



Как се сменя масло и
маслен филтър на
TOYOTA Prius Plus
(ZVW4) – Ръководство
за смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



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

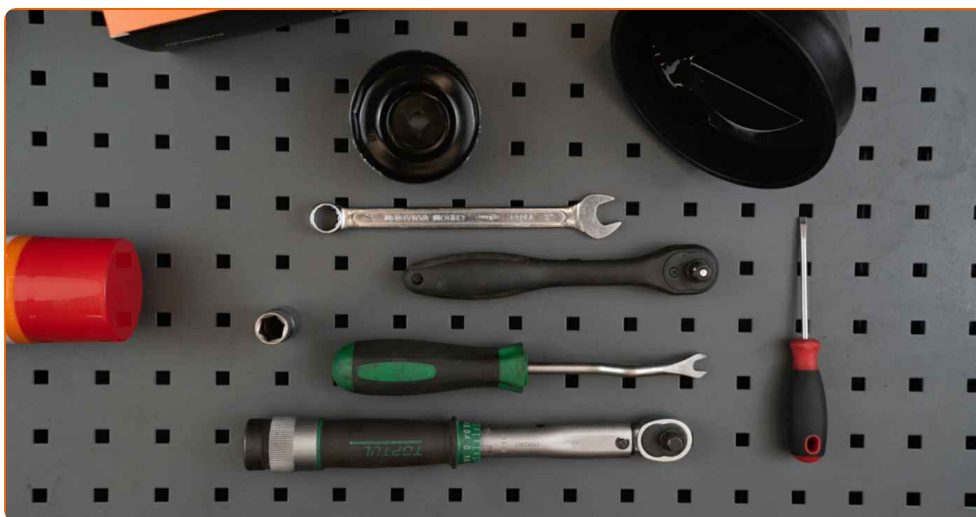
 Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:
TOYOTA Prius Plus (ZVW4) 1.8 Hybrid (ZVW40)

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 AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

СМЯНА НА: МАСЛО И МАСЛЕН ФИЛТЪР – TOYOTA PRIUS PLUS (ZVW4). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Универсален спрей за почистване
- Комбиниран гаечен ключ №14
- Гаечен накрайник № 14
- Вложка за маслен филтър 67-14F
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Плоска Отвертка
- Клеци за демонтаж на щипки.
- Съд за събиране на масло
- Фуния
- Защитен калъф за калници

Купи инструменти

Смяна на: масло и маслен филтър – TOYOTA Prius Plus (ZVW4).
Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Сменяйте масления филтър всеки път, когато сменяте моторното масло.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.
- Използвайте ръкавици, за да избегнете контакт с горещата течност.

СМЯНА НА: МАСЛО И МАСЛЕН ФИЛТЪР – TOYOTA PRIUS PLUS (ZVW4). ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:

1 Отворете капака на двигателя.

2 Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.

3 Развийте капачката на гърловината за масло.

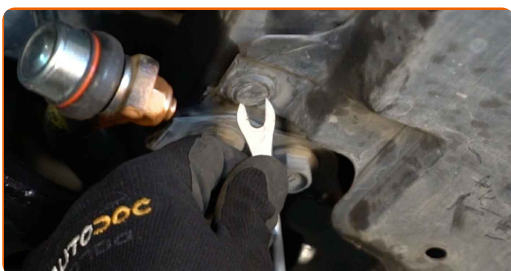


4 Повдигнете колата с крик или я поставете над сервизен канал.

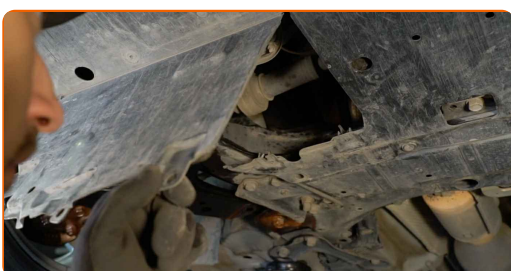
Смяна на: масло и маслен филтър – TOYOTA Prius Plus (ZVW4).
Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Автомобилът трябва да е разположен на равна повърхност. Ако е наклонен, то пробката на картера трябва да се намира в най-ниската точка.

