



Cum să schimbați:
amortizoare din spate la
TOYOTA RAV 4 IV
(ZSA4_, ALA4_) | Ghid de
înlocuire

TUTORIAL VIDEO SIMILAR



Acest video prezintă procedura de înlocuire a unei piese auto similare la un alt vehicul.

Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 4WD (ZSA44_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 4WD (ASA44), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D 4WD (ALA41_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 Hybrid 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D-4D (WWA42_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 (ASA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 Hybrid (AVA42_)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

Acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a unei piese auto similare pentru: TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 (ACA33)

ÎNLOCUIREA: AMORTIZOARE – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare universal
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată №17
- Capăt cheie tubulară nr.12
- Capăt cheie tubulară nr.17
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №21
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Cheie port tarod
- Rangă metalică
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Pană blocare roată

Cumpărați instrumente

Înlocuirea: amortizoare – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). AUTODOC recomandă:

- Ambele amortizoare ale suspensiei spate trebuie înlocuite simultan.
- Procedura de înlocuire este identică pentru amortizorul stâng și cel drept a suspensiei spate.
- Înlocuirea: amortizoare – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Utilizați următoarea procedură:

ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

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.

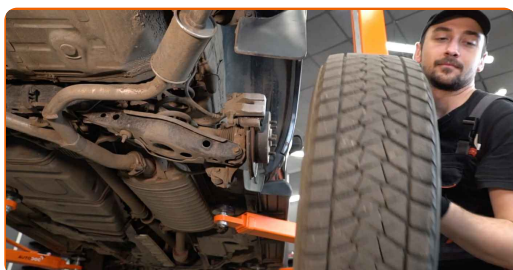


AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_)

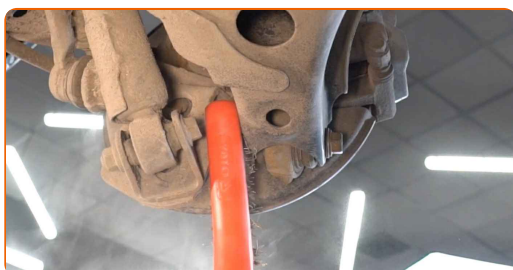
5

Scoateți roata.



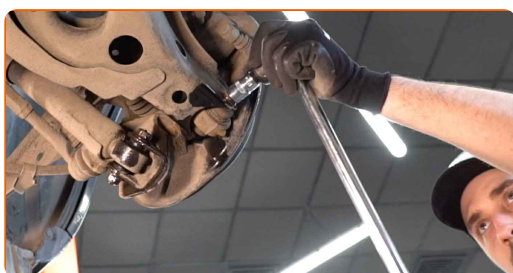
6

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



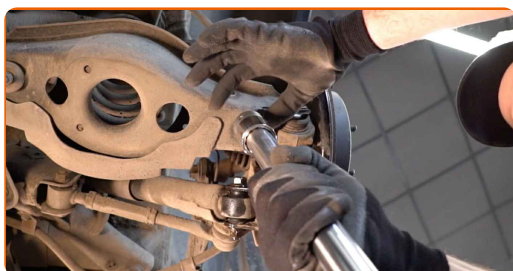
7

Deșurubați elementul care asigură fixarea între brațul transversal posterior și fusul roții. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți un port tarod.



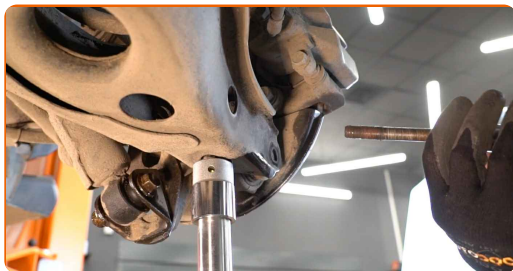
8

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



9

Scoateți șurubul de fixare.



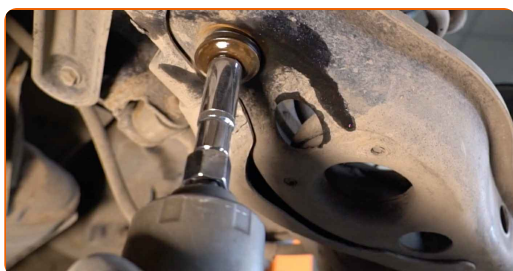
10

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



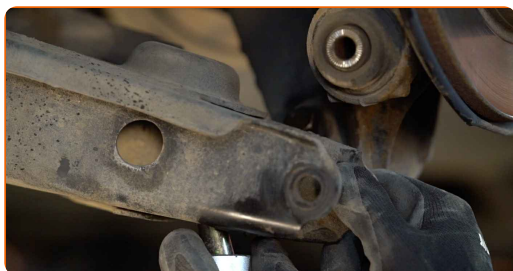
11

Deșurubați elementul de fixare ce unește bara stabilizatoare cu brațul de suspensie. Utilizați o cheie tubulară №17.



