

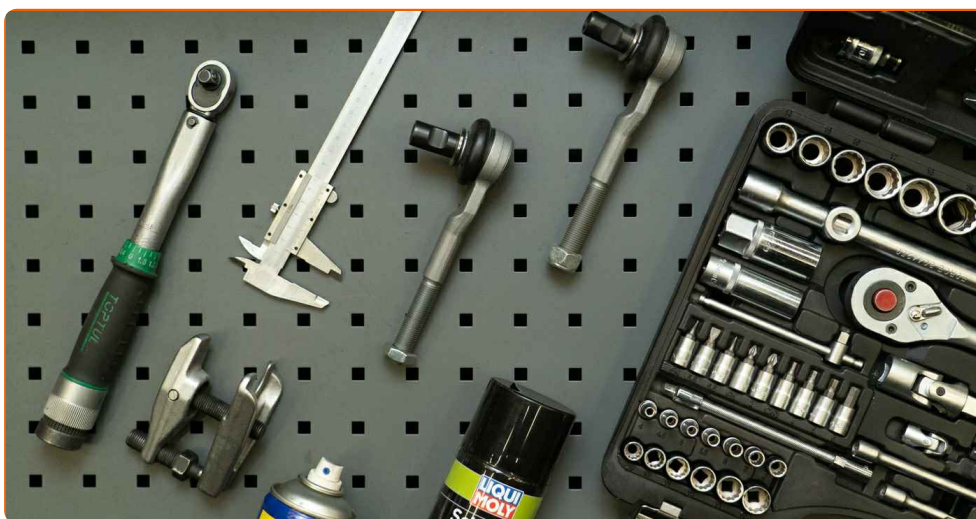


Cum să schimbați cap de  
bara la un automobil –  
ghid de înlocuire

## TUTORIAL VIDEO



ESTE POSIBIL SĂ AVEȚI NEVOIE DE URMĂTOARELE:



- un capăt nou al barei de direcție
- un set de scule corespunzătoare
- un spray universal de curățare și o perie de sârmă
- spray WD-40
- un instrument de măsurat
- extractor de articulații sferice
- cheie dinamometrică

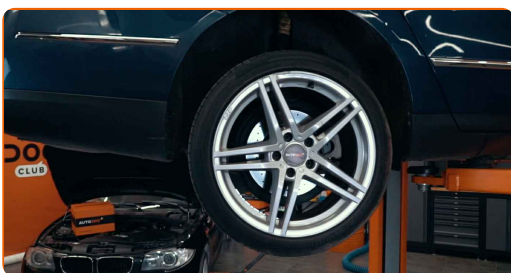
**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

### Rețineți!

- Capetele barei de direcție sunt componente pivotante ale sistemului de direcție
- Acestea transmit forța către portfuzete pentru a roti roțile
- De obicei, componentele din stânga și din dreapta reflectă simetric una pe cealaltă ca concepție constructivă și trebuie montate pe partea corectă
- Acestea nu sunt interschimbabile

1

Ridicați automobilul cu un elevator de automobile sau cu un cric



### Important!

- Atunci când utilizați un cric, trebuie să utilizați și suporturi de cric tip capră

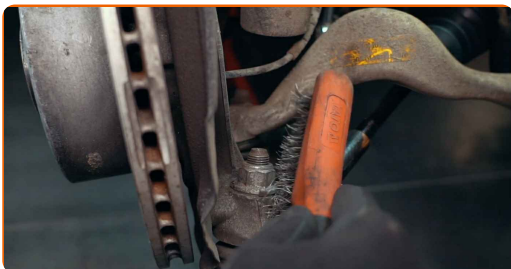
2

Rotiți volanul de direcție cât mai mult posibil pentru a avea acces la capătul barei de direcție



3

Curățați elementele de fixare care unesc capătul barei de direcție de portfuzetă și de bara de direcție

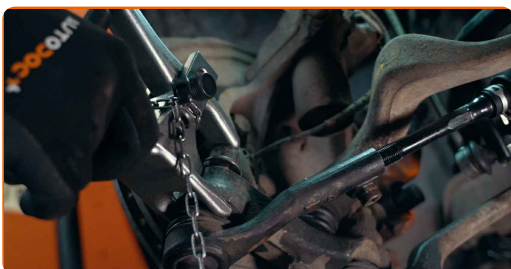


Capătul barei de direcție este fixat suplimentar pe bara de direcție

- cu un șurub de fixare
- sau o contrapiuliță care împiedică piesa de la autodeșurubare

