



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

VIDEO TUTORIÁL

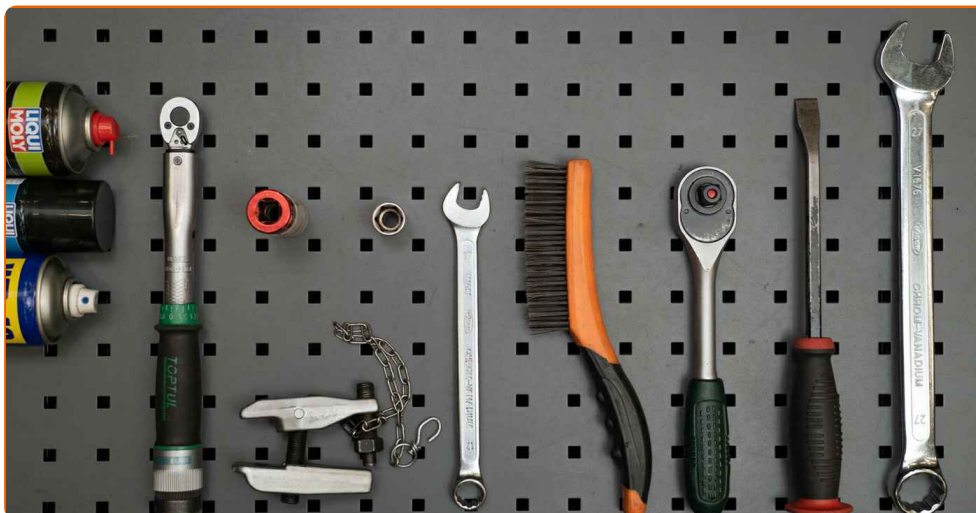
** Důležité!**

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

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: ZADNÍ SPODNÍ RAMENO - TOYOTA RAV4 II.
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Průbojník
- Kladivo
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

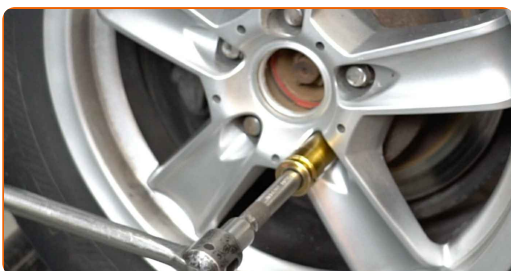
Výměna: zadní spodní rameno - Toyota RAV4 II. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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.

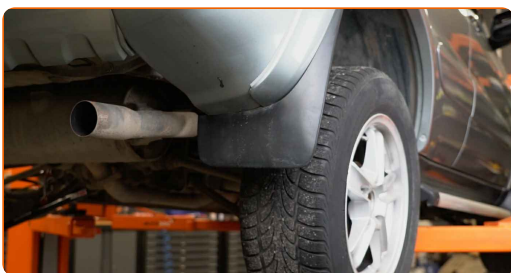
VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

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



3 Zvedněte auto.



Výměna: zadní spodní rameno - Toyota RAV4 II. Profesionálové doporučují:

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

4

Odšroubujte šrouby kol.

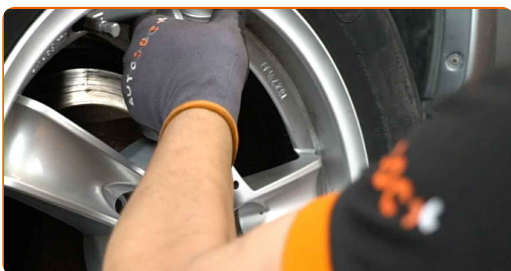


AUTODOC doporučuje:

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

5

Odstraňte kolo.



