



Cum să schimbați: discuri  
de frână din spate la  
**Mercedes W201** | Ghid  
de înlocuire

## TUTORIAL VIDEO



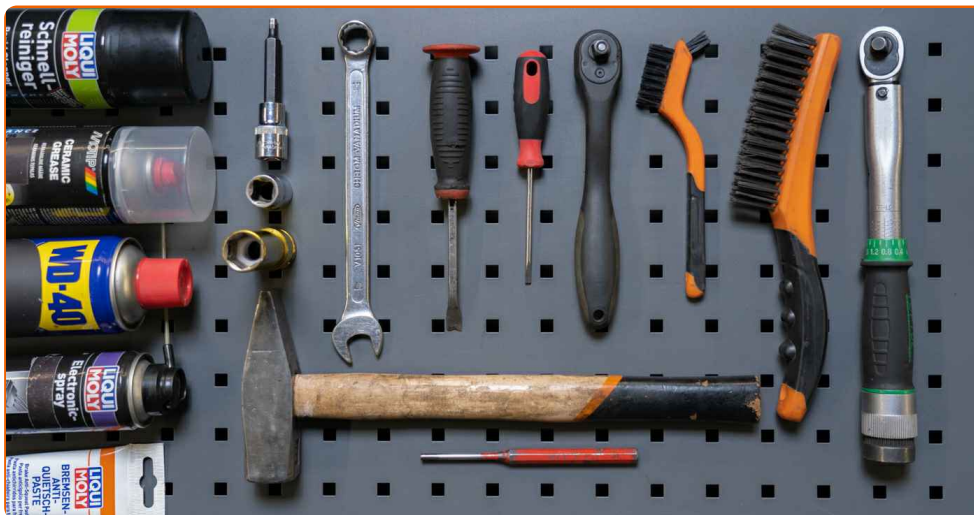
### Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6 (201.029), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.6

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: DISCURI DE FRÂNĂ – MERCEDES W201.  
LISTA SCULELOR DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Perie curățitoare din nylon
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Spray curățare universal
- Lubrifiant ceramic
- Unsoare anticâșțait
- Cheie dinamometrică
- Cheie combinată №17
- Capăt cheie tubulară nr.17
- Bit HEX nr. H5
- Cheie tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Șurubelniță Dreaptă
- Poanson
- Ciocan
- Cheie port tarod
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

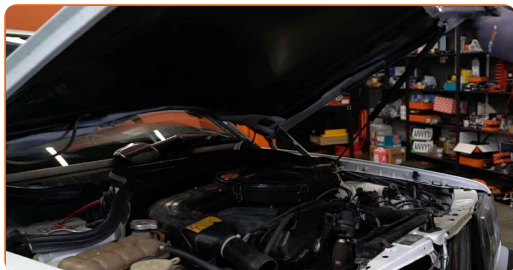
**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

## Înlocuirea: discuri de frână – Mercedes W201. Sfatul util de la experții AUTODOC:

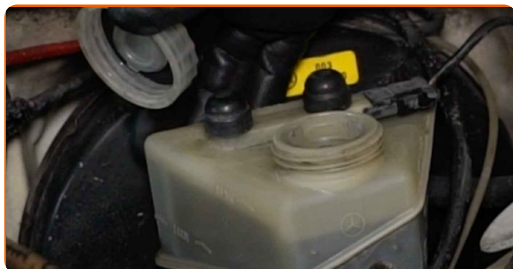
- Înlocuiți discurile automobilului Mercedes W201 în set separat pentru fiecare axă. Indiferent de starea componentelor. Acest lucru va permite ca procesul de frânare să devină mai uniform.
- Procedura de înlocuire este identică pentru ambele discuri de frână de pe aceeași axă.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - Mercedes W201 - trebuie efectuate cu motorul oprit.

## ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

1 Deschideți capota.



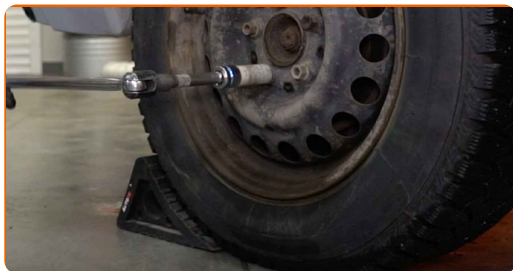
2 Deșurubați capacul rezervorului cu lichid de frână.



3 Securizați roțile cu un opritor de roată.

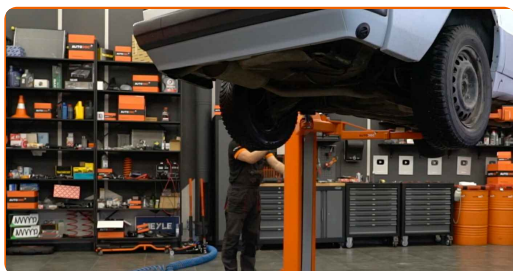
4

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



5

Ridicați automobilul.

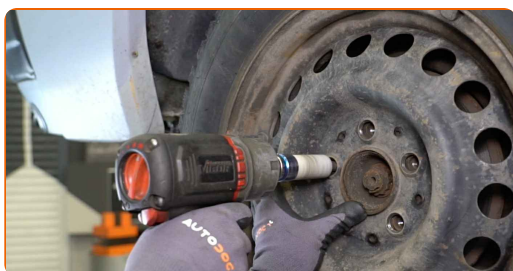


Înlocuirea: discuri de frână – Mercedes W201. AUTODOC recomandă:

- 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.

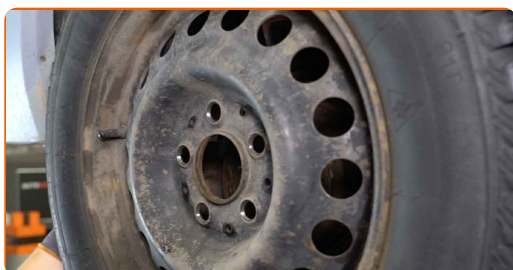


**AUTODOC recomandă:**

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Mercedes W201

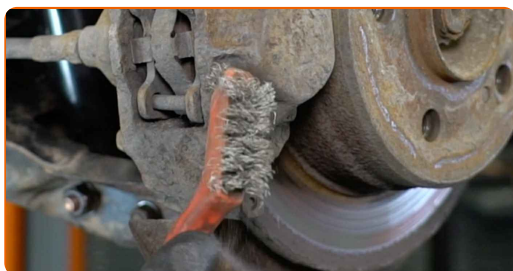
**7**

Scoateți roata.



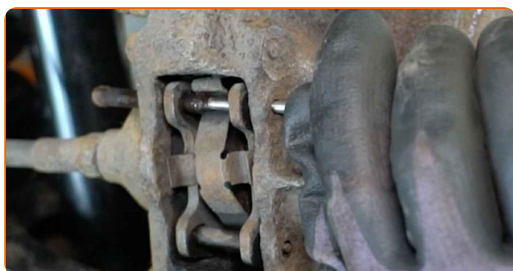
**8**

Curățați știfturile de ghidare ale plăcuțelor de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray de curățare universal.



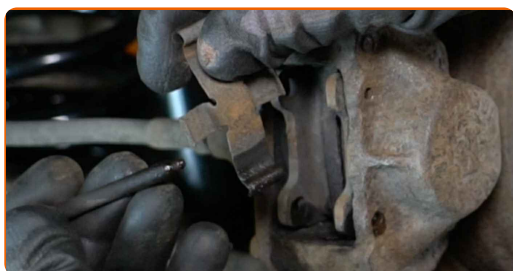
**9**

Scoateți știfturile de ghidare ale plăcuțelor de frână. Folosiți un punctator. Folosiți un ciocan.

