



Ako vymeniť spodné
vlečné rameno zadného
zavesenia kolies na
**LEXUS RX (GYL1_, GGL15,
AGL10)** – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

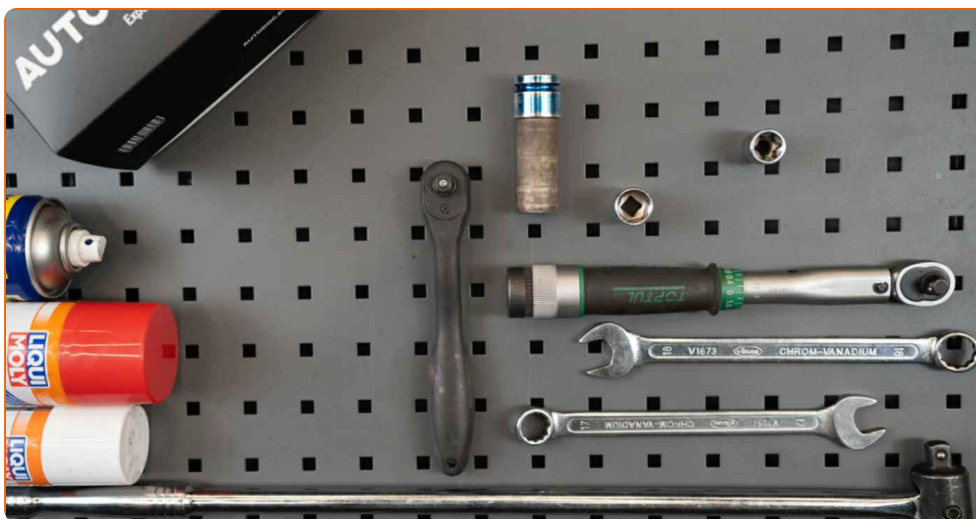
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10) 450h AWD (GYL15)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: LEXUS RX (MHU3_, GSU3_, MCU3_) 3.3 400h AWD

VÝMENA: SPODNÉ VLEČNÉ RAMENO ZADNÉHO ZAVESENIA KOLIES – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. E18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

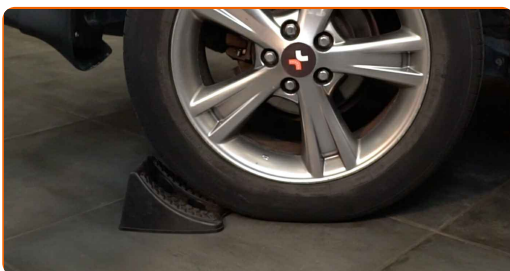
Výmena: spodné vlečné rameno zadného zavesenia kolies – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10).

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

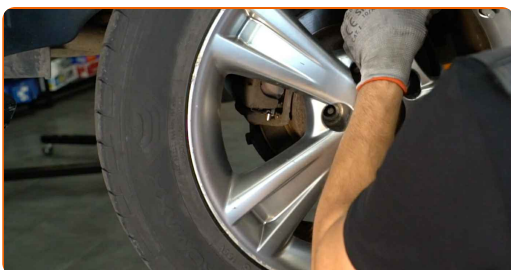


Výmena: spodné vlečné rameno zadného zavesenia kolies – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10). AUTODOC odporúča:

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

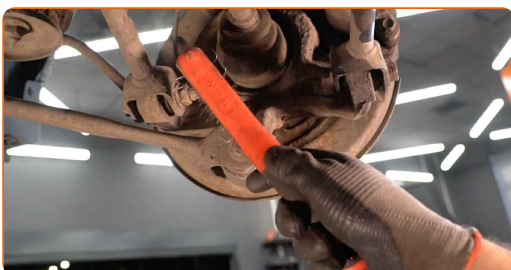
5

Odstráňte koleso.



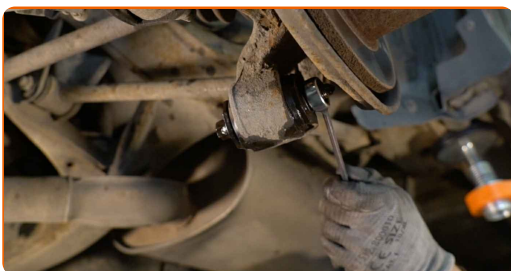
6

Vyčistite upevňovacie prvky ovládacieho ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



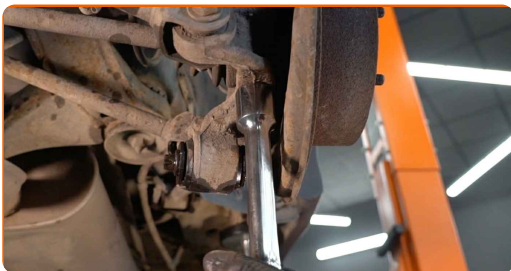
7

Uvoľnite upevnenie, ktoré spája ovládacie rameno k zadnej hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.E18. Použite vratidlo.



