

 **AUTODOC CLUB**

Как се сменя преден  
долен носач на **Toyota**  
**Yaris P1** – Ръководство  
за смяна

## ВИДЕО УРОЦИ

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:  
TOYOTA Yaris Хечбек (\_P1\_) 1.0 (SCP10\_), TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.3, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.5, TOYOTA Yaris Хечбек (\_P1\_) 1.5 (NCP13\_), TOYOTA Yaris Хечбек (\_P1\_) 1.4 D-4D (NLP10\_), TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.4 D-4D, TOYOTA Yaris Хечбек (\_P1\_) 1.3 (SCP12\_), TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.5 4WD (NCP21\_)

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

**СМЯНА НА: ПРЕДЕН ДОЛЕН НОСАЧ – TOYOTA YARIS P1. ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Комбиниран гаечен ключ №10
- Комбиниран гаечен ключ №13
- Комбиниран гаечен ключ №17
- Комбиниран гаечен ключ №19
- Гаечен накрайник № 17
- Дълга ударна вложка №21
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Върток
- Скоба за демонтиране на шарнири
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

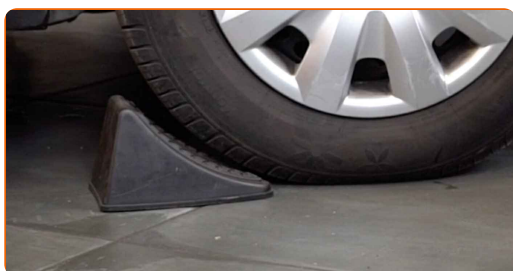
**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

Смяна на: преден долен носач – Toyota Yaris P1. AUTODOC препоръчва:

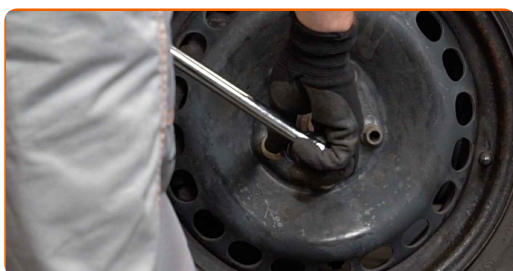
- Процедурата по смяна е еднаква за левите и десните долни контролни рамена.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

## СМЯНА НА: ПРЕДЕН ДОЛЕН НОСАЧ – TOYOTA YARIS P1. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СТЪПКИ:

**1** Застопорете колелата с клинове.



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



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

**4** Развийте болтовете на колелото.

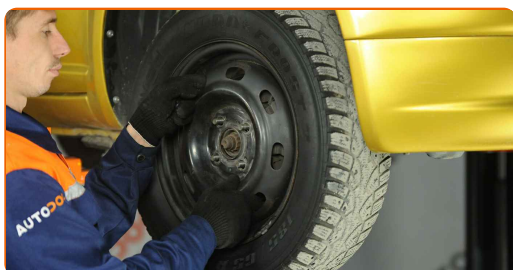


**AUTODOC препоръчва:**

- **Важно!** Дръжте колелото, докато развивате крепежните болтове. Toyota Yaris P1

5

Отстранете колелото.



6

Почистете крепежните елементи свързващи шарнира с шенкела. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

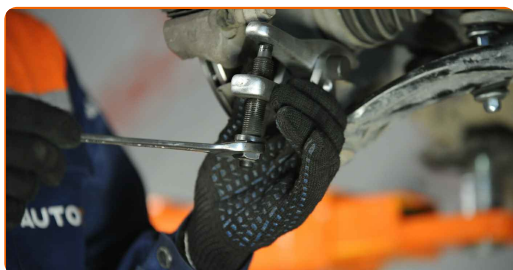
7

Развийте крепежните елементи на шарнира към шенкела. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19.



