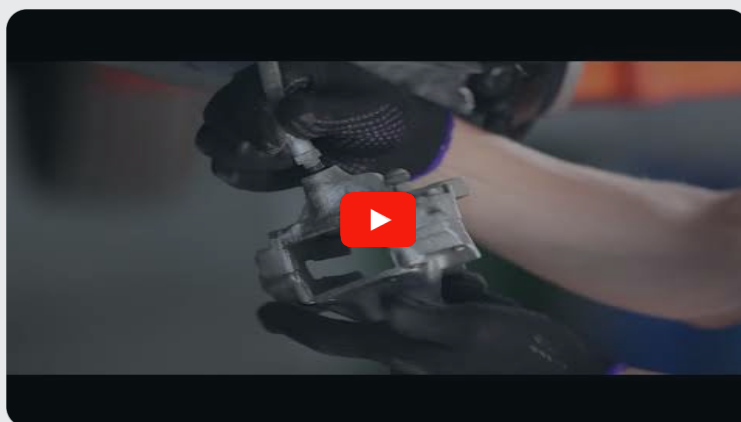




Cum să schimbați: etrier  
frana din spate la  
**MERCEDES-BENZ W124**  
**Break (S124)** | Ghid de  
înlocuire

## 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 W124 Break (S124) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 300 TE 3.0 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 300 Turbo diesel 3.0 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 260 TE FGST. 2.6, MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 300 3.0 Turbo diesel, MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 300 3.0 Turbo diesel (124.193), (+ 3)

---

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 190 (W201) D 2.0 (201.122)

**ÎNLOCUIREA: ETRIER FRANA – MERCEDES-BENZ W124  
BREAK (S124). LISTA SCULELOR DE CARE VEȚI AVEA  
NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Lubrifiant ceramic rezistent la temperaturile înalte
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie dinamometrică
- Cheie combinată №9
- Cheie combinată №17
- Cheie inelară semideschisă Nr. 14
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Rangă metalică
- Ciocan
- Poanson
- Clemă pentru furtunul de frână
- Dispozitiv de aerisire și schimbare lichid de frână
- Pană blocare roată

**Cumpărați instrumente**

**Înlocuirea: etrier frana – MERCEDES-BENZ W124 Break (S124). Sfatul util de la AUTODOC:**

- Procedura de înlocuire este identică pentru etrierul stâng și drept de pe aceeași axă.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) - trebuie efectuate cu motorul oprit.

**ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:**

**1** Deschideți capota motorului. Deșurubați capacul rezervorului cu lichid de frână.

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



**3** Slăbiți șuruburile de fixare a roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17.



**4** Ridicați partea din spate a vehiculului și fixați-l cu ajutorul unor suporturi.

5

Deșurubați bolțurile roților.



**AUTODOC recomandă:**

- Important! Țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. MERCEDES-BENZ W124 Break (S124)

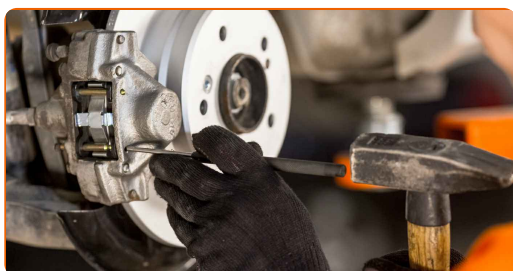
6

Scoateți roata.



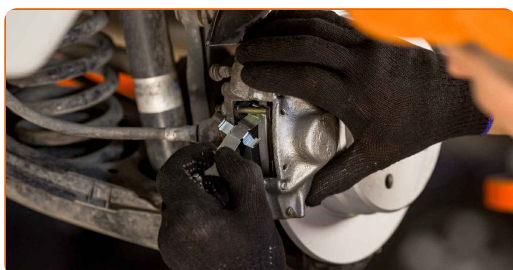
7

Scoateți clemele de fixare ale plăcuțelor de frână. Folosiți un punctator. Folosiți un ciocan.



