



Cum să schimbați: brațul  
de control inferior al  
suspensiei din spate la  
**Toyota RAV4 III** | Ghid de  
înlocuire

## TUTORIAL VIDEO



### Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 (ZSA35\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ZSA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: BRAȚUL DE CONTROL INFERIOR AL  
SUSPENSIEI DIN SPATE – TOYOTA RAV4 III. LISTA  
SCULELOR DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare universal
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată №17
- Cheie combinată №27
- Capăt cheie tubulară nr.17
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №21
- Cheie dinamometrică
- Rangă metalică
- Extractor articulații sferice
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Pană blocare roată

**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

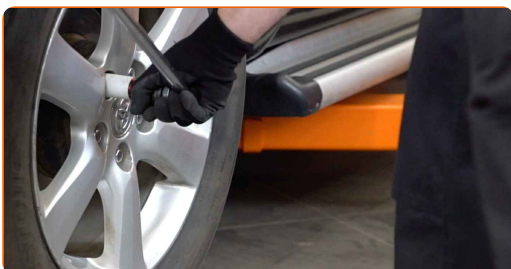
**AUTODOC recomandă:**

- Procedura de înlocuire este identică pentru brațul de control inferior stâng și drept.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

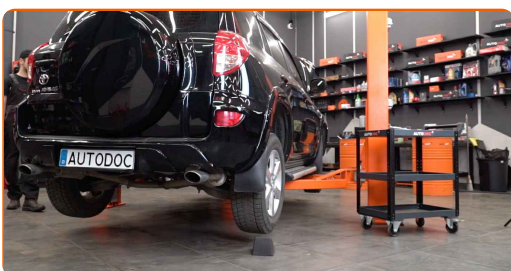
**ÎNLOCUIREA: BRAȚUL DE CONTROL INFERIOR AL SUSPENSIEI DIN SPATE – TOYOTA RAV4 III. UTILIZAȚI URMĂTOAREA PROCEDURĂ:**

**1** Securizați roțile cu un opritor de roată.

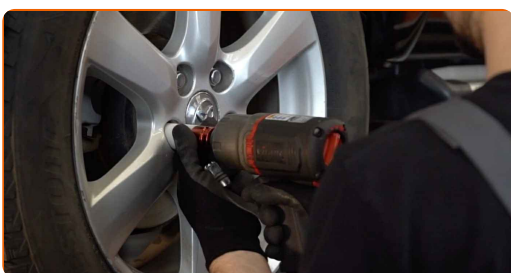
**2** Slăbiți șuruburile de fixare a roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #21.



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



**4** Deșurubați bolțurile roților.

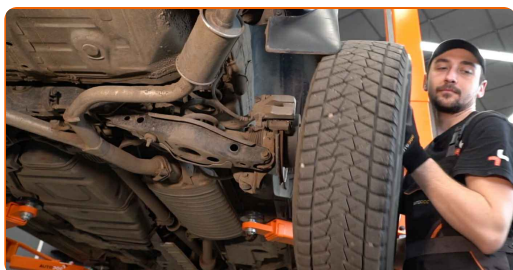


Înlocuirea: brațul de control inferior al suspensiei din spate – Toyota RAV4 III.  
Sfatul util:

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

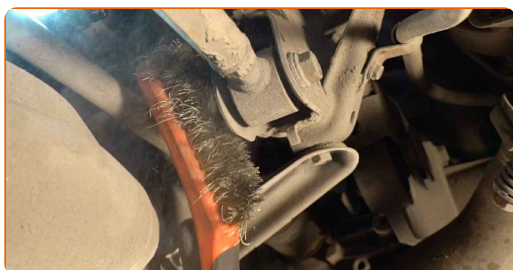
5

Scoateți roata.



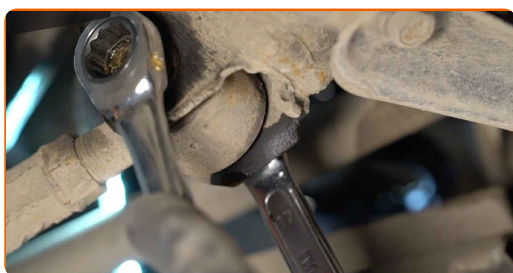
6

Curățați toate articulațiile brațului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



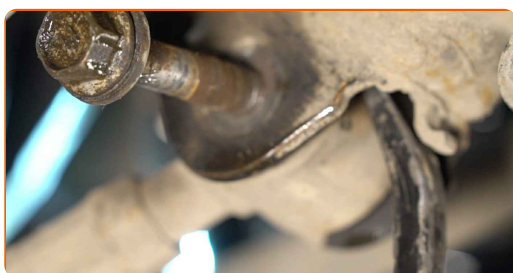
7

Deșurubați elementul care fixează brațul pe grindă. Utilizați o cheie în combinație fixă №17 (2 bucăți).



