



Ako vymeniť zadné  
pružina podvozku na  
**Toyota RAV4 III** – návod  
na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D  
4WD (ALA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – TOYOTA RAV4 III.  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

Výmena: pružin podvozku – Toyota RAV4 III. Tip od AUTODOC:

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

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – TOYOTA RAV4 III. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:**

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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



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



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

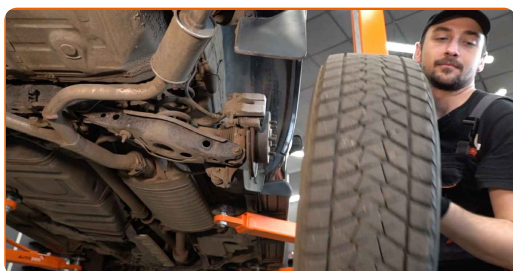


### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Toyota RAV4 III

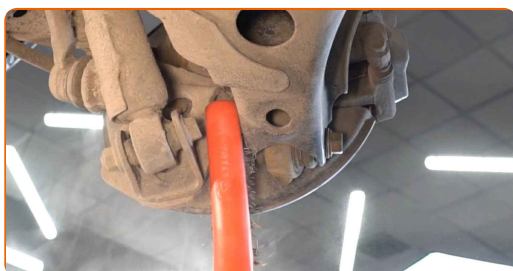
5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



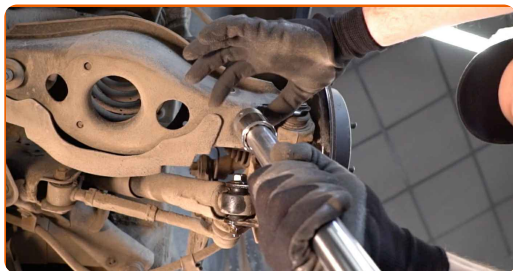
7

Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



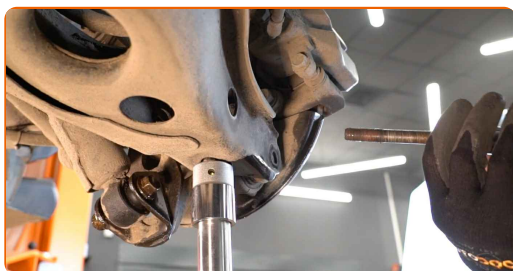
8

Odskrutkujte upevnenie zadného priečneho ramena z čapu nápravy. Použite nástavec č.17.



9

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



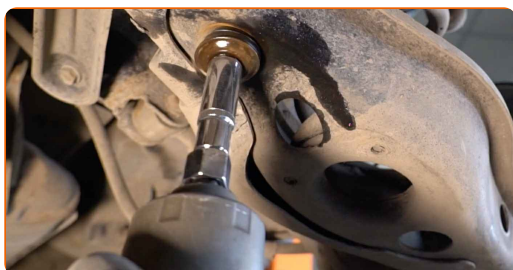
10

Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



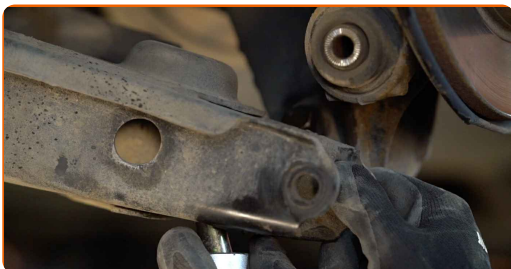
11

Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite nástavec č.17.



12

Odstráňte podperu spod ramena.

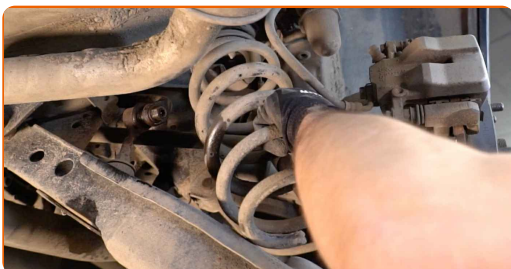


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – Toyota RAV4 III. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

13

Odpojte rameno zavesenia kolies od zadnej hlavy ložiska čapu. Odstráňte pružinu.



Výmena: pružin podvozku – Toyota RAV4 III. Profesionáli odporúčajú:

- Preskúmajte gumové ložiská pružiny odpruženia. Ak je to potrebné, vymeňte ich.



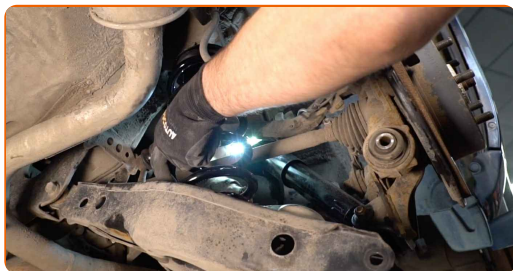
14

Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



15

Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.