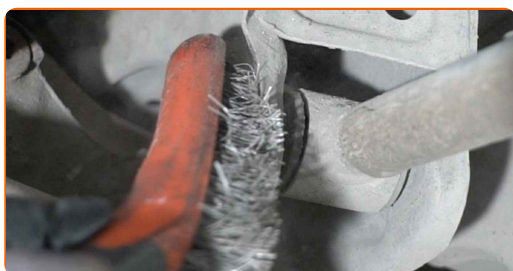
6

Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



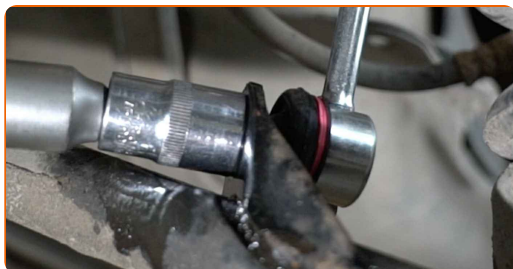
7

Vyčisti upevnění spojující závěs stabilizátoru k ramenu zavěšení kol. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



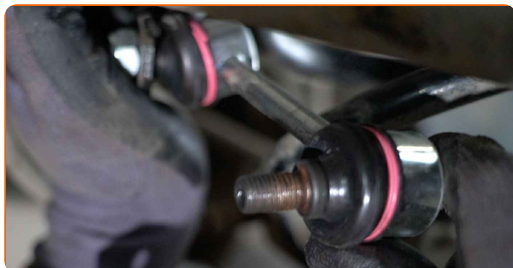
8

Odšroubujte upeňovací prvek spojující vzpěru stabilizátoru k ramenu zavěšení kol. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



9

Odstraňte stabilizační tyč.



- 10** Odšroubujte upevňovací prvek spojující rameno zavěšení kol k zadní hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



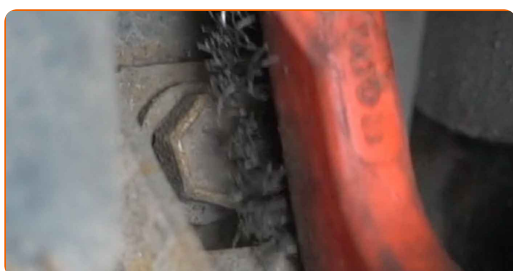
- 11** Podepřete zadní hlavu ložiska čepu kola. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



- 12** Vyčistěte spodní upevnění tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

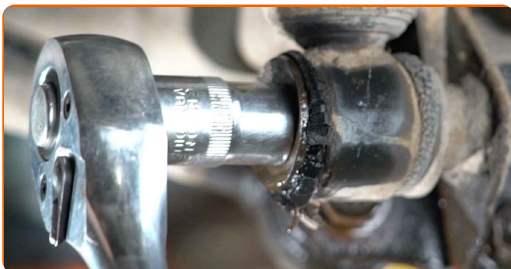


- 13** Vyčistěte upevňovací prvky svorky, která spojuje tlumič k zadní hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



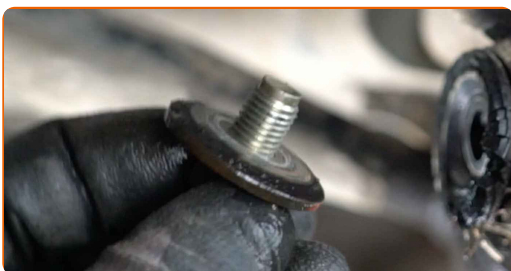
14

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



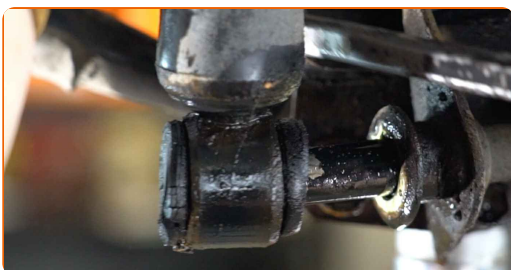
15

Odstraňte upevňovací šroub.



