



Ako vymeniť spodné
ovládacie rameno
zadného zavesenia kolies
na **Toyota RAV4 III** –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 (ZSA35_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ZSA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: SPODNÉ OVLÁDACIE RAMENO ZADNÉHO ZAVESENIA KOLIES – TOYOTA RAV4 III. ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.27
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Sťahovák guľového čapu
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

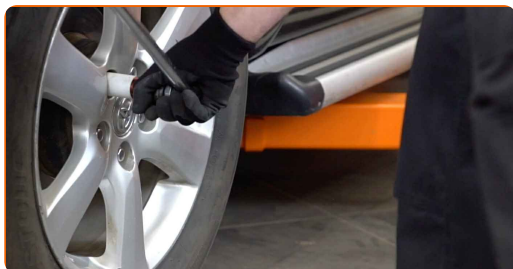
AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

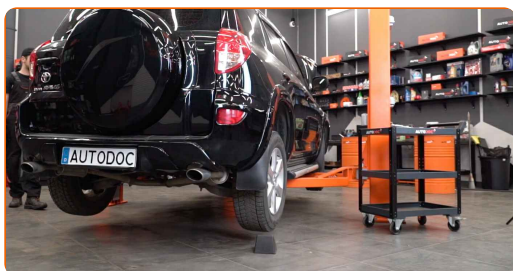
VÝMENA: SPODNÉ OVLÁDACIE RAMENO ZADNÉHO ZAVESENIA KOLIES – TOYOTA RAV4 III. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

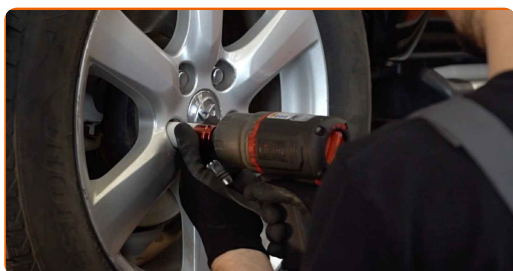
2 Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



3 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4 Odskrutkujte skrutky kolies.

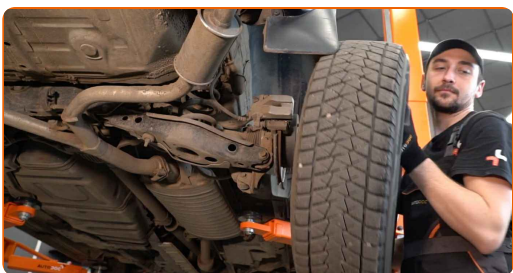


Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – Toyota RAV4 III. Tip:

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

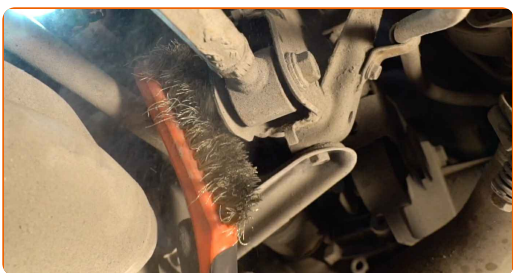
5

Odstráňte koleso.



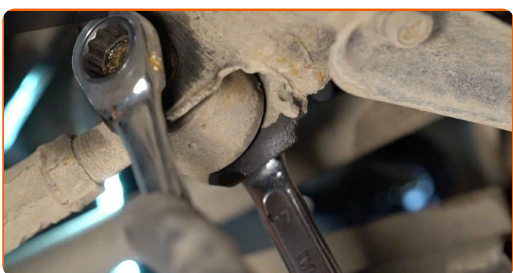
6

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



7

Odskrutkujte upevnenie ramena od nosníka. Použite kombinačný kľúč č.17 (2 kusy).



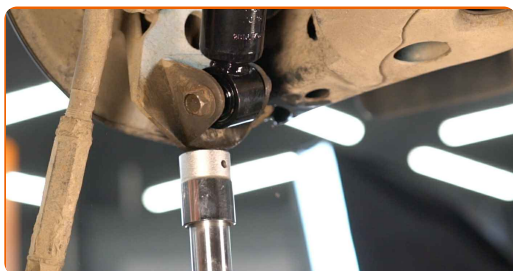
8

Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo.



