



Cum să schimbați: cap de  
bara la **TOYOTA RAV4 IV**  
**SUV (XA40)** | 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 RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D (ALA40\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD (ZSA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D 4WD (ALA41\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42\_, AVA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD (AVA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D-4D (WWA42\_)

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 RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

**ÎNLOCUIREA: CAP DE BARA – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată №21
- Cheie combinată №22
- Capăt cheie tubulară nr.17
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №21
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Cheie port tarod
- Șurubelniță Dreaptă
- Clește cu vârf rotund
- Șubler
- Rangă metalică
- Ciocan cu cap moale
- Extractor articulații sferice
- Pană blocare roată

**Cumpărați instrumente**

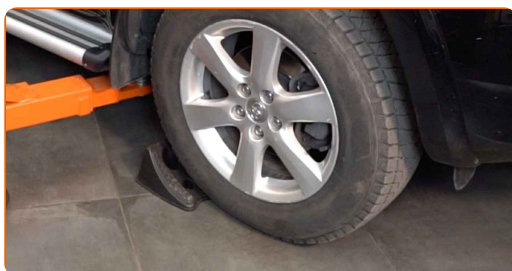
**Înlocuirea: cap de bara – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Sfatul util:**

- Înlocuiți capetele barei de direcție transversale în pereche.
- Procedura de înlocuire este identică pentru capetele din dreapta și cele din stânga a barei de direcție transversale.
- În timpul montajului folosiți numai șuruburi și piulițe noi.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

**ÎNLOCUIREA: CAP DE BARA – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40).  
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.

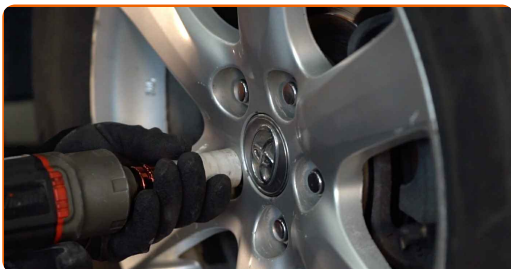


**3**

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

4

Deșurubați bolțurile roților.

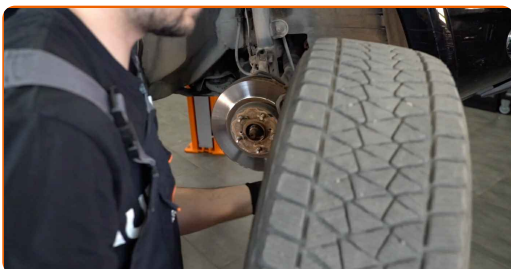


**AUTODOC recomandă:**

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40)

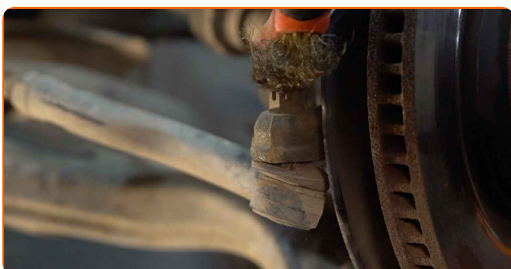
5

Scoateți roata.



6

Curățați elementul de fixare ce unește capul barei de direcție transversale la portfuzetă. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



- 7** Măsurați și memorizați locația exactă a articulației sferice pe tija de cuplaj sau numărați rotațiile complete pentru a evita o posibilă nealiniere în timpul montării succesive. Folosiți un șubler cu vernier.



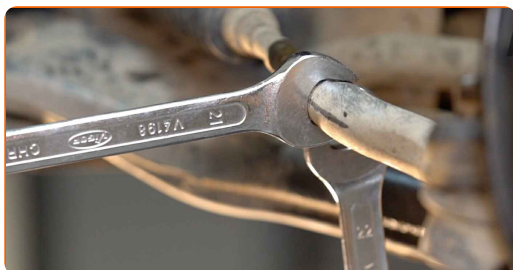
- 8** Îndepărtați șplintul care fixează suportul capului barei de direcție. Folosiți o șurubelniță dreaptă. Folosiți clești cu vârful rotund. Folosiți o rangă.



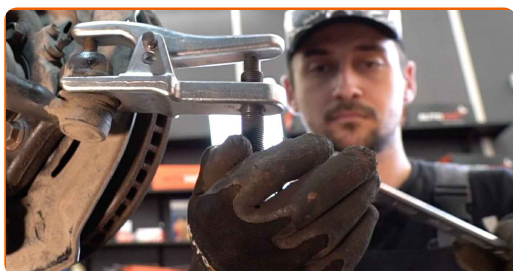
- 9** Deșurubați piulița de fixare a capătului la fuzetă. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți un port tarod.



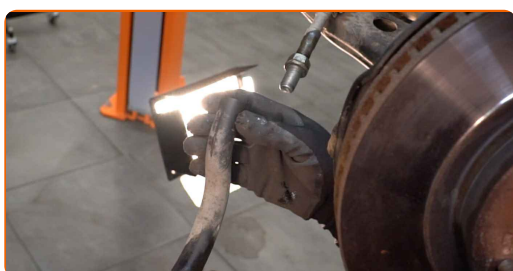
- 10** Slăbiți contrapiulița de cuplare a capului barei de direcție pe tijă. Utilizați o cheie în combinație fixă №21. Utilizați o cheie în combinație fixă №22.



