



Jak vyměnit přední
spodní rameno na
Toyota RAV4 II – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL



Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro 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 se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: PŘEDNÍ SPODNÍ RAMENO - TOYOTA RAV4 II.
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.19
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: přední spodní rameno - Toyota RAV4 II. AUTODOC doporučuje:

- Proces výměny je stejný pro levé a pravé spodní rameno.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Toyota RAV4 II – se musí provádět při vypnutém motoru.

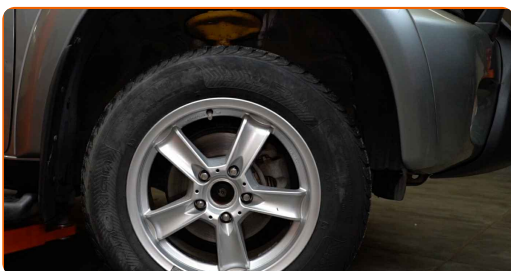
VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

2 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



3 Zvedněte auto.

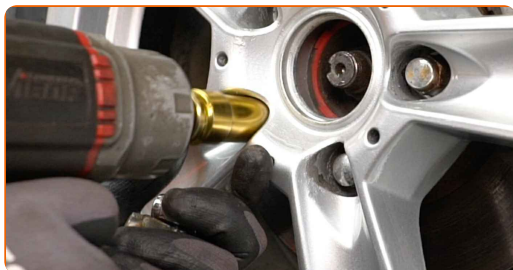


Výměna: přední spodní rameno - Toyota RAV4 II. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochém povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

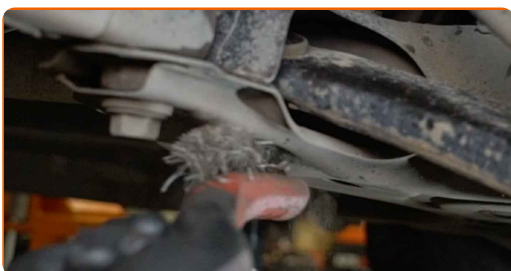
- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Toyota RAV4 II

5

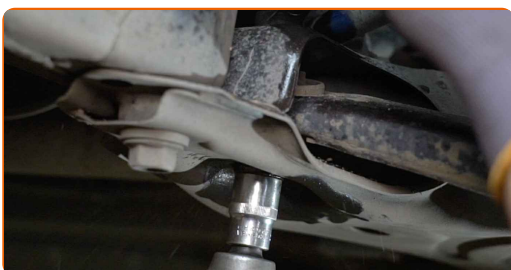
Odstraňte kolo.



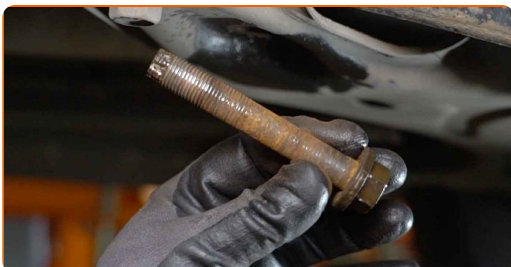
- 6** Vyčistěte zadní upevnění, které spojuje rameno zavěšení kol k pomocnému rámu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 7** Odšroubujte zadní upevňovací prvek spojující ovládací rameno k podpůrnému rámu. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



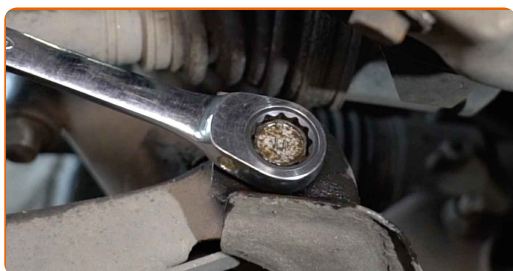
- 8** Odstraňte upevňovací šroub.



- 9** Vyčistěte přední upevnění, které spojuje rameno zavěšení kol k pomocnému rámu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 10** Odšroubujte přední upevnění, které spojuje rameno zavěšení kol k pomocnému rámu. Použijte kombinační klíč č.19.



