



Cum să schimbați:  
plăcuțe de frână din  
spate la **Mercedes W210** |  
Ghid de înlocuire

## TUTORIAL VIDEO



### Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 280 (210.053), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ Clasa C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 300 Turbo-D (210.025), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 240 (210.061), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 200 2.0 Kompresor (208.445), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 230 2.3 Kompresor (208.447), MERCEDES-BENZ CLK Cabriolet (A208) 320 3.2 (208.465), (+ 74)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: PLĂCUȚE DE FRÂNĂ – MERCEDES W210.  
SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Perie curățitoare din nylon
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Unsoare antiscârțâit
- Lubrifiant ceramic
- Cheie dinamometrică
- Capăt cheie tubulară nr.16
- Bit hex nr. H5
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților N°17
- Cheie cu clichet
- Rangă metalică
- Cheie port tarod
- Presă etrier de frână
- Poanson
- Ciocan
- Pană blocare roată

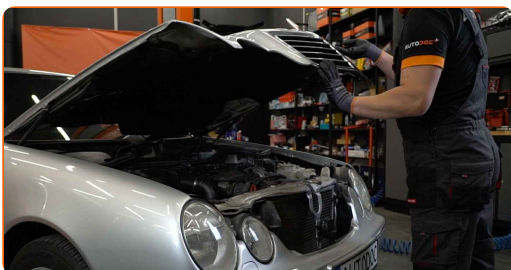
**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

**Înlocuirea: plăcuțe de frână – Mercedes W210. AUTODOC recomandă:**

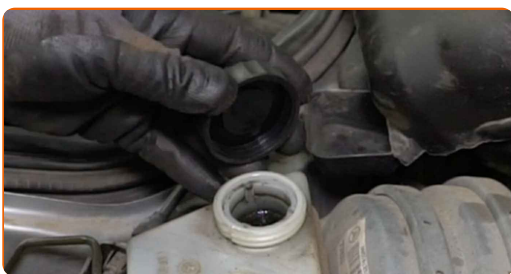
- Înlocuiți plăcuțele de frână doar în set separat pentru fiecare axă. Acest lucru va permite ca procesul de frânare să devină mai eficient.
- Procedura de înlocuire este identică pentru toate plăcuțele de frână de pe aceeași axă.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

**ÎNLOCUIREA: PLĂCUȚE DE FRÂNĂ – MERCEDES W210.  
CONSECUTIVITATEA RECOMANDATĂ A ETAPELOR:**

**1** Deschideți capota.



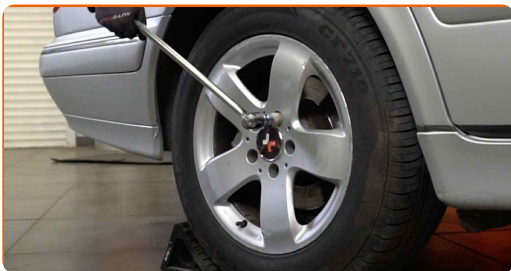
**2** Deșurubați capacul rezervorului cu lichid de frână.



**3** Securizați roțile cu un opritor de roată.

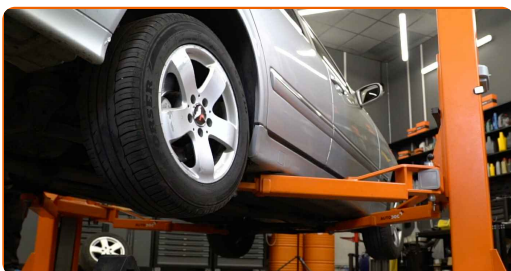
4

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



5

Ridicați automobilul.

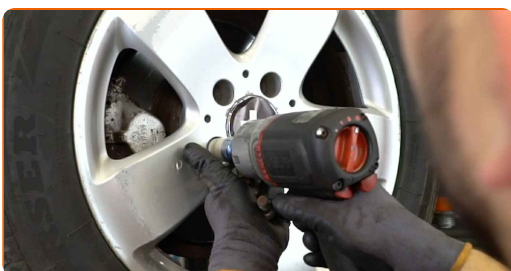


### AUTODOC recomandă:

- 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.

6

Deșurubați bolțurile roților.

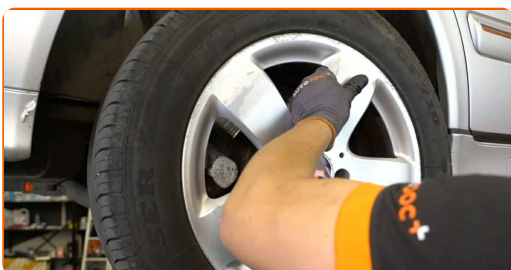


**AUTODOC recomandă:**

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Mercedes W210

**7**

Scoateți roata.