- 11** Deconectați capul barei de direcție de la fuzetă. Folosiți un extractor pentru articulații sferice. Folosiți un ciocan de cauciuc.



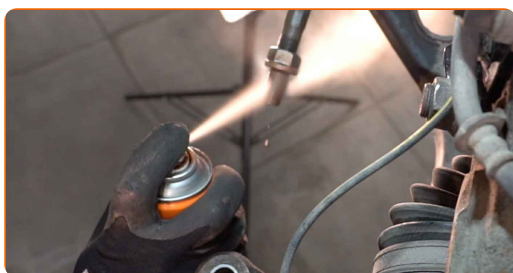
- 12** Deșurubați capul din bara de direcție.



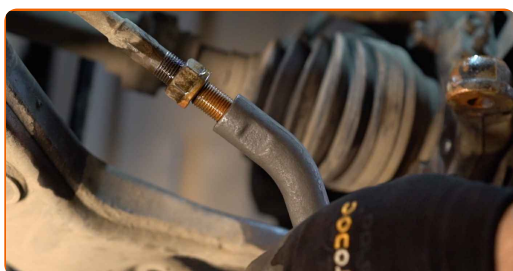
- 13** Curățați locurile de montare ale capului de bară. Folosiți o perie de sârmă.



- 14** Tratați locurile de montare ale capului de bară. Folosiți unsoare de cupru.



- 15** Înșurubați un nou cap bară direcție.

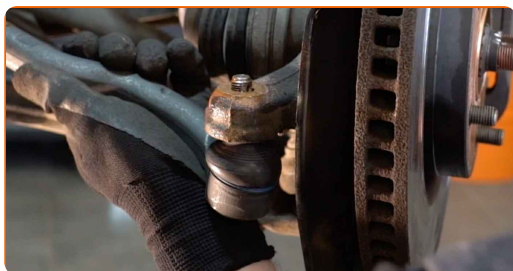


Înlocuirea: cap de bara – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC recomandă:

- În timpul instalării barei de direcție, amintiți-vă să faceți același număr de rotații sau să mențineți aceeași lungime a firului ca înainte.

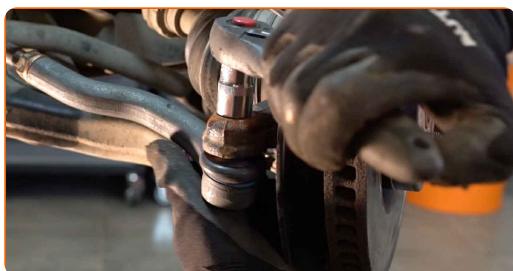
16

Conectați capul barei de direcție la fuzetă.



17

Înșurubați elementul de fixare ce unește capul barei la portfuzetă. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



18

Strângeți contrapiulița capului. Utilizați o cheie în combinație fixă №21. Utilizați o cheie în combinație fixă №22. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 88 Nm.

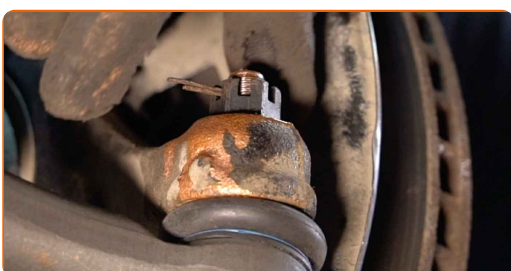




- 19** Strângeți piulița de fixare ce unește capul barei de direcție transversale la portfuzetă. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 49 Nm.



- 20** Instalați șplintul care fixează suportul capului barei de direcție.



- 21** Tratați elementul de fixare ce unește capul barei de direcție transversale la portfuzetă. Folosiți unsoare de cupru.

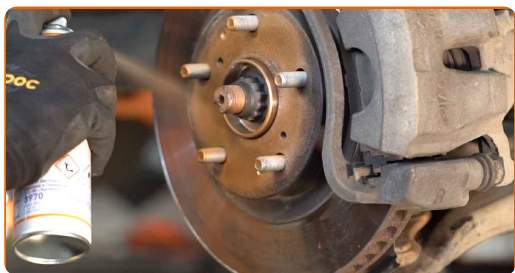


- 22** Curățați locul de montare al jantei roții. Folosiți o perie de sârmă.



23

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



24

Montați roata.



Înlocuirea: cap de bara – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Experții AUTODOC recomandă:

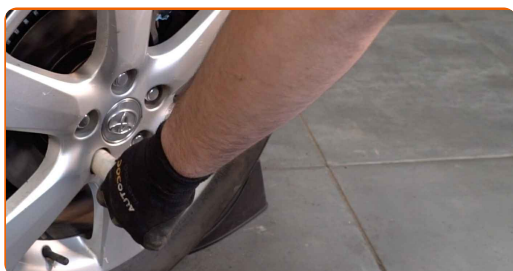
- Pentru a evita rănirea, susțineți roata atunci când înșurubați bolțurile de fixare.

25

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



- 26 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.



Înlocuirea: cap de bara – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Profesioniștii recomandă:

- Verificați și ajustați, dacă este necesar, unghiul de aliniere a roților.

- 27 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**

**CAP DE BARA: 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 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.