



Cum să schimbați:  
ansamblu telescop arc  
din spate la **Lexus RX**  
**XU30** | Ghid de înlocuire

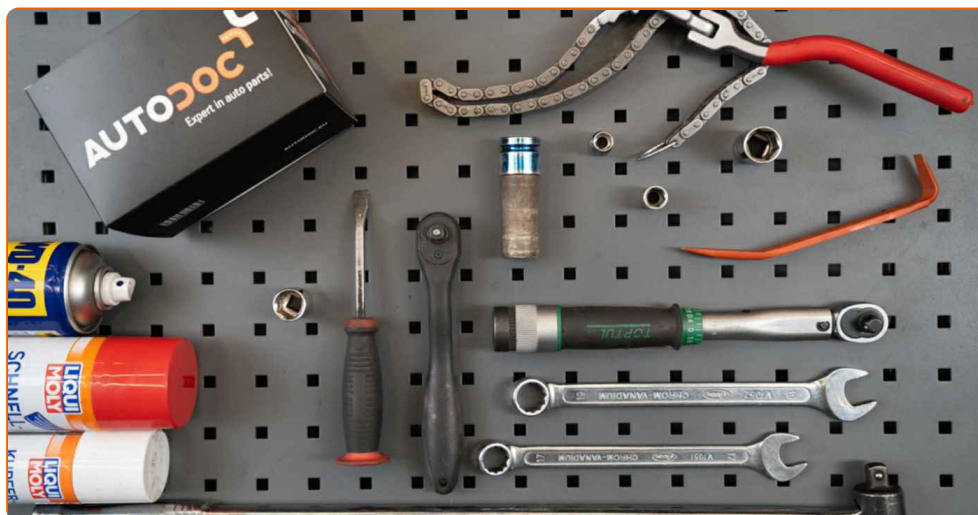
## TUTORIAL VIDEO

** Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:  
LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: ANSAMBLU TELESCOP ARC – LEXUS RX XU30. SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată №17
- Cheie combinată №19
- Capăt cheie tubulară nr.10
- Capăt cheie tubulară nr.12
- Capăt cheie tubulară nr.14
- Capăt cheie tubulară nr.17
- Capăt cheie tubulară nr.19
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №21
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Extractor din plastic pentru ornamente tapițerie
- Cheie cu lanț
- Presă hidraulică pentru arcuri
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Pană blocare roată

**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Lexus RX XU30. AUTODOC recomandă:

- Ambele telescoape ale amortizoarelor suspensiei spate trebuie înlocuite simultan.
- Procedura de înlocuire este identică pentru telescopul amortizorului stânga și dreapta a suspensiei spate.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

## ÎNLOCUIREA: ANSAMBLU TELESCOP ARC – LEXUS RX XU30. UTILIZAȚI URMĂTOAREA PROCEDURĂ:

1

Deschideți capacul compartimentului pentru bagaje.



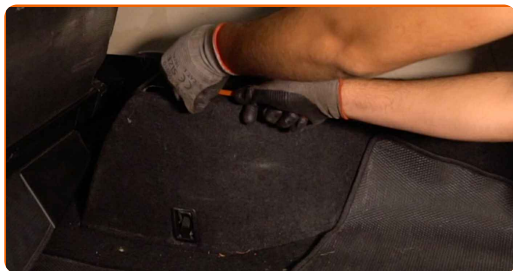
2

Mutați raftul rabatabil și desfaceți-i elementele de fixare. Astfel veți avea acces la panourile decorative laterale din plastic.



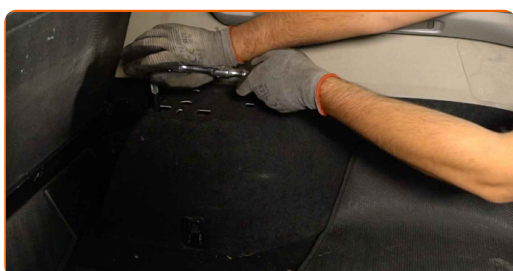
3

Scoateți flanșa amortizorului. Folosiți un instrument de demontat tapițerii.



