



Как се сменя заден
лагер главина на
TOYOTA Yaris III Ван
(XP13) – Ръководство за
смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

Важно!

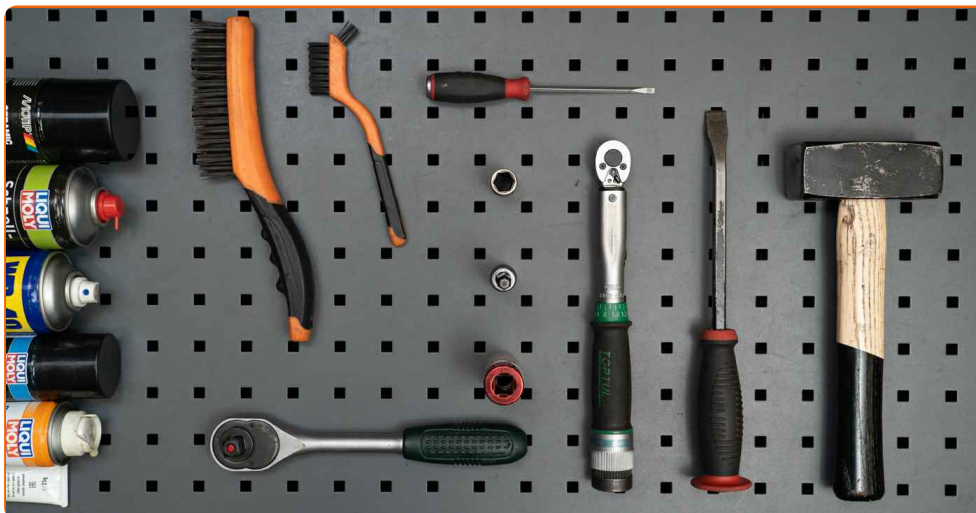
Тази процедура на смяна може да се използва за:

TOYOTA Yaris III Ван (XP13) 1.3 VVTi (NSP130), TOYOTA Yaris III Ван (XP13) 1.0 VVTi (KSP130), TOYOTA Yaris III Ван (XP13) 1.4 D4d (NLP130), TOYOTA Yaris III Ван (XP13) 1.5 VVTi (NSP131)

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 Yaris Хечбек (_P9_) 1.3 VVT-i (SCP90_)

СМЯНА НА: ЛАГЕР ГЛАВИНА – TOYOTA YARIS III ВАН (XP13). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Четка за почистване с найлонови косми
- Спрей WD-40
- Универсален спрей за почистване
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Спрей за електроника
- Грес против скърцане на спирачки
- Керамична грес
- Медна грес
- Динамометричен ключ
- Гаечен накрайник № 14
- HEX накрайник №Н7
- Дълга ударна вложка №21
- Тресчотка
- Плоска отвертка
- Чук
- Лост тип кози крак
- Трансмисионен крик
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

AUTODOC препоръчва:

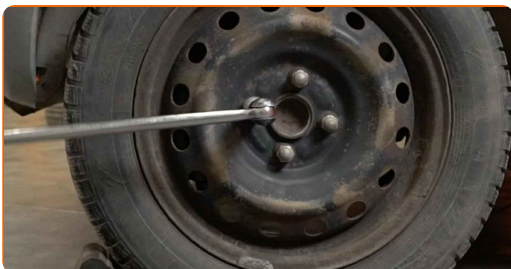
- Не използвайте повторно лагерния възел на Вашия автомобил TOYOTA Yaris III Ван (XP13).
- Процедурата по смяна на главина на колелото е идентична за двете колела на една и съща ос.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – TOYOTA Yaris III Ван (XP13) – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

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 автомобила.

Смяна на: лагер главина – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Ако използвате крик, уверете се, че е разположен на плоска повърхност без никакви неравности.
- Обезателно обезопасете автомобила допълнително с подпорни стойки.

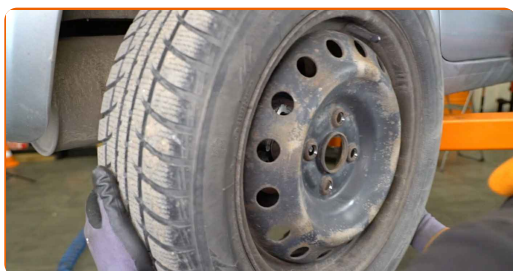
5 Развийте болтовете на колелото.