12

Îndepărtați suportul de sub braț.

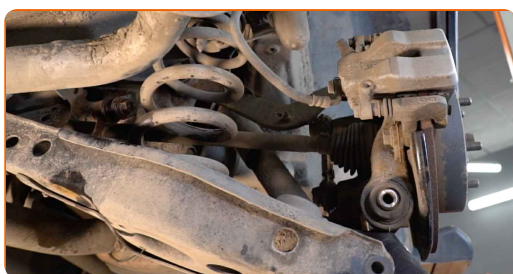


Înlocuirea: amortizoare – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Sfatul util de la experții AUTODOC:

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

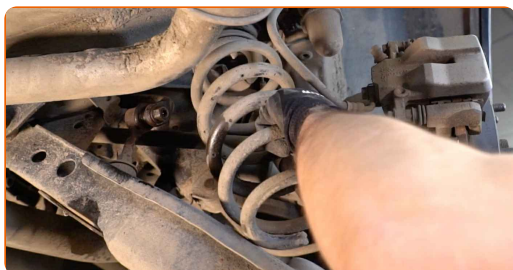
13

Desfaceți brațul suspensiei de la fuzeta spate.



14

Îndepărtați arcul.

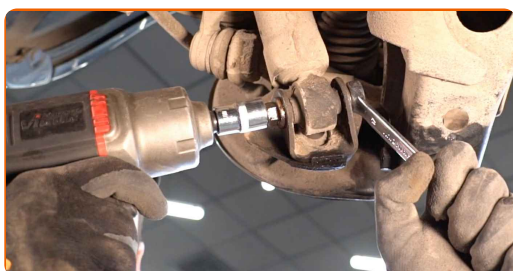


Înlocuirea: amortizoare – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Sfatul util:

- Inspectați suporturile de cauciuc ale arcului suspensiei. Înlocuiți-le dacă este cazul.

15

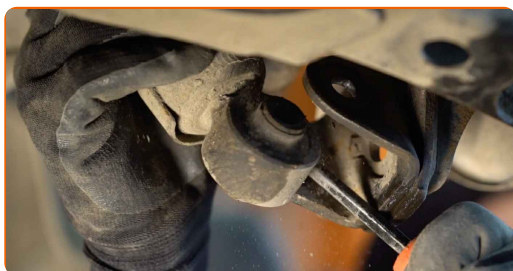
Înșurubați elementul de fixare inferior al amortizorului. Utilizați o cheie în combinație fixă №17. Utilizați o cheie tubulară №17.



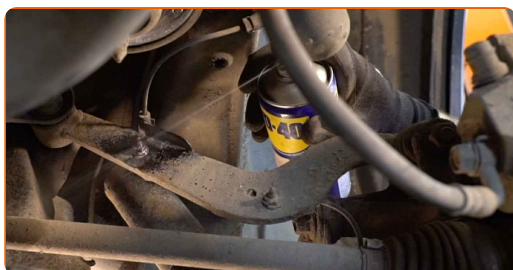
16 Trageți în jos brațul de control al suspensiei. Scoateți șurubul de fixare.



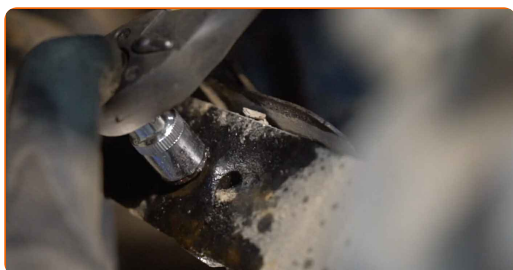
17 Desfaceți partea de jos a amortizorului. Folosiți o rangă.



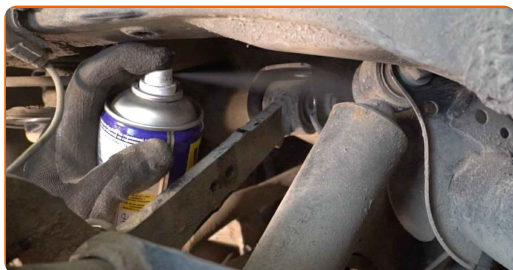
18 Curățați elementul de fixare al suportului senzorului ABS. Folosiți spray WD-40.



