



Hátsó futómű rugó-csere

Lexus RX XU30

gépkocsin – Útmutató

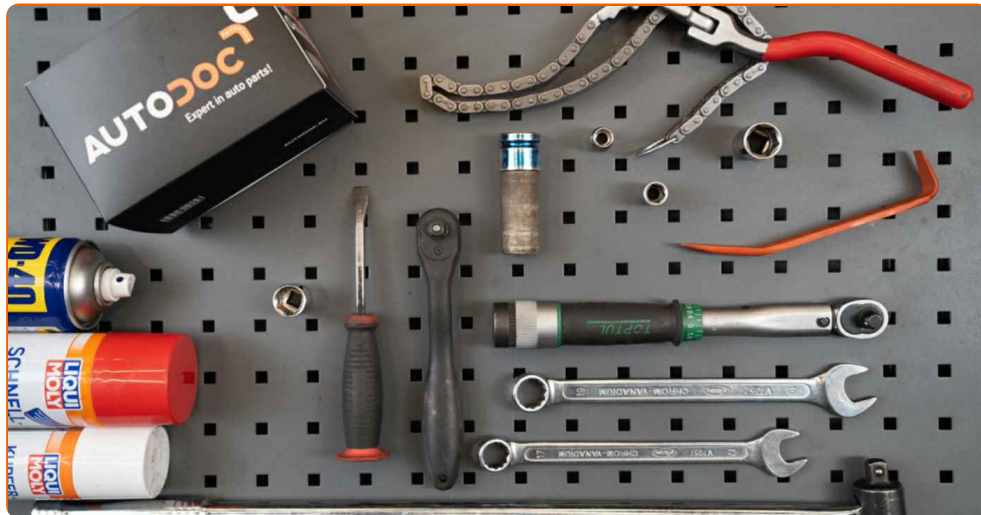
VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38_)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – LEXUS RX XU30. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №19
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 12 számú csavarbehajtó bit
- 14 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Műanyag patentkiszedő
- Láncos leszedő kulcs
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: futómű rugó – Lexus RX XU30. Az AUTODOC ajánlja:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó tengelyen lévő jobb és a baloldali tekercsrugó esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – LEXUS RX XU30. VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

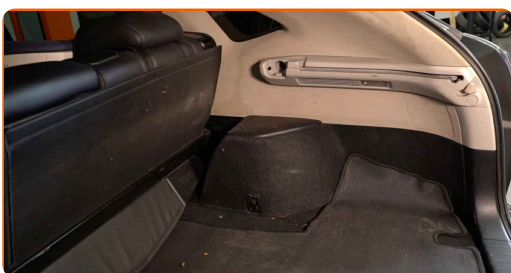
1

Nyissa ki a csomagterét.



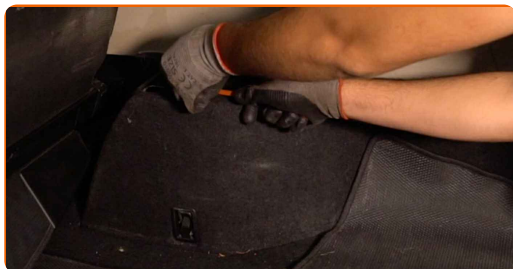
2

Mozgassa a lehajtható polcot és vegye le a rögzítőkről. Így hozzáfér az oldalsó műanyag borítópanelekhez.



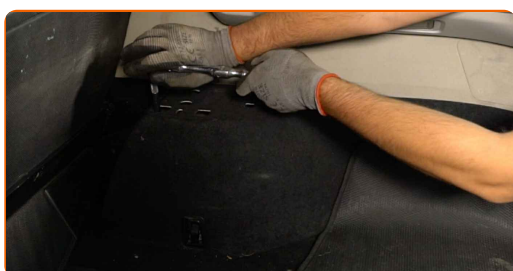
3

Távolítsa el a lengéscsillapító rugóstag tartóbak fedelét. Használja a műanyag patentkiszedőt.