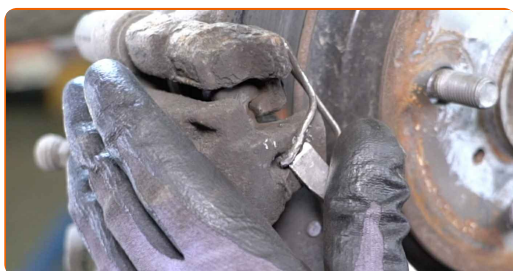
AUTODOC препоръчва:

- **Внимание!** За да предотвратите нараняване, дръжте колелото, докато развийте крепежните болтове. TOYOTA Yaris III Ван (XP13)

6 Отстранете колелото.



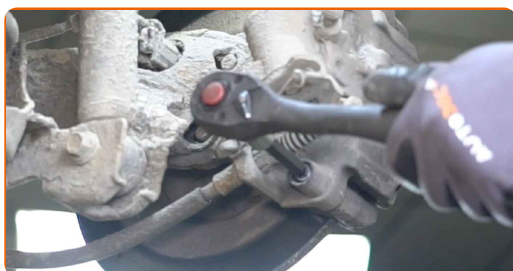
7 Откачете фиксиращата пружина на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



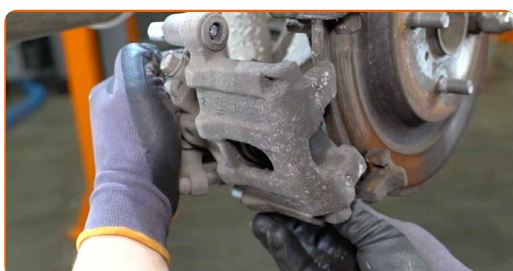
8 Премахнете маншоните на направляващите щифтове на спирачния апарат. Използвайте лост тип кози крак.



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



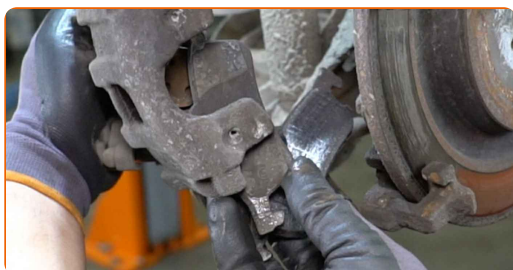
- 10** Демонтирайте супорта. Използвайте лост тип кози крак.



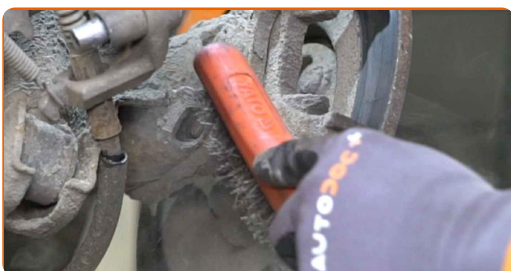
Смяна на: лагер главина – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). Съвет:

- 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.

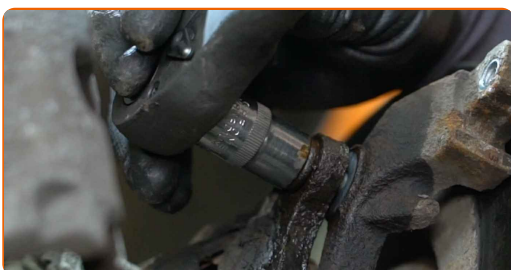
- 11** Демонтирайте спирачните накладки.



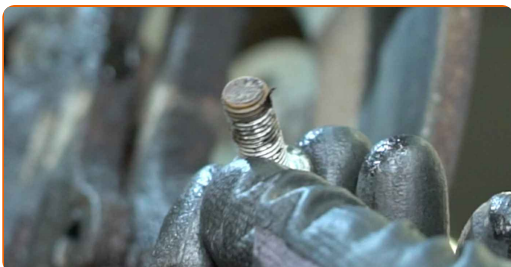
- 12** Почистете болтовете на скобата на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



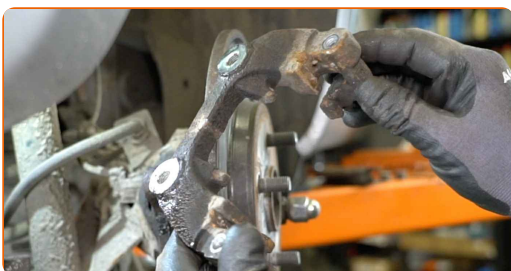
- 13** Развийте крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте тресчотен ключ.



