



Ako vymeniť predné
spodné rameno na
Toyota RAV4 II – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 1.8 (ZCA25_, ZCA26_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 D 4WD (CLA20_, CLA21_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Výmena: predné spodné rameno – Toyota RAV4 II. AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Toyota RAV4 II – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

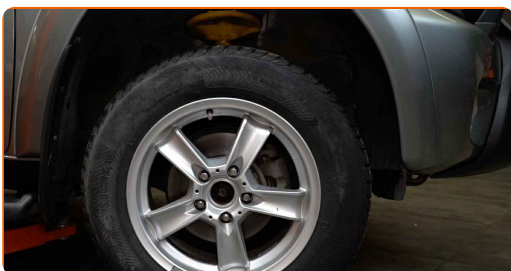
VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



3 Zdvihnite auto.

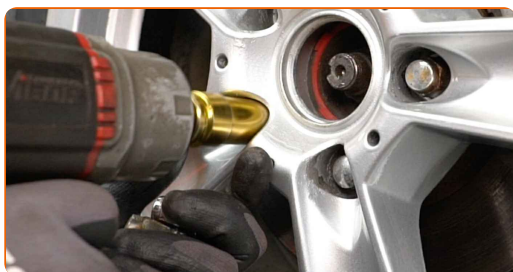


Výmena: predné spodné rameno – Toyota RAV4 II. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

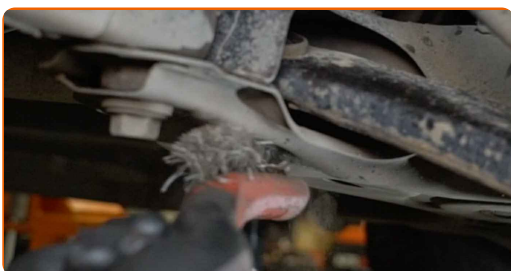
- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Toyota RAV4 II

5

Odstráňte koleso.



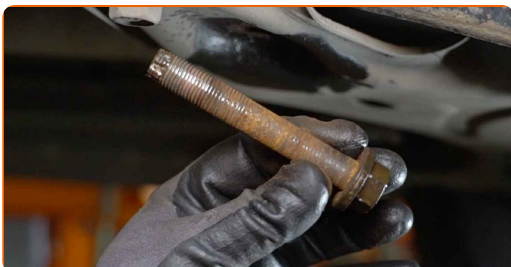
- 6** Vyčistite zadné upevnenie, ktoré spája rameno zavesenia kolies k pomocnému rámu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 7** Odskrutkujte zadný upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.19 Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



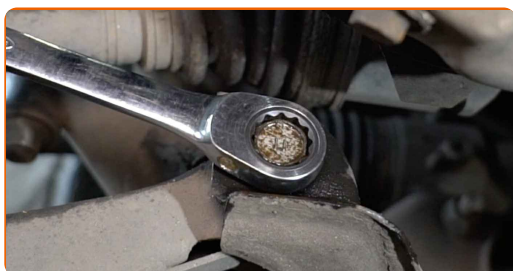
- 8** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



- 9** Vyčistite predné upevnenie, ktoré spája rameno zavesenia kolies k pomocnému rámu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 10** Odskrutkujte predné upevnenie, ktoré spája rameno zavesenia kolies k pomocnému rámu. Použite kombinačný kľúč č.19



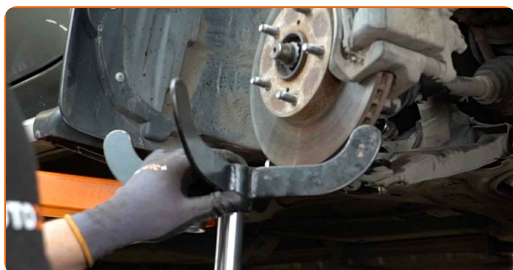
- 11** Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce guľový čap a ovládacie rameno odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 12** Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce guľový čap k ovládaciemu ramenu. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



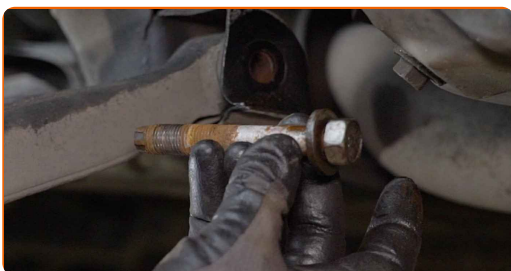
- 13** Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