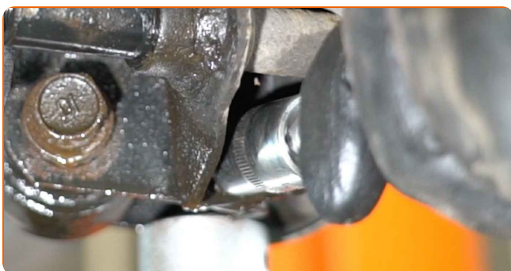
16

Odstraňte tlumič. Použijte páčidlo.



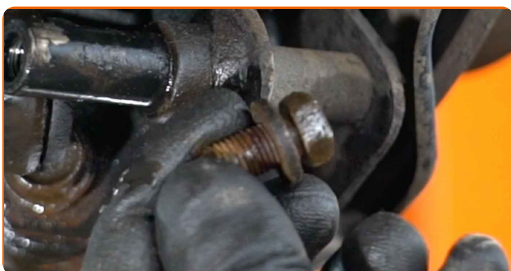
17

Odšroubujte upevňovací prvky svorky, která spojuje tlumič k zadní hlavě ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



18

Odstraňte upevňovací šrouby.



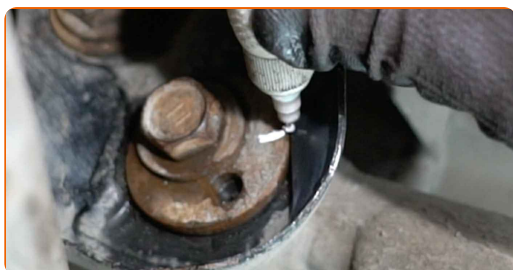
19 Odstraňte svorku.



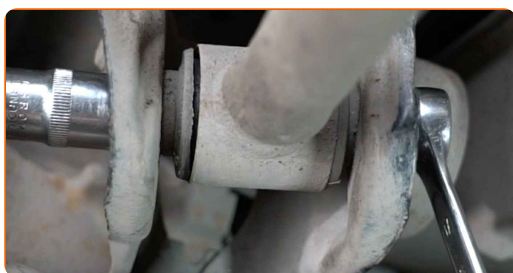
20 Odstraňte upevňovací šroub. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



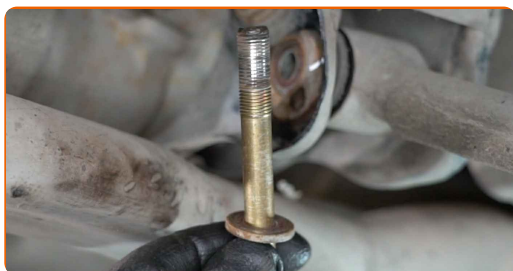
21 Označte si šroub pro nastavení odklonu kola.



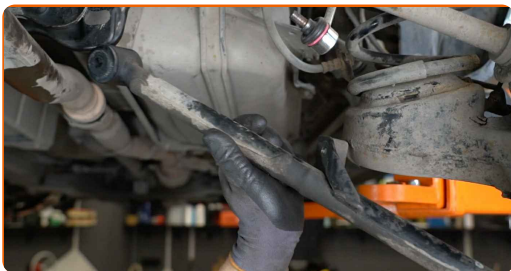
22 Odšroubujte upevnění spojující A-rameno k nápravnici. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



23 Odstraňte upevňovací šroub. Použijte páčidlo.



24 Odstraňte rameno.



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



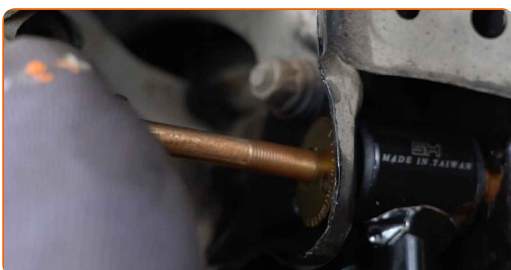
26 Nainstalujte nové rameno.