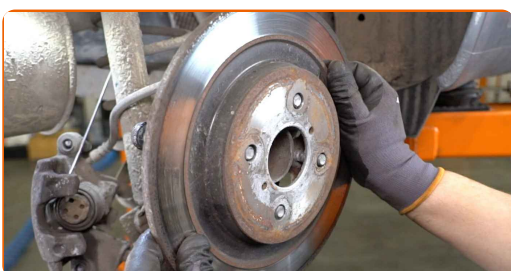
- 14** Премахнете крепежните болтове.



- 15** Демонтирайте планката на спирачния апарат.



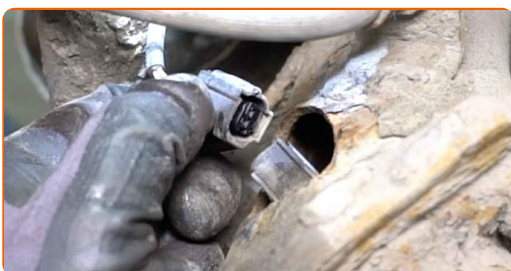
- 16** Демонтирайте спирачния диск.



- 17** Почистете крепежния елемент на ABS сензора. Използвайте четка за почистване с найлонови косми. Използвайте универсален почистващ спрей.



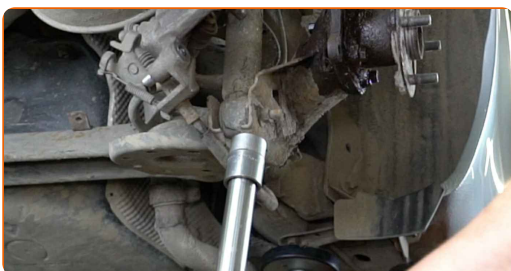
- 18** Откачете конектора на ABS сензора. Използвайте права отвертка.



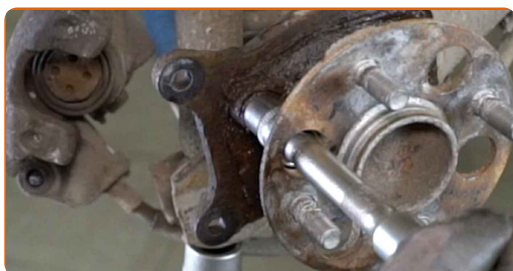
- 19** Почистете крепежния елемент на главината на колелото. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.



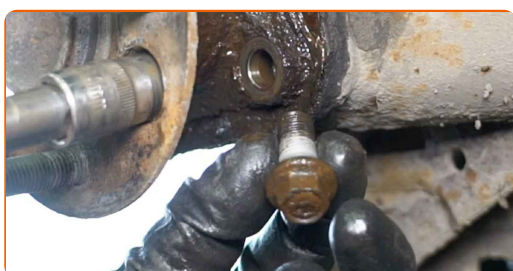
- 20** Подпрете задния мост на окачването. Използвайте хидравличен трансмисионен крик.



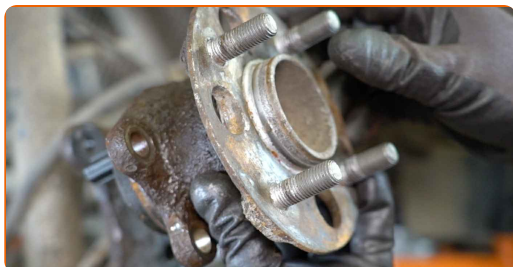
- 21** Развийте крепежните елементи на главината. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте тресчотен ключ.



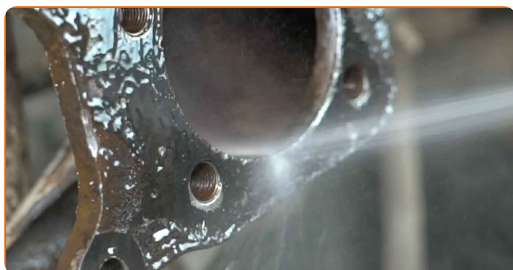
- 22** Премахнете крепежните болтове.



- 23** Демонтирайте главината заедно с лагера, защото направени като единен механизъм. Използвайте лост тип кози крак. Използвайте чук.



- 24** Почистете монтажното място на лагера на главината. Използвайте телена четка. Използвайте универсален почистващ спрей.



25

Обработете монтажното място на главината на колелото. Използвайте медна грес.