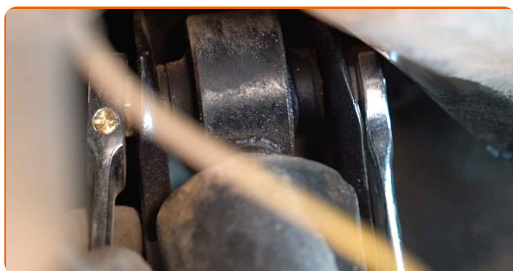
19 Deșurubați suportul cablului ABS. Utilizați o cheie tubulară №12. Folosiți o cheie cu clichet.



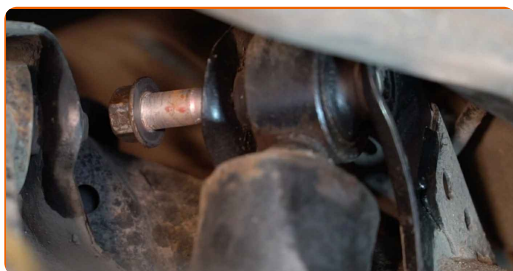
20 Curățați elementele de fixare ale amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



21 Deșurubați elementul de fixare superior al amortizorului. Utilizați o cheie în combinație fixă N°17 (2 bucăți).



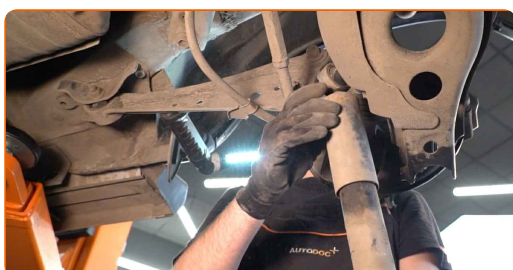
22 Scoateți șurubul de fixare.



Înlocuirea: amortizoare – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Sfatul util de la experții AUTODOC:

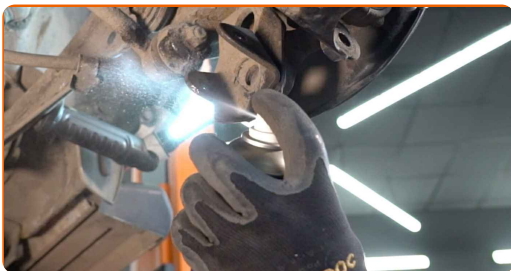
- Pentru a evita accidentările, susțineți amortizorul atunci când desfaceți bolțurile.

23 Îndepărtați amortizorul.



24

Curățați suporturile amortizoarelor. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

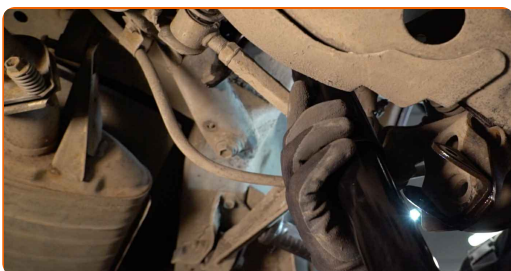


Înlocuirea: amortizoare – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Sfatul util de la AUTODOC:

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

25

Amplasați amortizorul sub aripa roții și fixați-l.

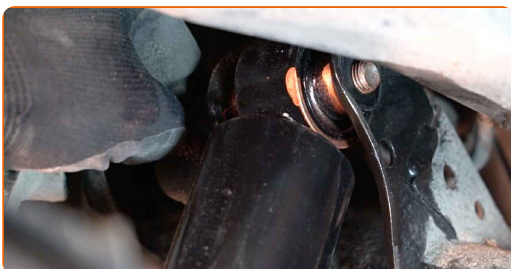


AUTODOC recomandă:

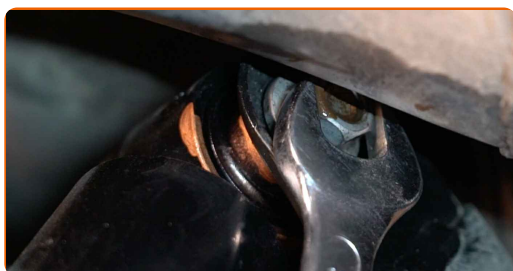
- Important! Țineți amortizorul atunci când înșurubați șuruburile de fixare. TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_)

26

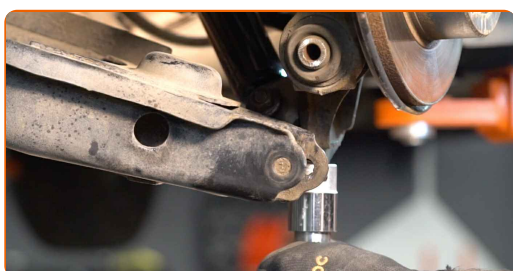
Instalați șuruburile de fixare.