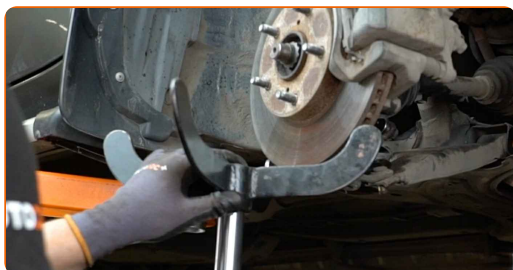
- 11** Vyčistěte upeňovací prvky spojující kulový čep a ovládací rameno odpružení. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 12** Odšroubujte upeňovací prvky spojující kulový čep k ovládacímu ramenu. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



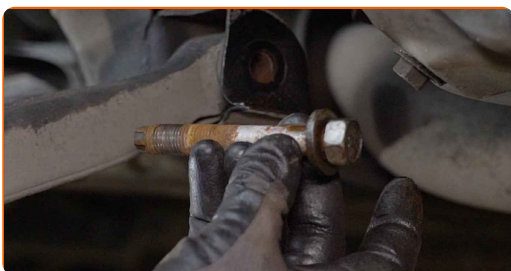
- 13** Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



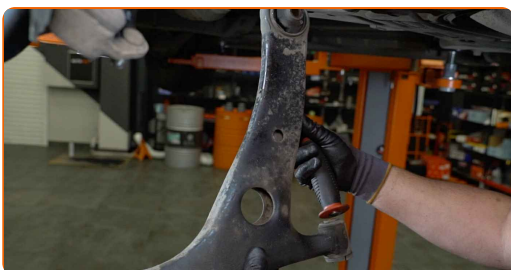
14 Odpojte rameno zavěšení kol od kulového čepu.



15 Odstraňte upevňovací šroub.



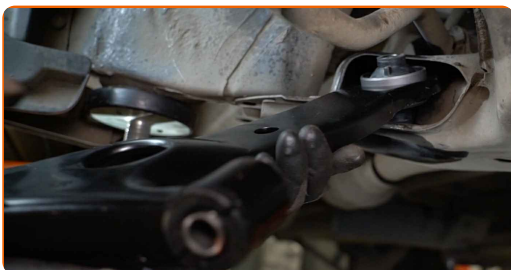
16 Odstraňte rameno. Použijte páčidlo.



17 Vyčistěte montážní pozice ramene zavěšení kol. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



18 Nainstalujte nové rameno.

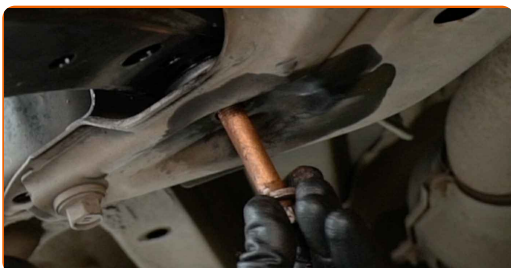


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - Toyota RAV4 II. Používejte pouze nové šrouby a matice v rámci instalace.

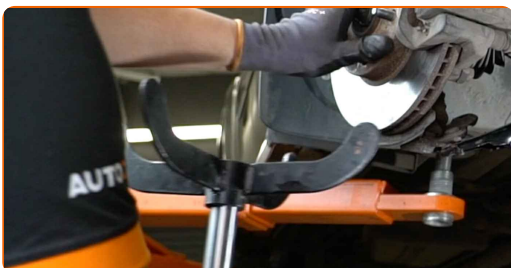
19

Nainstalujte upevňovací šrouby.



20

Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.

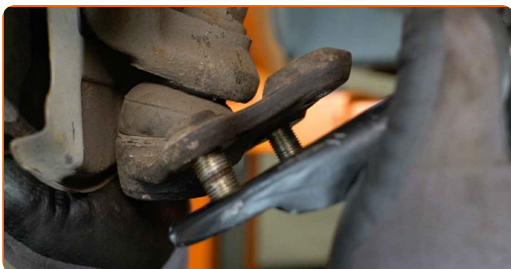


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - Toyota RAV4 II. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

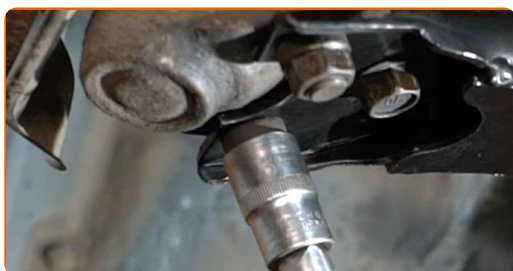
21

Připojte A-rameno ke kulovému čepu.



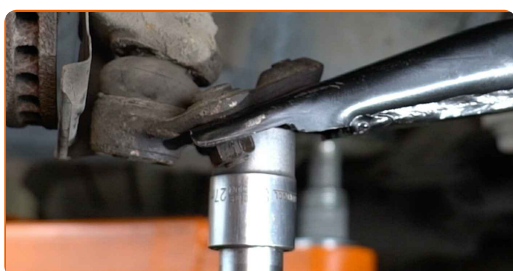
22

Utáhněte upevňovací prvky spojující kulový čep k ovládacímu ramenu. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 128 Nm.



