

 **AUTODOC CLUB**

Cum să schimbați: cap de
bara la **MERCEDES-BENZ**
Clasa E T-modell (S210) |
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:

MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), (+ 7)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

Vă rugăm să rețineți că acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a acestei piese auto la un automobil cu o concepție constructivă similară.

Acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a unei piese auto similare pentru: MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

ÎNLOCUIREA: CAP DE BARA – MERCEDES-BENZ CLASA E T-MODELL (S210). LISTA SCULELOR DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Lubrifiant ceramic
- Cheie dinamometrică
- Cheie combinată №21
- Cheie combinată №22
- Capăt cheie tubulară nr.22
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Extractor articulații sferice
- Cheie cu clichet
- Șubler
- Cheie port tarod
- Pană blocare roată

Cumpărați instrumente

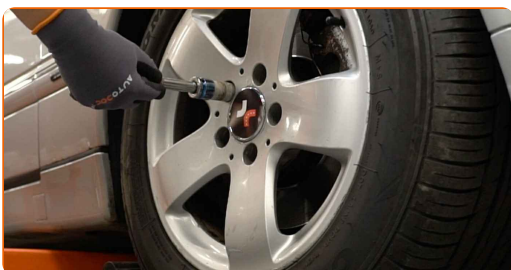
Înlocuirea: cap de bara – MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210). Experții AUTODOC recomandă:

- 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.
- Atenție! Opriți motorul înainte de a începe orice lucrare - MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210).

ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

1 Securizați roțile cu un opritor de roată.

2 Slăbiți șuruburile roților. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți un port tarod.



3 Ridicați automobilul.

Înlocuirea: cap de bara – MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210). Sfatul util:

- Dacă utilizați un cric, asigurați-vă că acesta este poziționat pe o suprafață plană, fără nicio neregularitate.
- Asigurați-vă că fixați sigur și suplimentar automobilul cu caprele de susținere.

4

Deșurubați bolțurile roților.

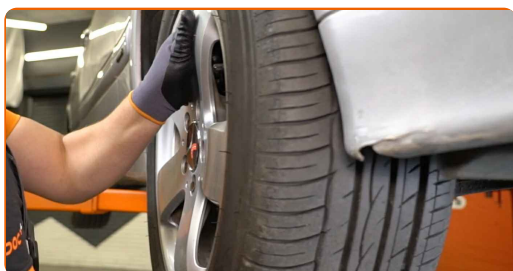


AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210)

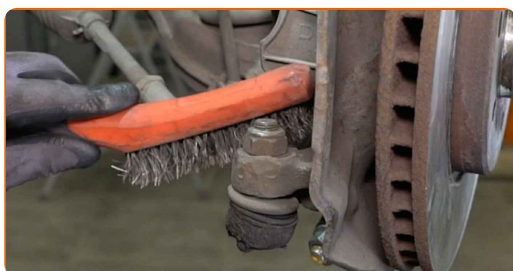
5

Scoateți roata.



6

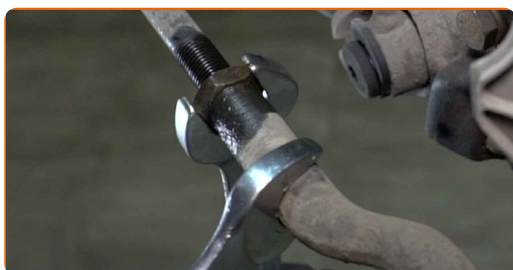
Curățați toate conexiunile capetelor barei de direcție. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



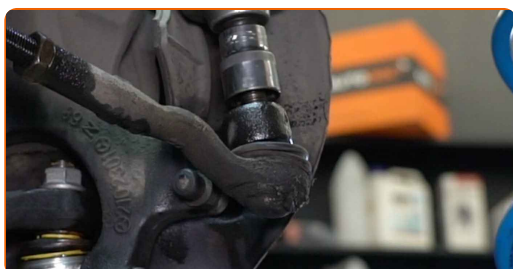
- 7** Măsurați și memorizați locația exactă a articulației sferice pe tija de cuplaj sau numărați rotațiile complete pentru a evita o posibilă nealiniere în timpul montării succesive. Folosiți un șubler cu vernier.



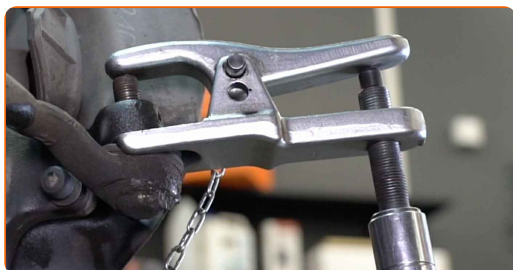
- 8** Slăbiți contrapiulița care fixează capătul barei de direcție de bara de direcție. Utilizați o cheie în combinație fixă №21. Utilizați o cheie în combinație fixă №22.