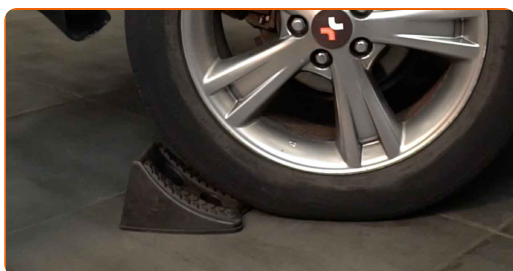
4

Slăbiți elementul de fixare superior al suportului telescopului amortizor. Utilizați o cheie tubulară N°14. Folosiți o cheie cu clichet.



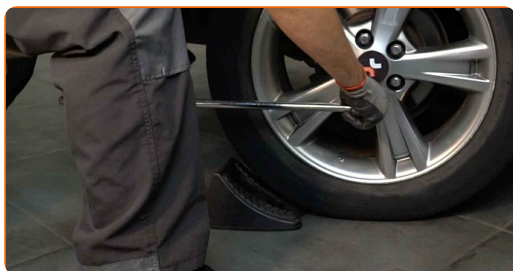
5

Securizați roțile cu un opritor de roată.



6

Slăbiți șuruburile de fixare a roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #21.



7

Ridicați partea din spate a vehiculului și fixați-l cu ajutorul unor suporturi.



8

Deșurubați bolțurile roților.



Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Lexus RX XU30. Sfatul util:

- Pentru a evita accidentările, susțineți roata atunci când deșurubați bolțurile.

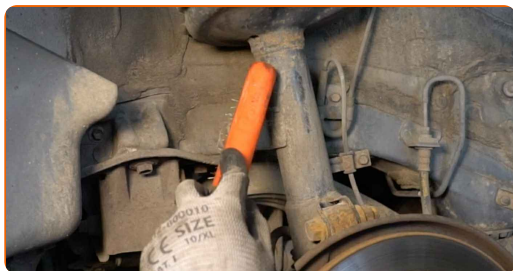
9

Scoateți roata.

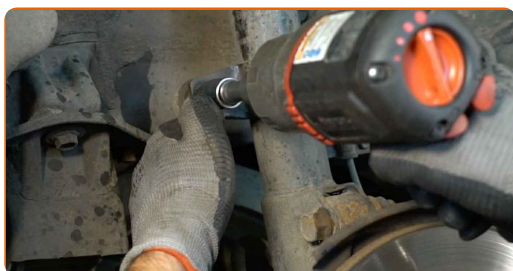


10

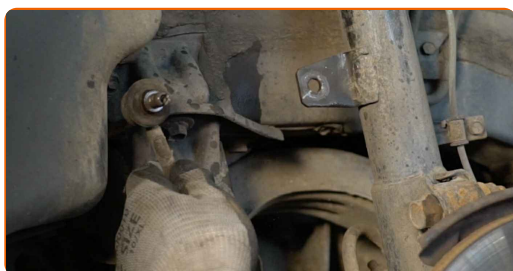
Curățați elementele de fixare ale bieletei antiruliu. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



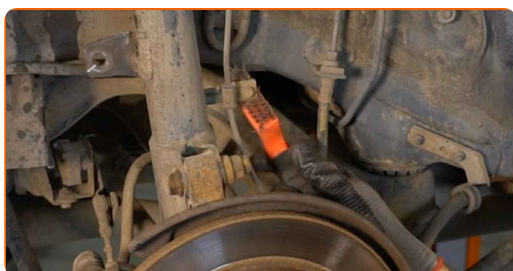
- 11** Deșurubați elementul de fixare ce unește bieleta antirului de telescopul amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



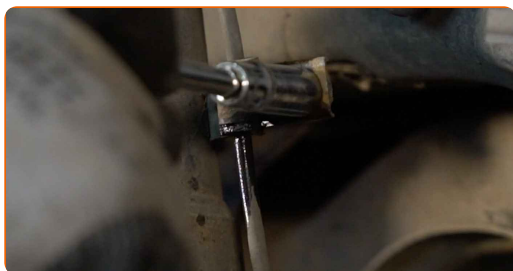
- 12** Îndepărtați tija de stabilizare transversală.



