



Ako vymeniť zadné  
tlmiče pruženia na  
**Toyota Yaris P1** – návod  
na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL



### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.0 (SCP10\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.4  
D-4D (NLP10\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.3 (SCP12\_)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – TOYOTA YARIS P1.  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.14
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Nastaviteľný kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

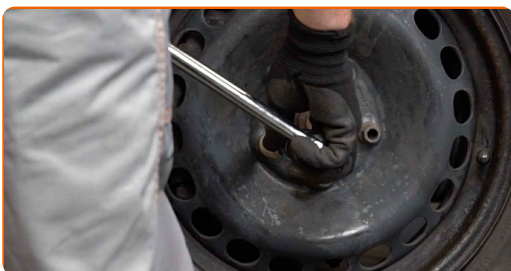
Výmena: tlmičov pruženia – Toyota Yaris P1. AUTODOC odporúča:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – Toyota Yaris P1.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

**2** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



**3** Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

**4** Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: tlmičov pruženia – Toyota Yaris P1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

5

Odstráňte koleso.



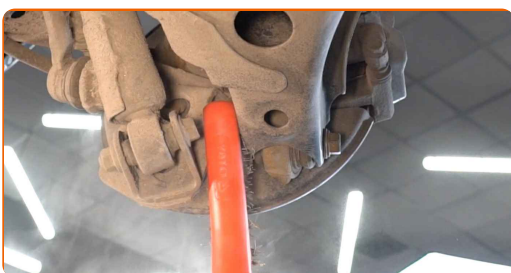
6

Podoprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



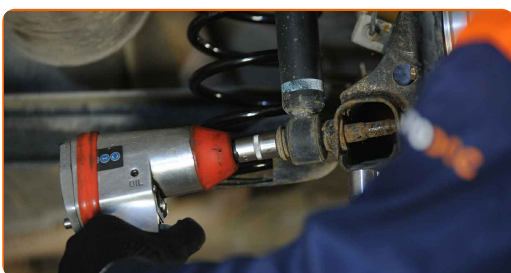
7

Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



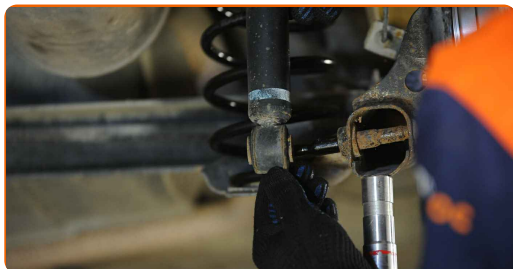
8

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



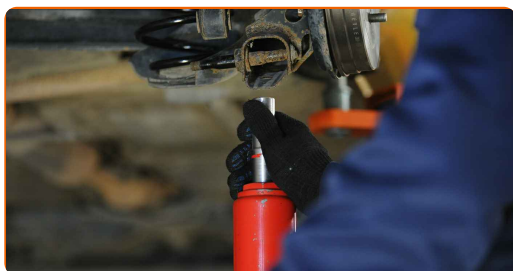
9

Odpojte spodnú časť tlmiča.



10

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



### AUTODOC odporúča:

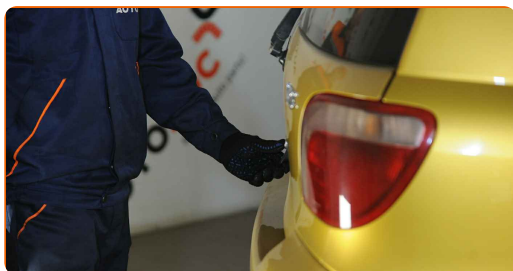
- Výmena: tlmičov pruženia – Toyota Yaris P1. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

11

Dajte auto na zem.

12

Otvorte kapotu.



**13** Odstráňte ochranný uzáver uloženia tlmiča. Použite plochý skrutkovač.

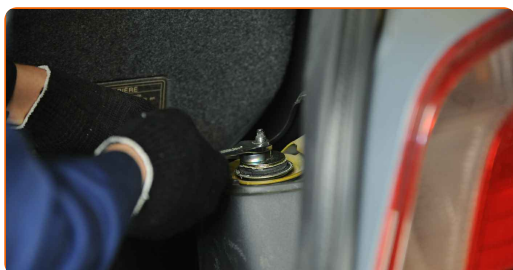


**14** Odstráňte viečko uloženia z horného upevňovacieho prvku tlmiča.



**15** Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

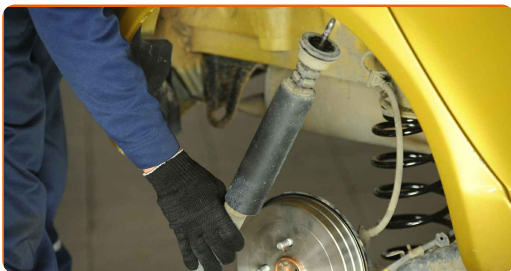
**16** Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.14 (2 kusy).