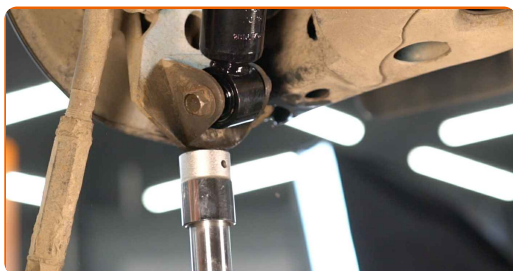
8

Scoateți șurubul de fixare. Folosiți o rangă.



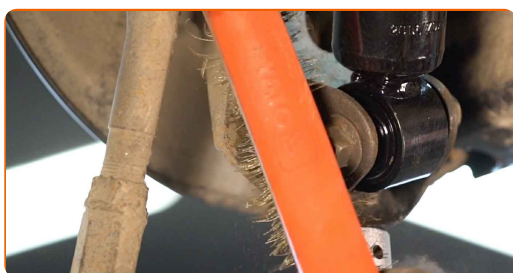
9

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



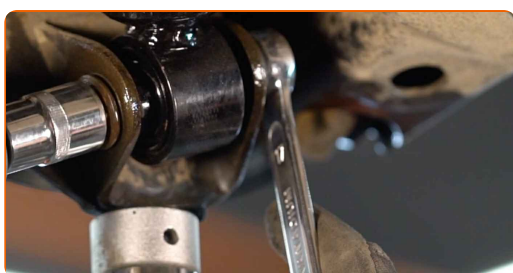
10

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



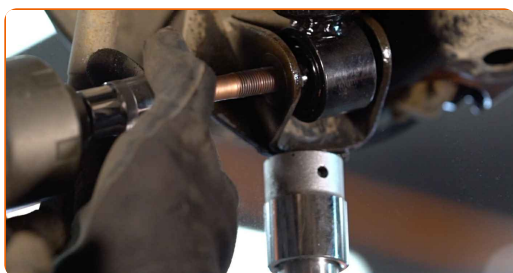
11

Înșurubați elementul de fixare inferior al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №17. Utilizați o cheie în combinație fixă №17.



12

Scoateți șurubul de fixare.



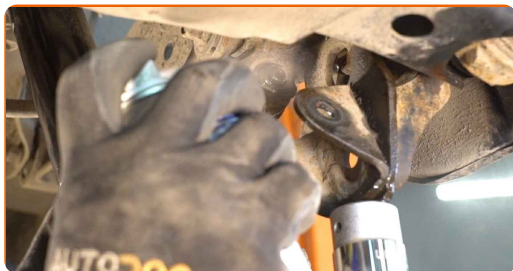
13

Desfaceți partea de jos a amortizorului.



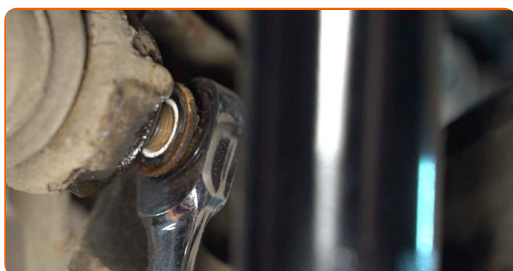
14

Curățați toate articulațiile brațului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



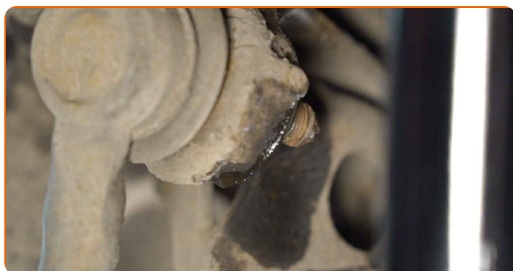
15

Deșurubați elementul de fixare ce unește brațul de control la fuzeta spate. Utilizați o cheie în combinație fixă №17.



16

Scoateți piulița de fixare.



17

Îndepărtați brațul. Folosiți un extractor pentru articulații sferice.