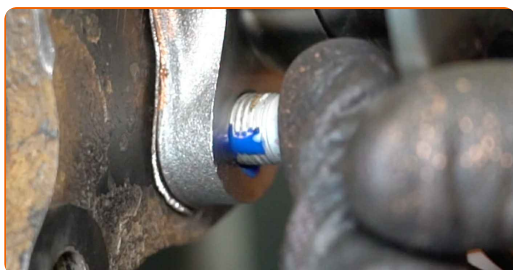
26

Монтирайте новата главина заедно с лагера.



27

Монтирайте крепежните болтове.



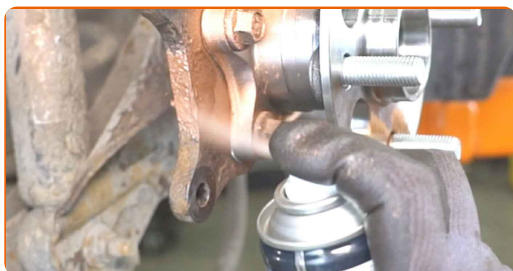
28

Затегнете крепежните елементи на главината. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.

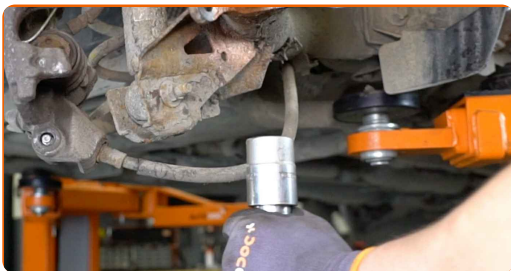


29

Обработете крепежните елементи на лагера на главината на колелото. Използвайте медна грес.



30 Премахнете опората под гредата на задния мост.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: лагер главина – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). Смъкнете хидравличния крик плавно, без резки движения, за да избегнете повреждане на устройства и механизми.

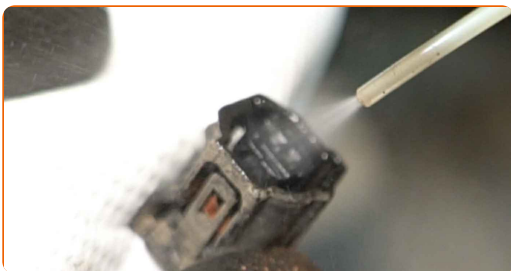
31 Обработете главината на местата на контакт със спирачния диск. Използвайте керамична грес.



32 Монтирайте спирачния диск.

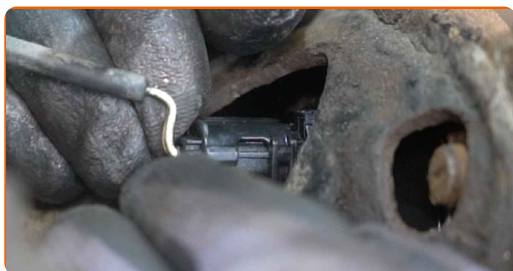


33 Обработете конектора на ABS сензора. Използвайте диелектрична грес.



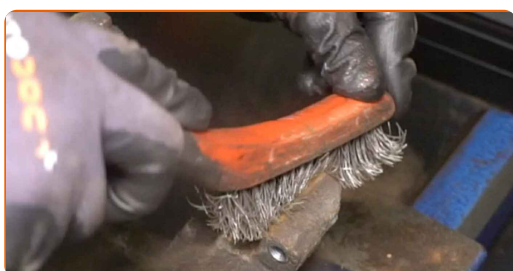
34

Закрепете конектора на ABS сензора.



35

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

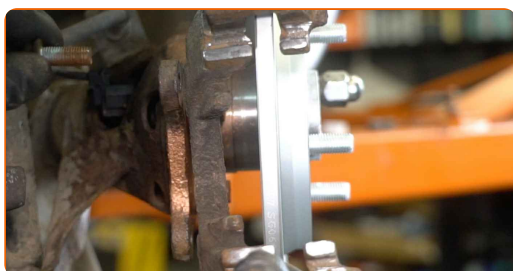


AUTODOC препоръчва:

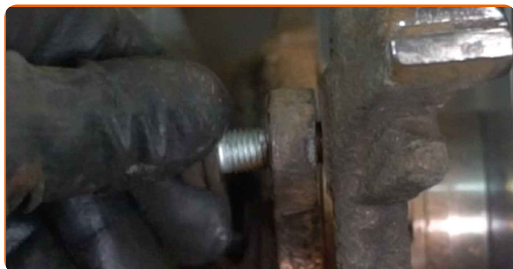
- Смяна на: лагер главина – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

36

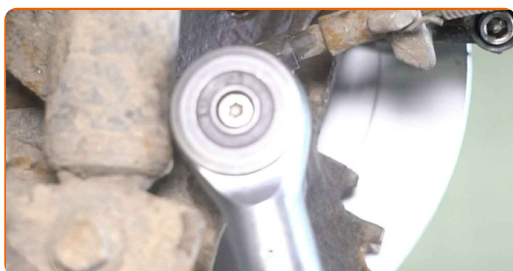
Монтирайте планката на спирачния апарат.