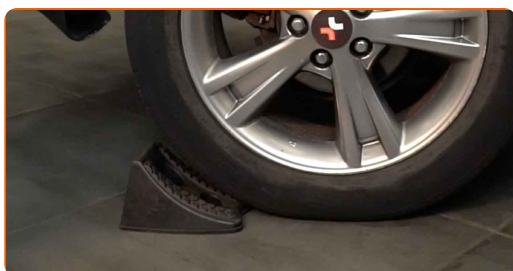
4

Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



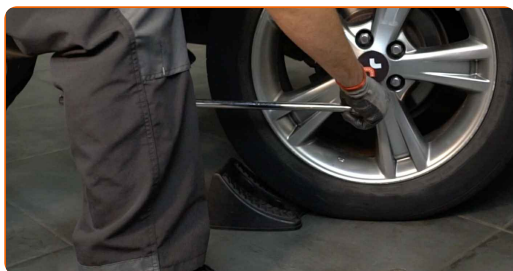
5

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



6

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



7 Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.



8 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



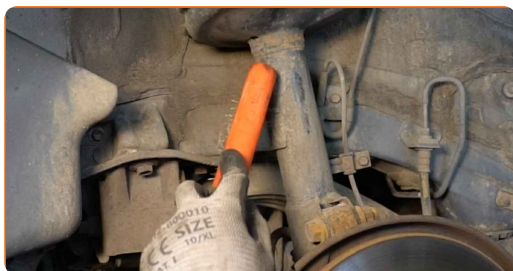
Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Lexus RX XU30

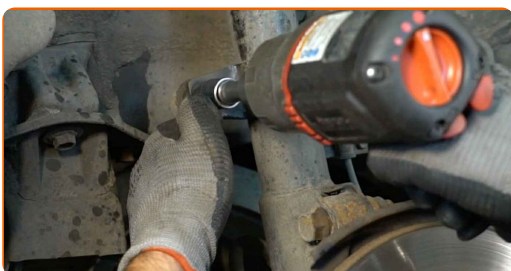
9 Vegye le a kereket.



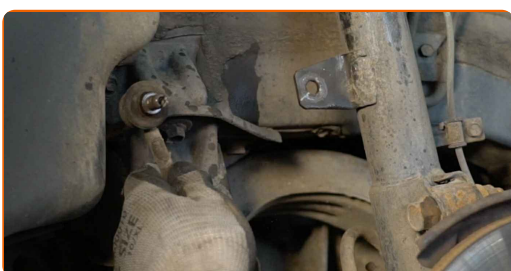
10 Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



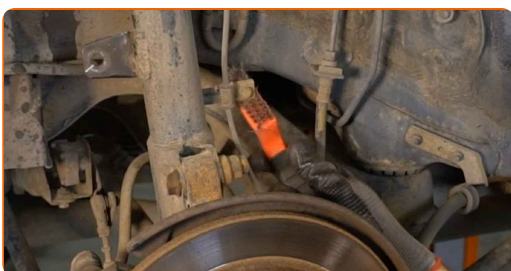
- 11** Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



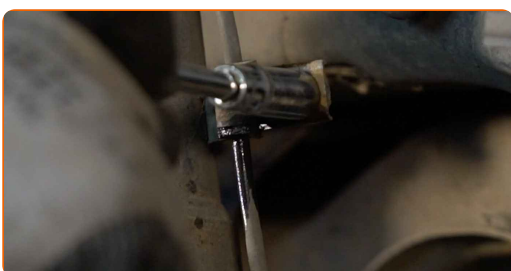
- 12** Távolítsa el a stabilizátor rudat.