- 13** Curățați dispozitivul de fixare a senzorului ABS. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

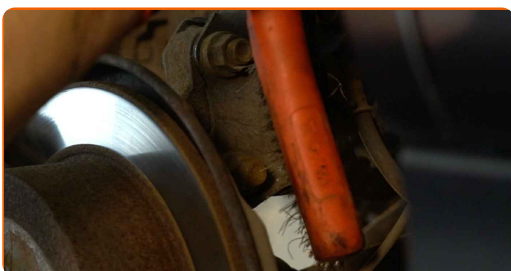


- 14** Deșurubați dispozitivul de fixare a senzorului ABS. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.

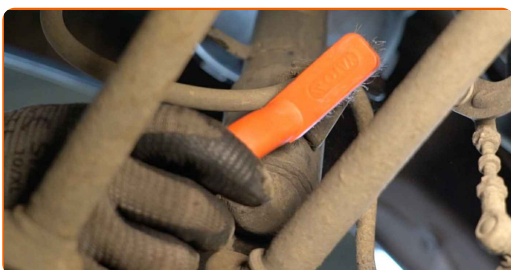




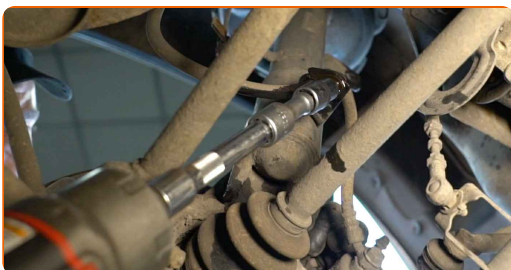
- 15** Curățați elementele de fixare care unesc telescopul amortizorului de portfuzetă. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



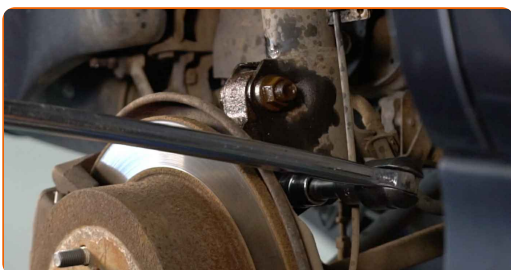
- 16** Curățați elementul de fixare al suportului ce unește furtunul de frână la telescopul amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



- 17** Deșurubați suportul de fixare al furtunului de frână de pe bara de sprijin amortizor. Utilizați o cheie tubulară №12. Folosiți o cheie cu clichet.



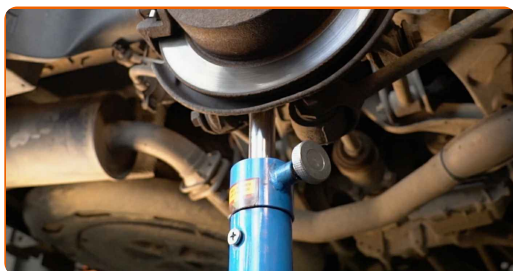
- 18** Slăbiți dispozitivul de fixare care conectează știftul de suspensie la fuzeta din spate. Utilizați o cheie în combinație fixă №19. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie cu clichet.





19

Proptiți fuzeta. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.

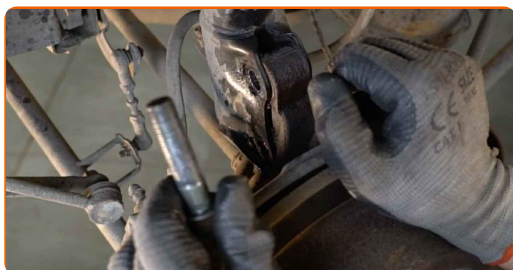


20

Deșurubați elementul de fixare care conectează știftul suspensiei la fuzeta din spate. Utilizați o cheie în combinație fixă №19. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie cu clichet.

