



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

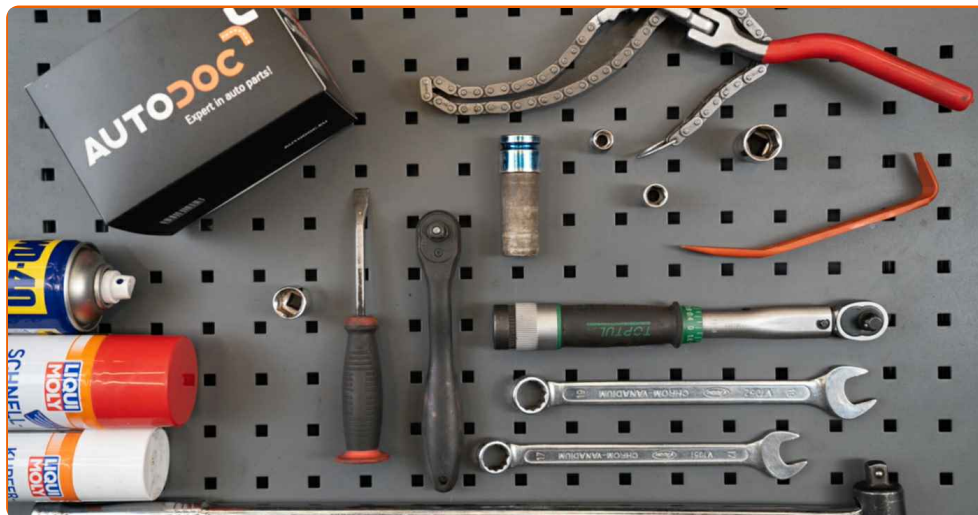
TUTORIAL VIDEO

 Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:
LEXUS RX II (XU30) 330 (MCU38_)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

ÎNLOCUIREA: ARC SPIRAL – LEXUS RX XU30. SCULELE DE CARE AȚI 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: arc spiral – Lexus RX XU30. AUTODOC recomandă:

- Ambele arcuri elicoidale ale suspensiei spate trebuie înlocuite simultan.
- Procedura de înlocuire este identică pentru arcul elicoidal stâng și cel drept a suspensiei spate.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

ÎNLOCUIREA: ARC SPIRAL – LEXUS RX XU30. EFECTUAȚI URMĂTORII PAȘI:

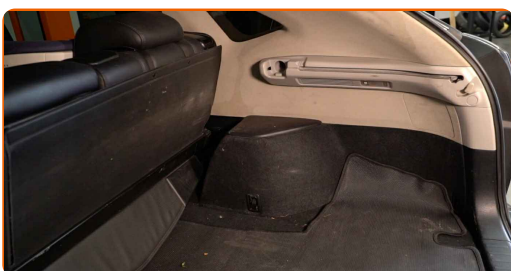
1

Deschideți capacul compartimentului pentru bagaje.



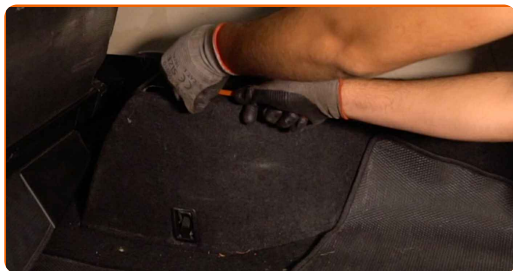
2

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



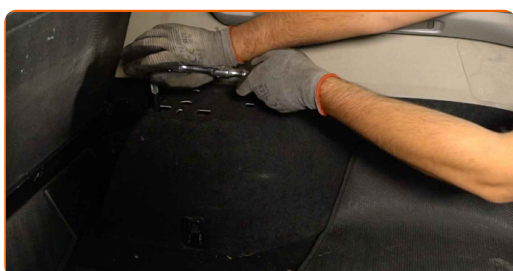
3

Scoateți flanșa amortizorului. Folosiți un instrument de demontat tapițerii.



