



Jak vyměnit zadní
pružiny podvozku na
Lexus RX XU30 – návod k
výměně

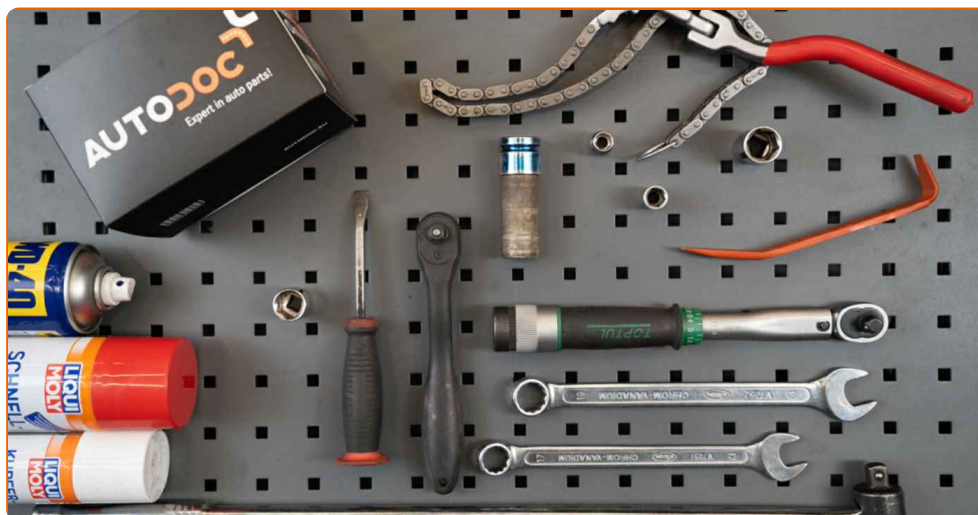
VIDEO TUTORIÁL

** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:
LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38_)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - LEXUS RX XU30.
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.17
- Kombinační klíč č.19
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Nástroj na demontáž čalounění
- Řetězový klíč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: pružiny podvozku - Lexus RX XU30. AUTODOC doporučuje:

- Obě vinuté pružiny zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu zadního odpružení.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - LEXUS RX XU30. PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1

Otevřete kapotu.



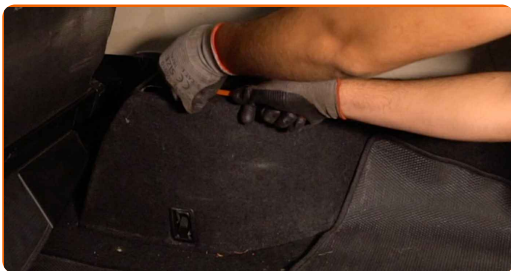
2

Pohněte se skládací poličkou a odpojte ji z držáků. Díky tomu získáte přístup k bočním ozdobným plastovým panelům.



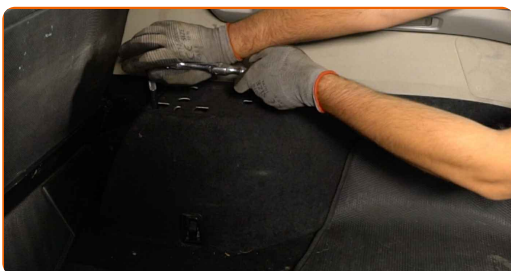
3

Odstraňte záslepku uložení tyče tlumiče zavěšení kol. Použijte plastový nástroj na demontáž čalounění.