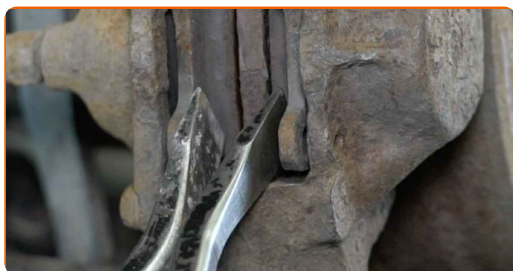


**10**

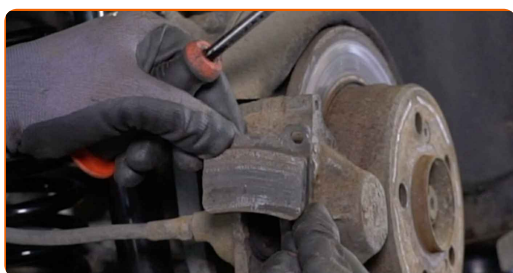
Scoateți arcul de fixare al plăcuțelor de frână.



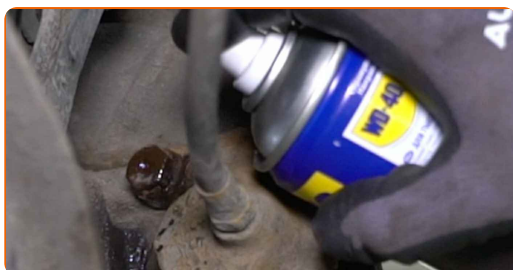
**11** Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă (2 bucăți).



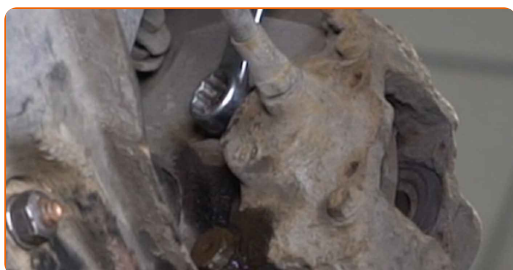
**12** Demontați plăcuțele de frână.



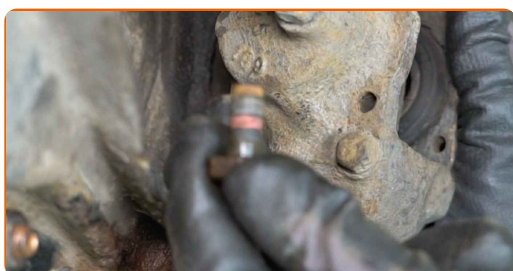
**13** Curățați elementele de fixare ale etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



**14** Deșurubați elementele de fixare ale etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №17.

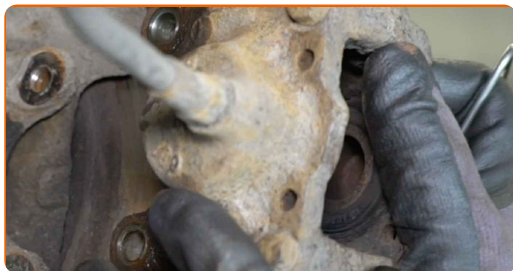


**15** Scoateți șuruburile de fixare.



16

Demontați etrierul de frână.



## AUTODOC recomandă:

- Folosiți un fir pentru a lega etrierul de suspensie sau caroserie, fără a-l deconecta de la furtun, în scopul de a evita depresurizarea sistemului.
- Asigurați-vă că etrierul nu se anină de furtunul de frână.
- Nu apăsați pedala de frână după îndepărtarea etrierului de frână. În caz contrar, pistonul ar putea ieși din cilindrul de frână, provocând scurgerea lichidului de frână și depresurizarea sistemului.

17

Curățați dispozitivul de fixare a discului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.