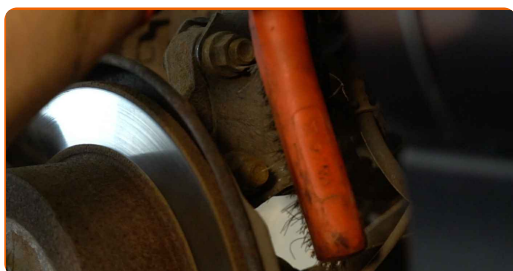
- 13** Tisztítsa meg az ABS jeladó rögzítőjét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



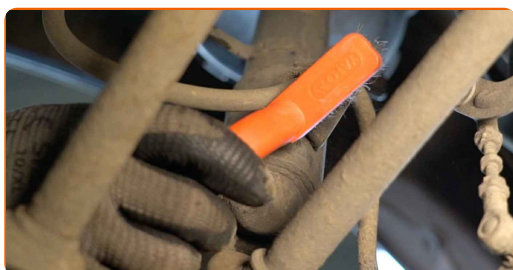
- 14** Csavarja ki az ABS jeladó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



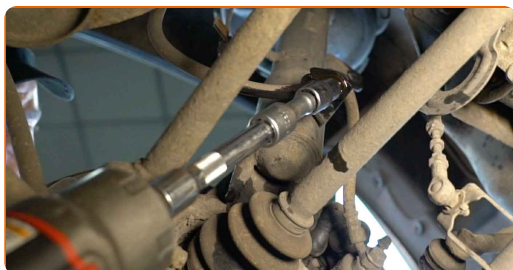
- 15** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



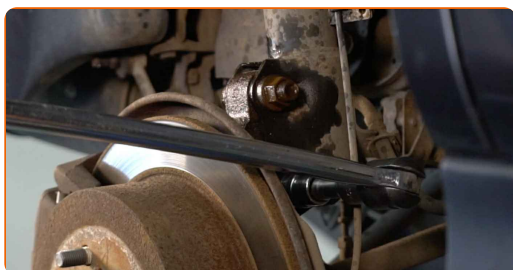
- 16** Tisztítsa meg a fékcsövet a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató konzol rögzítőjét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 17** Csavarja ki a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóból. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.

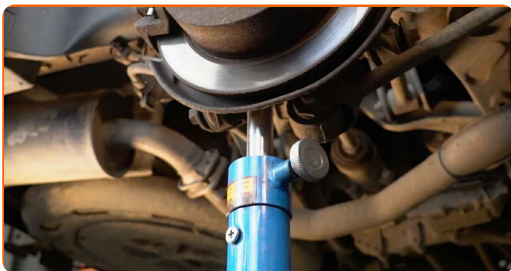


- 18** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a hátsó tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



19

Támassza meg a tengelycsonkot. Használjon hidraulikus emelőt.

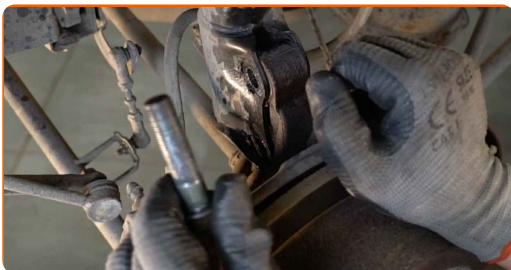


20

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a hátsó tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.

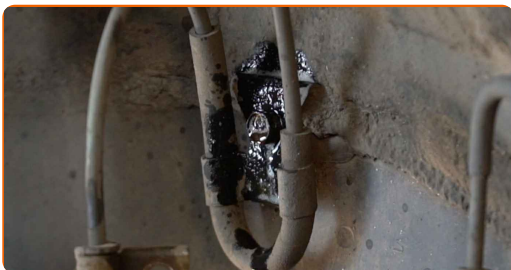
21

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



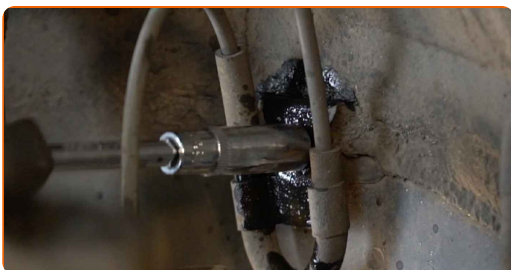
22

Tisztítsa meg az ABS jeladó rögzítőjét. Használjon WD-40 spray-t.