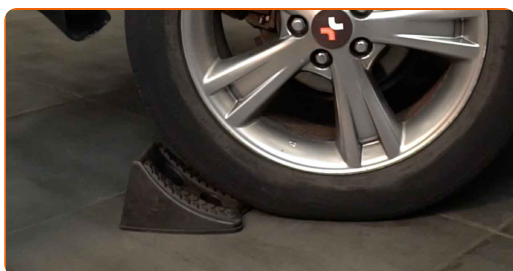
4

Slăbiți elementul de fixare superior al suportului telescopului amortizor. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie cu clichet.



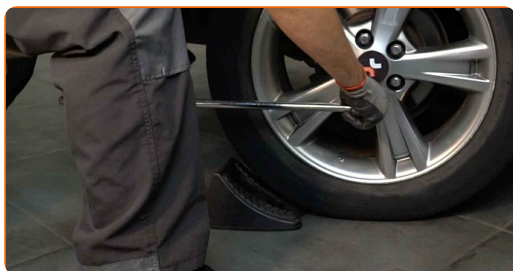
5

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.



AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Lexus RX XU30

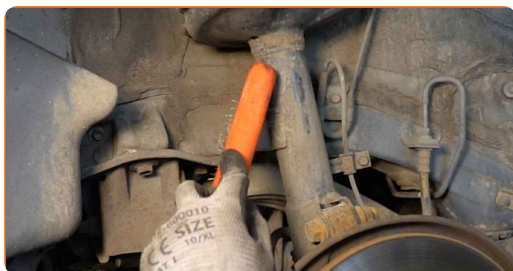
9

Scoateți roata.

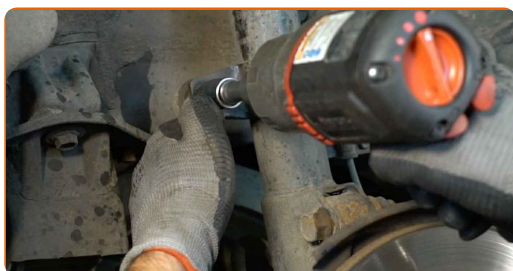


10

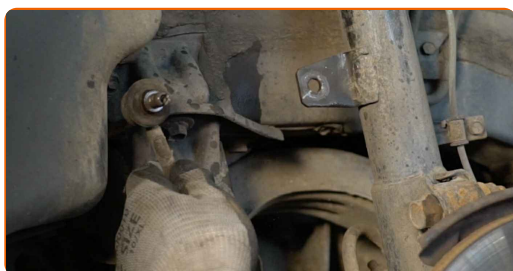
Curățați elementele de fixare ale bieletei antiruliu. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



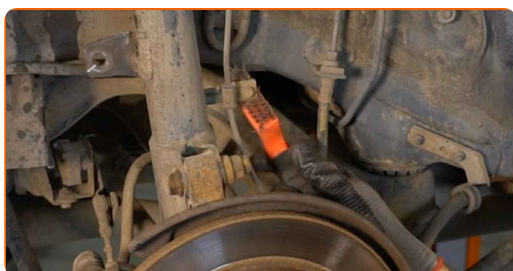
- 11** Deșurubați elementul de fixare ce unește bieleta antirului de telescopul amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



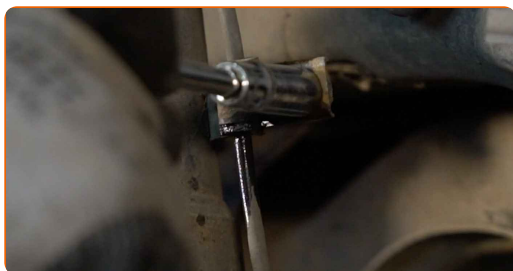
- 12** Îndepărtați tija de stabilizare transversală.