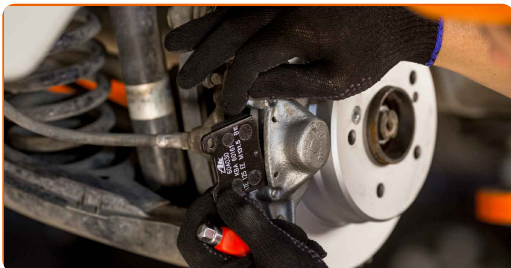
8

Scoateți arcul de fixare al plăcuțelor de frână.

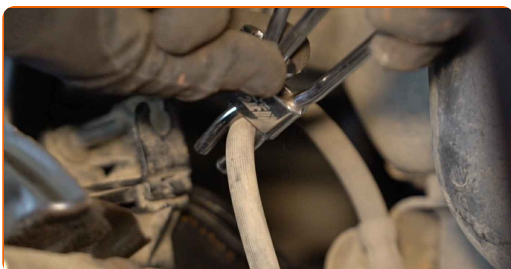


**9** Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.

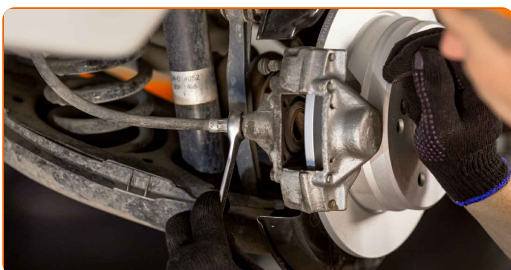
**10** Scoateți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.



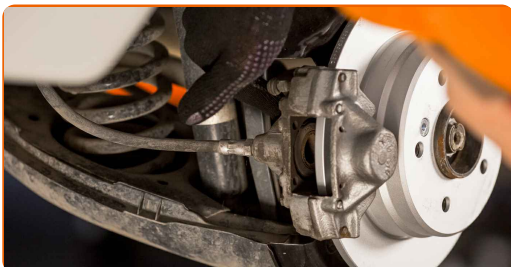
**11** Fixați furtunul de frână cu un colier pentru furtunul de frână.



**12** Slăbiți fixarea furtunului de frână. Utilizați o cheie inelară semideschisă Nr. 14.

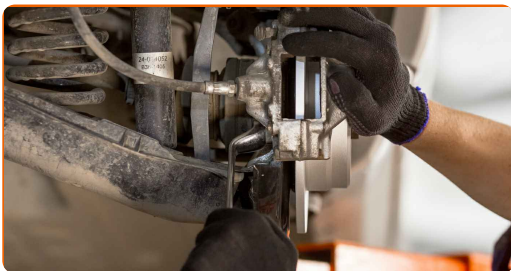


**13** Curățați elementele de fixare ale etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



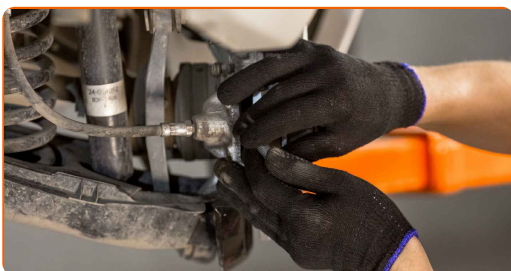
14

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



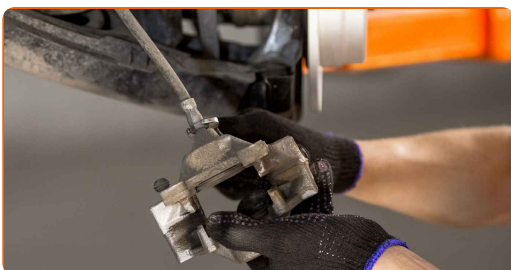
15

Scoateți etrierul de frână.