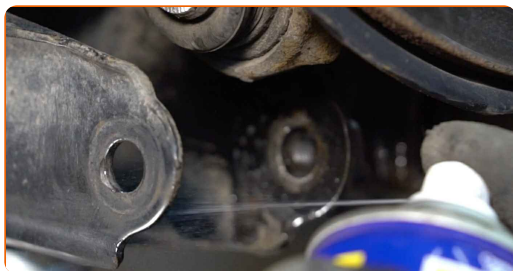
16

Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



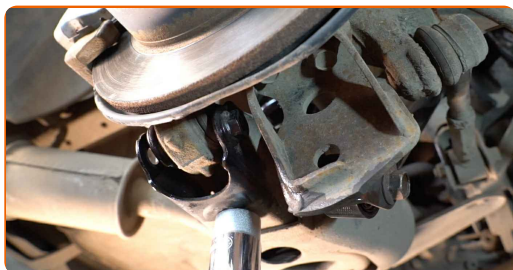
17

Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



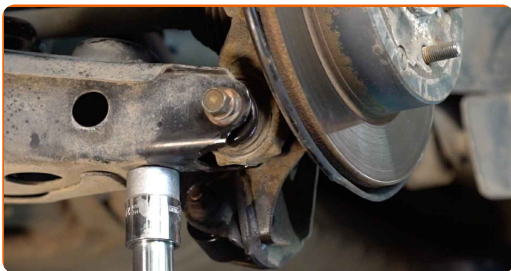
18

Pripevnite rameno zavesenia kolies k zadnej hlave ložiska čapu.

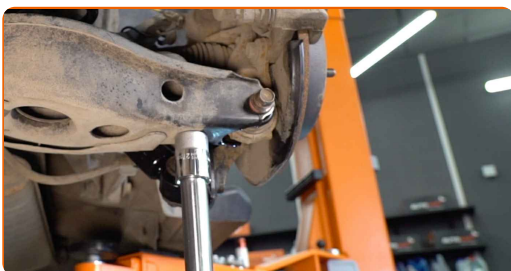




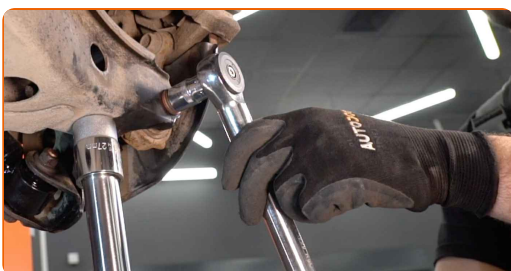
**19** Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo.



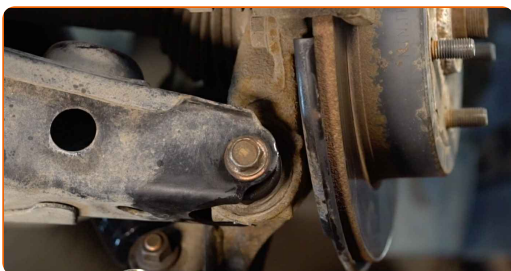
**20** Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



**21** Utiahnite upevnenie vodiaceho ramena k čapu nápravy. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



**22** Odstráňte podperu spod ramena.



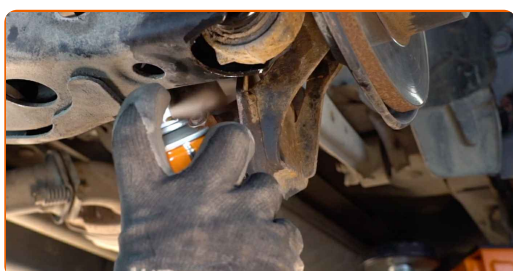
### AUTODOC odporúča:

- Toyota RAV4 III – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

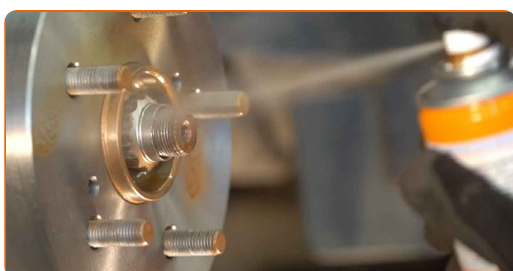
- 23** Uťahnite upevňovací prvok spájajúci stabilizátor s ovládacím ramenom. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



- 24** Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



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

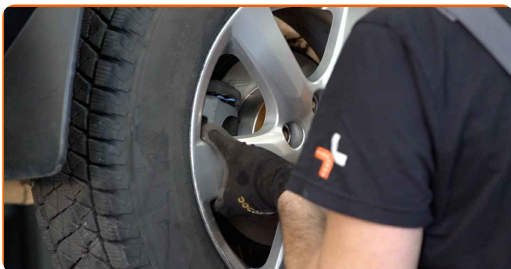


- 26** Vyčistíte povrch brzdového kotúča. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



27

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Toyota RAV4 III

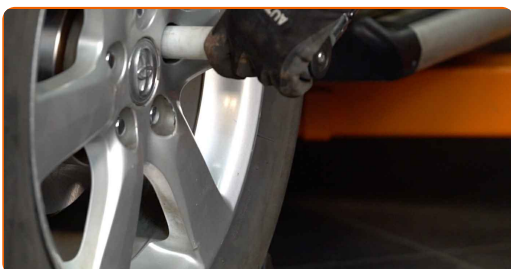
28

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



29

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 103 Nm.



30

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**

**PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE TOYOTA RAV4 III**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE TOYOTA RAV4 III: 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 2022 – 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.