8

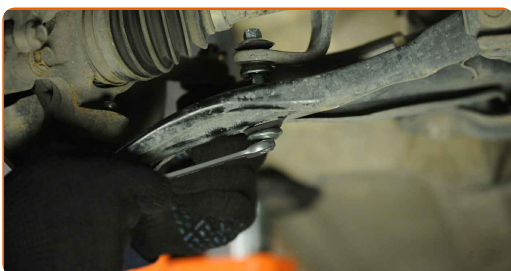
Отсъединете шарнира от шенкела. Използвайте скоба за шарнири.



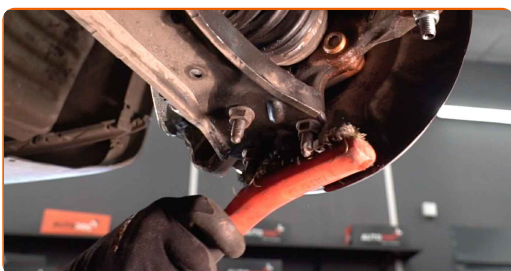
9

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

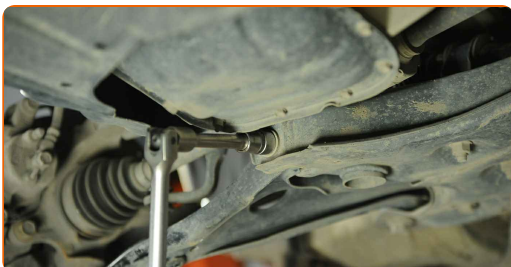
- 10** Развийте крепежния елемент свързващ биалетката с носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ №13. Използвайте комбиниран гаечен ключ №10.



- 11** Почистете всичките съединения на лоста. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



- 12** Развийте закрепването в предната част на носача. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте върток. Използвайте тресчотен ключ.



- 13** Подпирайте двигателя в областта на картера. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



Смяна на: преден долен носач – Toyota Yaris P1. Професионалистите препоръчват:

- Уверете се, че двигателят има опора.

14

Развийте задния крепежен елемент свързващ носача с подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте тресчотен ключ.



15

Снемете носача.



16

Почистете монтажните места и резбата на лоста на окачването. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



17

Поставете новия носач.

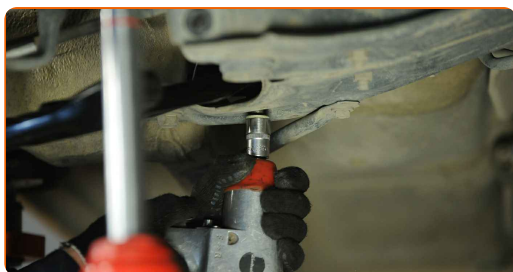


Смяна на: преден долен носач – Toyota Yaris P1. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- В процеса на сглобяване, използвайте само нови болтове и гайки.
- Не повреждайте маншона на шарнира.

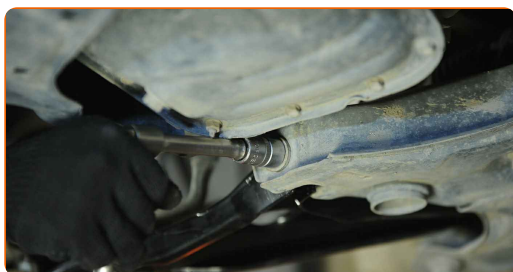
**18**

Завийте задния крепежен елемент свързващ носача с подрамката. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 17. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте тресчотен ключ. Използвайте върток.



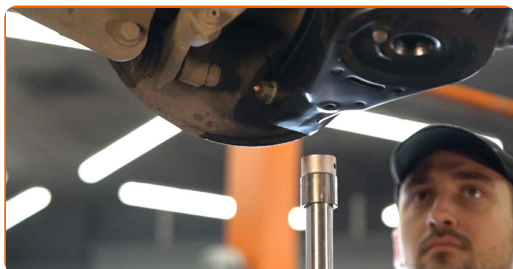
**19**

Завийте закрепването в предната част на носача. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте тресчотен ключ. Използвайте върток.



**20**

Махнете опората, поставена под двигателя.