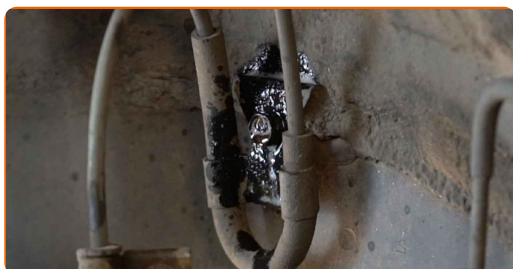
21

Scoateți șuruburile de fixare.



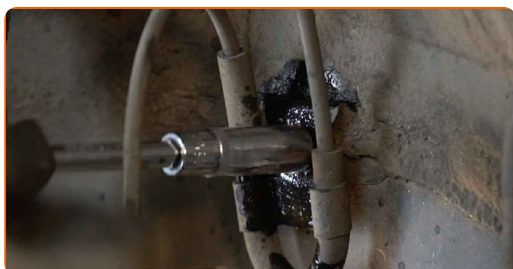
22

Curățați dispozitivul de fixare a senzorului ABS. Folosiți spray WD-40.

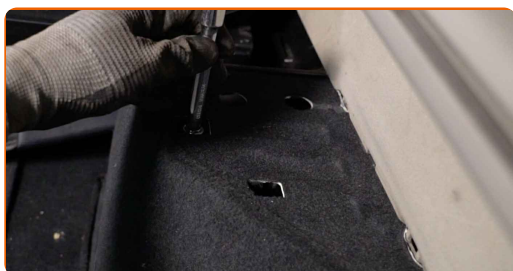


23

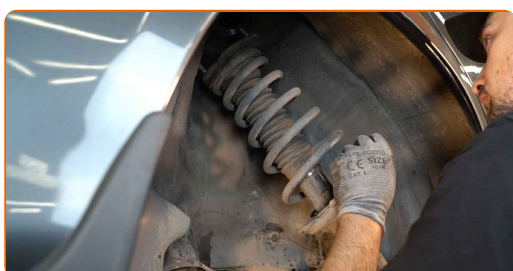
Deșurubați dispozitivul de fixare a senzorului ABS. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



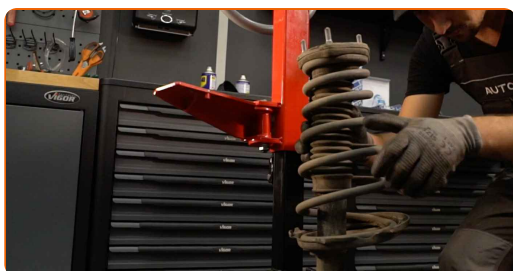
- 24** Deșurubați elementul de fixare superior al rulmentului de sarcină amortizor. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie cu clichet.



- 25** Extrageți bara de sprijin amortizor.



- 26** Montați bara de sprijin amortizor pe dispozitivul special pentru comprimarea arcurilor.



Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Lexus RX XU30. Experții AUTODOC recomandă:

- Rețineți că atunci când utilizați compresorul de arcuri, spirele arcului trebuie prinse în mod sigur, comprimându-l contemporan din partea opusă.
- Asigurați-vă că poziția arcului în interiorul suportului este corectă.
- Asigurați-vă că spirele arcurilor au intrat în mod ferm în manivelele de strângere.

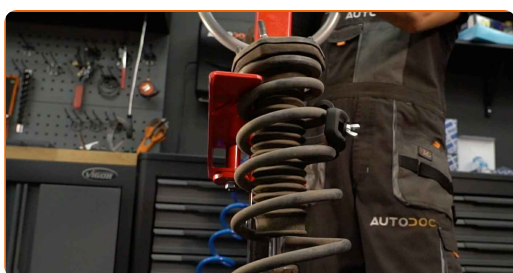
**27** Comprimați arcul.



**28** Deșurubați piulița tije suportului de amortizare. Utilizați o cheie cu lanț. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie cu clichet.