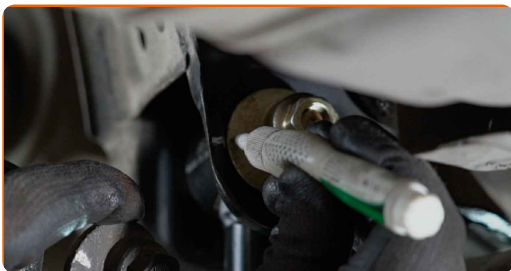
AUTODOC doporučuje:

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

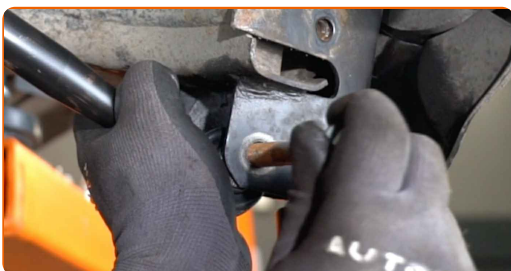
27 Nainstalujte upevňovací šroub.



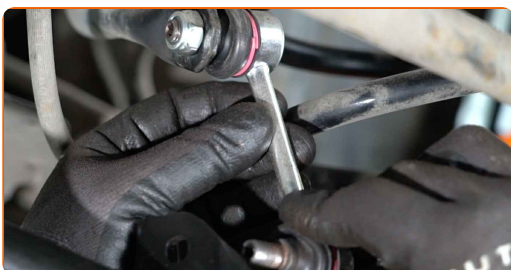
28 Nastavte polohu vyrovnávacího šroubu podle značky.



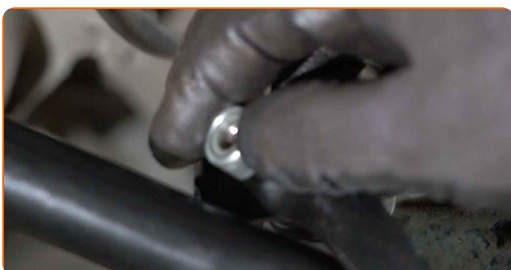
29 Nainstalujte upevňovací šroub.



30 Nainstalujte příčné stabilizační rameno.



31 Zašroubujte upevnění, které spojuje vzpěru stabilizátoru k ramenu zavěšení kol.



32 Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



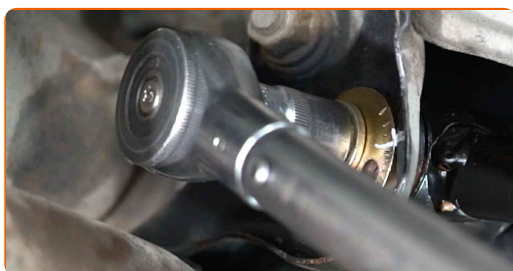
Výměna: zadní spodní rameno - Toyota RAV4 II. Tip od odborníků z AUTODOC:

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

- 33** Utáhněte upevňovací prvek spojující rameno zavěšení kol k zadní hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 113 Nm.



- 34** Utáhněte upevnění spojující A-rameno k nápravnici. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 113 Nm.



- 35** Odstraňte podporu zpod zadní hlavy ložiska čepu kola.

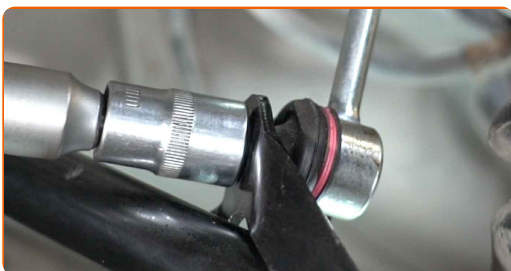


AUTODOC doporučuje:

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

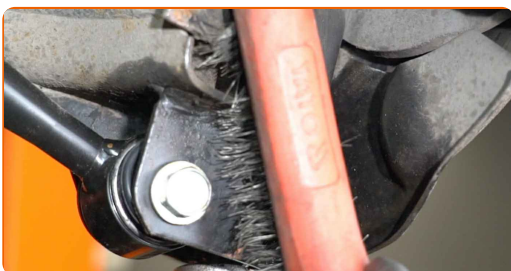
36

Utáhněte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru k ramenu zavěšení kol. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 44 Nm.