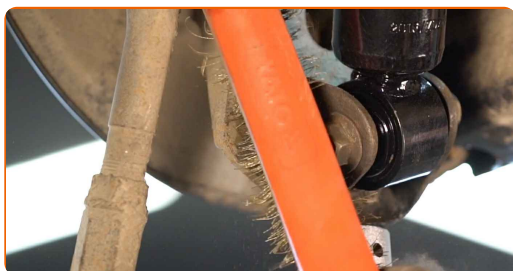
9

Podoprite čap nápravy. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



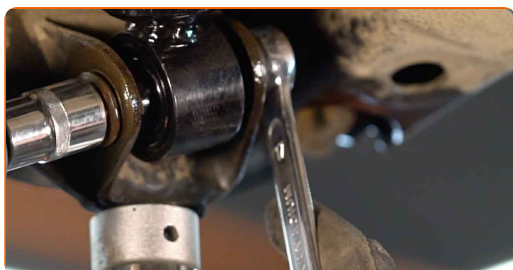
10

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



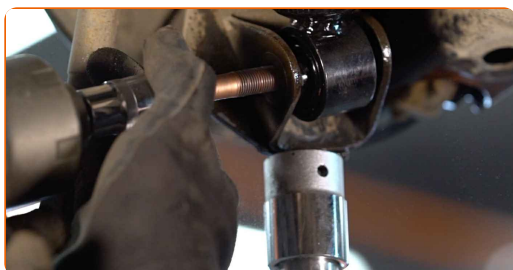
11

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



12

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

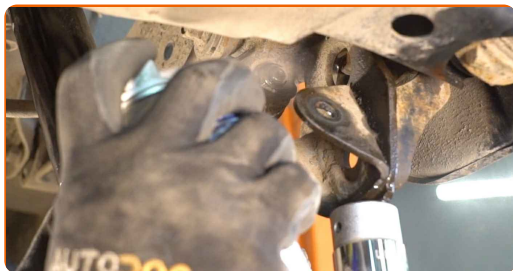


13

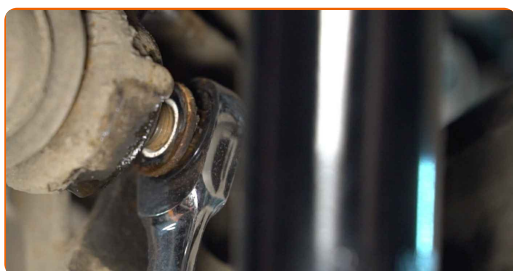
Odpojte spodnú časť tlmiča.



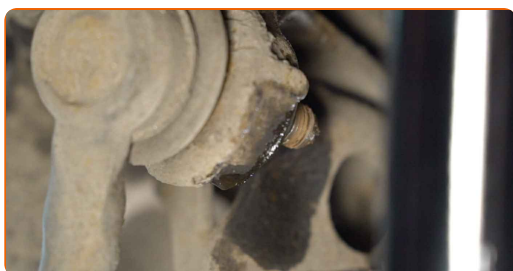
14 Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



15 Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnej hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.17.



16 Odstráňte upevňujúcu maticu.



17 Odstráňte rameno. Použite sťahovák na guľové čapy.



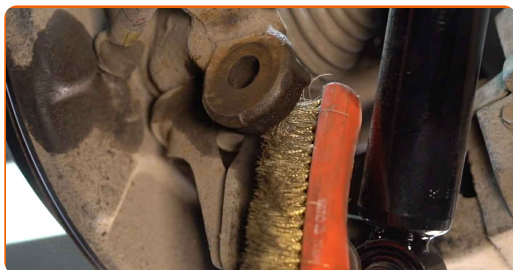
Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – Toyota RAV4 III. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Nastavte dĺžku voľnej časti závitú na novom ramene zavesenia kolies. Dĺžka musí byť rovnaká ako na starom ramene zavesenia kolies. Zabráni sa tým nevyrovnaniu kolies.