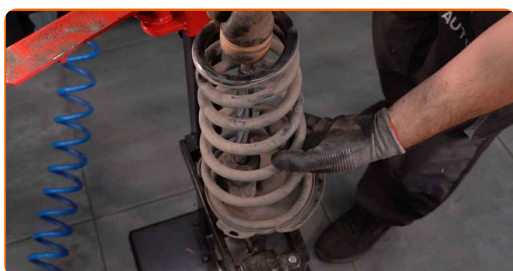
**29** Slăbiți arcul elicoidal.



**30** Îndepărtați suportul superior al barei de sprijin.



**31** Îndepărtați capacul de praf și bara de protecție a amortizorului.

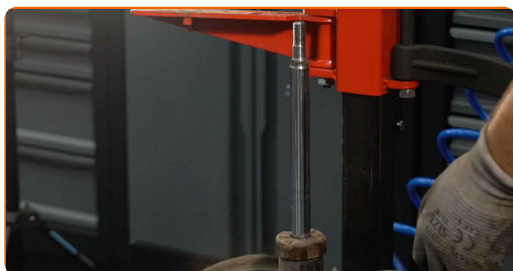


**AUTODOC recomandă:**

- Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Lexus RX XU30. Verificați cu atenție suportul, burduful de protecție și limitatorul de șoc al amortizorului. Înlocuiți dacă este necesar.

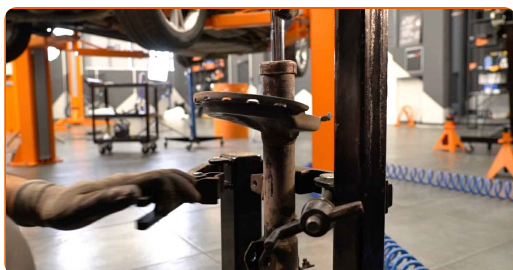
**32**

Îndepărtați arcul.



**33**

Demontați vechiul amortizor de la presa hidraulică pentru arcuri.



**Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Lexus RX XU30. Sfatul util de la AUTODOC:**

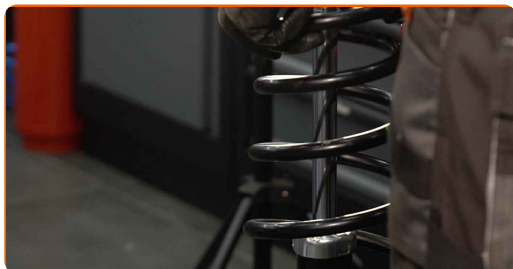
- Înainte de instalare, amortizorul trebuie pompat manual de 3-5 ori.

**34**

Instalați noul amortizor pe presa hidraulică pentru arcuri.

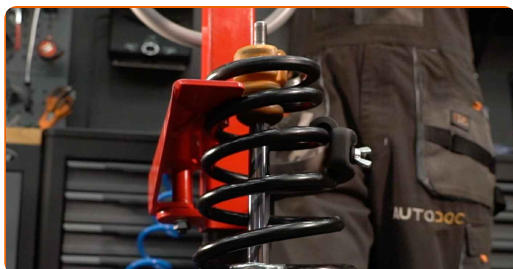


**35** Montați arcul pe amortizor.



**36** Instalați scutul de protecție contra prafului și limitatorul de săgeată dinamică pe noul amortizor.

**37** Comprimați arcul.



**38** Instalați suportul superior și rulmentul suportului.



**39** Strângeți șurubul tijei pistonului barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie cu lanț. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 60 Nm.



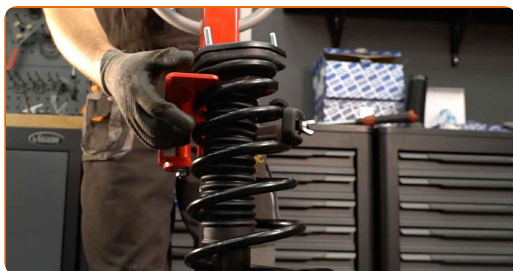


Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Lexus RX XU30. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Asigurați-vă că arcul este poziționat corect. Evitați poziționarea incorectă a acestuia.