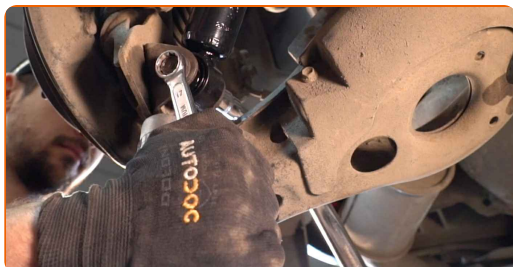
- 27** Strângeți elementul de fixare superior al amortizorului. Utilizați o cheie în combinație fixă №17 (2 bucăți). Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 80 Nm.



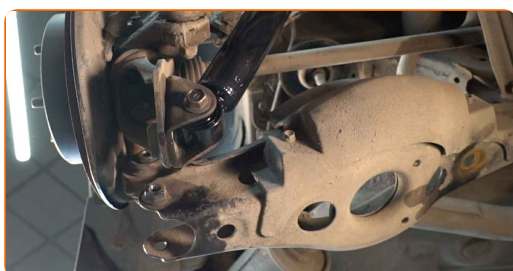
- 28** Proptiți fuzeta. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



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



- 30** Îndepărtați suportul de sub fuzetă.

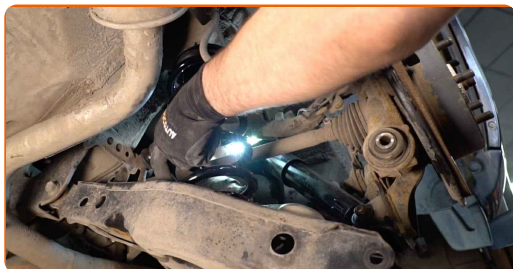


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: amortizoare – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

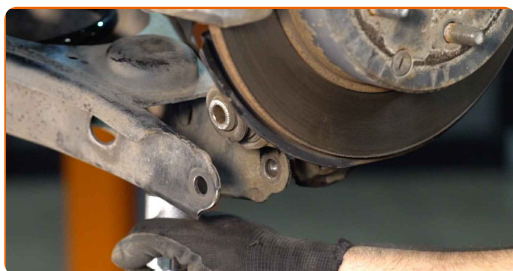
31

Instalați arcul elicoidal împreună cu suporturile de cauciuc în locurile de montare.



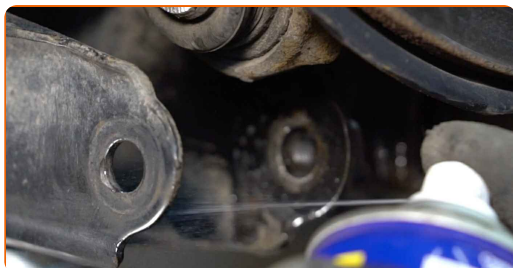
32

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



33

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



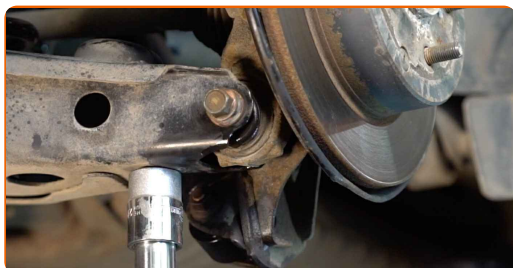
34

Atașați brațul suspensiei la fuzeta spate.



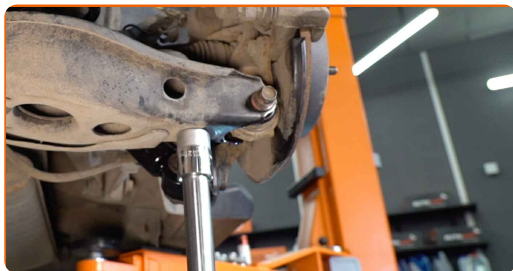
35

Instalați șurubul de fixare. Folosiți o rangă.



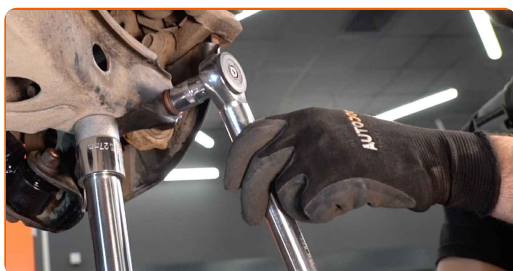
36

Ridicați cricul hidraulic pentru cutii de viteze cu 10-15 cm.