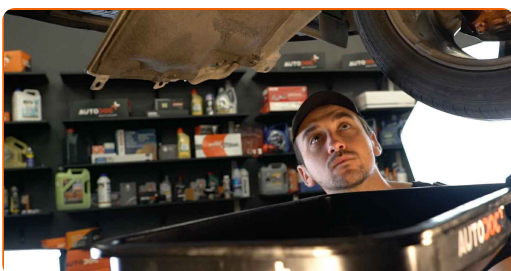
- 5** Премахнете крепежните елементи на долния капак на картера. Използвайте клещи за демонтаж на щипки.



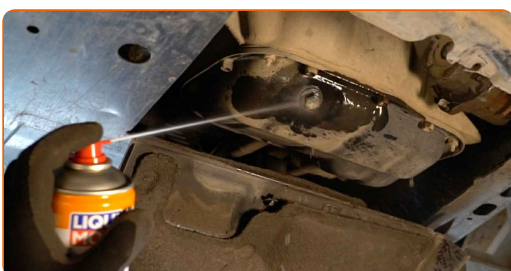
- 6** Премахнете капака на картера.



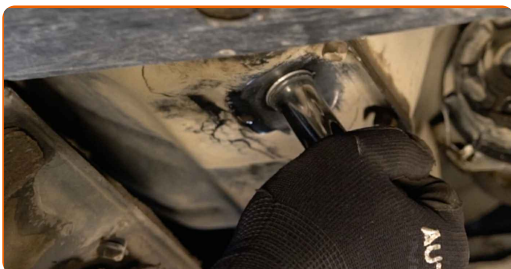
- 7** Сложете съд за събиране на старо масло с капацитет от поне 5 литра под отворстието за източване.



- 8** Почистете областта на отворстието за източване на картера. Използвайте телена четка. Използвайте универсален почистващ спрей.



- 9** Развийте пробката за източване. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 14. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте тресчотен ключ.



- 10** Източете старото масло.

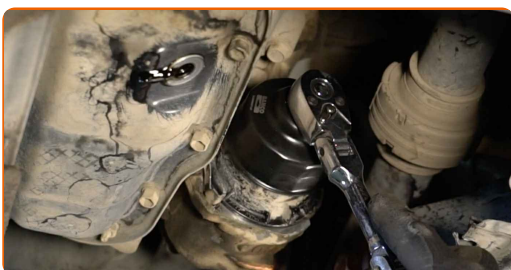


Смяна на: масло и маслен филтър – TOYOTA Prius Plus (ZVW4). Съвет от AUTODOC:

- **Внимание!** Маслото може да бъде горещо.
- Изчакайте маслото напълно да се източи от отворието за източване.

- 11** Подгответе съд за стария маслен филтър.

- 12** Свалете чашата на филтъра, заедно със стария филтроелемент. Използвайте накрайник 67-14F. Използвайте тресчотен ключ.



- 13** Сложете стария маслен филтър в съда.

Смяна на: масло и маслен филтър – TOYOTA Prius Plus (ZVW4). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Поставете съда. Маслото започва да се източва от отворието веднага щом бъде отстранен масления филтър.

14

Отстранете масления филтър от капака кутия.



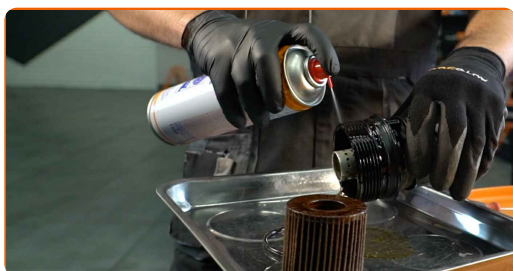
15

Премахнете уплътнителния пръстен на капака на масления филтър. Използвайте права отвертка.



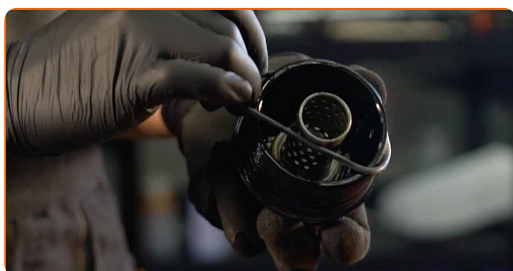
16

Почистете капачката на корпуса на масления филтър. Използвайте универсален почистващ спрей.