40

Decomprimați arcul.



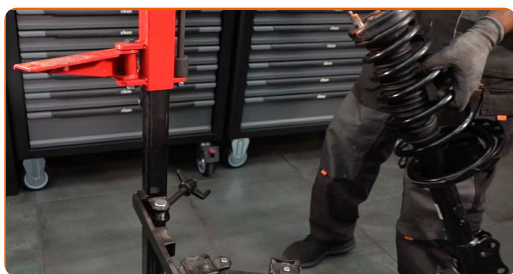
41

Tratați tija telescopului amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.



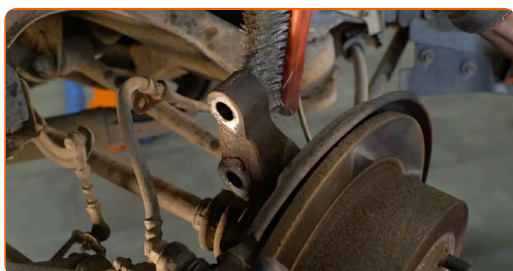
42

Scoateți telescopul amortizorului în ansamblu.



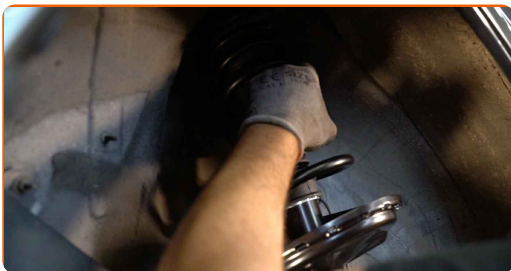
43

Curățați locurile de montare ale telescopului amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.





**44** Instalați bara de sprijin amortizor sub arcul roții.



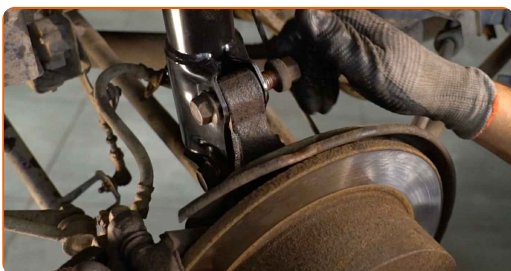
**45** Înșurubați elementul de fixare superior al rulmentului de sarcină amortizor. Utilizați o cheie tubulară №14. Nu îl strângeți.



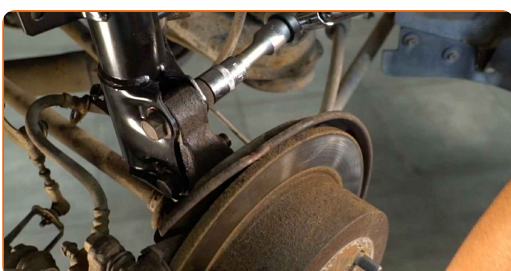
**AUTODOC recomandă:**

- Important! Țineți bara de suspensie atunci când înșurubați șuruburile de fixare.  
Lexus RX XU30

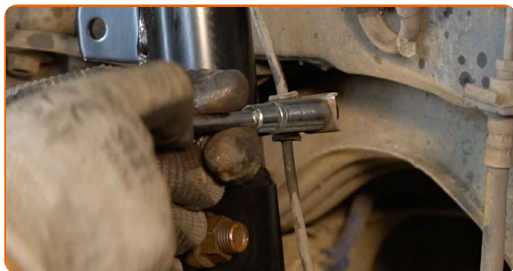
**46** Instalați șuruburile de fixare.



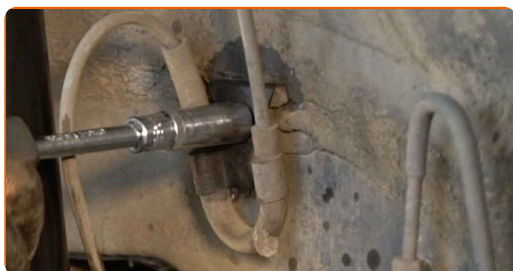
**47** Strângeți dispozitivul de fixare care conectează știftul suspensiei la fuzeta din spate. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 180 Nm.