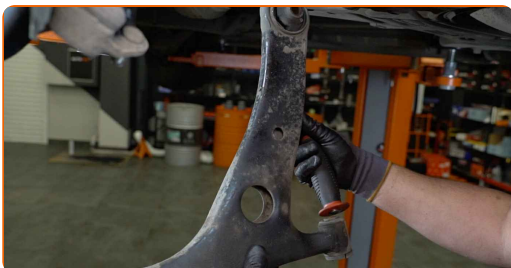
14 Odpojte rameno zavesenia kolies od guľového čapu.



15 Odstráňte upevňovaciú skrutku.



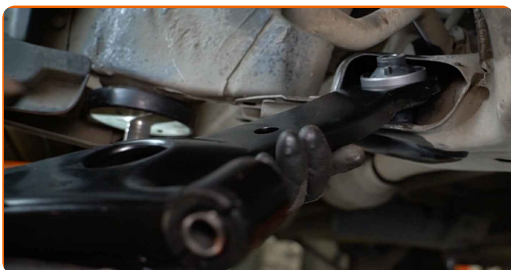
16 Odstráňte rameno. Použite páčidlo.



17 Vyčistite montážne pozície ramena zavesenia kolies. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



18 Nainštalujte nové rameno.

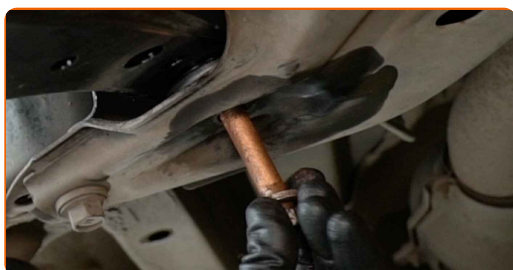


AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – Toyota RAV4 II. Používajte iba nové skrutky a matice v rámci inštalácie.

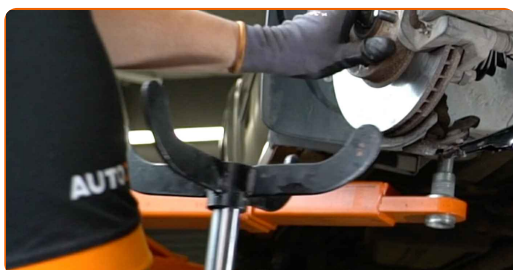
19

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



20

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.

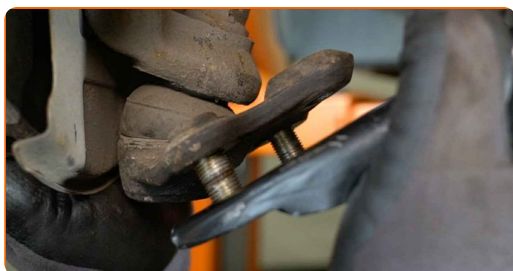


AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – Toyota RAV4 II. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

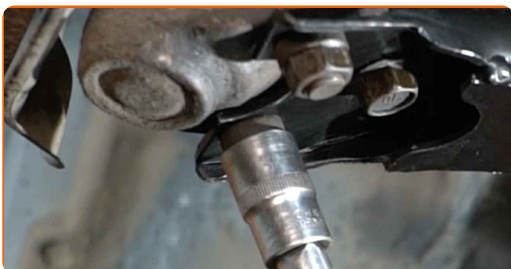
21

Pripojte A-rameno ku guľovému čapu.



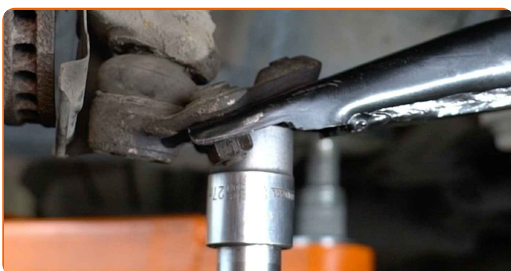
22

Utiahnite upevňovacie prvky spájajúce guľový čap k ovládacímu ramenu. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 128 Nm.



