



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na
Lexus RX XU30 – návod
na výmenu

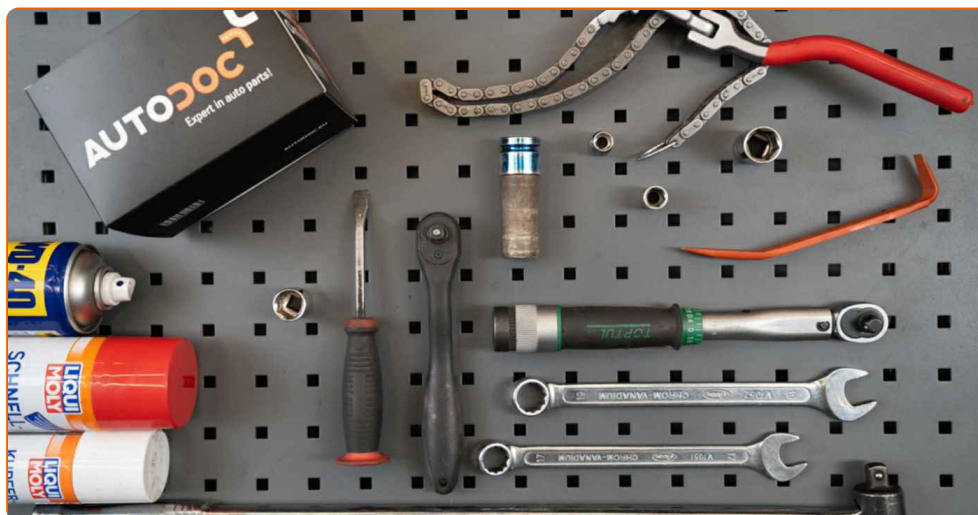
VIDEO TUTORIÁL

 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38_)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: PRUŽÍN PODVOZKU – LEXUS RX XU30.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.19
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Nástroj na demontáž čalúnenia
- Reťazový kľúč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

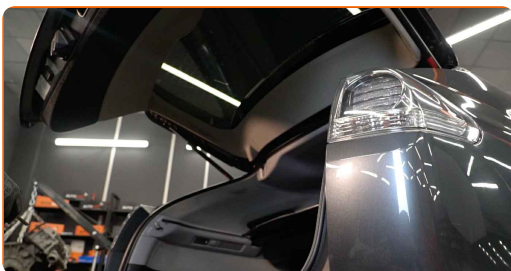
Výmena: pružin podvozku – Lexus RX XU30. AUTODOC odporúča:

- Obe vinuté pružiny zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – LEXUS RX XU30. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

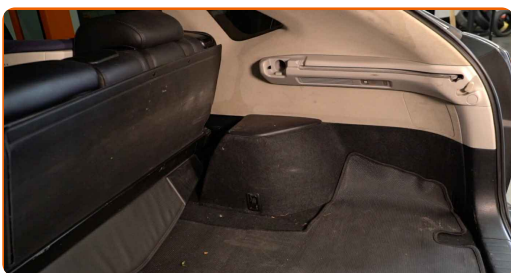
1

Otvorte kapotu.

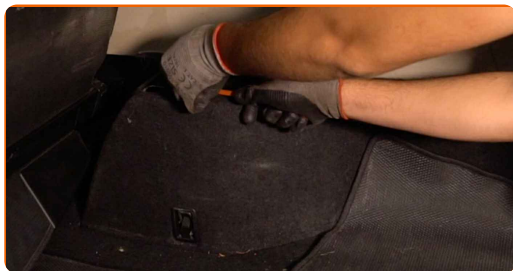


2

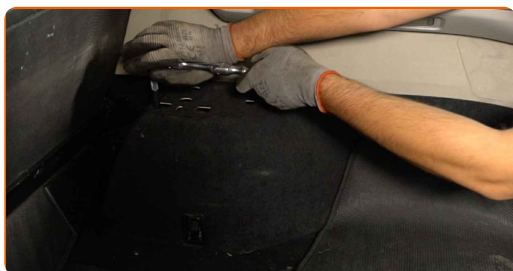
Pohnite so skladacou poličkou a odpojte ju z držiakov. Vďaka tomu získate prístup k bočným ozdobným plastovým panelom.