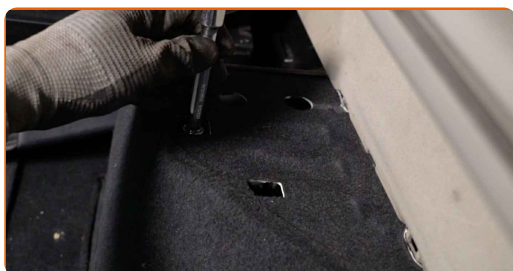
23

Csavarja ki az ABS jeladó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



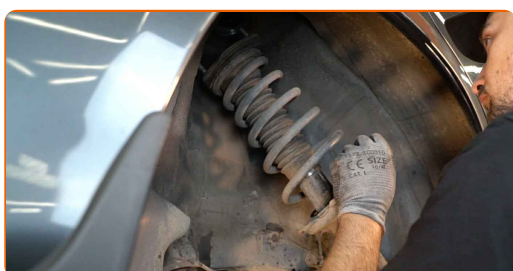
24

Csavarozza ki a lengéscillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



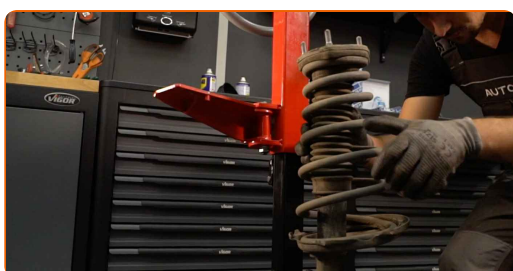
25

Távolítsa el a rugóstagot.



26

Helyezze a lengéscillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



Csere: futómű rugó – Lexus RX XU30. A szakemberek ajánlják:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercecset erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekerccs szorosan benne van a záróbilincsekben.

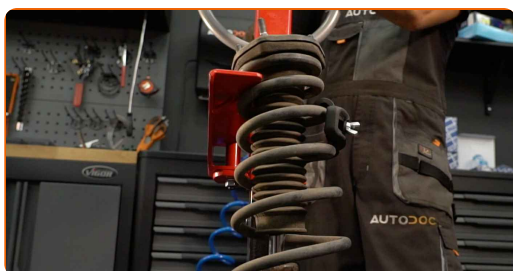
27 Nyomja össze a rugót.



28 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon láncos leszedő kulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



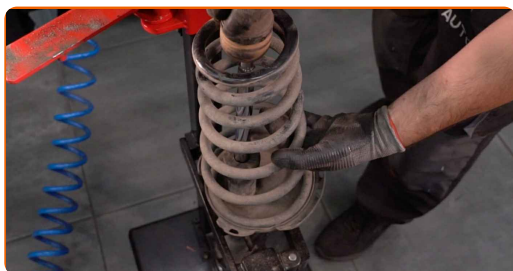
29 Engedje ki a tekercsrugót.



30 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



31 Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.

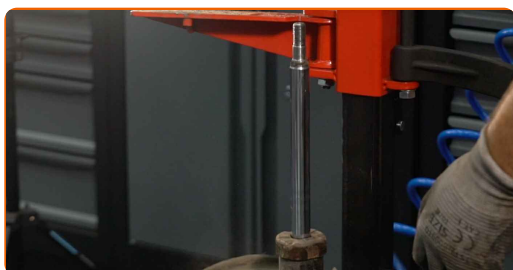


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Lexus RX XU30. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

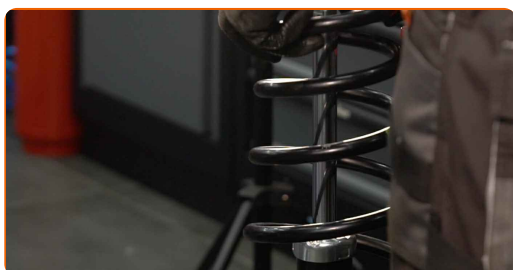
32

Távolítsa el a rugót.