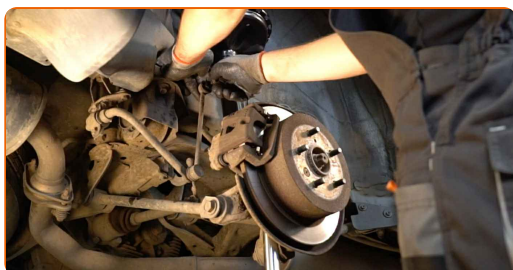
**48** Înșurubați dispozitivul de fixare a senzorului ABS. Utilizați o cheie tubulară N°10. Folosiți o cheie cu clichet.



**49** Înșurubați dispozitivul de fixare a senzorului ABS. Utilizați o cheie tubulară N°10. Folosiți o cheie cu clichet.



**50** Montați bieleta antiruliu transversală.

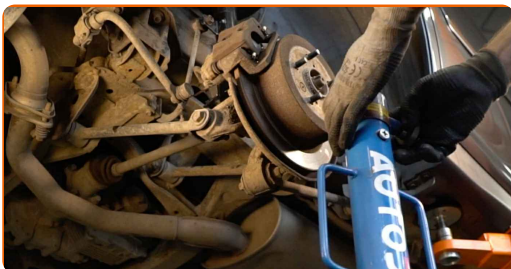


**51** Strângeți elementul de fixare al bieletei antiruliu. Utilizați o cheie în combinație fixă N°17. Utilizați o cheie tubulară N°17. Folosiți o cheie cu clichet.



52

Îndepărtați suportul de sub fuzetă.

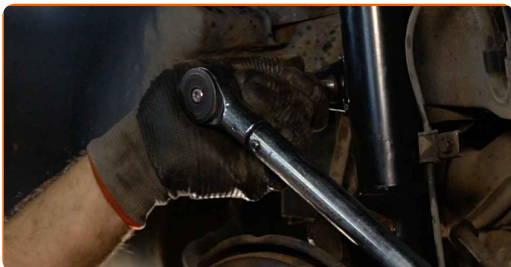


### AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Lexus RX XU30. Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

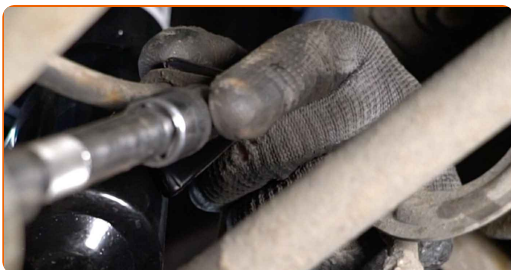
53

Strângeți elementul de fixare ce unește bieleta antiruliu de telescopul amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 39 Nm.



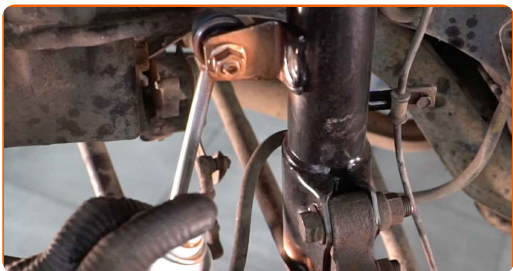
54

Înșurubați suportul de fixare al furtunului de frână pe bara de sprijin amortizor. Utilizați o cheie tubulară №12. Folosiți o cheie cu clichet.



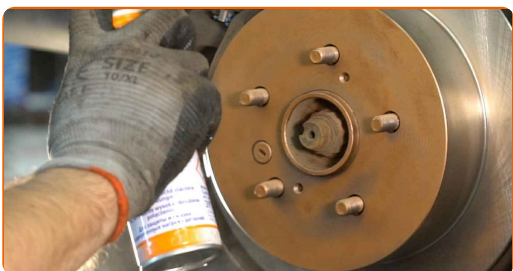
55

Tratați elementele de fixare ale amortizorului telescopic. Folosiți unsoare de cupru.



