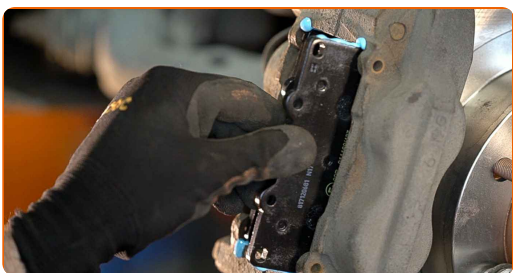


Смяна на: спирачни накладки – Toyota Prado J120. Професионалистите препоръчват:

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

15

Монтирайте новите спирачни накладки.

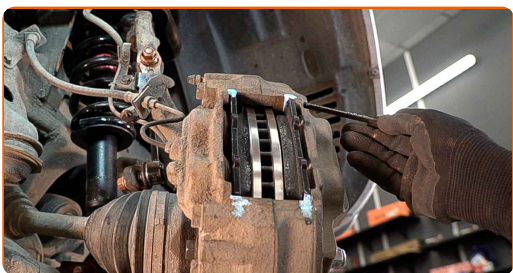


Смяна на: спирачни накладки – Toyota Prado J120. AUTODOC препоръчва:

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

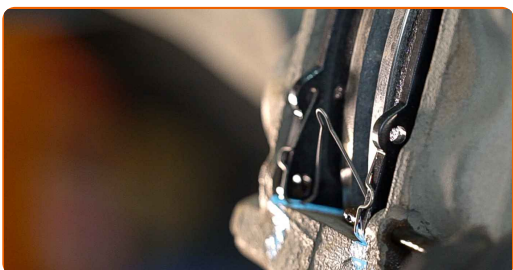
16

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



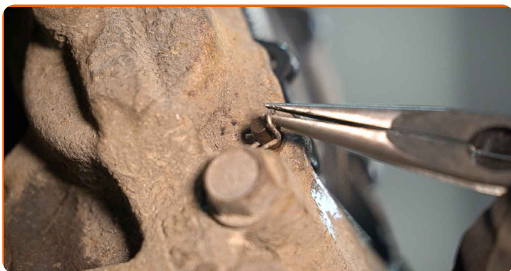
17

Монтирайте фиксиращата пружина на спирачните накладки.





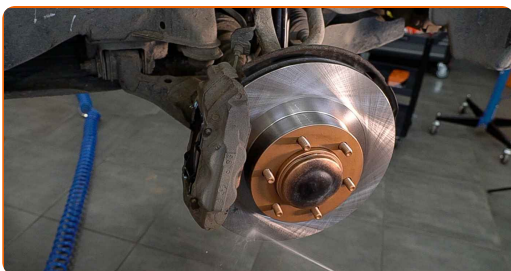
**18** Монтирайте фиксаторите на спирачните накладки.



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



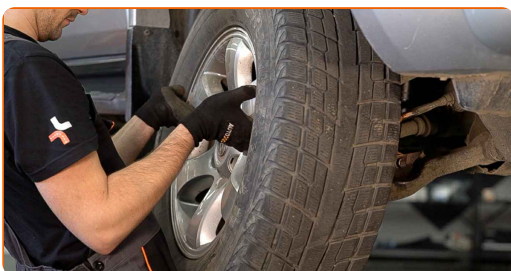
**20** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачни накладки – Toyota Prado J120. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**21** Монтирайте колелото.



Смяна на: спирачни накладки – Toyota Prado J120. Съвет от експертите на AUTODOC:

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

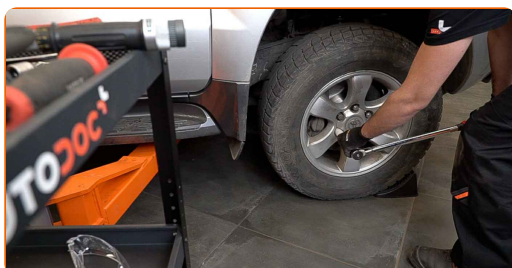
22

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



23

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



24

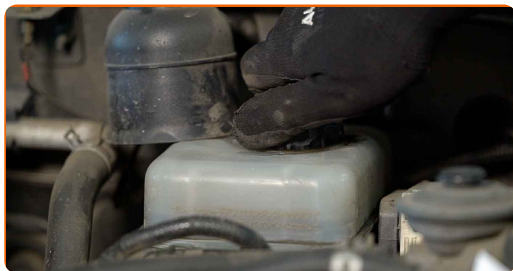
Премахнете криковете и клиновете.

**AUTODOC препоръчва:**

- Важно! Смяна на: спирачни накладки – Toyota Prado J120. Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

25

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.



### AUTODOC препоръчва:

- Toyota Prado J120 – Натиснете педала на спирачките няколко пъти при спрян двигател, докато усетите натрупване на съпротивление.

26

Затворете капака на двигателя.



Смяна на: спирачни накладки – Toyota Prado J120. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- 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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА  
ТИ**

**КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА TOYOTA**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

**ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА TOYOTA PRADO J120**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ ЗА TOYOTA: КУПИ СЕГА**

**СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ ЗА TOYOTA PRADO J120: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ**

## **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.