**Înlocuirea: brațul de control inferior al suspensiei din spate – Toyota RAV4 III.  
Experții AUTODOC recomandă:**

- Reglați lungimea porțiunii libere a filetului pe noul braț al suspensiei. Lungimea trebuie să fie la fel ca pe brațul de suspensie vechi. Acest lucru va preveni alinierea incorectă a roților.

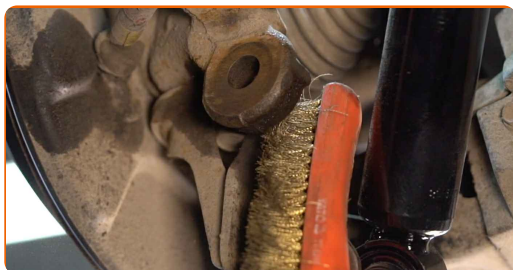
**18**

Strângeți piulița de blocare a brațului suspensiei. Utilizați o cheie în combinație fixă №27. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 55 Nm.



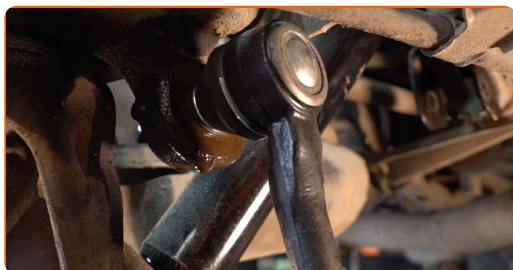
**19**

Curățați locurile de montare și filetul brațului de suspensie. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



**20**

Instalați un nou braț.



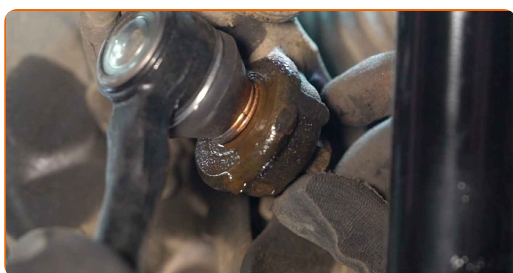


**Înlocuirea: brațul de control inferior al suspensiei din spate – Toyota RAV4 III.  
Sfatul util de la AUTODOC:**

- În timpul montajului folosiți numai șuruburi și piulițe noi.
- Nu deteriorați husa suportului sferic.

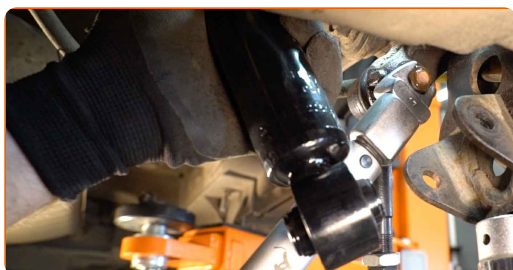
21

Instalați piulița de fixare.



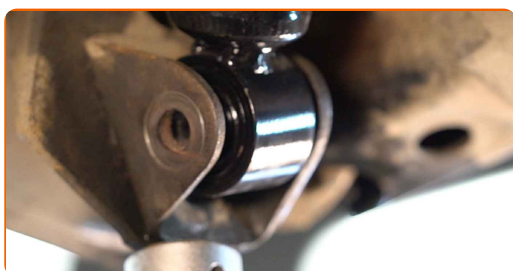
22

Strângeți elementul de fixare ce unește brațul suspensiei la fuzeta spate. Utilizați o cheie în combinație fixă №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 90 Nm.



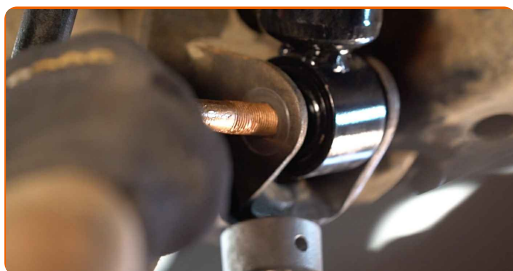
23

Atașați partea de jos a amortizorului.



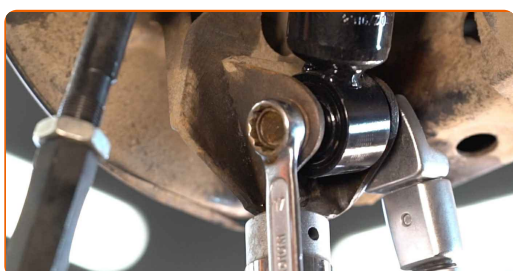
24

Instalați șurubul de fixare.