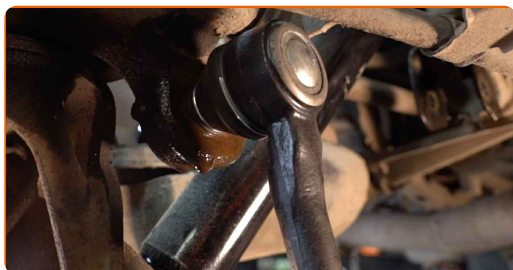
- 18** Uťahnite maticu ramena zavesenia kolies. Použite kombinačný kľúč č.27. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



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



- 20** Nainštalujte nové rameno.

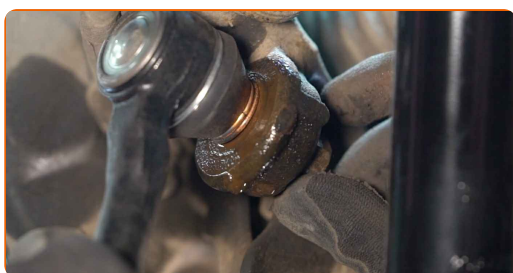


Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – Toyota RAV4
III. Tip od AUTODOC:

- Počas inštalačného procesu používajte iba nové skrutky a podložky.
- Nepoškodte kryt guľového čapu.

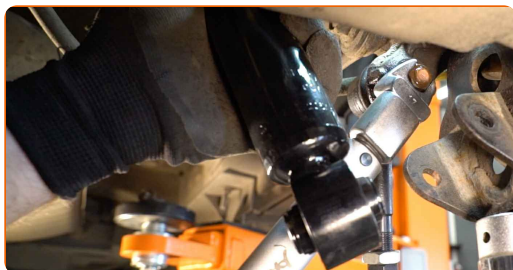
21

Nainštalujte upevňovaciu maticu.



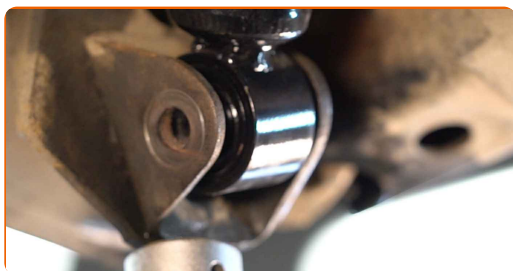
22

Utiahnite upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnej hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



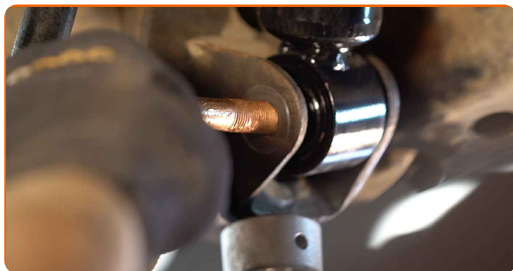
23

Pripojte spodnú časť tlmiča.



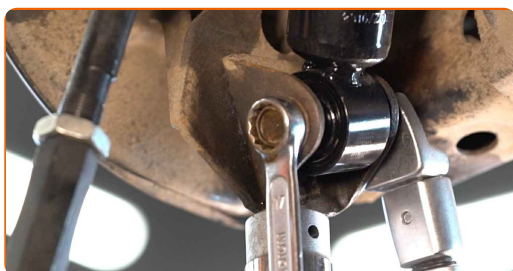
24

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



25

Utiahnite spodné upevnenie tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 80 Nm. Použite páčidlo.