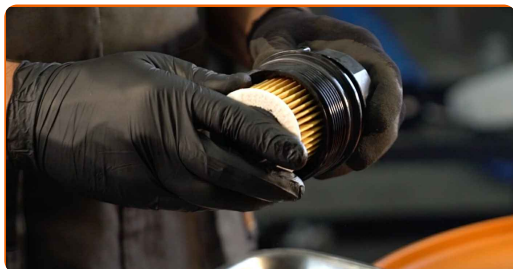
17

Поставете новия уплътнителен пръстен на монтажното място на капака на масления филтър.



18

Монтирайте новия маслен филтър на монтажното място на капака на филтъра.

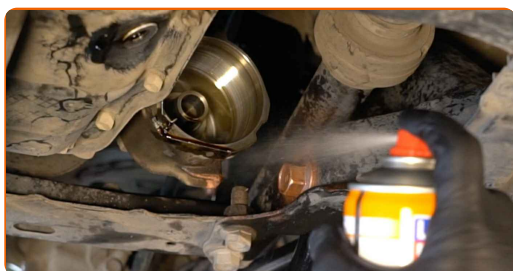


Обърнете внимание!

- Уверете се, че сте монтирали новия филтър правилно. Внимавайте да не разменитестраните на частта.

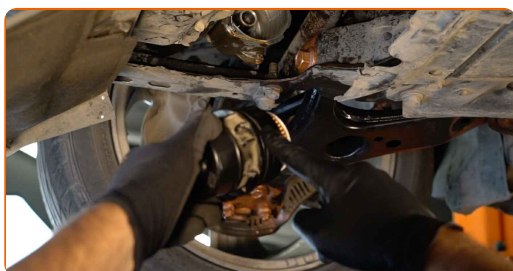
19

Почистете монтажното място на масления филтър. Използвайте универсален почистващ спрей.



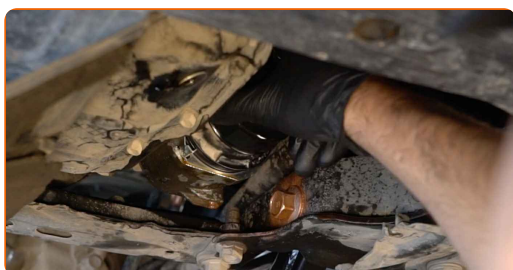
20

Смажете гуменото уплътнение на новия филтър с малко количество ново масло.

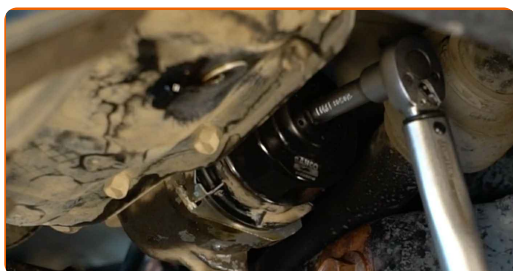


21

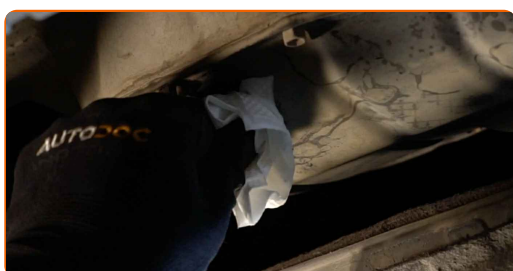
Завийте новия филтър на мястото му.



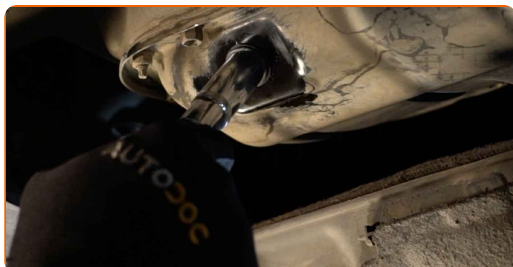
- 22** Монтирайте чашата. Използвайте накрайник 67-14F. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 25 Nm.