25

Strângeți elementul de fixare inferior al amortizorului. Utilizați o cheie în combinație fixă №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 80 Nm. Folosiți o rangă.

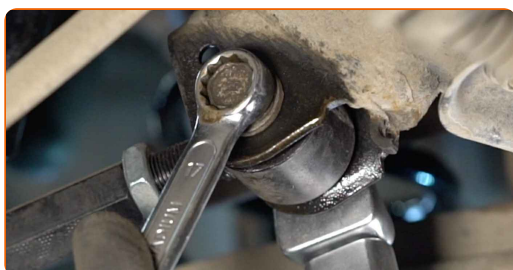


26

Instalați șurubul de fixare.

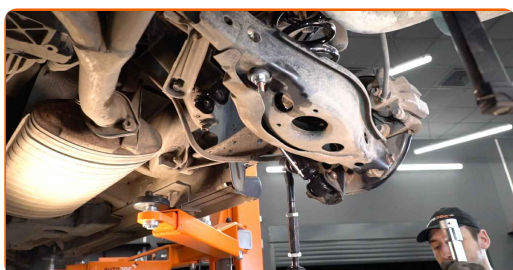
27

Strângeți elementul care fixează brațul pe grindă. Utilizați o cheie în combinație fixă №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 90 Nm.



28

Îndepărtați suportul de sub fuzetă.

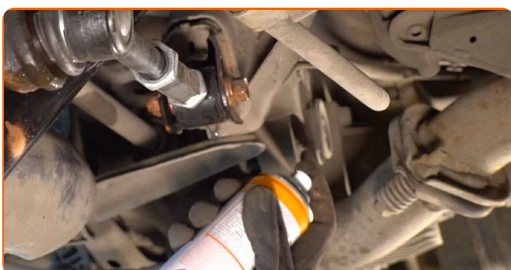


**AUTODOC recomandă:**

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

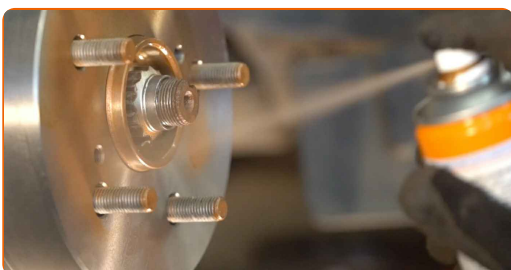
**29**

Tratați toate articulațiile brațului. Folosiți unsoare de cupru.



**30**

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



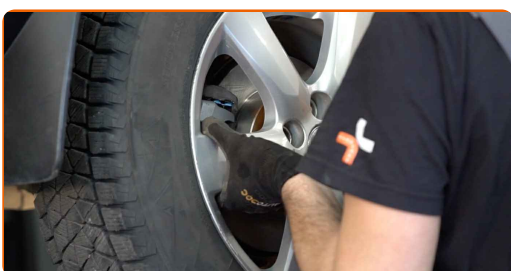
**31**

Curățați suprafața discului de frână. Folosiți spray de curățare universal.



**32**

Montați roata.

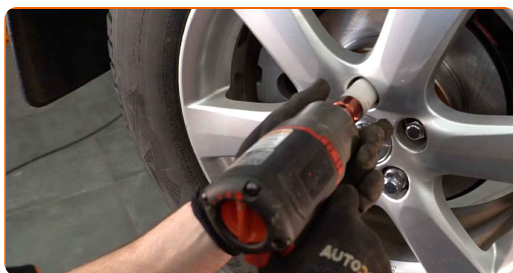


**Înlocuirea: brațul de control inferior al suspensiei din spate – Toyota RAV4 III.  
Profesioniștii recomandă:**

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

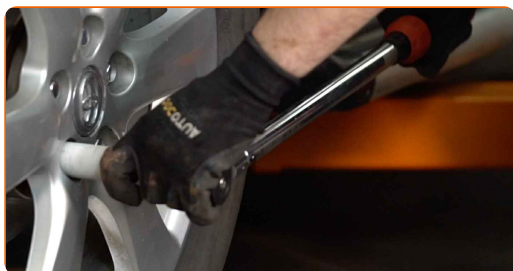
**33**

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



**34**

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



**35**

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 TOYOTA**

**BRAT SUSPENSIE: O GAMĂ VASTĂ**

**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU TOYOTA RAV4 III**

**BRAT SUSPENSIE PENTRU TOYOTA: CUMPĂRAȚI ACUM**

**BRAT SUSPENSIE PENTRU TOYOTA RAV4 III: 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.