37 Монтирайте крепежните болтове.



38 Затегнете крепежните елементи на скобата на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 57 Nm.



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

Смяна на: лагер главина – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). Съвет от експертите на AUTODOC:

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

40 Монтирайте спирачните накладки.



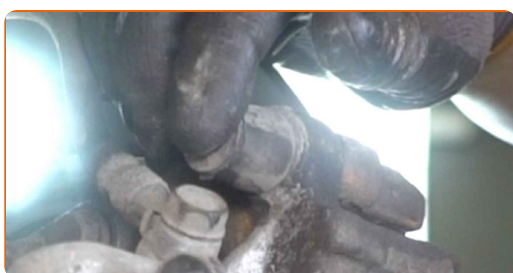
41 Поставете спирачния апарат и го захванете.



42 Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте HEX №Н7. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 34 Nm.



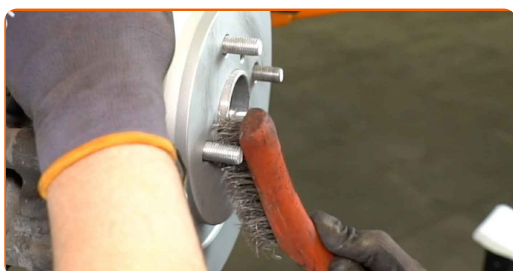
43 Монтирайте маншона на направляващите щифтове на спирачния апарат.



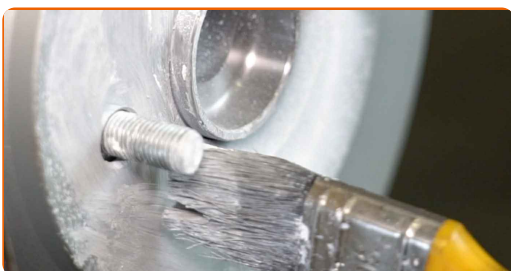
44 Поставете стопорната пружина на спирачния супорт.



45 Почистете монтажното място на джантата. Използвайте телена четка.



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



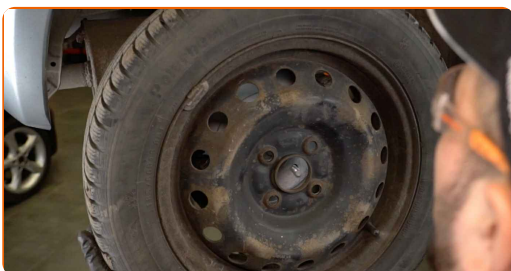
- 47** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: лагер главина – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 48** Монтирайте колелото.



AUTODOC препоръчва:

- Важно! Дръжте колелото, докато завивате крепежните болтове. TOYOTA Yaris III Ван (XP13)

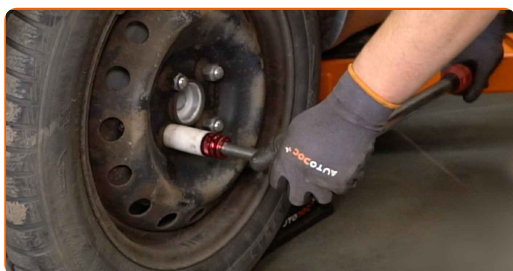
49

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



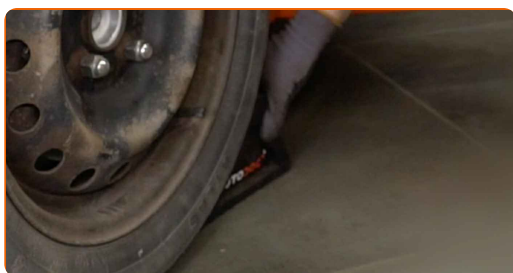
50

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.



51

Премахнете криковете и клиновете.



Смяна на: лагер главина – TOYOTA Yaris III Ван (XP13). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.
- Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и при необходимост, долейте.

52

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

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**

ЛАГЕР ГЛАВИНА: 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 имущества 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.