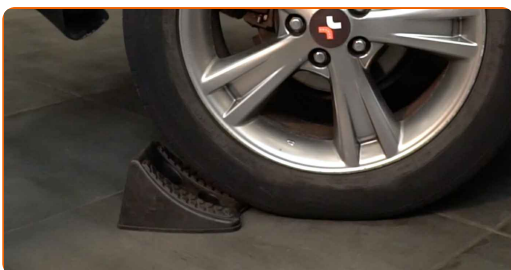
4

Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



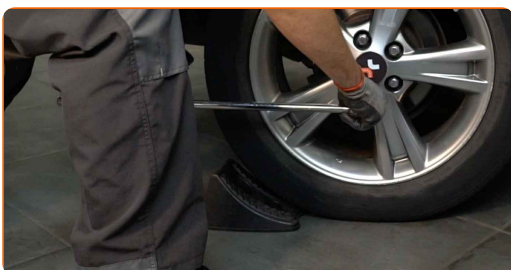
5

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



6

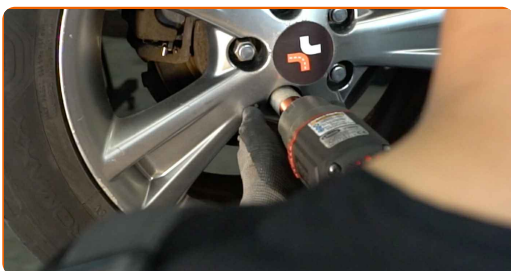
Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



7 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



8 Odšroubujte šrouby kol.



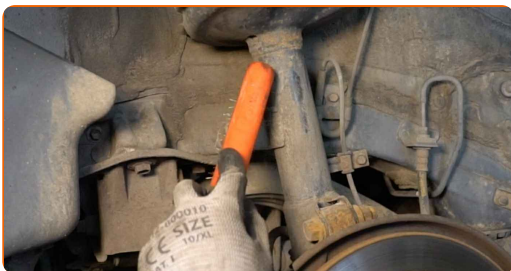
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Lexus RX XU30

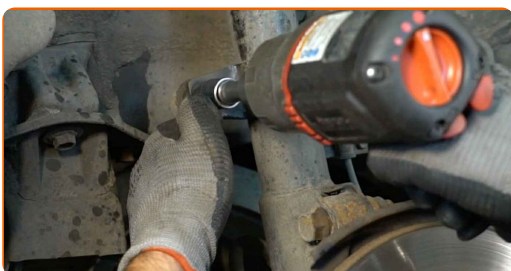
9 Odstraňte kolo.



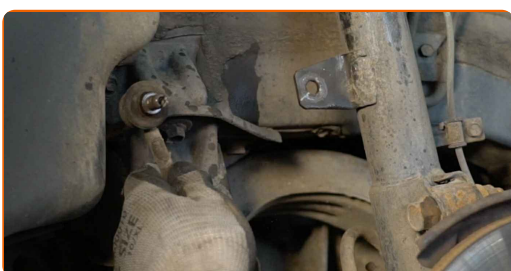
10 Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



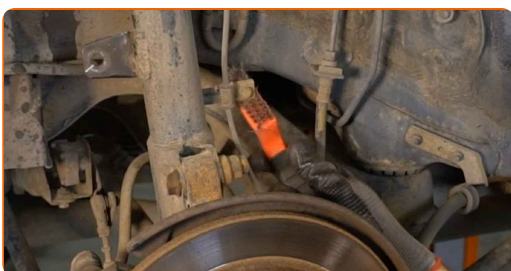
- 11** Odšroubujte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



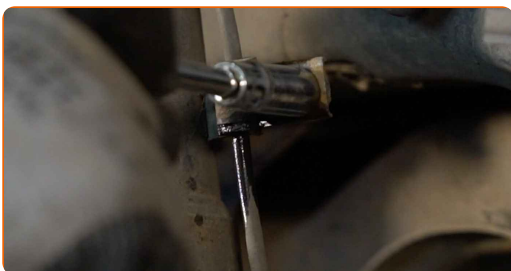
- 12** Odstraňte stabilizační tyč.