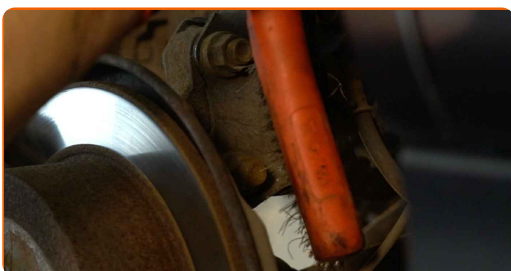
- 13** Curățați dispozitivul de fixare a senzorului ABS. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



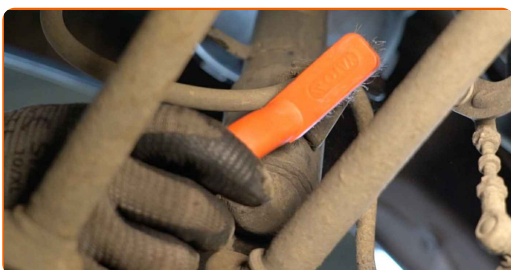
- 14** Deșurubați dispozitivul de fixare a senzorului ABS. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



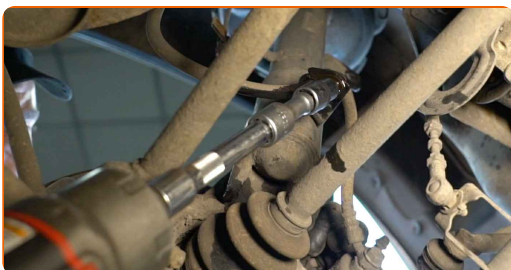
- 15** Curățați elementele de fixare care unesc telescopul amortizorului de portfuzetă. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



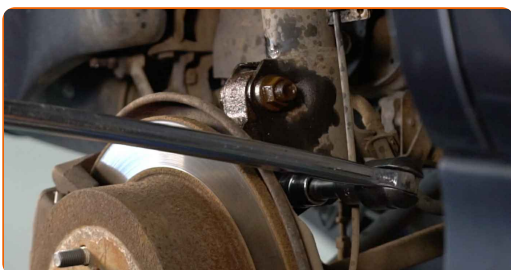
- 16** Curățați elementul de fixare al suportului ce unește furtunul de frână la telescopul amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



- 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.

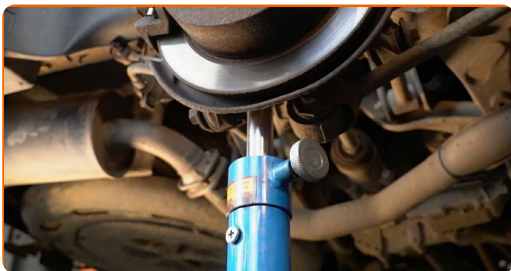


- 18** Slăbiți dispozitivul de fixare care conectează știftul de suspensie la fuzeta din spate. Utilizați o cheie în combinație fixă №19. Utilizați o cheie tubulară №19. Folosiți o cheie cu clichet.



19

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

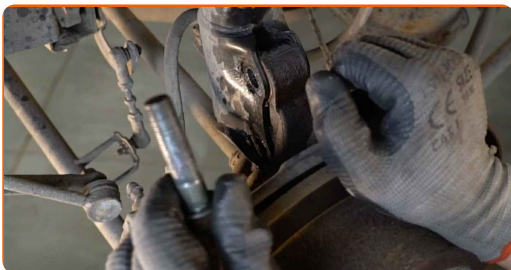


20

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.

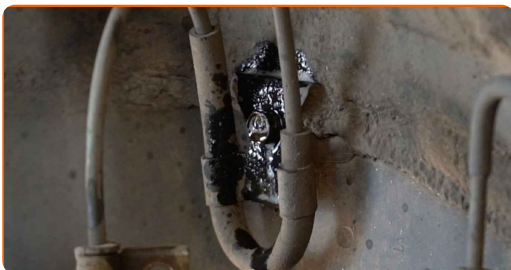
21

Scoateți șuruburile de fixare.