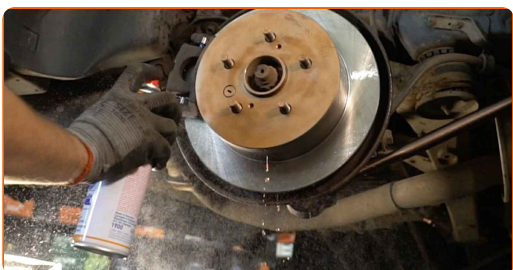
56

Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Folosiți unsoare de cupru.



57

Curățați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



Înlocuirea: ansamblu telescop arc – Lexus RX XU30. AUTODOC recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

58

Montați roata.

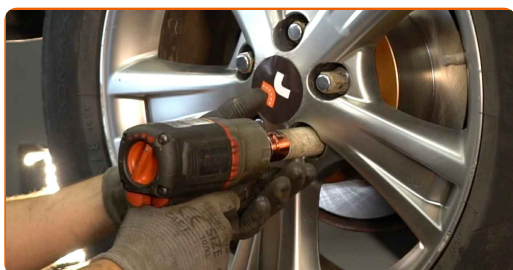


**AUTODOC recomandă:**

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. Lexus RX XU30

**59**

Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #21.



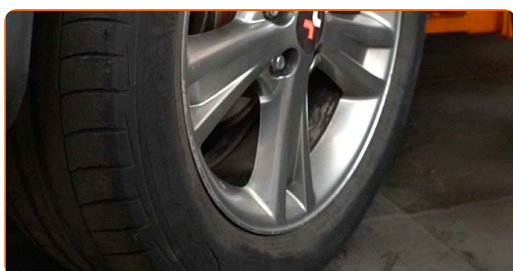
**60**

Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #21. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 103 Nm.



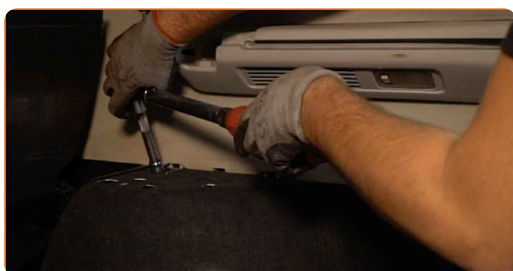
**61**

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



**62**

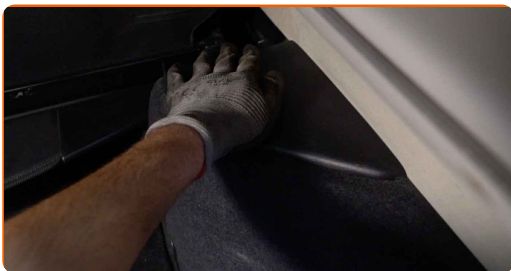
Înșurubați elementul de fixare superior al barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 55 Nm.



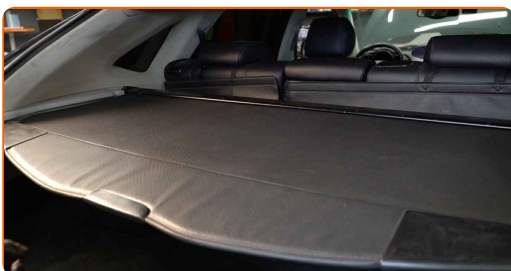


**63**

Instalați flanșa amortizorului.

**64**

Instalați raftul rabatabil în locul său de montare.

**65**

Închideți capacul compartimentului pentru bagaje.

**BRAVO!** **VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE**



## AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE,  
CUMPĂRAȚI COMOD



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU  
MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ**

**CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU LEXUS**

**AMORTIZOARE: O GAMĂ VASTĂ**

**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU LEXUS RX XU30**

**AMORTIZOARE PENTRU LEXUS: CUMPĂRAȚI ACUM**

**AMORTIZOARE PENTRU LEXUS RX XU30: CELE MAI BUNE  
PROMOȚII ȘI OFERTE**

## **ⓘ ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:**

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2022 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC GmbH.