23

Podoprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

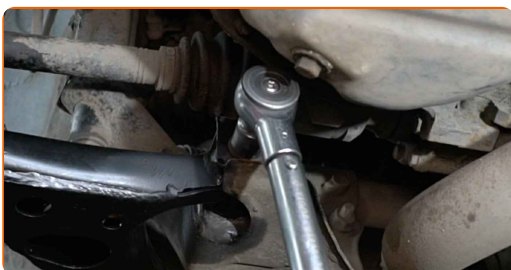


AUTODOC odporúča:

- Pre správne utiahnutie upevňovacích prvkov je potrebné zdvihnúť komponenty zavesenia kolies do ich pracovnej polohy.

24

Utiahnite predné upevnenie, ktoré spája rameno zavesenia kolies k pomocnému rámu. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 137 Nm.

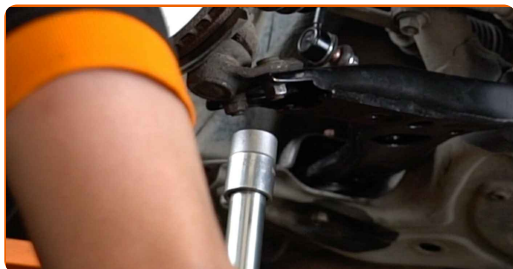


25

Utiahnite zadný upevňovací prvok spájajúci rameno a podporný rám karosérie auta. Použite kombinačný kľúč č.19 Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 137 Nm.

26

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.

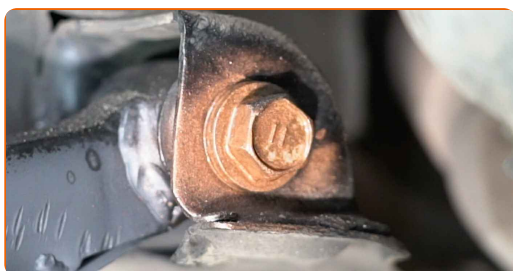


Výmena: predné spodné rameno – Toyota RAV4 II. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

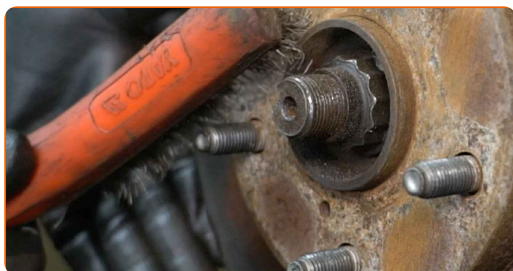
27

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



28

Vyčistíte montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



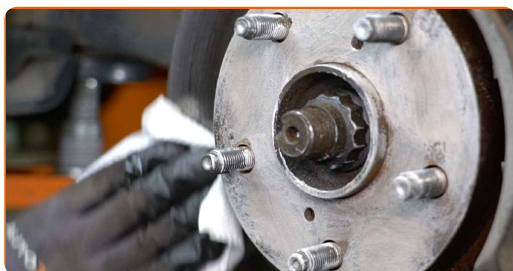
29

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite keramické mazivo.



30

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – Toyota RAV4 II. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

31

Nainštalujte koleso.

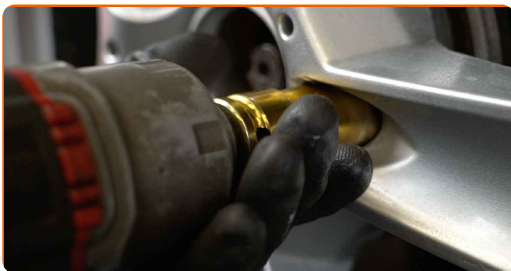


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Toyota RAV4 II

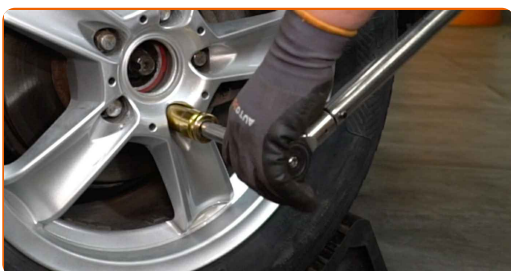
32

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



33

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 103 Nm.



34

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

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE TOYOTA RAV4 II

RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE TOYOTA RAV4 II:
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.