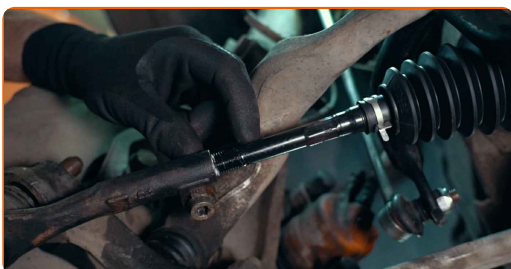
4

Scoateți articulația sferică de pe portfuzetă. Utilizați un extractor de articulații sferice



5

Îmbinarea dintre capătul barei de direcție și bara de direcție este reglabilă

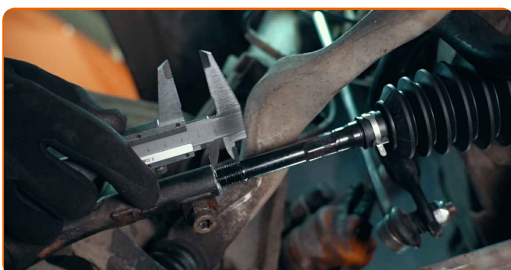


### Atenție!

- Cât de mult este înșurubat capătul barei de direcție pe partea filetată afectează unghiul de convergență al roții

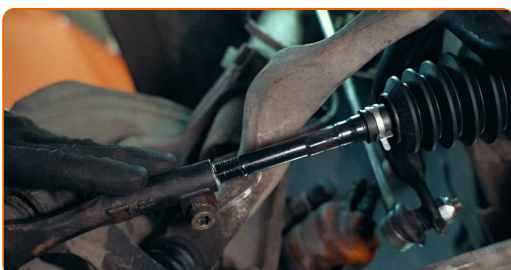
6

Măsurați distanța de la începutul părții filetate de pe bara de direcție până la capătul barei de direcție



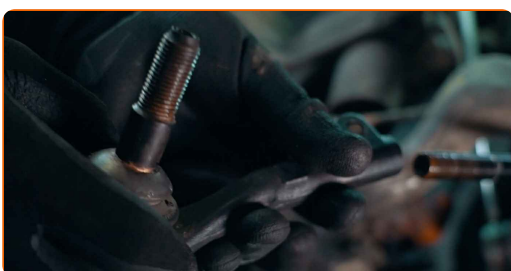
7

Păstrați această valoare la instalarea unui capăt nou al barei de direcție



8

Slăbiți elementul de fixare suplimentar și deșurubați capătul barei de direcție de pe bara de direcție

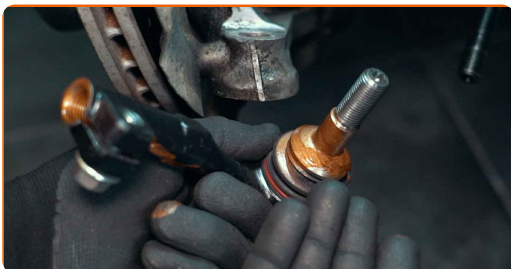


### Experții AUTODOC recomandă:

- Puteți, de asemenea, să faceți un marcaj pe bara de direcție pentru a facilita instalarea unui capăt nou al barei de direcție

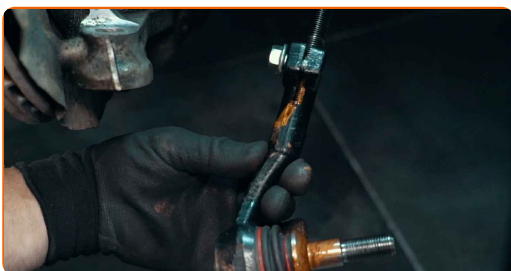
9

Curățați locașurile de montare ale capetelor barei de direcție cu un agent anticoroziv



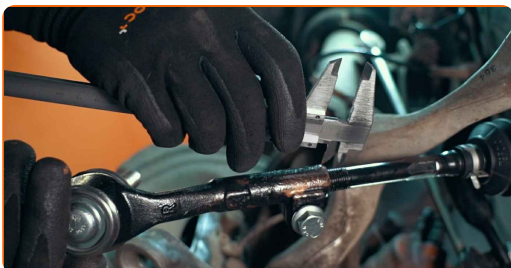
10

Instalați un capăt nou al barei de direcție



11

Mențineți lungimea necesară a barei de direcție



12

După instalare, verificați dacă lungimea părții filetate este aceeași ca mai înainte