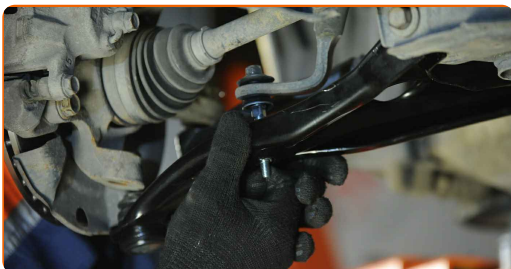


**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: преден долен носач – Toyota Yaris P1. Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

21

Съединете шарнирния болт към шенкела.



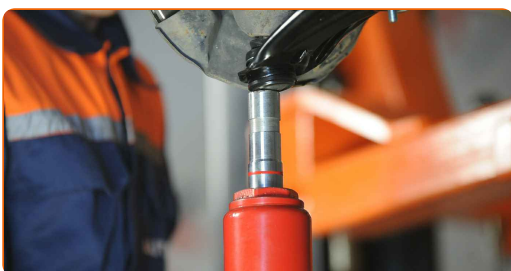
22

Стегнете закрепването на шарнирния болт. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 98 Nm.



23

Подпрете шенкела. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



- 24** Затегнете крепежния елемент свързващ биалетката с носача. Използвайте комбиниран гаечен ключ №13. Използвайте комбиниран гаечен ключ №10. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 18 Nm.

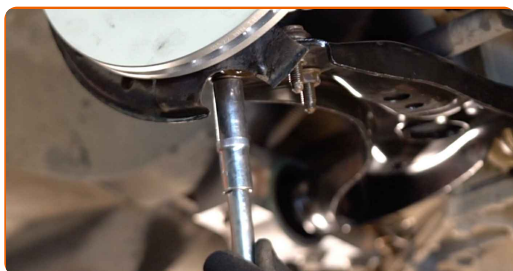


- 25** Затегнете предният крепежен елемент свързващ носача с подрамката. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 88 Nm.

- 26** Затегнете задната крепежна връзка на лоста към подрамката на каросерията. Използвайте тръбен ключ №17. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 132 Nm.



- 27** Премахнете опората под шенкела.



### Смяна на: преден долен носач – Toyota Yaris P1. Съвет:

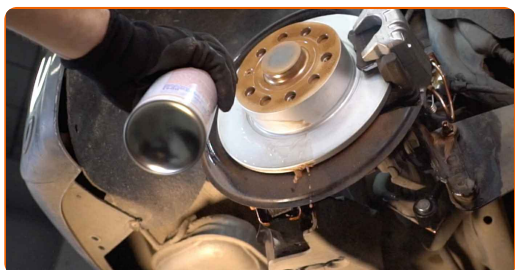
- Спускайте хидравличния крик тип крокодил плавно, без резки движения, за да избегнете повреждането на устройствата и механизмите.

**28** Третирайте всичките съединения на лоста. Използвайте медна грес.

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



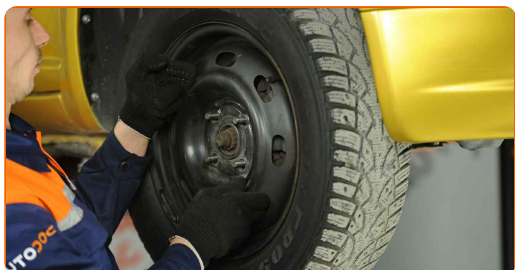
**30** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: преден долен носач – Toyota Yaris P1. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**31** Монтирайте колелото.



Смяна на: преден долен носач – Toyota Yaris P1. 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 ударна вложка за джанти #21. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 103 Nm.



34

Премахнете криковете и клиновете.

**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**

**НОСАЧ НА КОЛА: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

**ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА TOYOTA YARIS P1**

**НОСАЧ НА КОЛА ЗА TOYOTA: КУПИ СЕГА**

**НОСАЧ НА КОЛА ЗА TOYOTA YARIS P1: 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 GmbH.