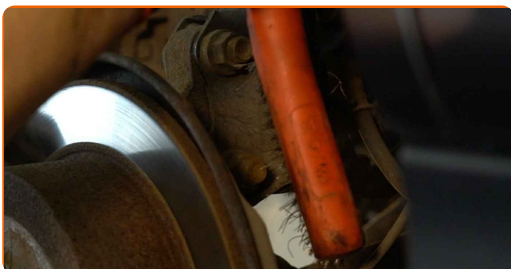
- 13** Vyčistěte upevnění ABS snímače. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



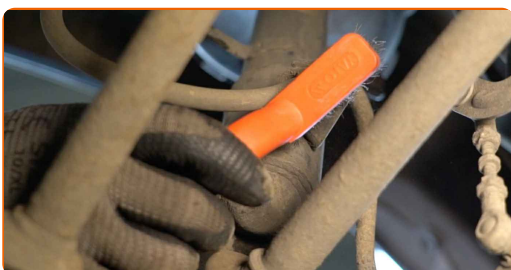
- 14** Odšroubujte upevnění ABS snímače. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



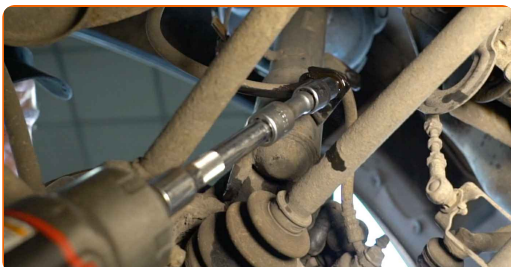
- 15** Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



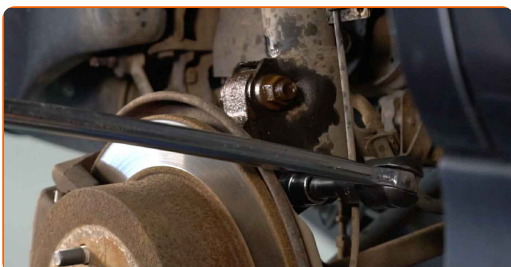
- 16** Vyčistěte upevňovací prvek svorky, která spojuje brzdovou hadičku k tlumiči. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 17** Uvolněte upevňovací svorku brzdové hadičky od vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.12. Použijte ráčnový klíč.

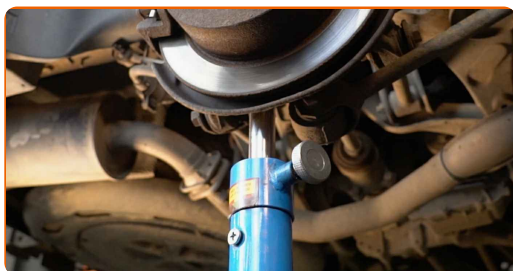


- 18** Uvolněte upevnění, které spojuje tyč tlumiče k zadní hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



19

Podepřete čep nápravy. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

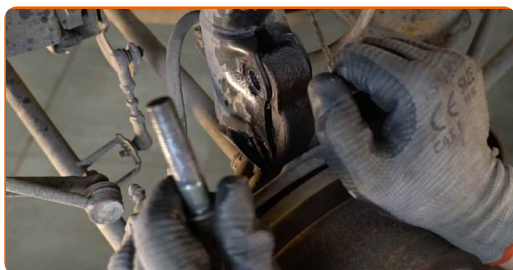


20

Odšroubujte upevnění, které spojuje tyč tlumiče k zadní hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.

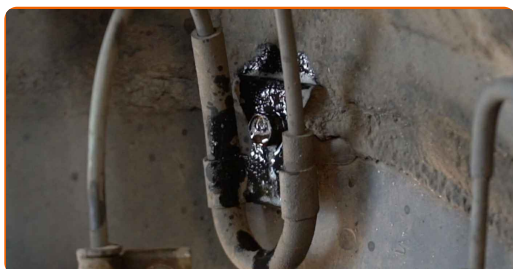
21

Odstraňte upevňovací šrouby.



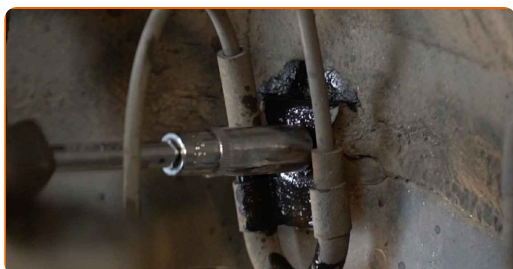
22

Vyčistěte upevnění ABS snímače. Použijte sprej WD-40.