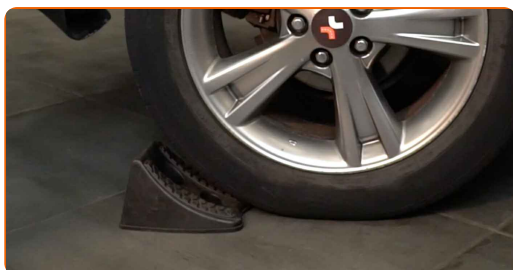
3 Odstráňte záslepku uloženia tyče tlmiča zavesenia kolies. Použite plastový nástroj na demontáž čalúnenia.



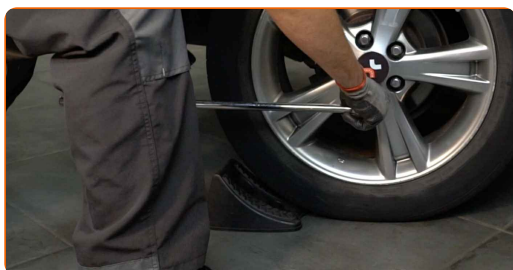
4 Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite nástavec č. 14. Použite ráčňový kľúč.



5 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



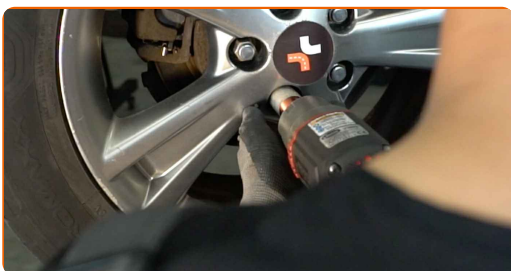
6 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



7 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



8 Odskrutkujte skrutky kolies.



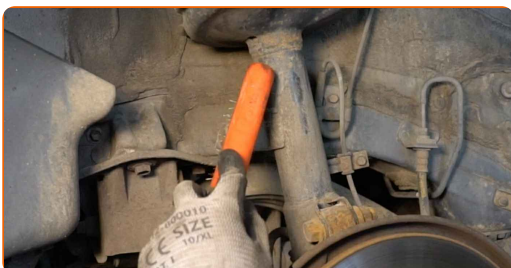
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Lexus RX XU30

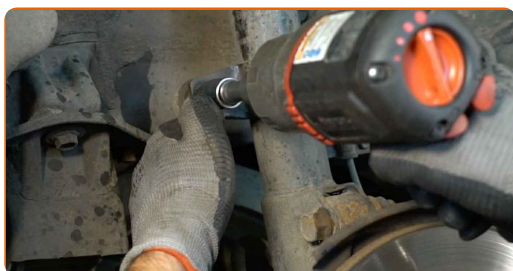
9 Odstráňte koleso.



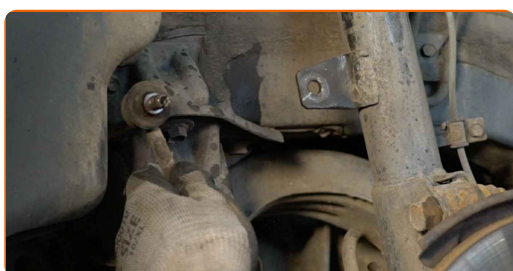
10 Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



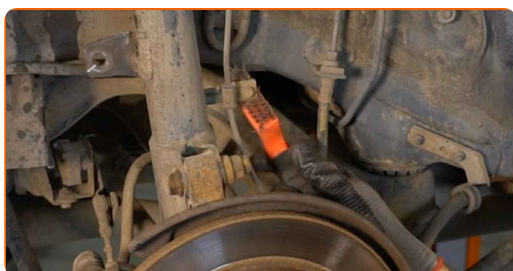
- 11** Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



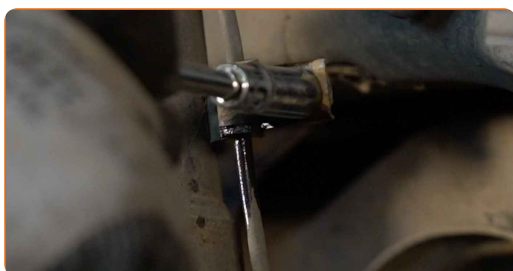
- 12** Odstráňte stabilizačnú tyč.