### Výmena: tlmičov pruženia – Toyota Yaris P1. Tip:

- Ak sa chcete vyhnúť zraneniu, tlmič držte pri odskrutkovaní skrutiek.

**17** Odstráňte tlmič.



**18** Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Toyota Yaris P1. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

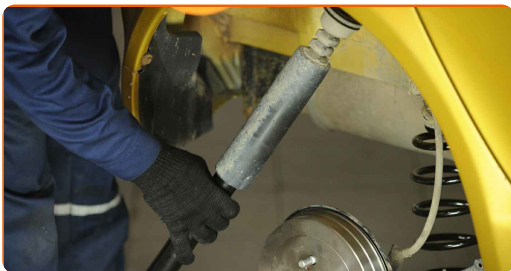
**19** Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.





20

Umiestnite tlmič do oblúku kolesa a upevnite ho.

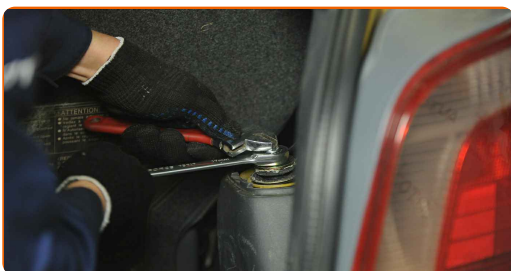


Výmena: tlmičov pruženia – Toyota Yaris P1. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pozorne držte tlmič počas zaskrutkovávania upevňovacích skrutiek.

21

Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.14 (2 kusy). Použite nastaviteľný kľúč. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



22

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.

23

Nainštalujte viečko uloženia horného upevňovacieho prvku tlmiča.



**24** Nainštalujte ochrannú hlavicu uloženia tlmiča.

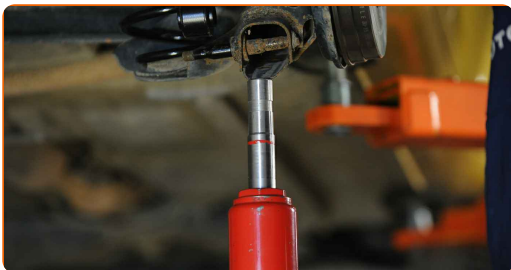


**25** Zatvorte kryt batožinového priestoru.

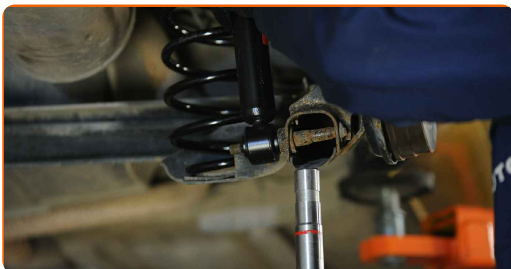


**26** Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

**27** Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



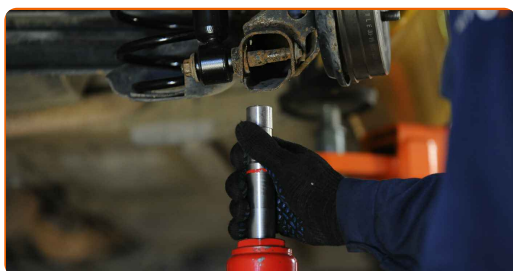
**28** Pripojte spodnú časť tlmiča.



- 29** Uťahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 88 Nm.



- 30** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



### AUTODOC odporúča:

- Toyota Yaris P1 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

- 31** Natrite povrch v mieste kontaktu ráfu kolesa s bubnovou brzdou. Použite medené mazivo.



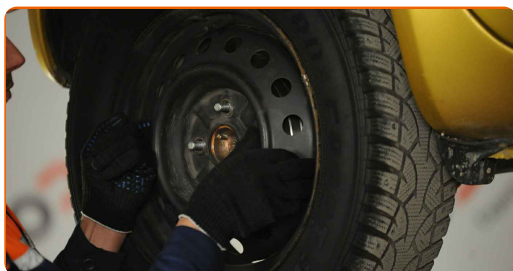
- 32** Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite čistič brzd.

Výmena: tlmičov pruženia – Toyota Yaris P1. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

33

Nainštalujte koleso.

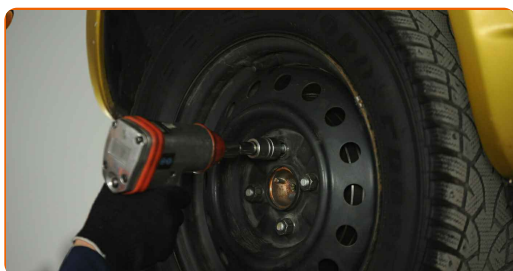


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Toyota Yaris P1

34

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



35

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 103 Nm.



36

Odstráňte zdviháky a klíny.



**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

## AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNO M NAKUPOVANÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE TOYOTA**

**TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE TOYOTA YARIS P1**

**TLMIČE PRUŽENIA PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ**

**TLMIČE PRUŽENIA PRE TOYOTA YARIS P1: NAJLEPŠIE  
AKCIE A PONUKY**

## **i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.