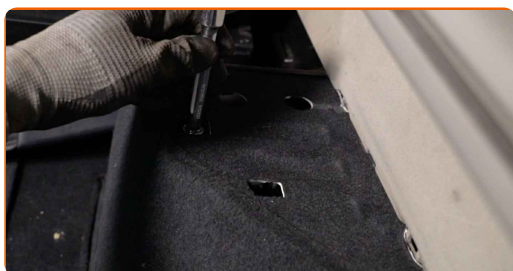


23

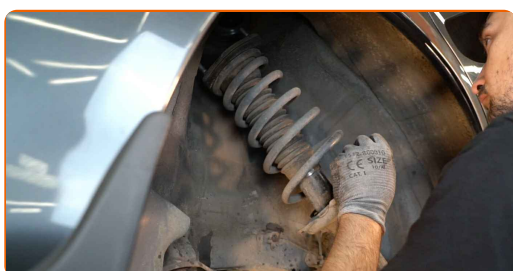
Odšroubujte upevnění ABS snímače. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



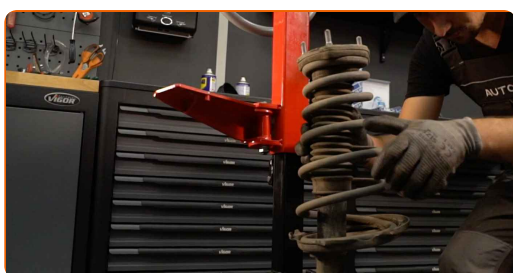
- 24** Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



- 25** Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



- 26** Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



Výměna: pružiny podvozku - Lexus RX XU30. Profesionálové doporučují:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

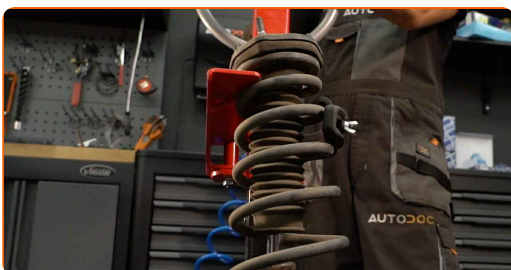
27 Stlačte pružinu.



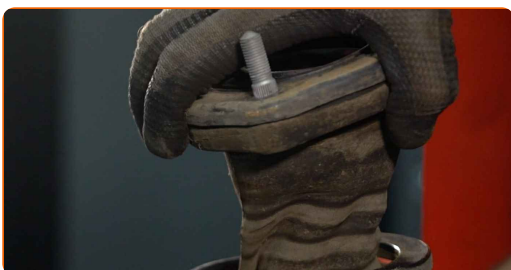
28 Odstraňte šroub písnice vzpěry. Použijte řetězový klíč. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



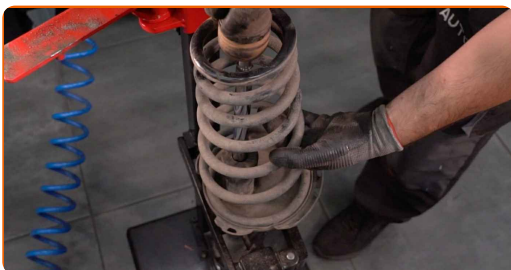
29 Uvolněte vinutou pružinu.



30 Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



31 Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.

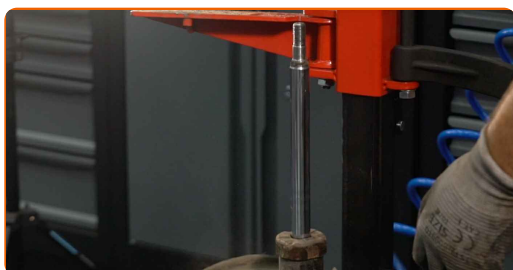


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - Lexus RX XU30. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

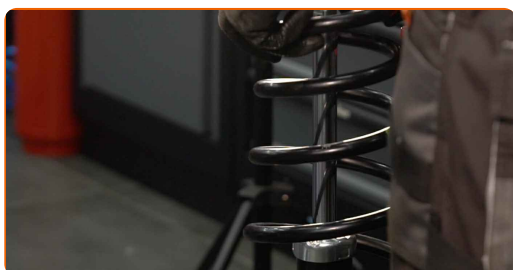
32

Odstraňte pružinu.