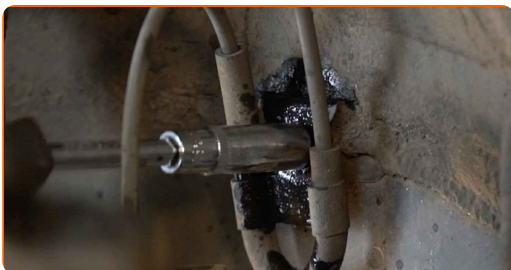
22

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

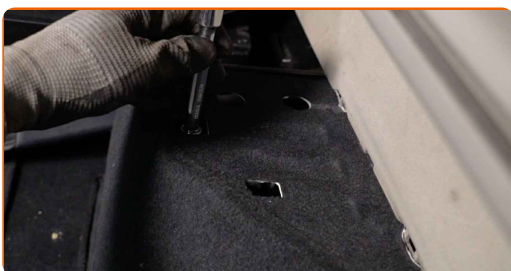


23

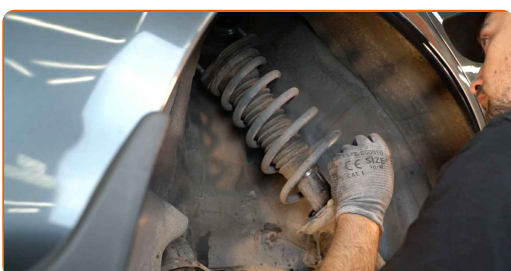
Deșurubați dispozitivul de fixare a senzorului ABS. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



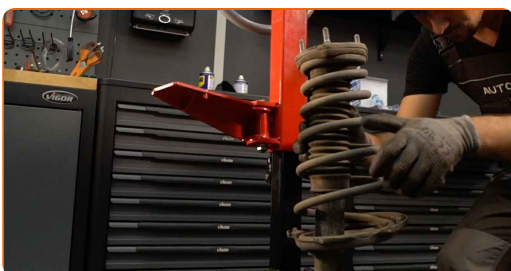
- 24** Deșurubați elementul de fixare superior al rulmentului de sarcină amortizor. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie cu clichet.



- 25** Extrageți bara de sprijin amortizor.



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



Înlocuirea: arc spiral – Lexus RX XU30. Profesioniștii 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.

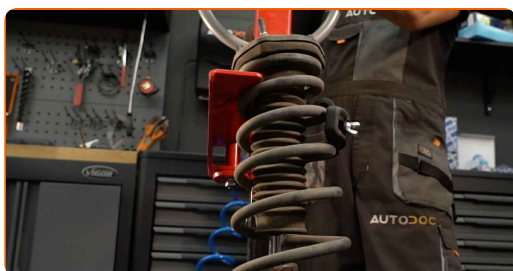
27 Comprimați arcul.



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



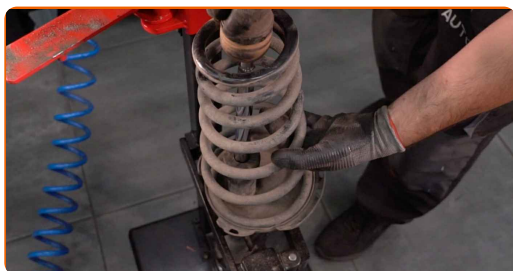
29 Slăbiți arcul elicoidal.



30 Îndepărtați suportul superior al barei de sprijin.



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

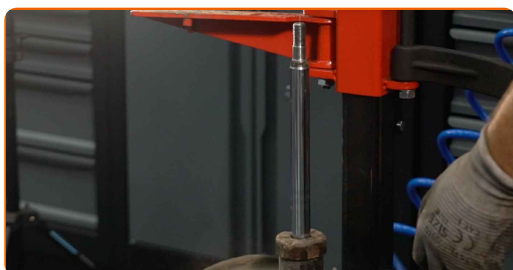


AUTODOC recomandă:

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

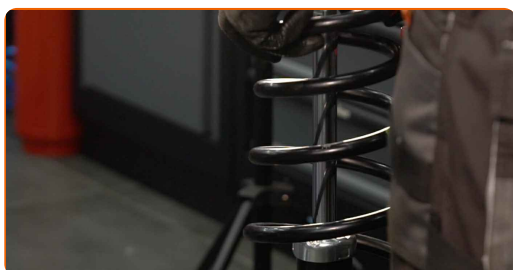
32

Îndepărtați arcul.



33

Montați arcul pe amortizor.