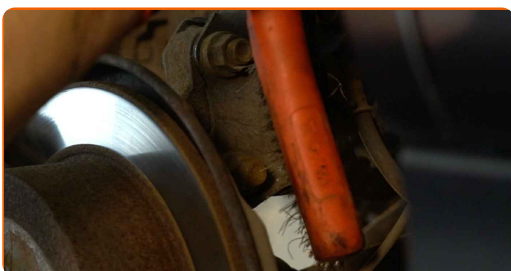
- 13** Vyčistite upevnenie ABS snímača. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



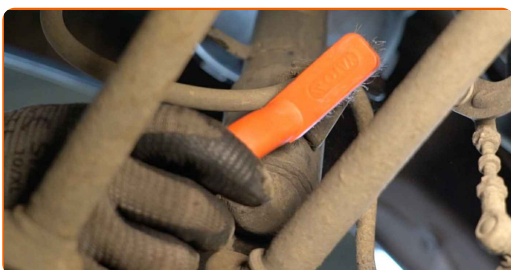
- 14** Odskrutkujte upevnenie ABS snímača. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



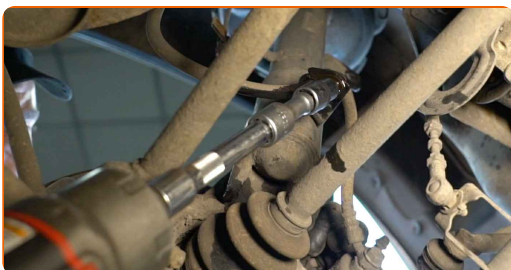
- 15** Vyčistíte upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použijete drôtenú kefu. Použijete sprej WD-40.



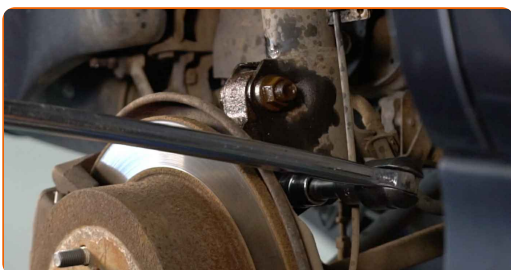
- 16** Vyčistíte upevňovací prvok svorky, ktorá spája brzдовú hadičku k tlmiču. Použijete drôtenú kefu. Použijete sprej WD-40.



- 17** Odskrutkujete upevňovaciu svorku brzdovej hadičky od vzpery tlmiča. Použijete nástavec č.12. Použijete ráčňový kľúč.

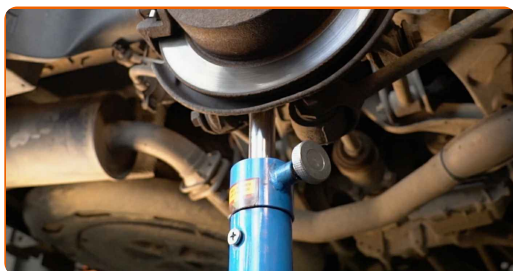


- 18** Uvoľníte upevnenie, ktoré spája tyč tlmiča k zadnej hlave ložiska čapu. Použijete kombináčny kľúč č.19. Použijete nástavec č.19. Použijete ráčňový kľúč.



19

Podprite čas nápravy. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

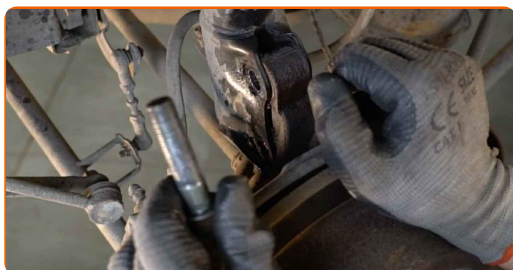


20

Odskrutkujte upevnenie, ktoré spája tyč tlmiča k zadnej hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.

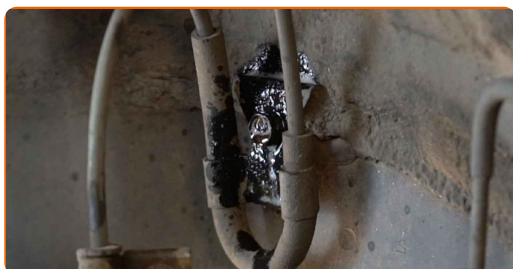
21

Odstráňte upevňovacie skrutky.



