



Ako vymeniť predné
pružina podvozku na
Toyota Yaris P1 – návod
na výmenu

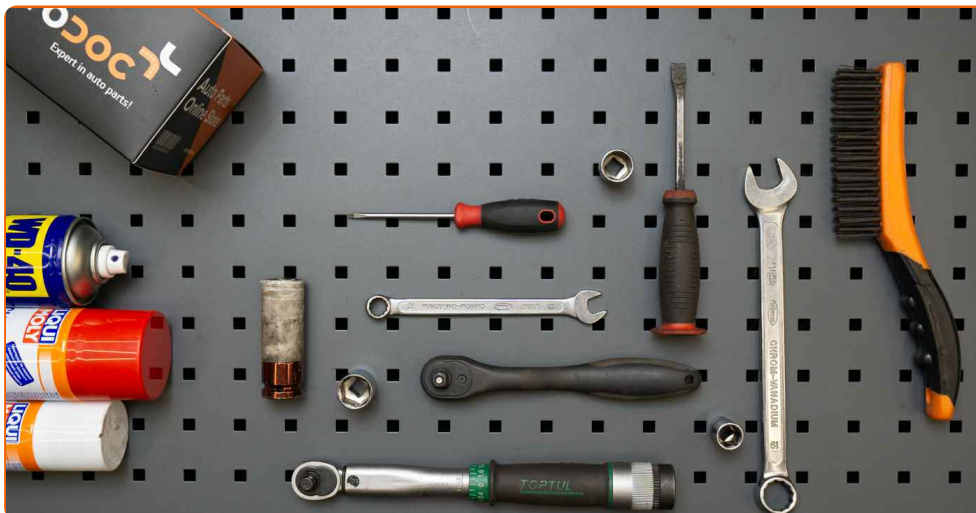
VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.0 (SCP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (SCP12_)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – TOYOTA YARIS P1.
POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.12
- Kombinačný kľúč č.19
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

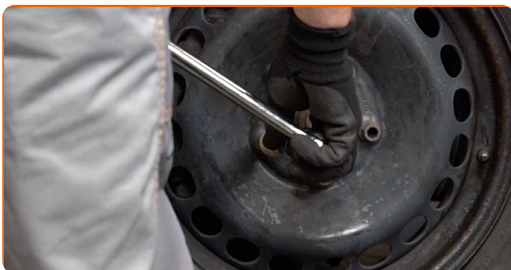
Výmena: pružin podvozku – Toyota Yaris P1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Obe vinuté pružiny predného odpruženia sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu predného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – TOYOTA YARIS P1. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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



3 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4 Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: pružin podvozku – Toyota Yaris P1. Tip:

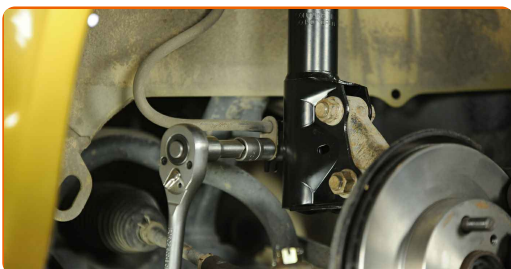
- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

5 Odstráňte koleso.



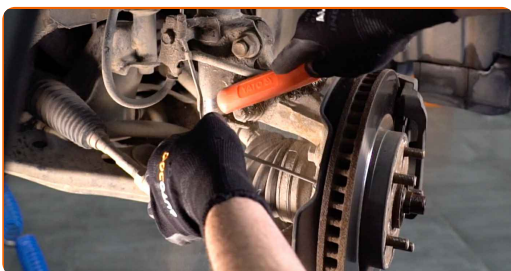
6 Vyčistite upevňovací prvok svorky, ktorá spája brzdovú hadičku k tmiču. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

7 Odskrutkujte upevňovaciu svorku brzdovej hadičky od vzpery tmiča. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.

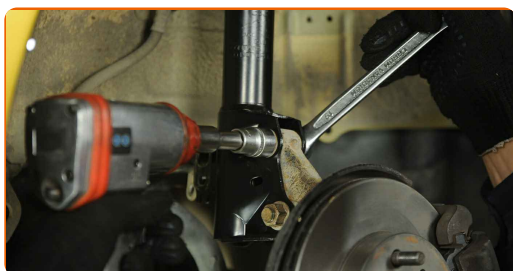


8 Odstráňte svorku zo vzpery tmiča.

9 Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tmiča a hlavu ložiska čapu kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

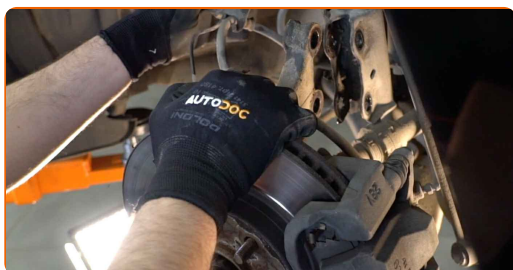


- 10** Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.19 Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



- 11** Odstráňte upevňovacie skrutky.