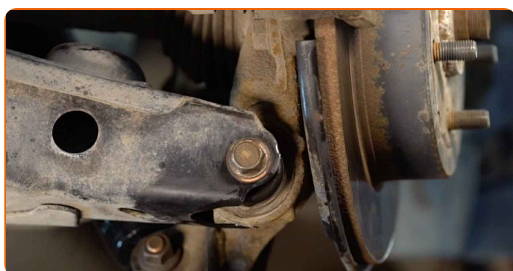
37

Strângeți elementul de fixare al brațului pe fusul roții. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 90 Nm.



38

Îndepărtați suportul de sub braț.



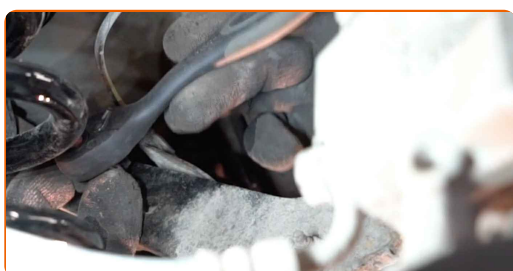
Înlocuirea: amortizoare – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Experții AUTODOC recomandă:

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

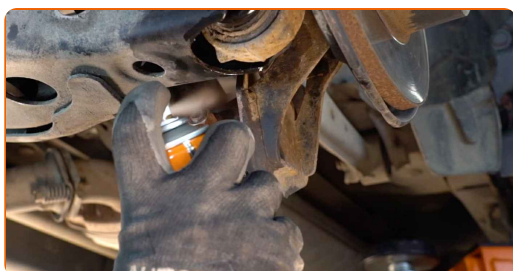
- 39** Strângeți elementul de fixare ce unește bara stabilizatoare cu brațul suspensiei. Utilizați o cheie în combinație fixă №17. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 30 Nm.



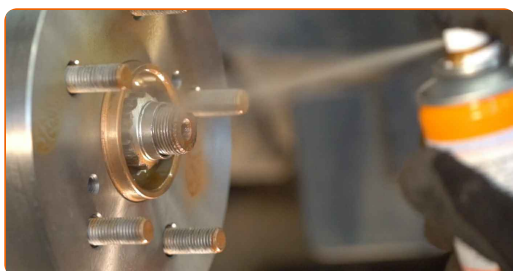
- 40** Strângeți suportul cablului ABS. Utilizați o cheie tubulară №12. Folosiți o cheie cu clichet.



- 41** Tratați toate articulațiile brațului. Folosiți unsoare de cupru.

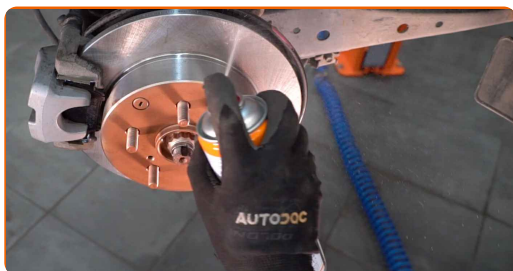


- 42** Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Folosiți unsoare de cupru.



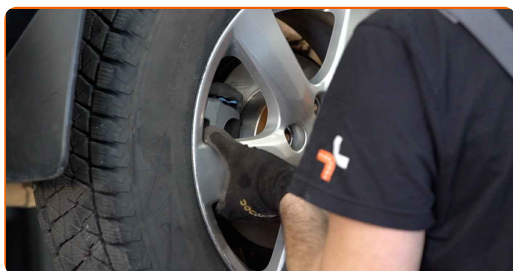
43

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



44

Montați roata.



Înlocuirea: amortizoare – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Profesioniștii recomandă:

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

45

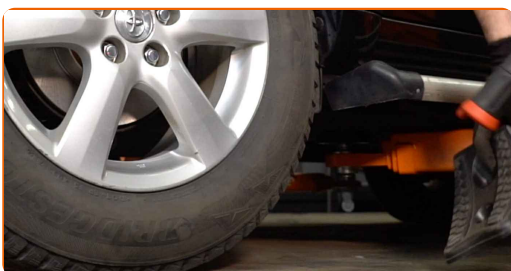
Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #21.



- 46 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.



- 47 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

AMORTIZOARE: O GAMĂ VASTĂ

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 2023 – 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 SE.