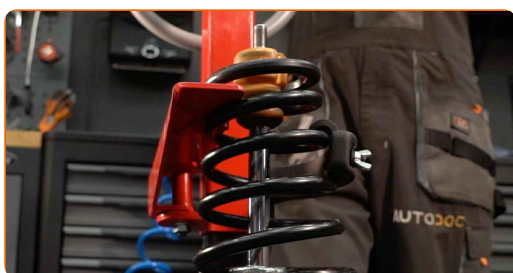


34

Instalați scutul de protecție împotriva prafului și tamponul pe noul amortizor.

35

Comprimați arcul.



36 Instalați suportul superior și rulmentul suportului.



37 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.



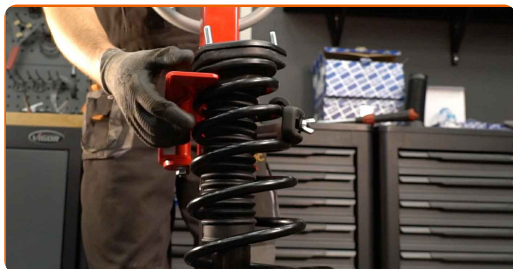
Înlocuirea: arc spiral – Lexus RX XU30. Sfatul util de la AUTODOC:

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

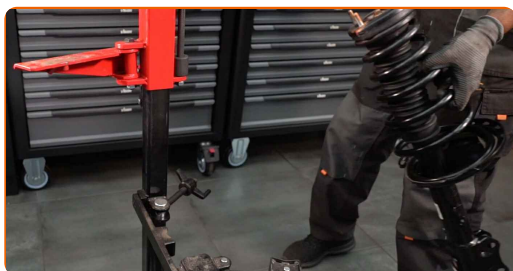
38 Tratați tija telescopului amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.



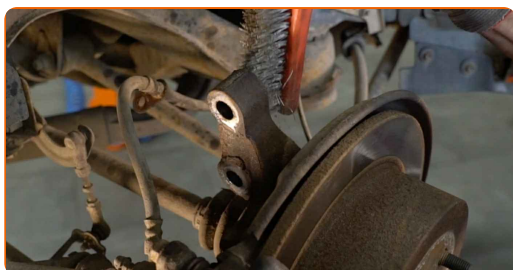
39 Decomprimați arcul.



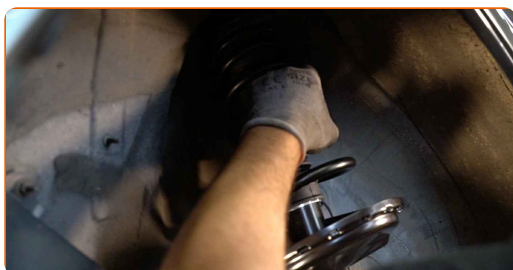
40 Scoateți telescopul amortizorului în ansamblu.



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



42 Instalați bara de sprijin amortizor sub arcul roții.



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

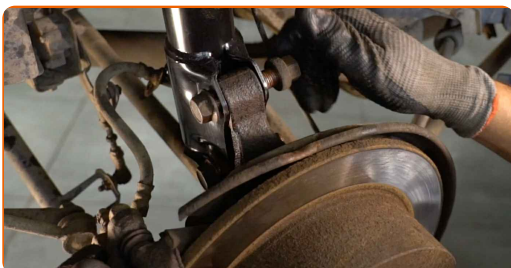


AUTODOC recomandă:

- Lexus RX XU30 – Pentru evitarea leziunilor, țineți bara de suspensie atunci când înșurubați șuruburile de fixare.

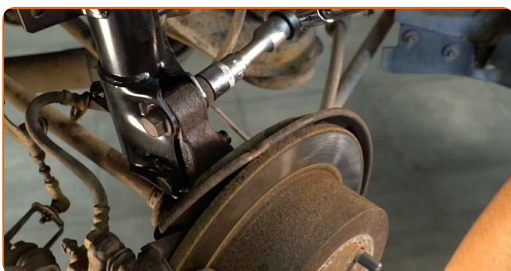
44

Instalați șuruburile de fixare.



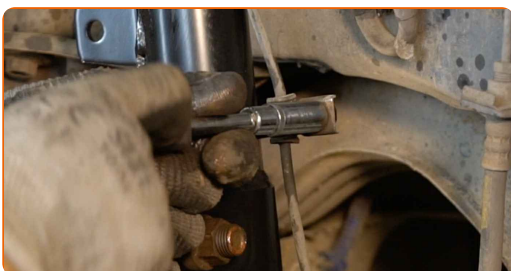
45

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.