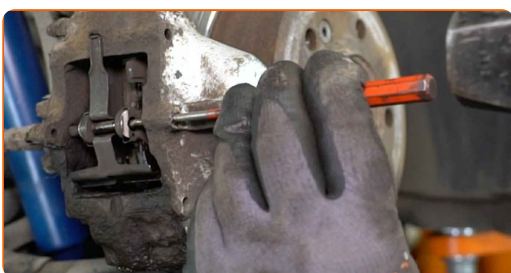
**8**

Curățați elementele de fixare ale plăcuțelor de frână. Folosiți un spray curățare frâne. Folosiți o perie de sârmă.



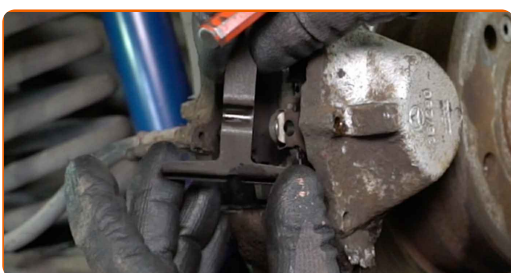
**9**

Scoateți știftul plăcuței de frână. Folosiți un punctator. Folosiți un ciocan.



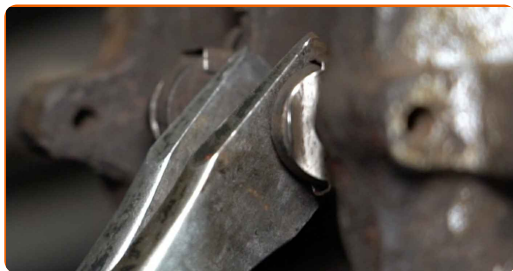
**10**

Scoateți arcul de fixare al plăcuțelor de frână.



11

Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.



12

Demontați plăcuțele de frână.



#### AUTODOC recomandă:

- Măsurați grosimea discului de frână. Piesa trebuie să fie înlocuită imediat după ce își atinge propria limită de uzură.

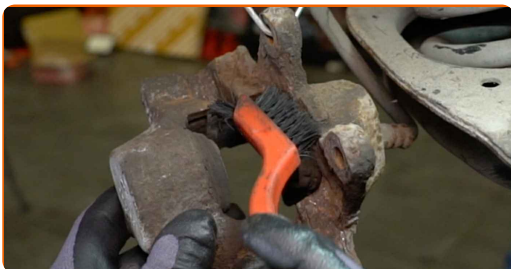
13

Curățați suportul etrierului de murdărie și praf. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți un spray curățare frâne.

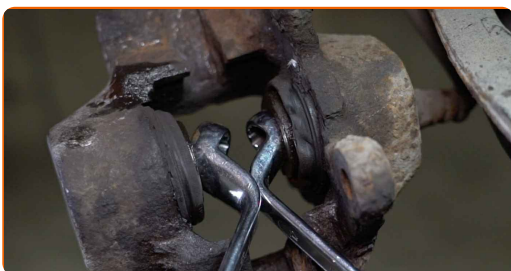
#### AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: plăcuțe de frână – Mercedes W210. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

**14** Tratați pistoanele etrierelor de frână. Utilizați o perie curățitoare din nailon. Folosiți un spray curățare frâne.



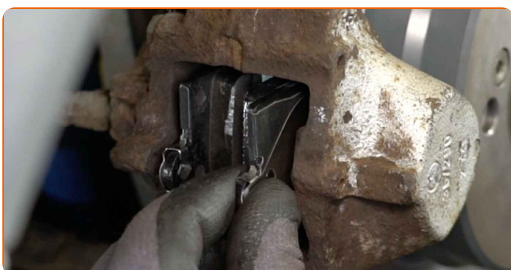
**15** Presați pistoanele etrierului de frână. Folosiți o presă pentru etrier de frână.