23

Podpěrete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

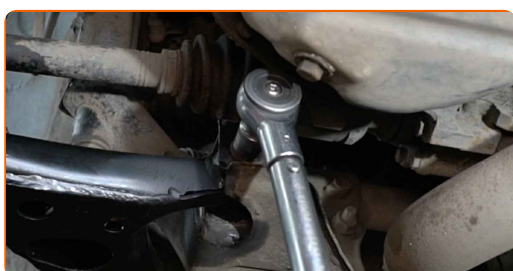


AUTODOC doporučuje:

- Pro správné utažení upevňovacích prvků je třeba zvednout komponenty zavěšení kol do jejich pracovní polohy.

24

Utáhněte přední upevnění, které spojuje rameno zavěšení kol k pomocnému rámu. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 137 Nm.

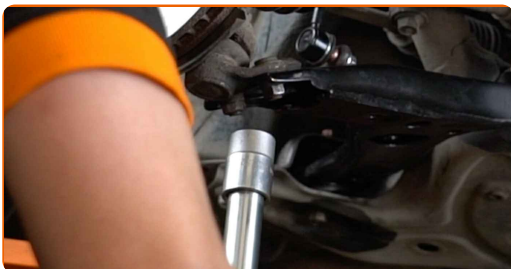


25

Utáhněte zadní upevňovací prvek spojující rameno a podpůrný rám karoserie auta. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 137 Nm.

26

Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.

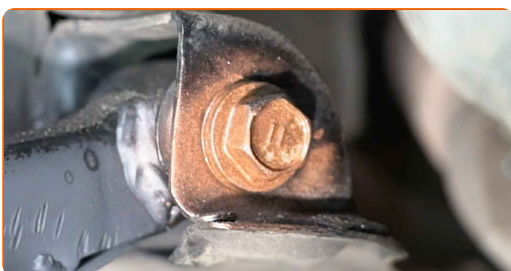


Výměna: přední spodní rameno - Toyota RAV4 II. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Zvedák s hydraulickými převody pomalu, hladce a bez trhání dejte dolů, aby se nepoškodily sestavy a mechanismy.

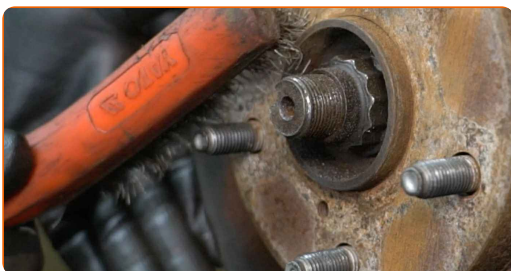
27

Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



28

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



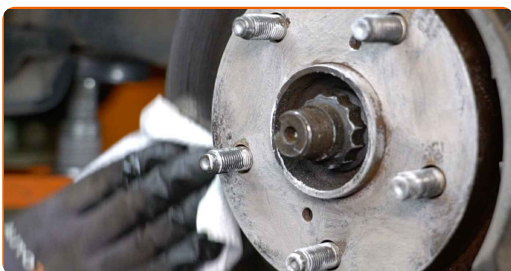
29

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte keramické mazivo.



30

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - Toyota RAV4 II. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

31

Nainstalujte kolo.

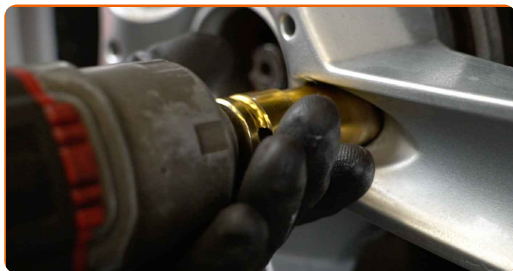


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Toyota RAV4 II

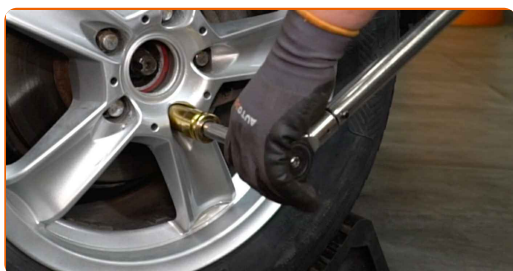
32

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



33

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 103 Nm.



34

Odstraňte zvedáky a klíny.



VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO TOYOTA

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO TOYOTA RAV4 II

RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO TOYOTA: KOUPIT NYNÍ

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO TOYOTA RAV4 II:
NEJLEPŠÍ AKCE A NABÍDKY**

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesé žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesé odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesé odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.