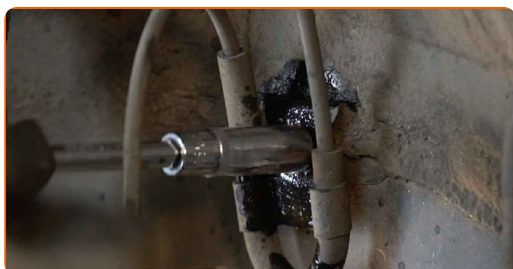
22

Vyčistite upevnenie ABS snímača. Použite sprej WD-40.

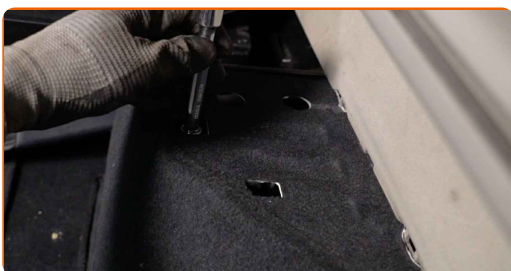


23

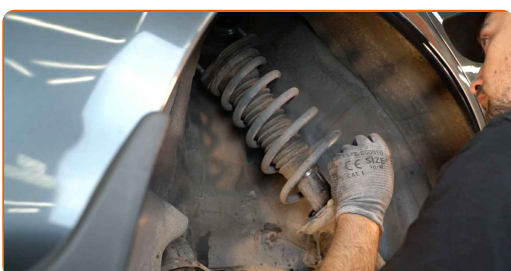
Odskrutkujte upevnenie ABS snímača. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



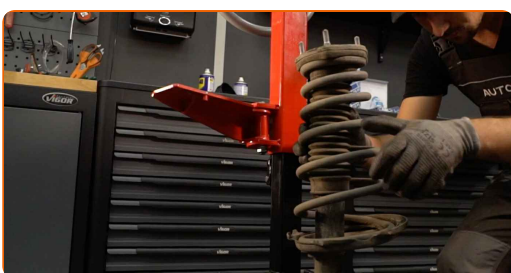
- 24** Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč.



- 25** Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



- 26** Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: pružín podvozku – Lexus RX XU30. Profesionáli odporúčajú:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protíahlých stranách.
- Zaisťte správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženíami.

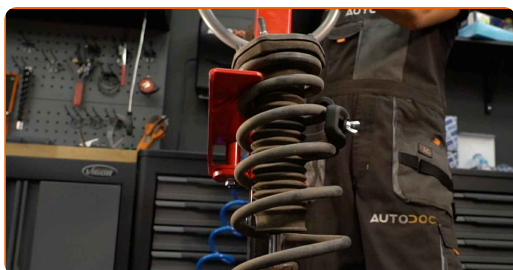
27 Stlačte pružinu.



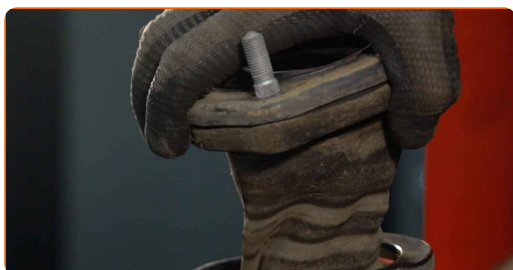
28 Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite reťazový kľúč. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



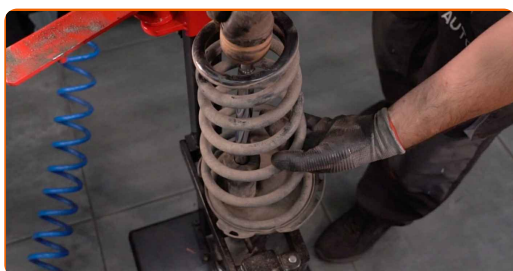
29 Uvoľnite vinutú pružinu.



30 Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



31 Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.

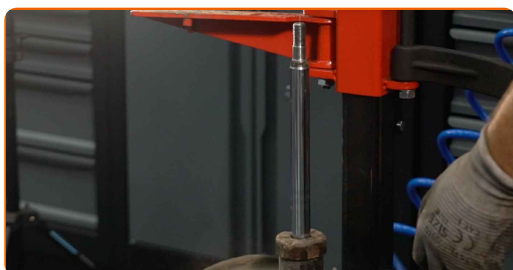


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Lexus RX XU30. Pozorne skontrolujte uloženie tlmíča, manžetu a doraz tlmíča. Podľa potreby ich vymeňte.