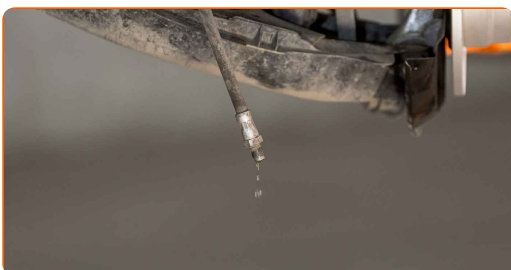
16

Desprindeți furtunul de frână. Utilizați o cheie inelară semideschisă Nr. 14.



17

Tratați furtunul de frână. Folosiți un spray curățare frâne.





**AUTODOC recomandă:**

- Înlocuirea: etrier frana – MERCEDES-BENZ W124 Break (S124). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

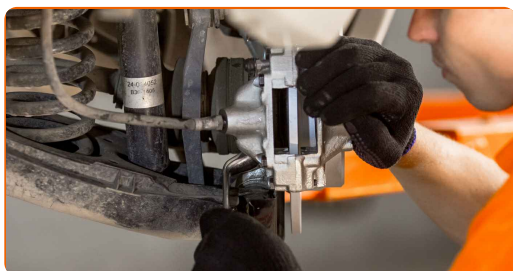
**18**

Instalați și fixați furtunul de frână în noul etrier.



**19**

Montați etrierul de frână și fixați-l. Utilizați o cheie în combinație fixă №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 25 Nm.



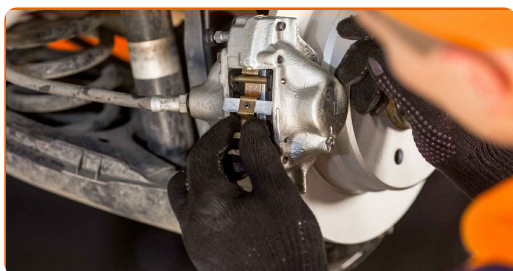
**20**

Instalați plăcuțele de frână.



**21**

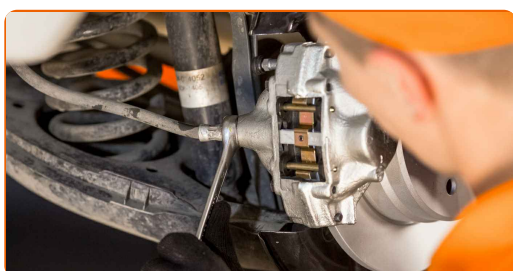
Instalați arcul de fixare al plăcuțelor de frână.



**22** Instalați clemele de fixare ale plăcuțelor de frână. Folosiți un punctator. Folosiți un ciocan. Folosiți o rangă.



**23** Strângeți elementul de fixare ce unește conducta de frână de etrierul de frână. Utilizați o cheie inelară semideschisă Nr. 14. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 18 Nm.