33

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.

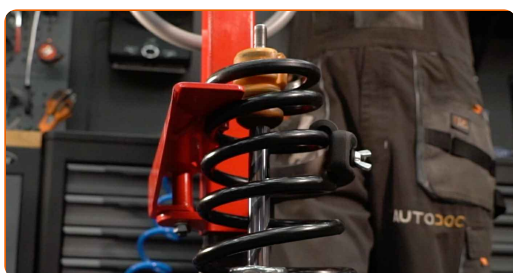


34

Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt a lengéscsillapítóra.

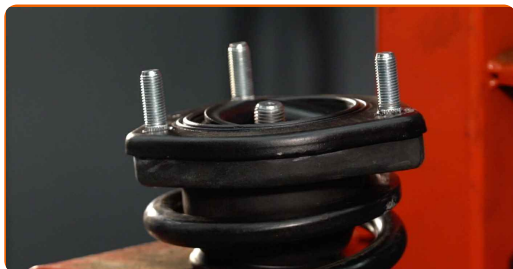
35

Nyomja össze a rugót.



36

Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat.



37

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon láncos leszedő kulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



Csere: futómű rugó – Lexus RX XU30. Tippek az AUTODOC-tól:

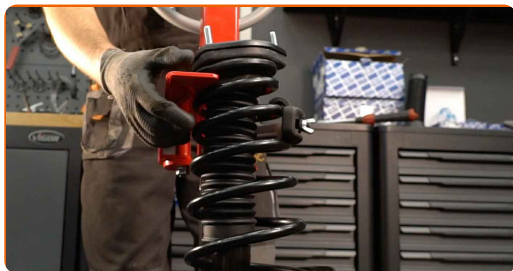
- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.

38

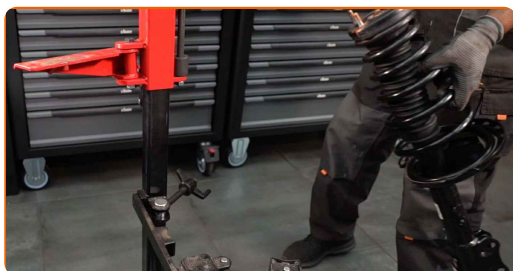
Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



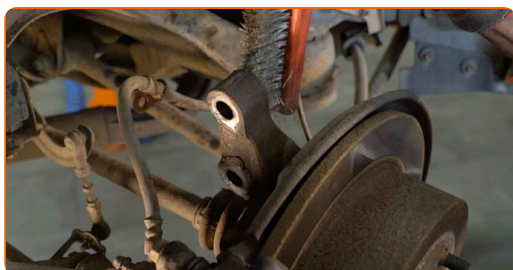
39 Engedje fel a rugót.



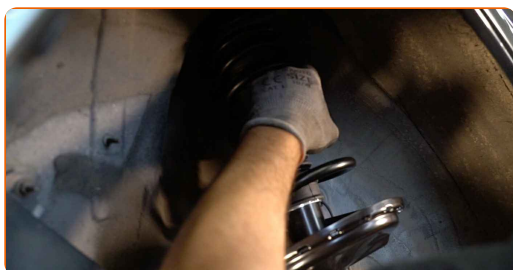
40 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



41 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



42 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



43 Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Ne húzza meg.

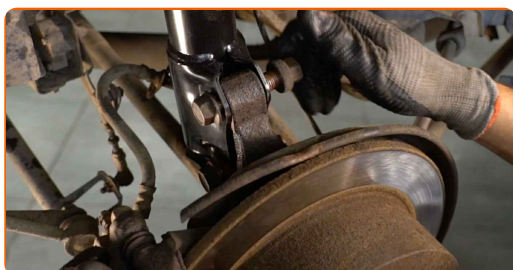


Az AUTODOC javasolja:

- Lexus RX XU30 – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

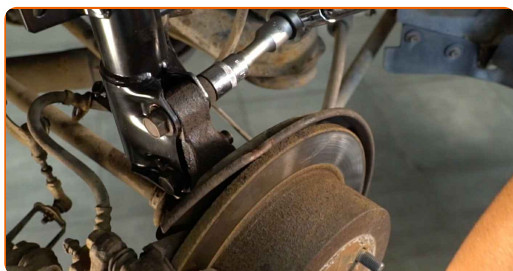
44

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



45

Húzza meg a a lengéscsillapító rugóstagot a hátsó tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 180 Nm nyomatékkal.