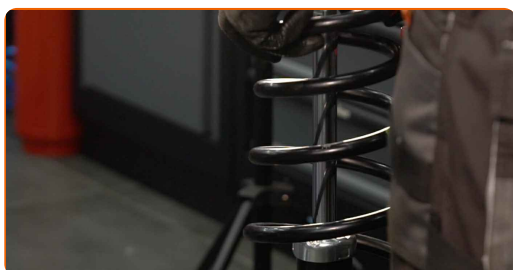
32

Odstráňte pružinu.



33

Nainštalujte pružinu na tlmíč.

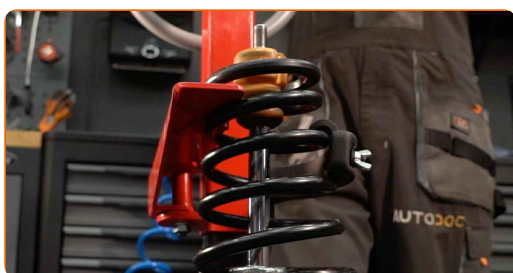


34

Nainštalujte návlek a tlmiaci doraz na tlmíč.

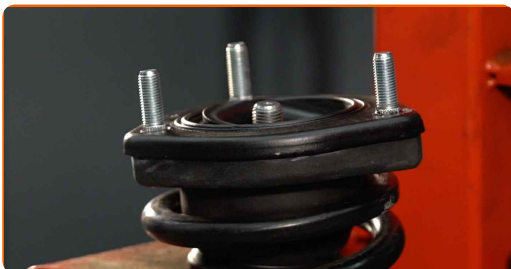
35

Stlačte pružinu.



36

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



37

Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite reťazový kľúč. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



Výmena: pružín podvozku – Lexus RX XU30. Tip od AUTODOC:

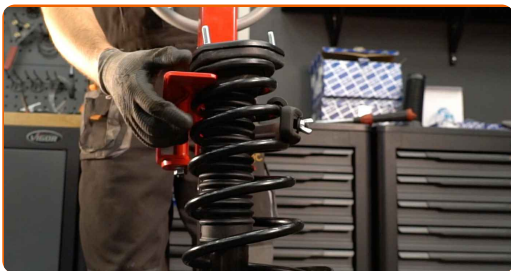
- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

38

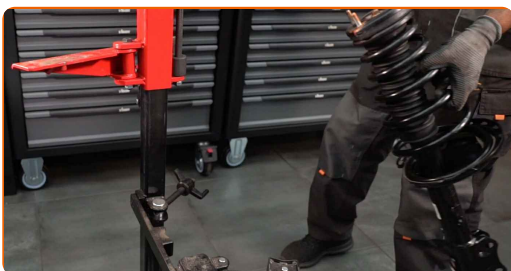
Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



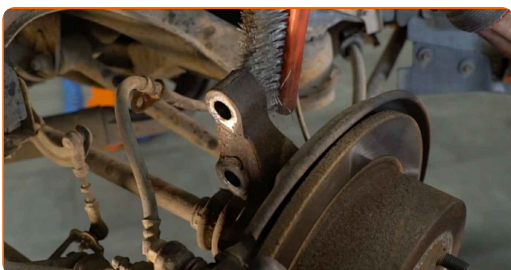
39 Uvoľnite pružinu.



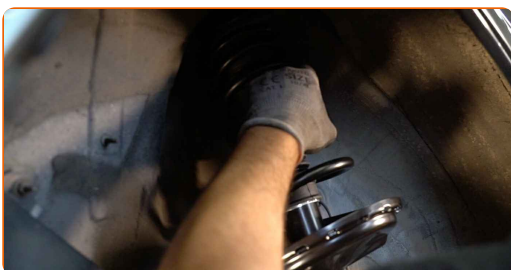
40 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



41 Vyčistite montážne pozície vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



42 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



43 Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.14. Neuťahujte ho.