- 23** Почистете областта на отворието за източване на картера.



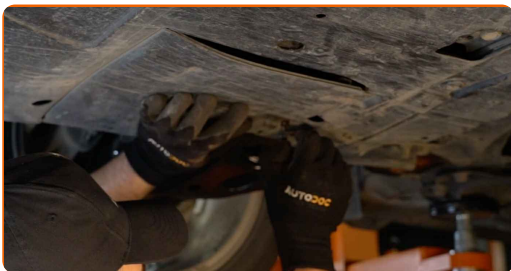
- 24** Завийте новата пробка за източване и я затегнете. Използвайте тръбен ключ №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 27 Nm.



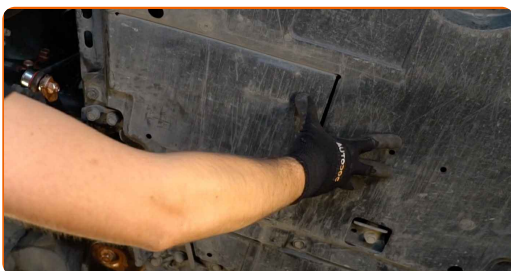
- 25** Почистете областта на отворието за източване на картера. Използвайте универсален почистващ спрей.



26 Поставете долния капак на картера.



27 Затегнете крепежните елементи на долния капак на картера.



28 Спуснете автомобила.

29 Свалете капачката за маслото.

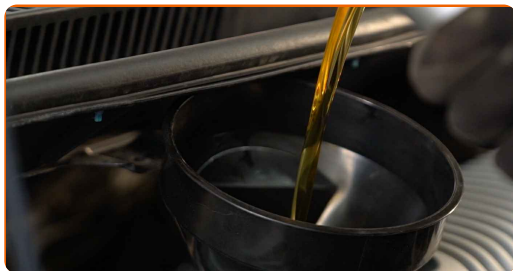


30 Сложете фунията.



31

Налейте препоръчаното от производителя на колата ново масло в двигателя.



Смяна на: масло и маслен филтър – TOYOTA Prius Plus (ZVW4). Съвет:

- Използвайте масло, препоръчано от производителя.

32

Проверете нивото на маслото чрез щеката за масло. Ако е необходимо, добавете масло.



Обърнете внимание!

- Нивото на маслото трябва да бъде между обозначенията Min и Max.

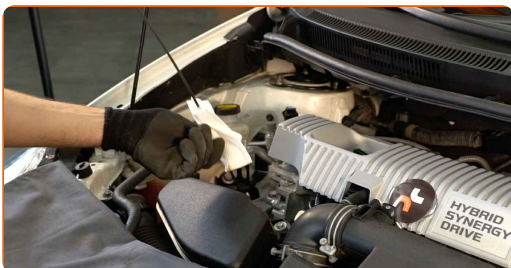
33

Поставете капачката за маслото. Затегнете капачката на гърловината за наливане на масло.



34 Запалете двигателя за няколко минути. След като предупредителната светлина за масло на таблото се изключи, спрете двигателя.

35 5 минути след спиране на двигателя, проверете нивото на маслото по щеката. Ако е необходимо, долейте масло.



Обърнете внимание!

- Нивото на маслото трябва да бъде между обозначенията Min и Max.
- Уверете се, че капачката на гърловината за масло е добре затегната.
- Проверете херметичността на резбованата пробка на отворието за източване и уплътнението на масления филтър. Ако е нужно, внимателно ги затегнете.

36 Премахнете покривалото на калника.

37 Затворете капака на двигателя.

Смяна на: масло и маслен филтър – TOYOTA Prius Plus (ZVW4).
Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Имайте предвид, че предупредителната светлина, която посочва недостатъчно налягане в смазочната система, може да остане включена за по-дълго от обичайното. След няколко секунди, маслото ще изпълни каналите и лампата ще изгасне.
- За да защитите околната среда от замърсяване, изхвърляйте използваните филтри на специализирани пунктове за събиране отпадъци.

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**

МАСЛЕН ФИЛТЪР: 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.