33

Nainstalujte pružinu na tlumič.

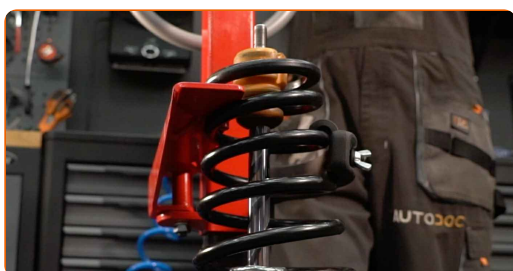


34

Nainstalujte návlek a tlumicí doraz na tlumič.

35

Stlačte pružinu.



36

Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



37

Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte řetězový klíč. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



Výměna: pružiny podvozku - Lexus RX XU30. Tip od AUTODOC:

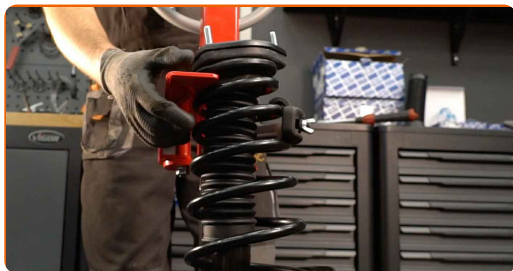
- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

38

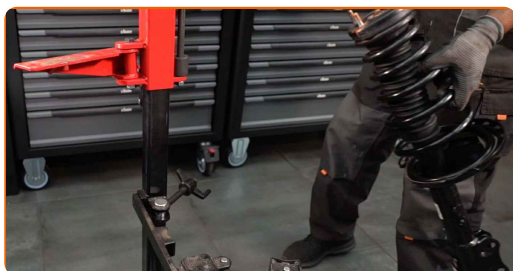
Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



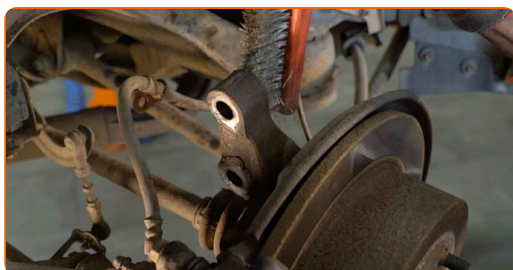
39 Uvolněte pružinu.



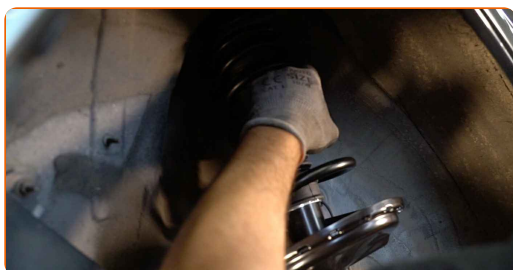
40 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



41 Vyčistěte montážní pozice vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



42 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



43 Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.14. Neutahujte ho.

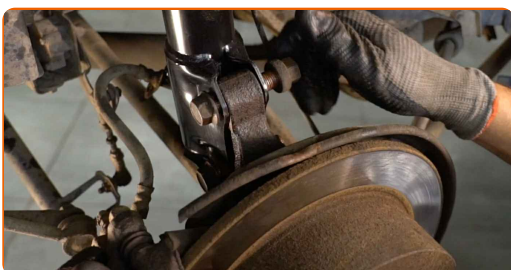


AUTODOC doporučuje:

- Lexus RX XU30 - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

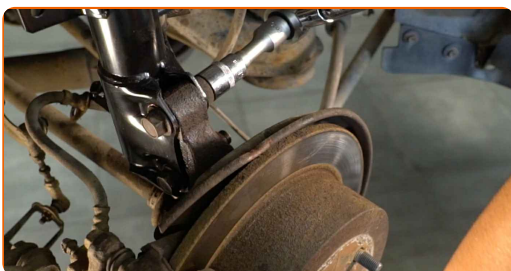
44

Nainstalujte upevňovací šrouby.