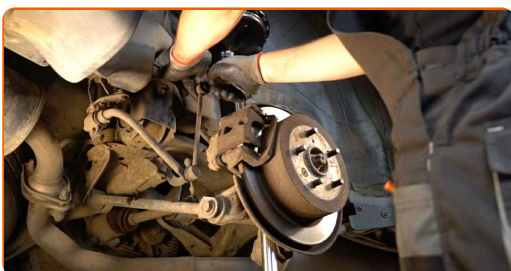
46

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



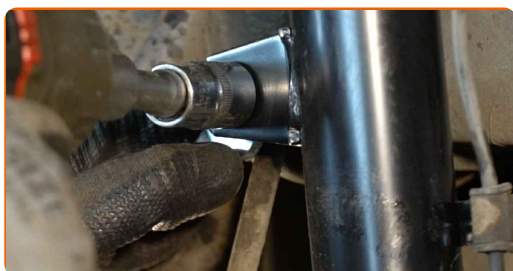
47

Montați bieleta antiruliu transversală.



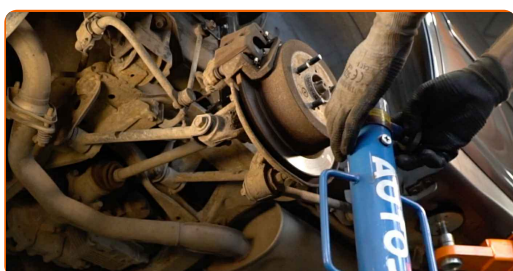
48

Strângeți elementul de fixare al bieletei antiruliu. Utilizați o cheie în combinație fixă №17. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



49

Îndepărtați suportul de sub fuzetă.

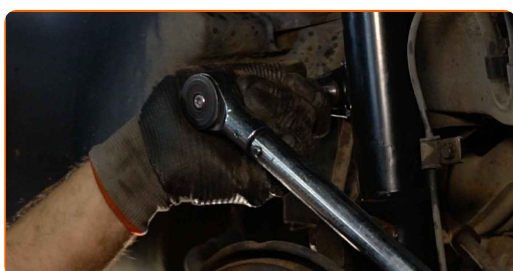


Înlocuirea: arc spiral – Lexus RX XU30. Experții AUTODOC recomandă:

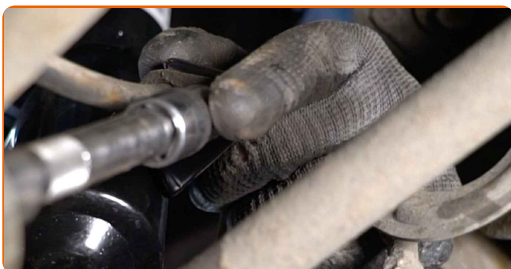
- Coborâți cricul hidraulic pentru cutia de viteze lent, fără zdruncinături, pentru a evita deteriorarea ansamblurilor și mecanismelor.

50

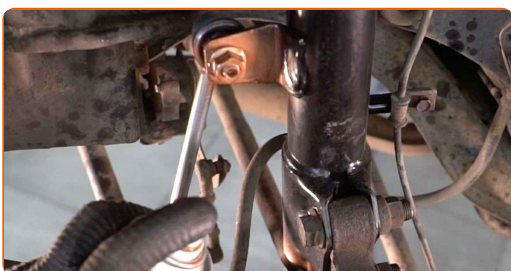
Strângeți elementul de fixare ce unește bieleta antiruliu de telescopul amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 39 Nm.



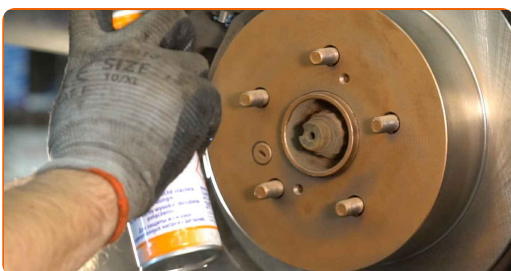
- 51** Înșurubați suportul de fixare al furtunului de frână pe bara de sprijin amortizor. Utilizați o cheie tubulară №12. Folosiți o cheie cu clichet.