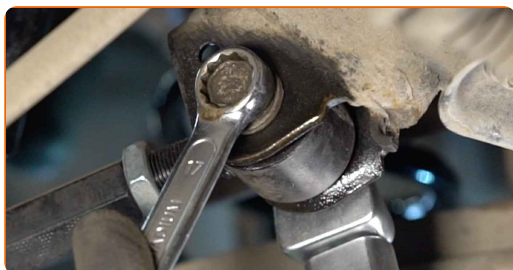


26

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

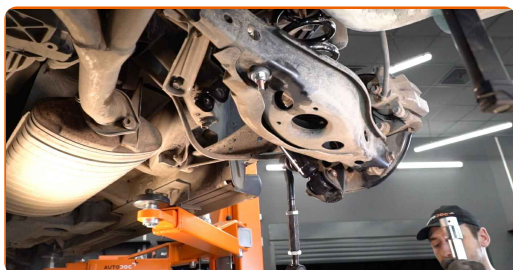
27

Utiahnite upevnenie ramena k nosníku. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



28

Vyberte podperu spod čapu nápravy.

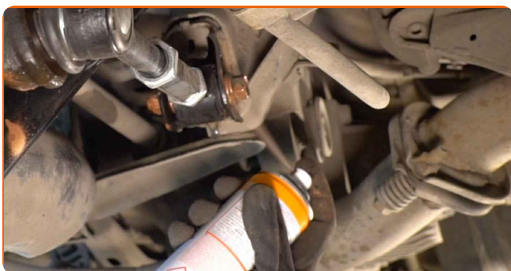


AUTODOC odporúča:

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

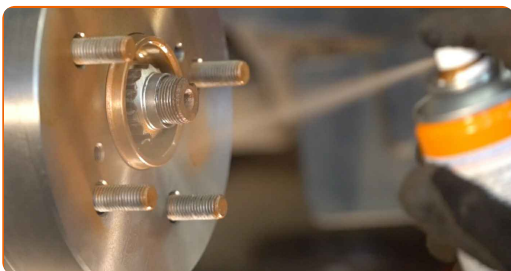
29

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



30

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



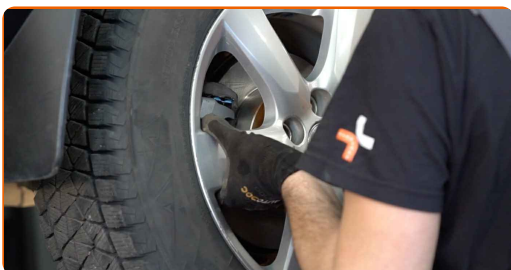
31

Vyčistíte povrch brzdového kotúča. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



32

Nainštalujte koleso.

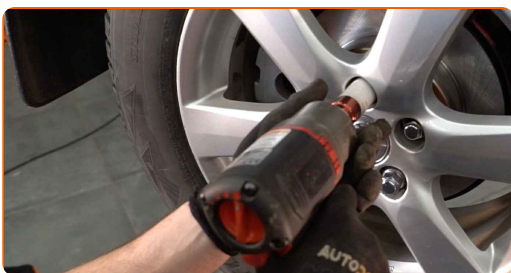


Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – Toyota RAV4 III. Profesionáli odporúčajú:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

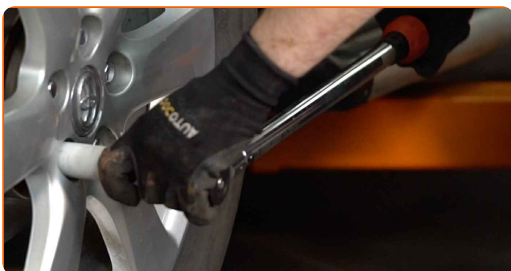
33

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



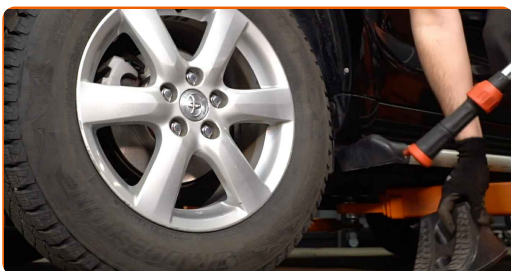
34

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



35

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 III

RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES 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.