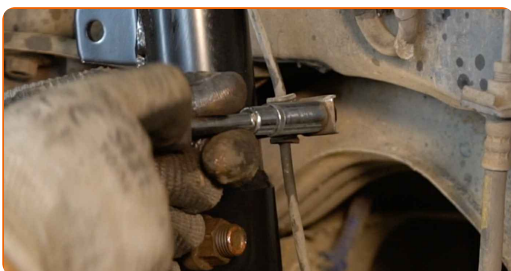
45

Utáhněte upevnění, které spojuje tyč tlumiče k zadní hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 180 Nm.



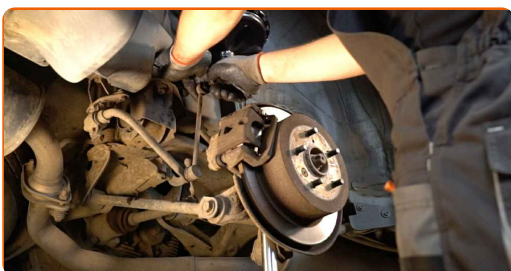
46

Zašroubujte upevnění ABS snímače. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

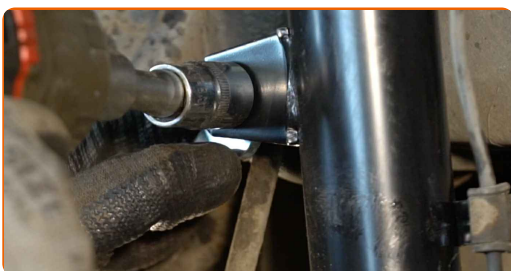


47

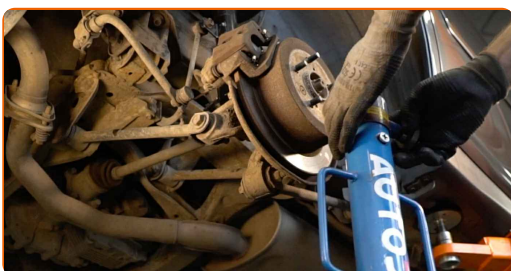
Nainstalujte příčné stabilizační rameno.



- 48** Utáhněte upevňovací prvek vzpěry stabilizátoru. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



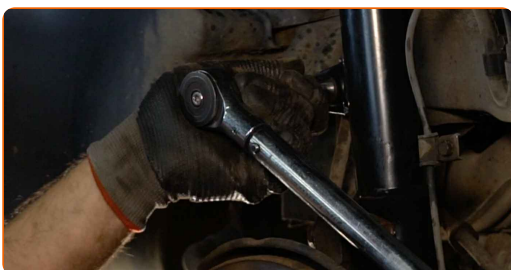
- 49** Vyberte podpěru zpod čepu nápravy.



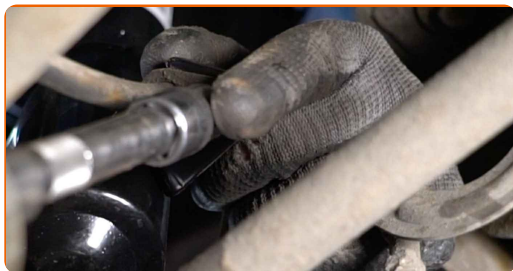
Výměna: pružiny podvozku - Lexus RX XU30. Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

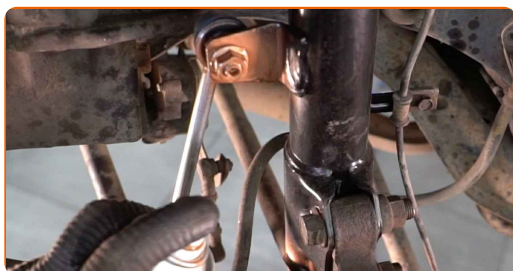
- 50** Utáhněte upevnění spojovací vzpěry stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 39 Nm.