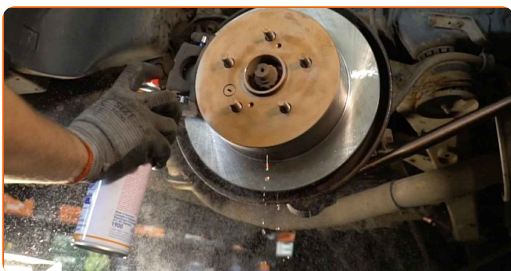
- 52** Tratați elementele de fixare ale amortizorului telescopic. Folosiți unsoare de cupru.



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



- 54** Curățați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.

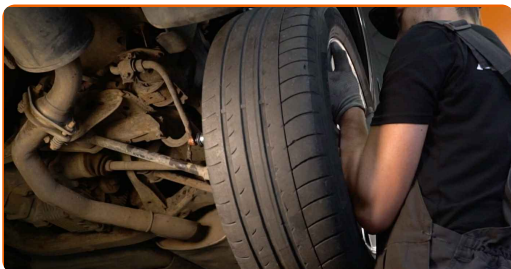


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: arc spiral – Lexus RX XU30. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

55

Montați roata.

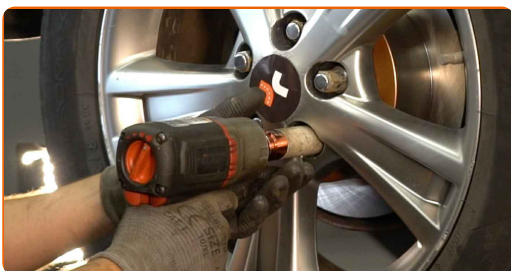


Înlocuirea: arc spiral – Lexus RX XU30. Sfatul util:

- Pentru a evita rănirea, susțineți roata atunci când înșurubați bolțurile de fixare.

56

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

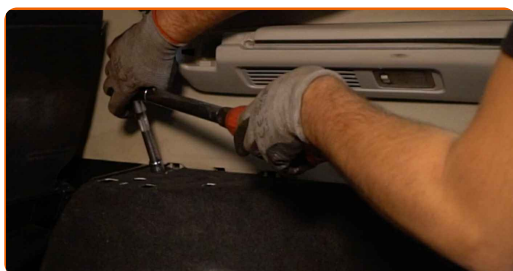


57

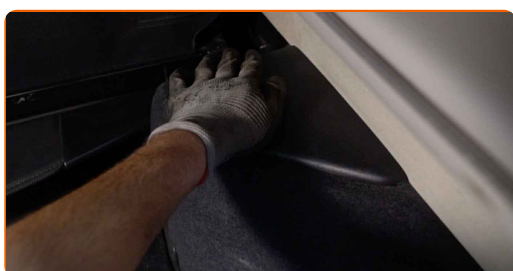
Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #21. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 103 Nm.



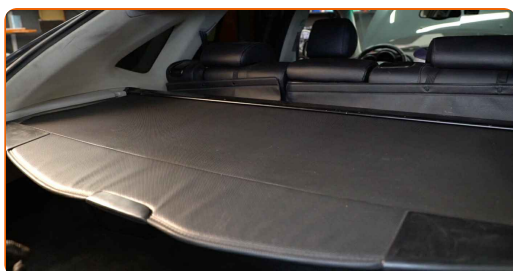
- 58** Înșurubați elementul de fixare superior al barei de sprijin amortizor. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 55 Nm.



- 59** Instalați flanșa amortizorului.



- 60** Instalați raftul rabatabil în locul său de montare.



- 61** Închideți capacul compartimentului pentru bagaje.



62

Scoateți cricul și opritoarele de roată.




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

ARC SPIRAL: O GAMĂ VASTĂ

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU LEXUS RX XU30

ARC SPIRAL PENTRU LEXUS: CUMPĂRAȚI ACUM

**ARC SPIRAL 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.