### Important!

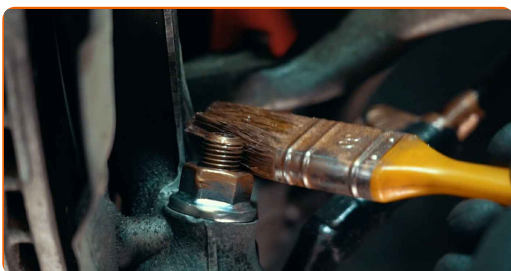
- Reglați-o prin rotirea barei de direcție pentru numărul necesar de rotații



**13** Fixați sigur capătul barei de direcție



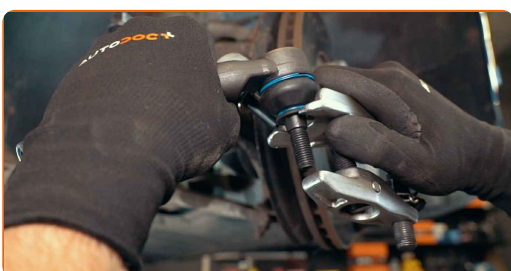
**14** Tratați elementele de fixare cu un agent anticoroziv



### Rețineți!

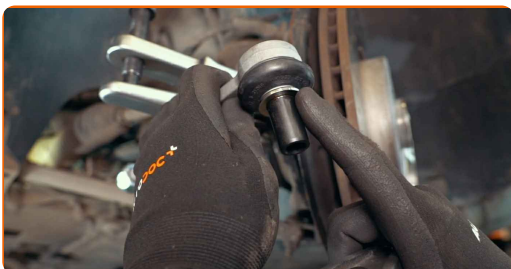
- Atunci când măsurați, nu utilizați lungimea contrapiuliței ca referință
- Lungimea unei contrapiulițe noi poate fi diferită de cea a celei vechi

**15** Dacă bolțul cu bilă este conic, poziționați extractorul sub burduful de protecție pentru demonarea capătului barei de direcție



16

Dacă bolțul cu bilă are o șaibă de presiune, poziționați extractorul astfel încât forța să fie aplicată între portfuzetă și bolțul cu bilă



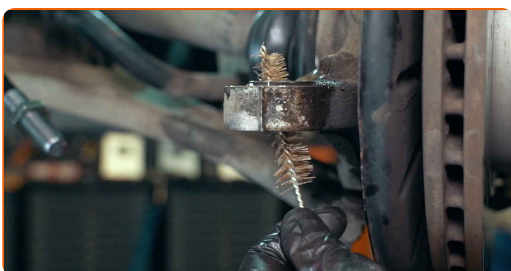
17

Deșurubați capătul barei de direcție în timp ce țineți bara de direcție



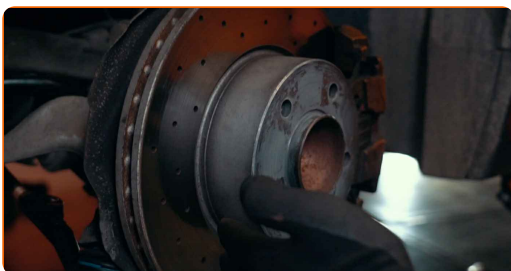
18

Asigurați-vă că locul său de montare nu conține coroziune și murdărie



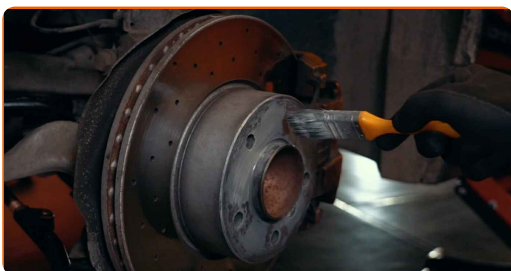
19

Asigurați-vă că suprafața de montare a roții este curată și netedă



20

Curățați-o și tratați-o cu un agent anticoroziv





### Important!

- Aliniați roțile
- Se recomandă verificarea stării barelor de direcție și înlocuirea lor, dacă este necesar

## 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 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.