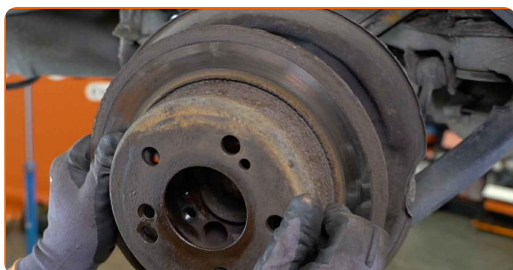
**18** Deșurubați elementele de fixare ale discului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H5. Folosiți o cheie cu clichet.



**19** Scoateți șurubul de fixare.



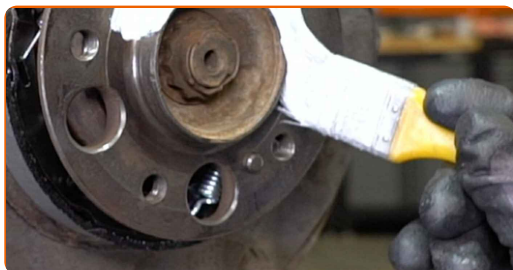
**20** Demontați discul de frână.



**21** Curățați butucul roții. Folosiți o perie de sârmă.



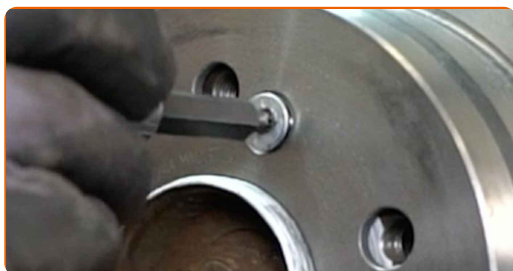
**22** Tratați suprafața de contact. Utilizați lubrifiant ceramic.



**23** Instalați un disc de frână nou.



**24** Instalați șurubul de fixare.



**25** Strângeți elementele de fixare ale discului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H5. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 10 Nm.



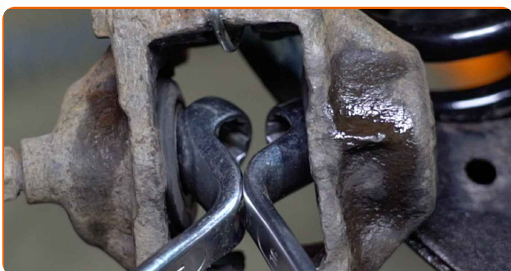
**26** Reglați mecanismul de reglare al frânei de parcare în poziția corectă. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



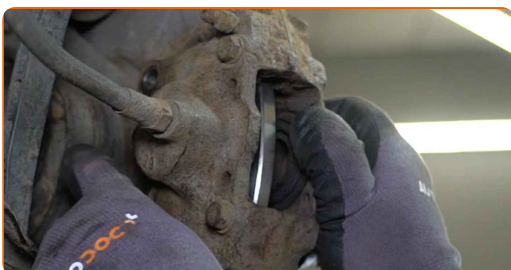
**27** Tratați pistoanele etrierelor de frână. Utilizați o perie curățitoare din nailon. Folosiți un spray curățare frâne.



**28** Presați pistoanele etrierului de frână.



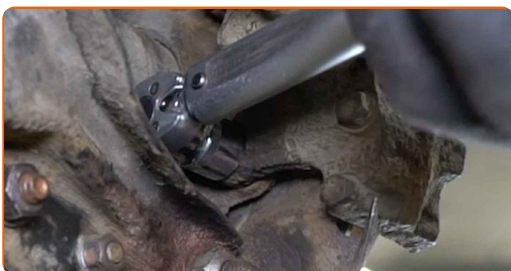
**29** Instalați etrierul de frână și fixați-l.



**30** Instalați șuruburile de fixare.



**31** Strângeți elementele de fixare ale etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 65 Nm.



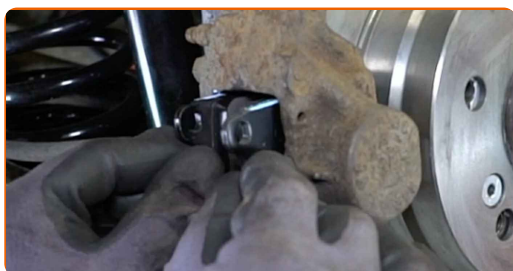
- 32** Tratați plăcuțele de frână în zona în care suprafața acestora vine în contact cu suportul etrierului de frână. Folosiți unsoare antiscârțâit.