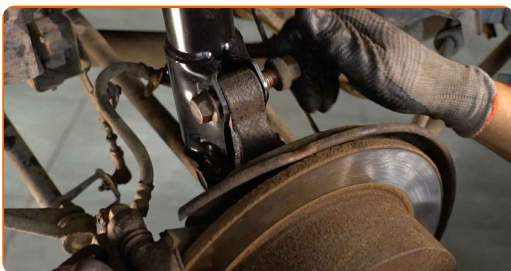


AUTODOC odporúča:

- Lexus RX XU30 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

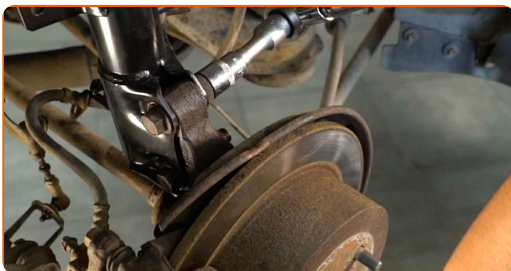
44

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



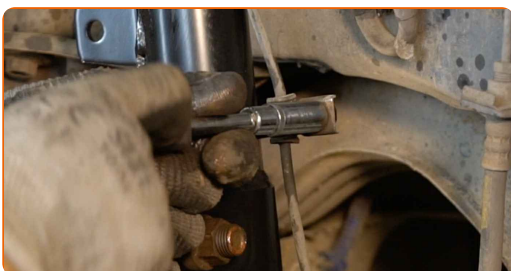
45

Utiahnite upevnenie, ktoré spája tyč tlmíča k zadnej hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 180 Nm.



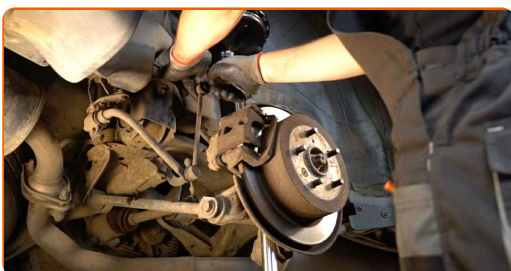
46

Zaskrutkujte upevnenie ABS snímača. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

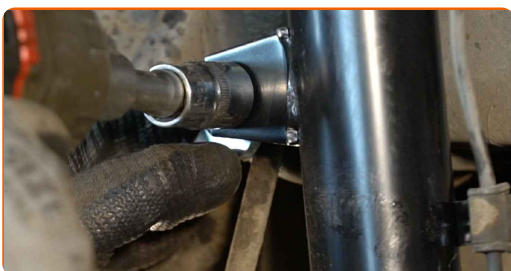


47

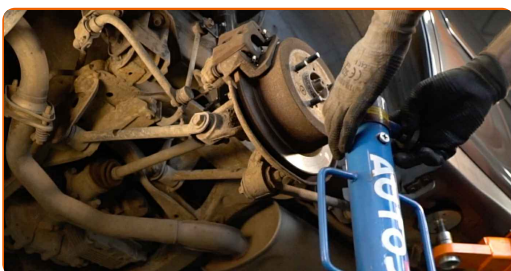
Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.



- 48** Uťahnite upevňovací prvok vzpery stabilizátora. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



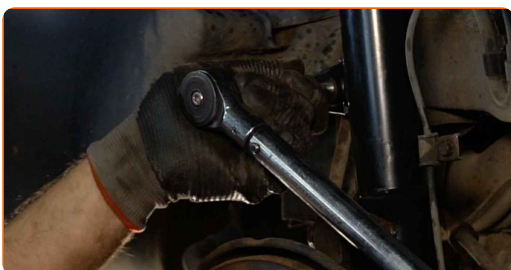
- 49** Vyberte podperu spod čapu nápravy.



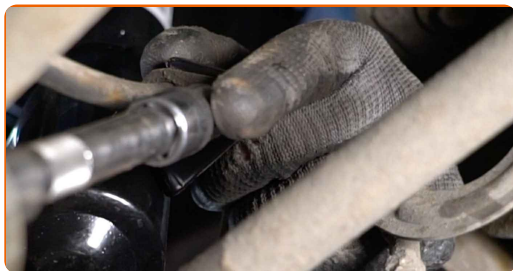
Výmena: pružín podvozku – Lexus RX XU30. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

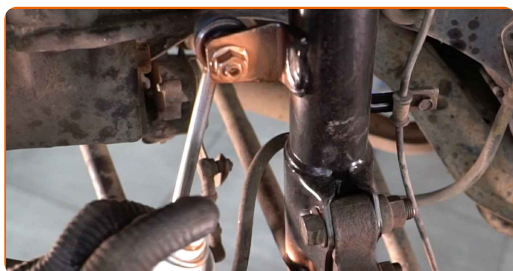
- 50** Uťahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 39 Nm.



