



Cum să schimbați: cap de  
bara la **TOYOTA Auris**  
**Hatchback (E18)** | Ghid  
de înlocuire

## TUTORIAL VIDEO SIMILAR



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

### **Important!**

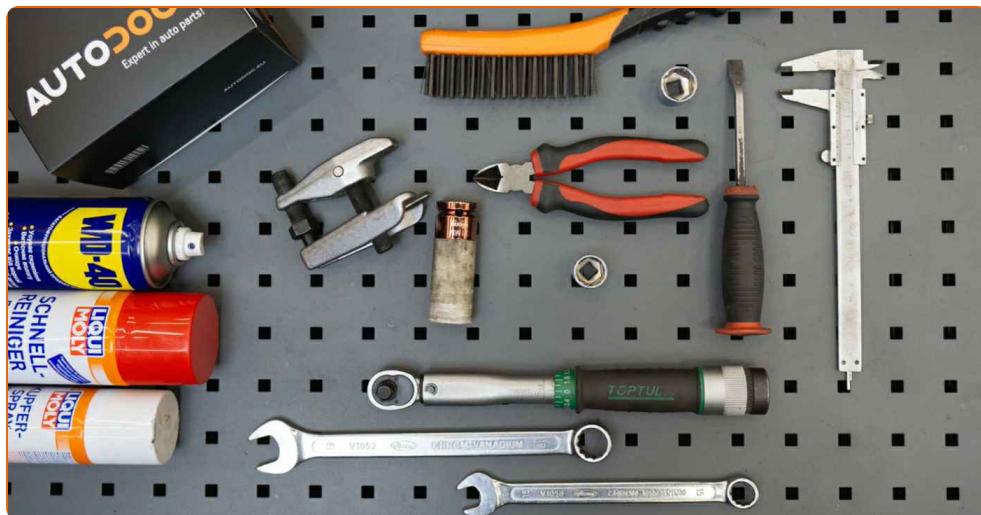
Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.8 (ZRE186\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.5 4WD (NZE184\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.4 D-4D (NDE180\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.6 (ZRE181\_, ZRE185\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 2.0 D-4D (ADE186\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.3 (NRE180\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.8 Hybrid (ZWE186\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.5 (NZE181\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.8, TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.2 (NRE185\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.6 D4-D (WWE185\_), TOYOTA Auris Hatchback (E18) 1.8 (ZRE186)

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 Auris Hatchback (E15) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

## ÎNLOCUIREA: CAP DE BARA – TOYOTA AURIS HATCHBACK (E18). SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sărmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaseline pe bază de cupru
- Cheie combinată №15
- Cheie combinată №19
- Capăt cheie tubulară nr.17
- Capăt cheie tubulară nr.19
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №21
- Cheie dinamometrică
- Cheie port tarod
- Clești pentru tăiere
- Şubler
- Rangă metalică
- Extractor articulații sferice
- Pană blocare roată

[Cumpărați instrumente](#)

## Înlocuirea: cap de bara – TOYOTA Auris Hatchback (E18). AUTODOC recomandă:

- 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.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

## ÎNLOCUIREA: CAP DE BARA – TOYOTA AURIS HATCHBACK (E18). CONSECUTIVITATEA RECOMANDATĂ A ETAPELOR:

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**

Deşurubaţi bolţurile roţilor.

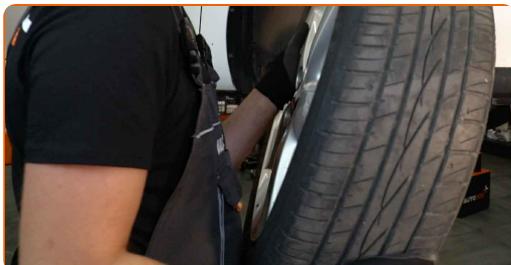


**Înlocuirea: cap de bara – TOYOTA Auris Hatchback (E18). Sfatul util de la AUTODOC:**

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

**5**

Scoateți roata.

**6**

Scoateți splintul. Folosiți o rangă. Folosiți clești.

**7**

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



8

Deşurubaţi piuliţa de fixare a capătului la fuzetă. Utilizaţi o cheie tubulară №17. Folosiţi un port tarod.



9

Măsuraţi şi memorizaţi locaţia exactă a articulaţiei sferice pe tija de cuplaj sau număraţi rotaţiile complete pentru a evita o posibilă nealinierie în timpul montării succesive. Folosiţi un şubler cu vernier.



10

Slăbiţi contrapiuliţa de cuplare a capului barei de direcţie pe tijă. Utilizaţi o cheie în combinaţie fixă №19.



11

Deconectaţi capul barei de direcţie de la fuzetă. Folosiţi un extractor pentru articulaţii sferice.



12

Deşurubaţi capul din bara de direcţie.



13

Curătaţi locurile de montare ale capului de bară. Folosiţi o perie de sărmă. Folosiţi spray WD-40.



14

Înşurubaţi un nou cap bară direcţie. Utilizaţi o cheie în combinaţie fixă №19.



Înlocuirea: cap de bara – TOYOTA Auris Hatchback (E18). Sfatul util de la experții AUTODOC:

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

15

Înşurubaţi piuliţa de blocare a capului barei de direcţie transversale. Utilizaţi o cheie în combinaţie fixă №19.



16

Măsuraţi şi memorizaţi locaţia exactă a articulaţiei sferice pe tija de cuplaj sau număraţi rotaţiile complete pentru a evita o posibilă nealiniere în timpul montării succesive. Folosiţi un şubler cu vernier.



17

Conectaţi capul barei de direcţie la fuzetă.



18

Strângeţi piuliţa de fixare ce uneşte capul barei de direcţie transversale la portfuzetă. Utilizaţi o cheie tubulară №19. Folosiţi o cheie de cuplu. Strângeţi pînă la cuplul de 49 Nm.



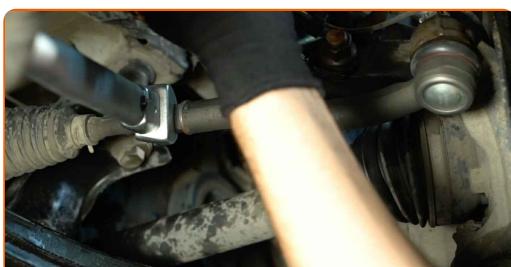
19

Instalați splintul. Folosiți o rangă.



20

Strângeți contrapiulița capului. Utilizați o cheie în combinație fixă №15. Utilizați o cheie în combinație fixă №19. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 74 Nm.



21

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



22

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



23

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



Înlocuirea: cap de bara – TOYOTA Auris Hatchback (E18). AUTODOC recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

24

Montați roata.



AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când înșurubați suruburile de fixare. TOYOTA Auris Hatchback (E18)

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 tubulară de impact pentru roată #21. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 103 Nm.

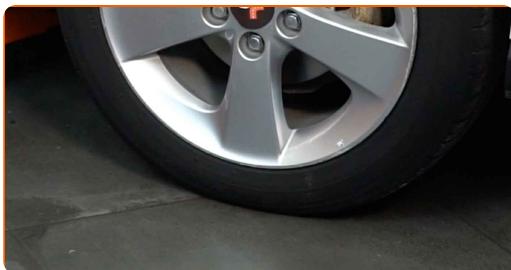


Înlocuirea: cap de bara – TOYOTA Auris Hatchback (E18). Profesioniștii recomandă:

- 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 grija 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 continutul, în special texte, fotografii și grafice, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC GmbH.