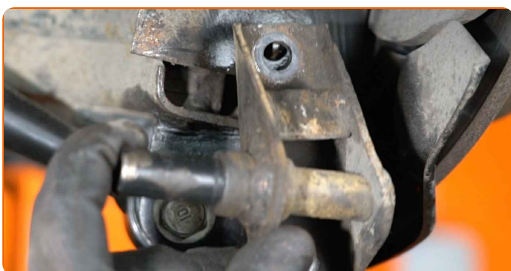
37

Vyčistěte montážní pozici svorky. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



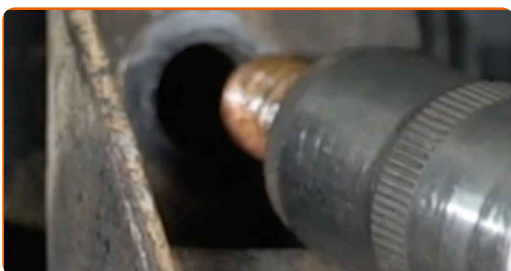
38

Nainstalujte svorku.

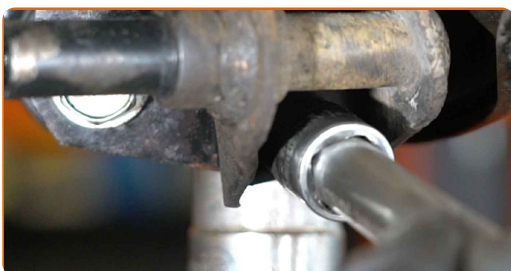


39

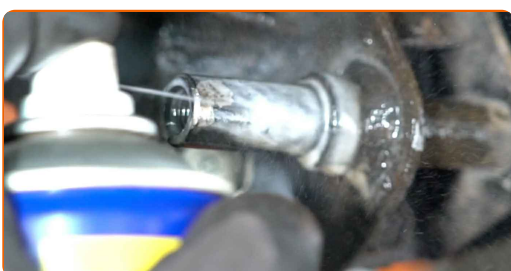
Nainstalujte upevňovací šrouby.



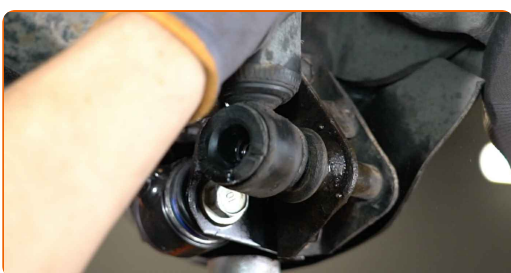
- 40** Utáhněte upevňovací prvky svorky, která spojuje tlumič k zadní hlavě ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 45 Nm.



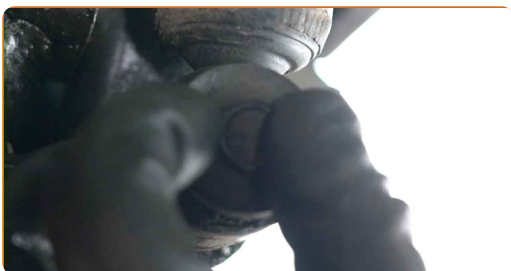
- 41** Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



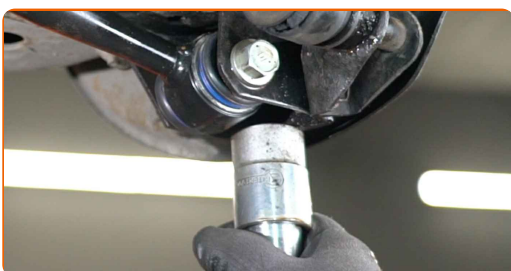
- 42** Nainstalujte tlumič.