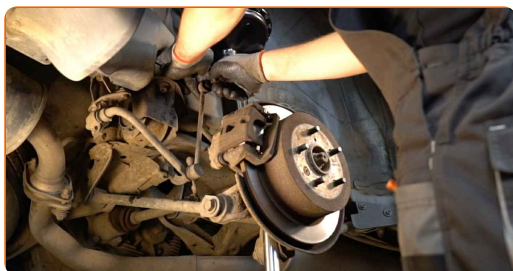
46

Csavarja be az ABS jeladó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



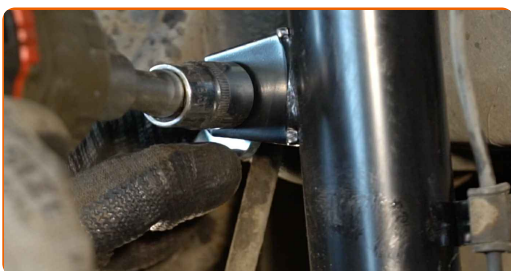
47

Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



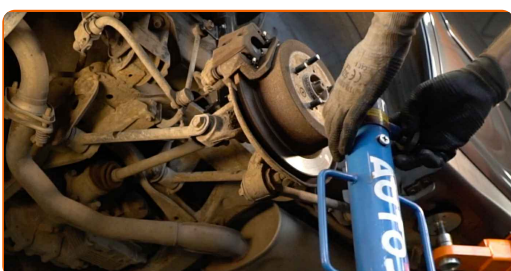
48

Húzza meg a stabilizátor kar rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



49

Vegye ki a támaszt a tengelycsonk alól.

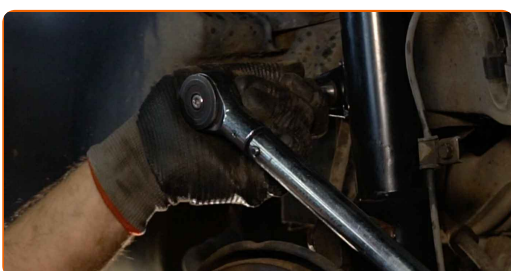


Csere: futómű rugó – Lexus RX XU30. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

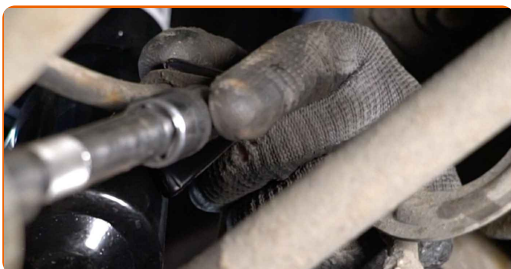
- Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

50

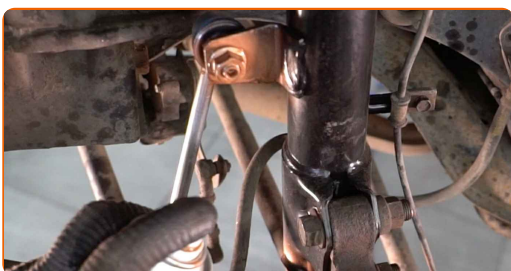
Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 39 Nm nyomatékkal.