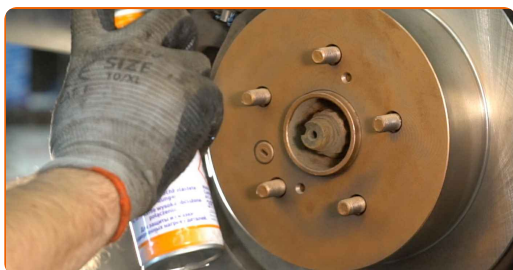
51 Upevněte upevňovací svorku brzdové hadičky k vzpěře tlumiče. Použijte nástavec č.12. Použijte ráčnový klíč.



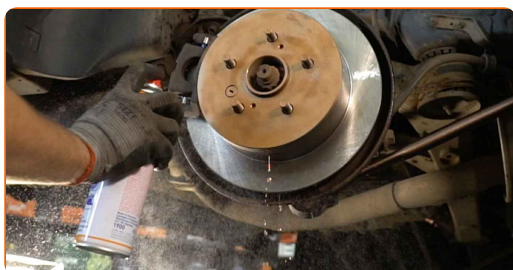
52 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



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



54 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - Lexus RX XU30. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

55

Nainstalujte kolo.

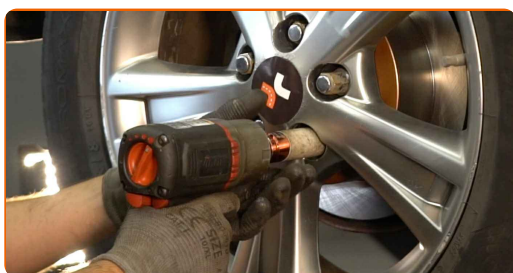


Výměna: pružiny podvozku - Lexus RX XU30. Tip:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

56

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.

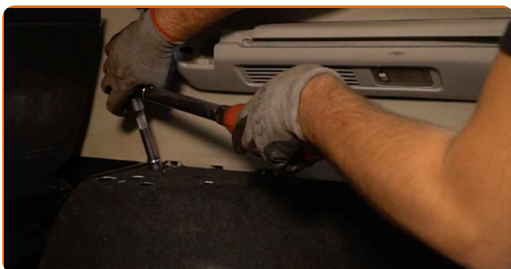


57

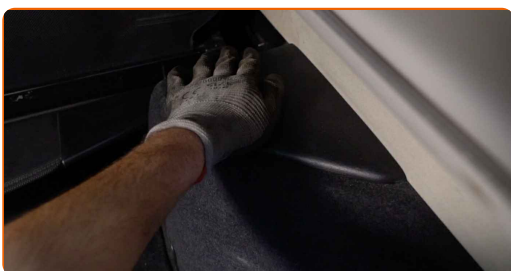
Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 103 Nm.



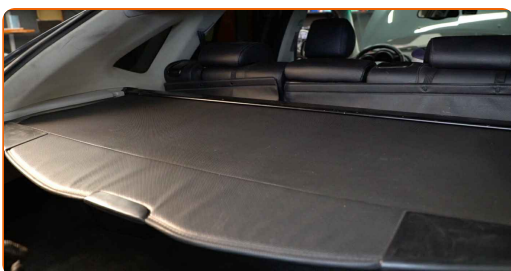
- 58** Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



- 59** Nainstalujte záslepku uložení tyče tlumiče zavěšení kol.



- 60** Nainstalujte skládací policičku do své montážní polohy.



- 61** Zavřete kryt zavazadlového prostoru.



62

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 LEXUS

PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO LEXUS RX XU30

PRUŽINY PODVOZKU PRO LEXUS: KOUPIT NYNÍ

**PRUŽINY PODVOZKU PRO LEXUS RX XU30: 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, svěřeni třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.