- 43** Nainstalujte upevňovací šroub.



- 44** Podepřete zadní hlavu ložiska čepu kola. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

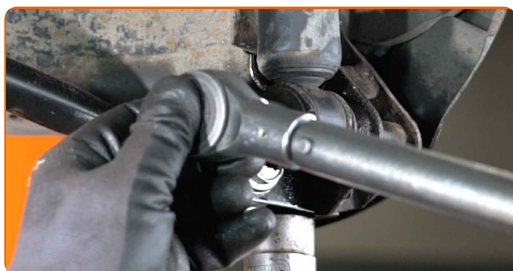


Výměna: zadní spodní rameno - Toyota RAV4 II. Tip od AUTODOC:

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

45

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 37 Nm.



46

Odstraňte podporu zpod zadní hlavy ložiska čepu kola.

AUTODOC doporučuje:

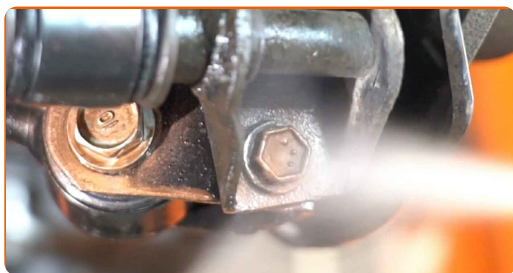
- Zvedák s hydraulickými převody pomalu, hladce a bez trhání dejte dolů, aby se nepoškodily sestavy a mechanismy.

47

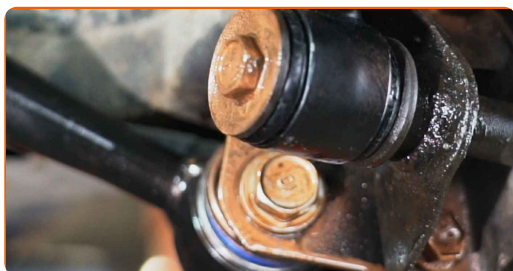
Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



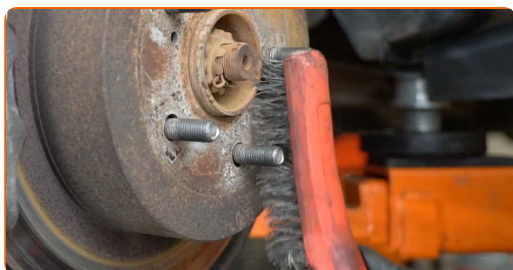
48 Natřete upevňovací prvky svorky. Použijte měděné mazivo.



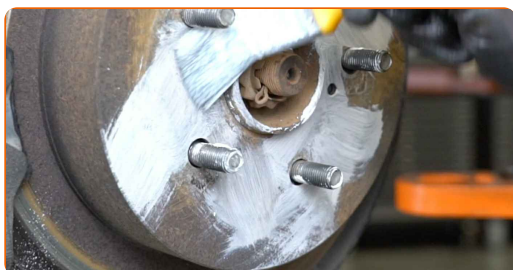
49 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



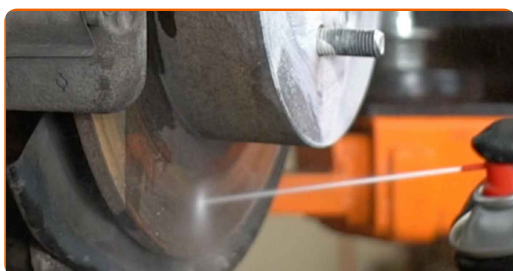
50 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



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



52 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

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

53

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

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

54

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



55

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.



56

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: KOUPIŤ 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 nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе 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 nenesе 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.