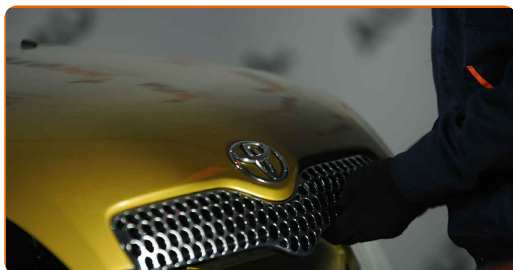
- 12** Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.



- 13** Dajte auto na zem.



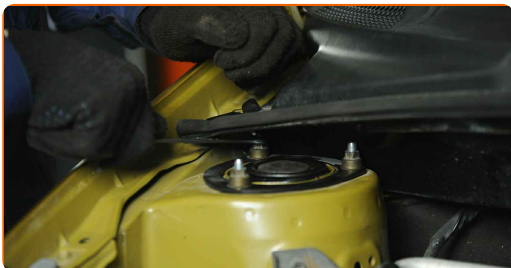
- 14** Otvorte kapotu.



15 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

16 Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

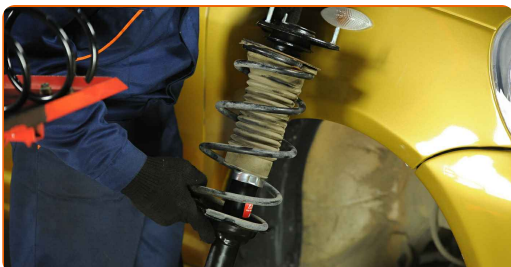
17 Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.12



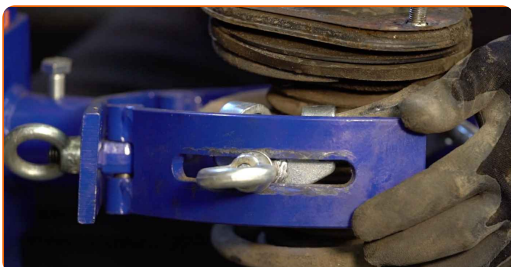
Výmena: pružin podvozku – Toyota Yaris P1. AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu tmiča pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

18 Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



19 Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: pružin podvozku – Toyota Yaris P1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protiľahlých stranách.
- Zaisťte správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

20

Stlačte pružinu.

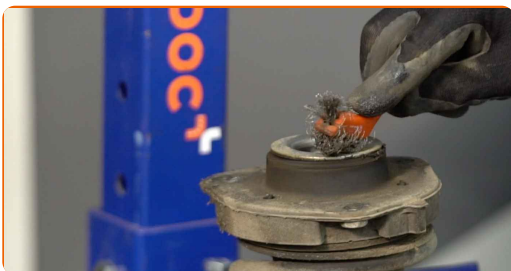
21

Odstráňte ochranný uzáver z uloženia vzpery tlmiča. Použite plochý skrutkovač.



22

Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



23

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



24

Odstráňte vrchné uloženie vzpery. Použite plochý skrutkovač.

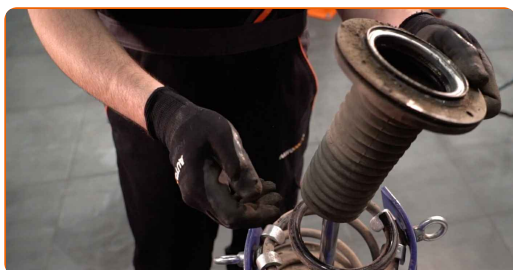


25

Uvoľnite vinutú pružinu.

26

Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – Toyota Yaris P1. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

27 Odstráňte pružinu.



28 Nainštalujte pružinu na tlmič.



29 Nainštalujte návlek a tlmiaci doraz na tlmič.

30 Stlačte pružinu.

31 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



32 Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 33 Nm.