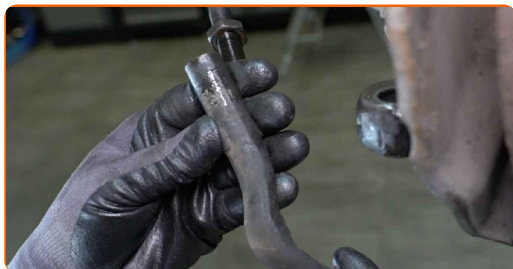
- 9** Deșurubați piulița de fixare care unește capătul barei de direcție de fuzetă. Utilizați o cheie tubulară №22. Folosiți o cheie cu clichet.



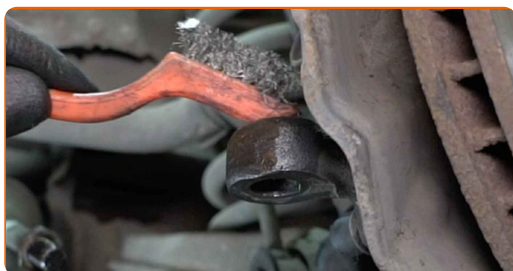
- 10** Decuplați capătul barei de direcție de la fuzetă. Folosiți un extractor pentru articulații sferice.



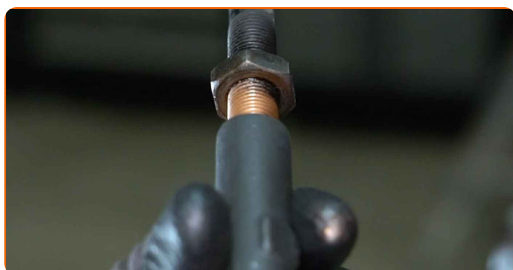
11 Deșurubați capătul barei de direcție de la bara de direcție.



12 Curățați locurile de montare ale capului de bară. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



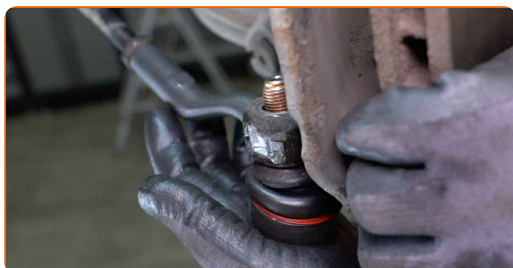
13 Înșurubați un capăt nou al barei de direcție.



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.

14 Cuplați capătul barei de direcție la fuzetă.



- 15** Înșurubați elementul de fixare ce unește capul barei la portfuzetă. Utilizați o cheie tubulară №22. Folosiți o cheie cu clichet.



- 16** Reglați capătul barei de direcție în poziția corectă și fixați-l cu contrapiulița. Folosiți un șubler cu vernier. Utilizați o cheie în combinație fixă №21. Utilizați o cheie în combinație fixă №22.

- 17** Strângeți piulița de fixare ce unește capul barei de direcție transversale la portfuzetă. Utilizați o cheie tubulară №22. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 60 Nm.



- 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 60 Nm.

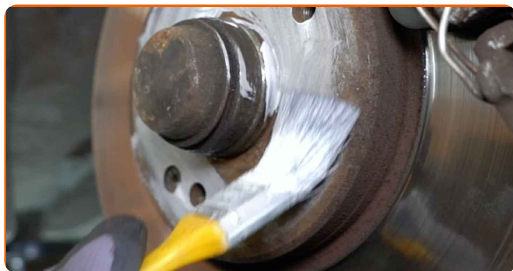


- 19** Curățați locul de montare al jantei roții. Folosiți o perie de sârmă.



20

Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Utilizați lubrifianț ceramic.



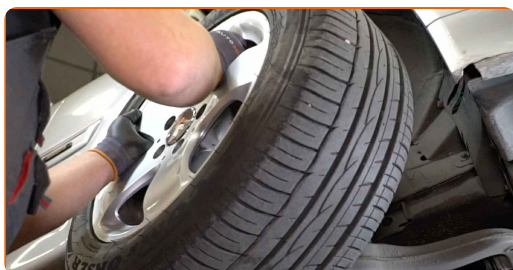
21

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



22

Instalați roata.



Înlocuirea: cap de bara – MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210).
AUTODOC recomandă:

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

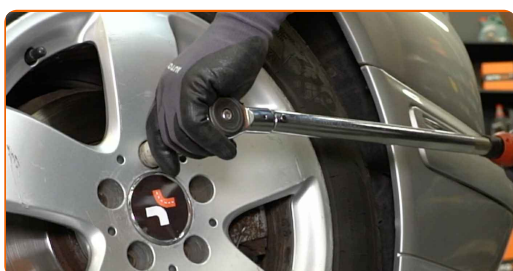
23

Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți o cheie cu clichet.



24

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 #17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 110 Nm.



25

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



Înlocuirea: cap de bara – MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210). Experții AUTODOC recomandă:

- După înlocuirea componentei, este recomandabil să realiniați roțile cu ajutorul unui dispozitiv de aliniere a roților.

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.