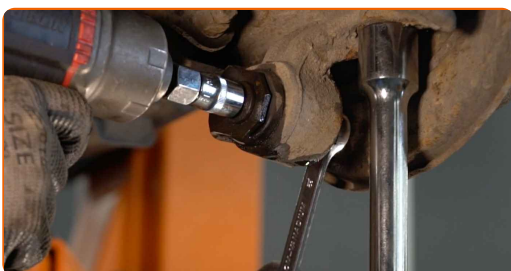
8

Podprite čap nápravy. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



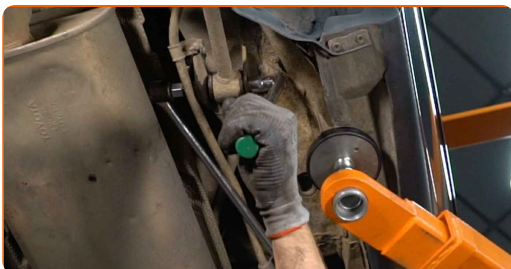
9

Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnej hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.E18. Použite vratidlo.



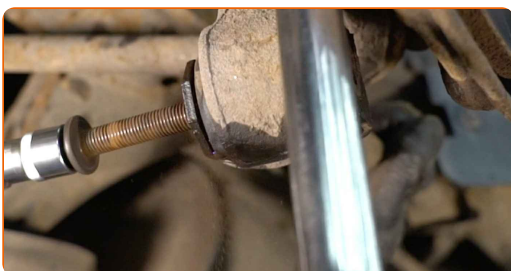
10

Odskrutkujte upevnenie spájajúce vlečné rameno ku karosérii auta. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite vratidlo.



11

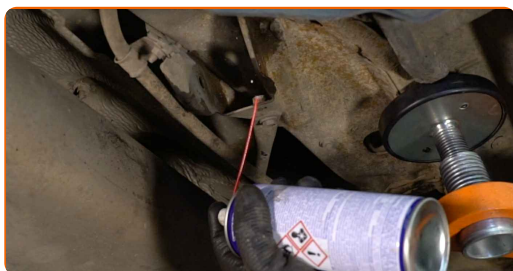
Odstráňte upevňovacie skrutky.



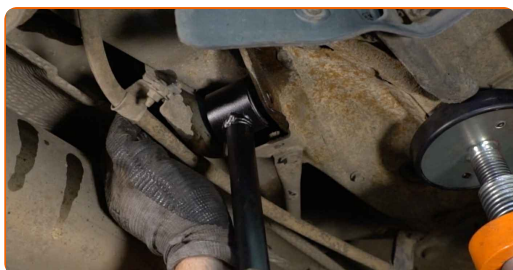
12 Odstráňte rameno.



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



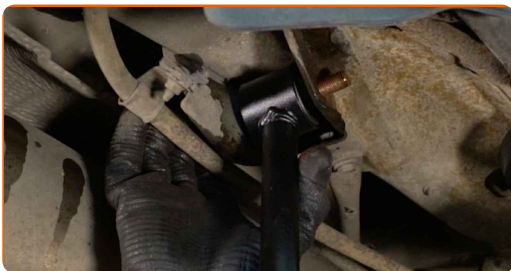
14 Nainštalujte nové rameno.



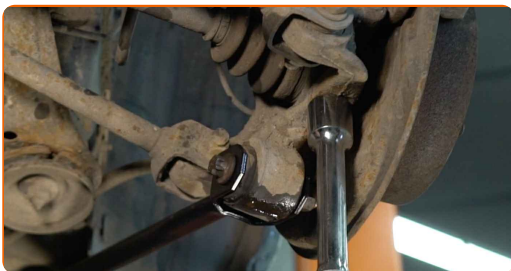
Výmena: spodné vlečné rameno zadného zavesenia kolies – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10). Tip:

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

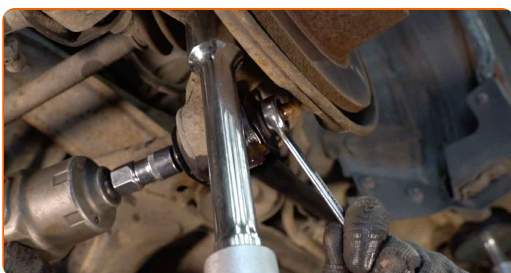
15 Nainštalujte upevňovacie skrutky.



16 Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.

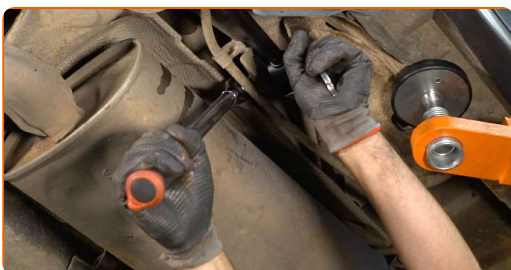


17 Zaskrutkujte upevnenie, ktoré spája ovládacie rameno k zadnej hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.E18. Použite vratidlo.