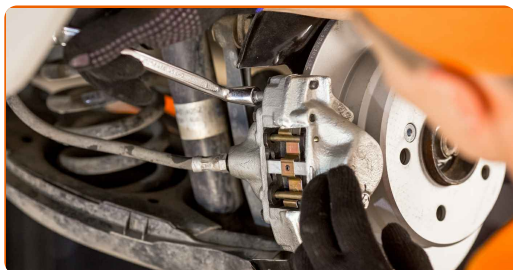


**24** Scoateți clema furtunului de frână.

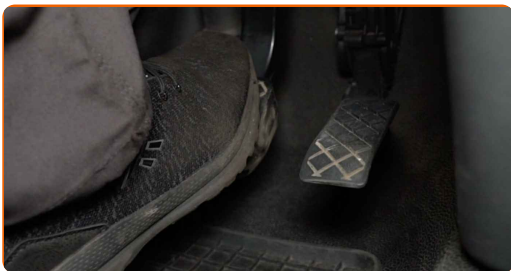


**25** Conectați setul de aerisire și schimbare a lichidului de frână la fittingul etrierului de frână.

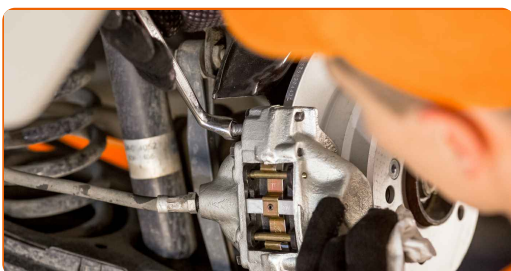
**26** Desfaceți fittingul etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №9.



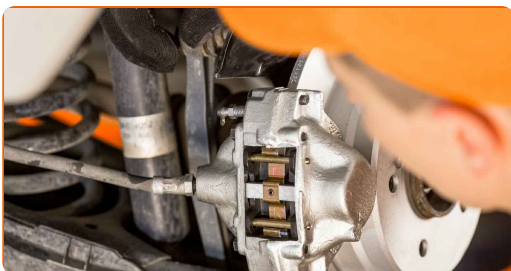
**27** Pompați aerul din etrierul de frână.



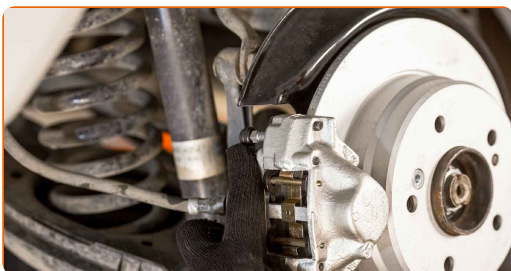
**28** Strângeți șurubul de aerisire al etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №9. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 7 Nm.



**29** Deconectați setul de aerisire și schimbare a lichidului de frână.



**30** Curățați murdăria de pe bolțul furtunului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



Înlocuirea: etrier frana – MERCEDES-BENZ W124 Break (S124). AUTODOC recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

31

Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Utilizați lubrifianț ceramic rezistent la temperaturile înalte.



32

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

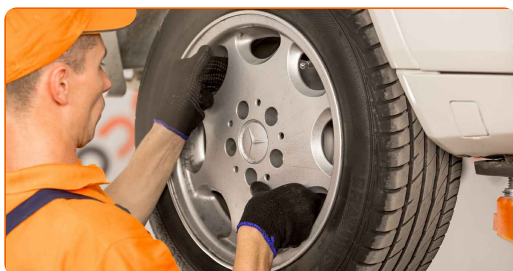


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: etrier frana – MERCEDES-BENZ W124 Break (S124). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

33

Montați roata.



**AUTODOC recomandă:**

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. MERCEDES-BENZ W124 Break (S124)

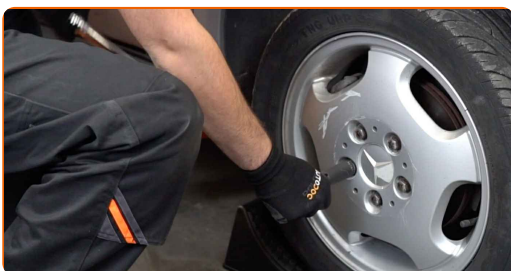
**34**

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



**35**

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.



**36**

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



Înlocuirea: etrier frana – MERCEDES-BENZ W124 Break (S124). Experții AUTODOC recomandă:

- Verificați nivelul lichidului de frână din rezervorul de compensare și restabiliți-i nivelul adecvat, dacă este necesar.

37

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână. Închideți capota.

Înlocuirea: etrier frana – MERCEDES-BENZ W124 Break (S124). Sfatul util:

- Fără a porni motorul, apăsați pedala de frână în mod repetat până când este percepută o rezistență semnificativă.

**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**

**ETRIER FRANA: 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.