**16** Tratați suprafața plăcuțelor de frână care intră în contact cu etrierul de frână. Folosiți unsoare antiscârțâit.



**17** Instalați plăcuțele noi de frână.

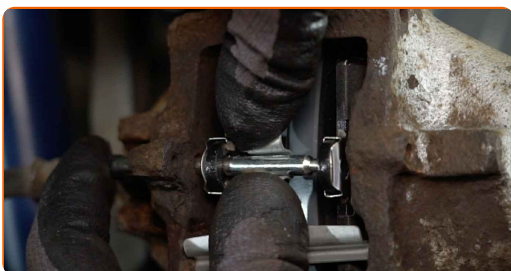




**18** Instalați arcul de fixare al plăcuțelor de frână.



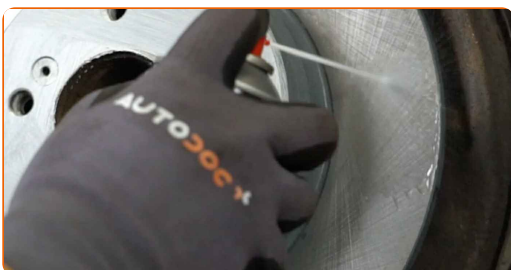
**19** Instalați știftul plăcuței de frână. Folosiți un punctator. Folosiți un ciocan.



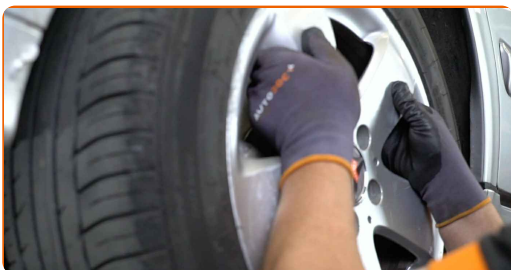
**20** Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Utilizați lubrifiant ceramic.



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



**22** Instalați roata.

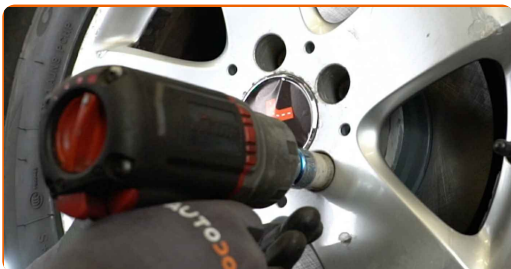


Înlocuirea: discuri si placute frana – Mercedes W210. Sfatul util:

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

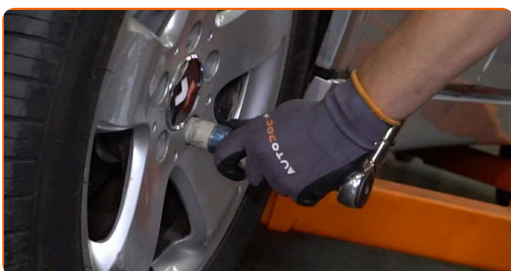
23

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



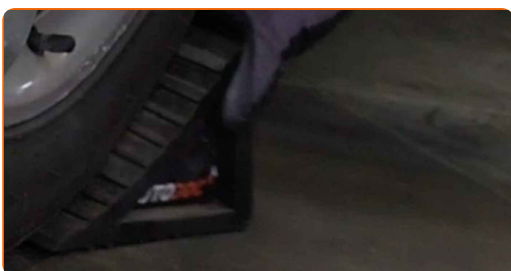
24

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.



**AUTODOC recomandă:**

- Mercedes W210 – Fără a porni motorul, apăsați de mai multe ori pedala de frână până când simțiți că e fermă.
- Verificați nivelul lichidului de frână în rezervorul de expansiune și turnați suplimentar dacă este necesar.

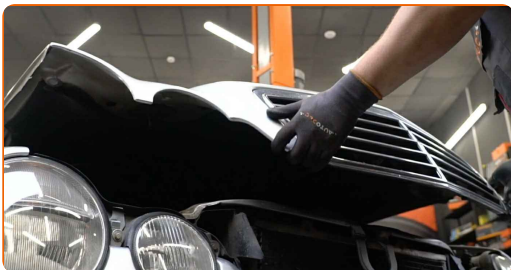
26

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână.



27

Închideți capota.



**AUTODOC recomandă:**

- Evitați frânările bruște în timpul primelor 150-200 km de distanță parcursă după înlocuirea plăcuțelor de frână.

**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**

**CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU MERCEDES**

**PLĂCUȚE DE FRÂNĂ: O GAMĂ VASTĂ**

**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU MERCEDES W210**

**PLĂCUȚE DE FRÂNĂ PENTRU MERCEDES: CUMPĂRAȚI  
ACUM**

**PLĂCUȚE DE FRÂNĂ PENTRU MERCEDES W210: CELE MAI  
BUNE PROMOȚII ȘI OFERTE**

## **ⓘ 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.