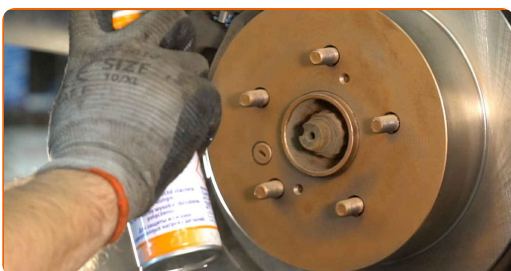
- 51** Rögzítse a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóhoz. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



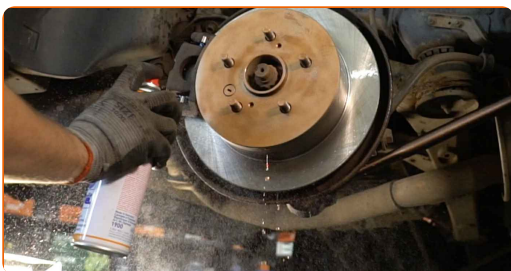
- 52** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



- 53** Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézszírt használjon.



- 54** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

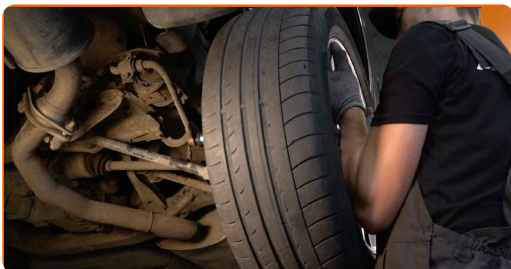


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Lexus RX XU30. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

55

Szerelje fel a kereket.

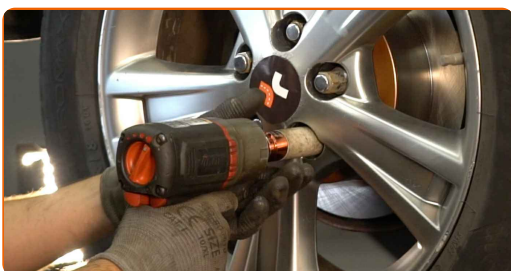


Csere: futómű rugó – Lexus RX XU30. Tipp:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

56

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.

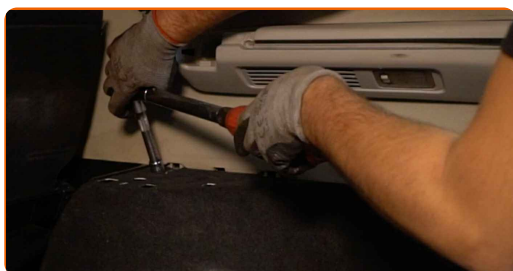


57

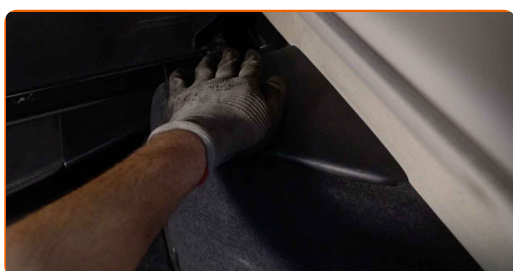
Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 103 Nm nyomatékkal.



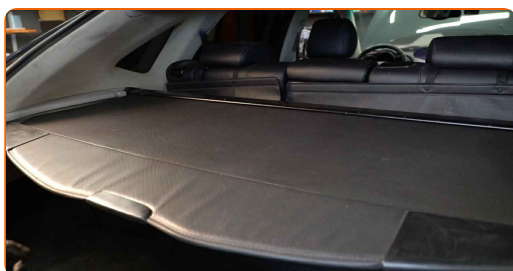
- 58** Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.



- 59** Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag tartóbak fedelét.



- 60** Szerelje fel a lehajtható polcot a helyére.



- 61** Zárja le a csomagterét.



62

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES
VÁSÁROL



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET LEXUS MODELLEKHEZ

FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: LEXUS RX
XU30**

LEXUS FUTÓMŰ RUGÓ: VÁSÁROLJN MOST

**LEXUS RX XU30 FUTÓMŰ RUGÓ: A LEGJOBB AKCIÓK ÉS
AJÁNLATOK**

JOGNYILATKOZAT:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2022 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC GmbH tulajdona.