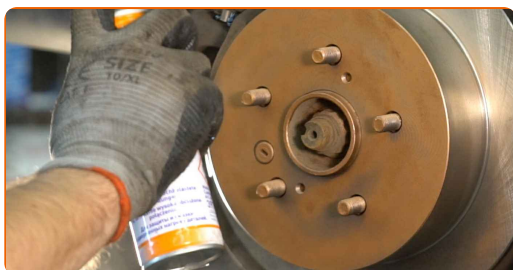
51 Upevnite upevňovací svorku brzdovej hadičky k vzpere tlmiča. Použite nástavec č.12. Použite ráčňový kľúč.



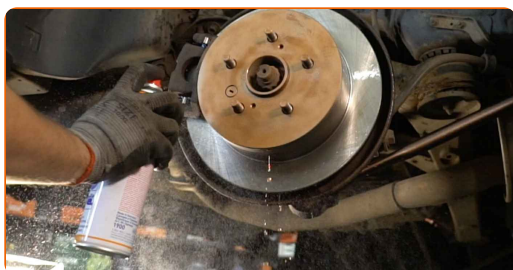
52 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



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



54 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

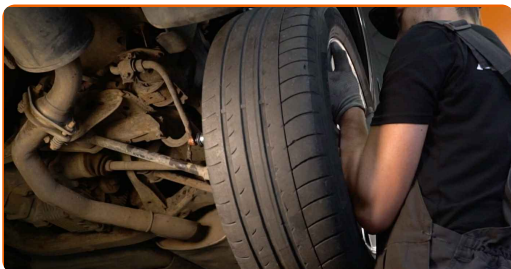


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Lexus RX XU30. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

55

Nainštalujte koleso.

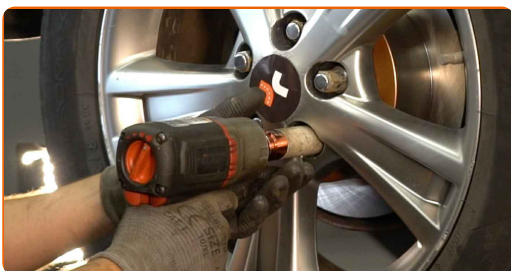


Výmena: pružin podvozku – Lexus RX XU30. Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

56

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

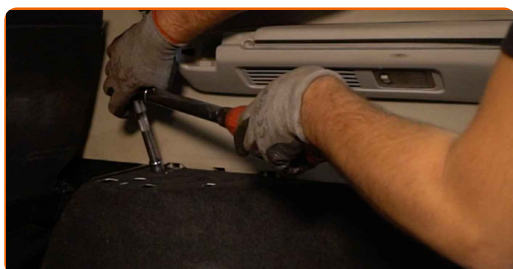


57

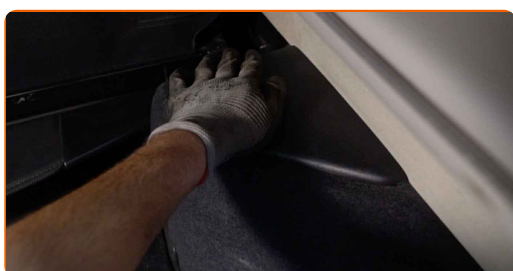
Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 103 Nm.



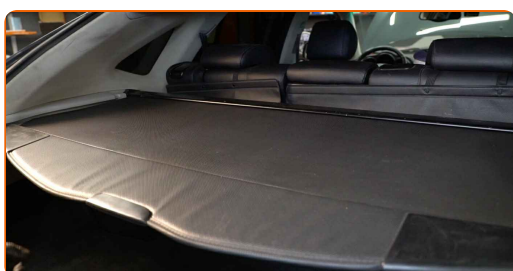
- 58** Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



- 59** Nainštalujte záslepku uloženia tyče tlmiča zavesenia kolies.



- 60** Nainštalujte skladaciu poličku do svojej montážnej polohy.



- 61** Zatvorte kryt batožinového priestoru.



62

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 LEXUS

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE LEXUS RX XU30

PRUŽINA PODVOZKU PRE LEXUS: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE LEXUS RX XU30: 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.