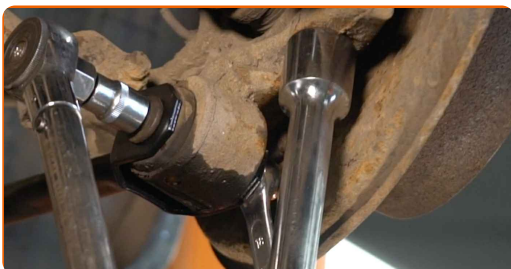


18 Utiahnite upevnenie spájajúce vlečné rameno ku karosérii auta. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite vratidlo.

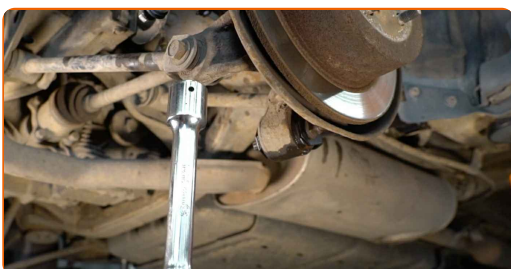
19 Utiahnite upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies ku karosérii auta. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 80 Nm.



- 20** Uťahnite upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnej hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.E18. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 80 Nm.



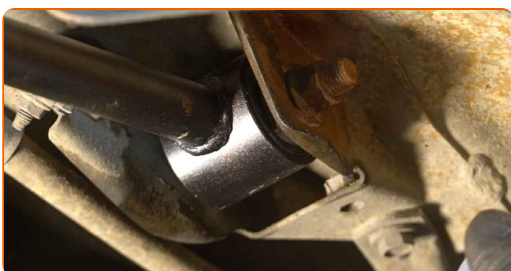
- 21** Vyberte podperu spod čapu nápravy.



AUTODOC odporúča:

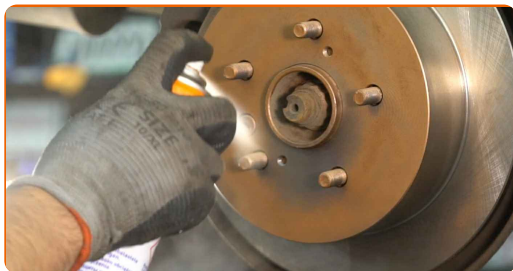
- Výmena: spodné vlečné rameno zadného zavesenia kolies – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

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



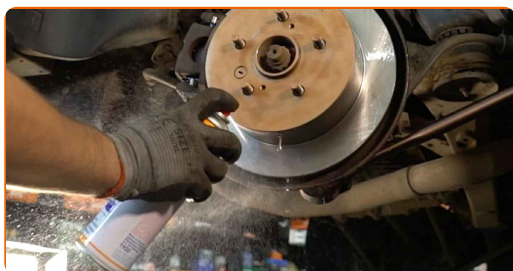
23

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



24

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

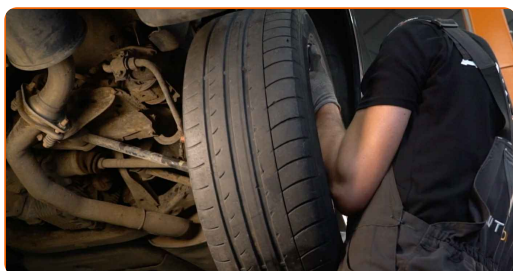


Výmena: spodné vlečné rameno zadného zavesenia kolies – LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

25

Nainštalujte koleso.

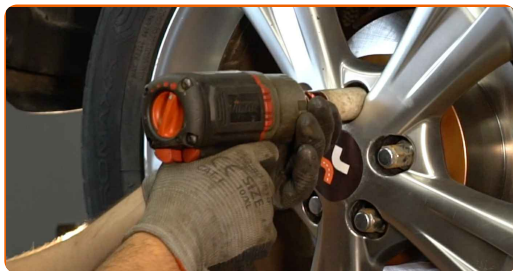


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10)

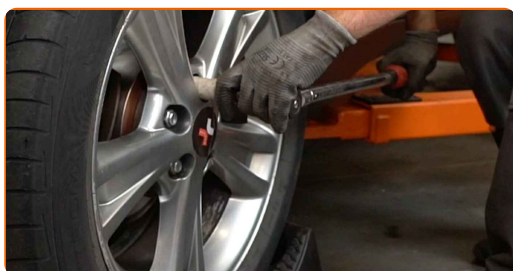
26

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



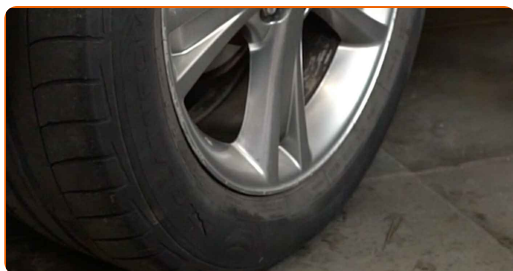
27

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



28

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

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

(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 2023 – 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 SE.