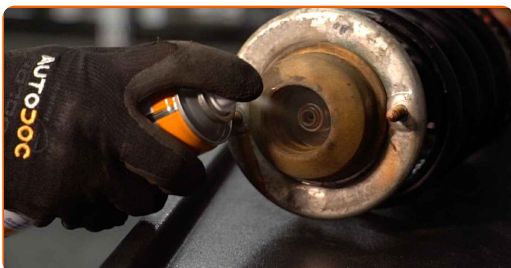


Výmena: pružin podvozku – Toyota Yaris P1. Profesionáli odporúčajú:

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

33

Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



34

Nainštalujte ochranný uzáver na uloženie vzpery tlmiča.

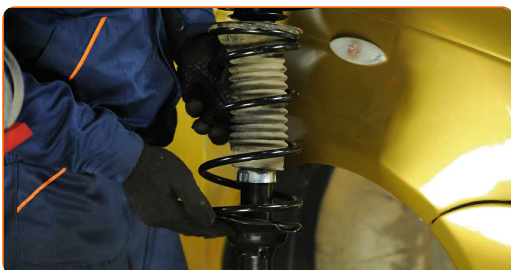


35

Uvoľnite pružinu.

36

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.

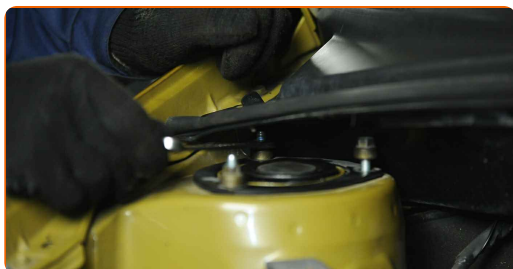


37 Vyčistite montážne pozície vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



38 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.

39 Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča.



AUTODOC odporúča:

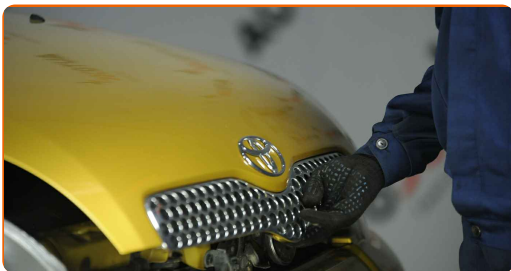
- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. Toyota Yaris P1

40 Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



41 Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.

42 Odstráňte ochranný kryt blatníka. Zatvorte kapotu.

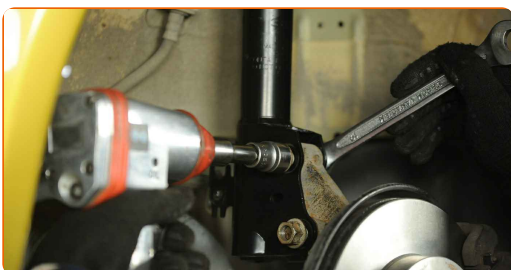


43 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

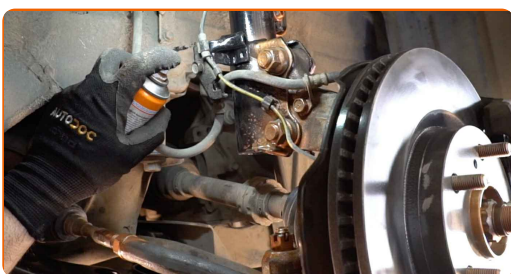
44 Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.

45 Nainštalujte upevňovacie skrutky.

46 Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 132 Nm.

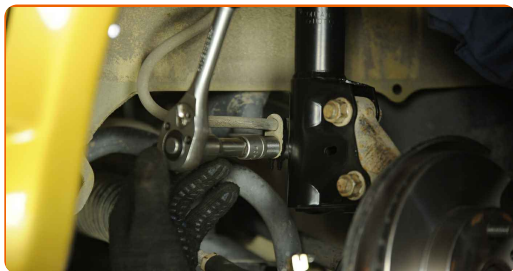


47 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



48 Nainštalujte svorku na vzperu tlmiča.

49 Upevnite upevňovací svorku brzdovej hadičky k vzpere tlmiča. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



50 Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



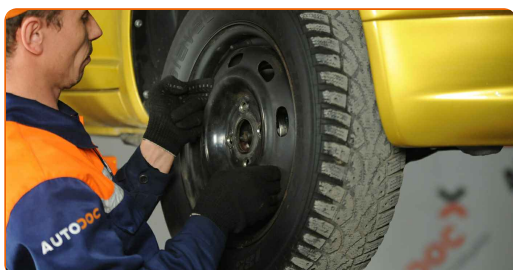
51 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Toyota Yaris P1. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

52 Nainštalujte koleso.



Výmena: pružin podvozku – Toyota Yaris P1. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

53

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



54

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



55

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
POHODLNOM 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

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE TOYOTA YARIS P1

PRUŽINA PODVOZKU PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU 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 GmbH.