**Înlocuirea: discuri de frână – Mercedes W201. Profesioniștii recomandă:**

- Înainte de a instala plăcuțele, asigurați-vă că suprafața discului este curată.

- 33** Instalați plăcuțele de frână.

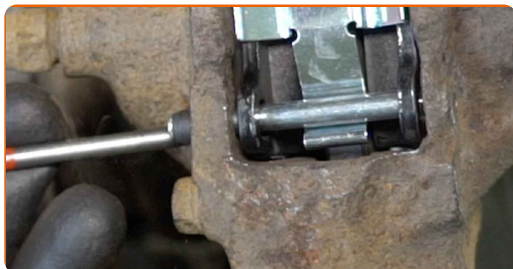


- 34** Instalați arcul de fixare al plăcuțelor de frână.



35

Instalați știfturile de ghidare ale plăcuțelor de frână. Folosiți un punctator. Folosiți un ciocan.



36

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



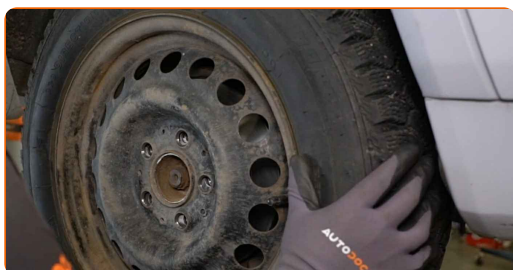
37

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



38

Instalați roata.

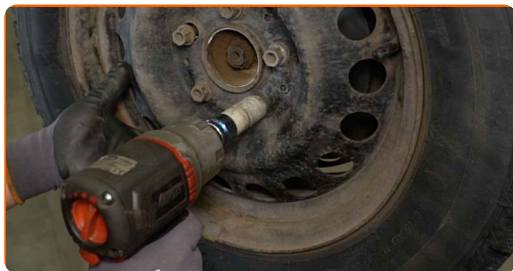


Înlocuirea: discuri de frână – Mercedes W201. Experții AUTODOC recomandă:

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

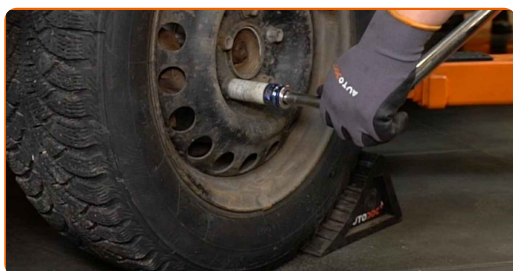
39

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



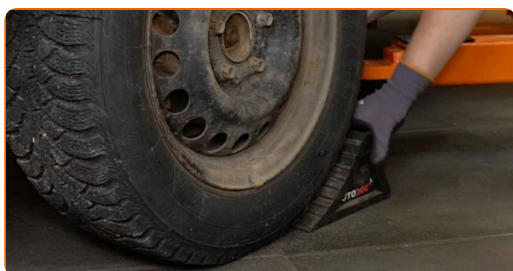
40

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.



41

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



Înlocuirea: discuri de frână – Mercedes W201. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Fără a porni motorul, apăsați de vreo câteva ori pedala de frână pînă când simțiți o rezistență semnificativă.
- Verificați nivelul lichidului de frână în rezervorul de expansiune și turnați suplimentar dacă este necesar.

42

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână.



43

Închideți capota.



**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**

**DISCURI DE FRÂNĂ: O GAMĂ VASTĂ**



**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU MERCEDES W201**

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

**DISCURI DE FRÂNĂ PENTRU MERCEDES W201: 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.