



Cum să schimbați:
plăcuțe de frână din față
la **MERCEDES-BENZ**
Clasa S Sedan (W221) |
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 S Sedan (W221) S 600 (221.176), MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221) S 420 CDI (221.028, 221.128), MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221) S 450 CDI (221.028, 221.128)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

Acest tutorial a fost creat în baza procedurii de înlocuire a unei piese auto similare pentru: MERCEDES-BENZ Clasa M (W163) ML 270 CDI (163.113)

**ÎNLOCUIREA: PLĂCUȚE DE FRÂNĂ – MERCEDES-BENZ
CLASA S SEDAN (W221). LISTA SCULELOR DE CARE
VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Perie curățitoare din nylon
- Spray curățare frâne
- Unsoare antiscârțâit
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie dinamometrică
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Poanson
- Ciocan
- Ciocan cu cap moale
- Presă etrier de frână
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

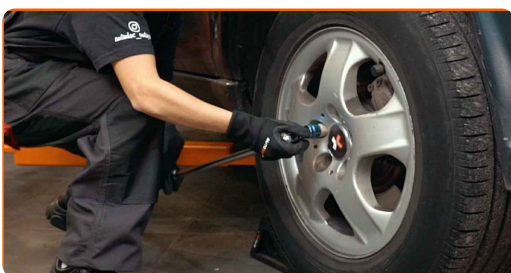
Cumpărați instrumente

Înlocuirea: plăcuțe de frână – MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221).
 Experții 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.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221) - 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 față a vehiculului și fixați-l cu ajutorul unor suporturi.
- 5 Deșurubați bolțurile roților.

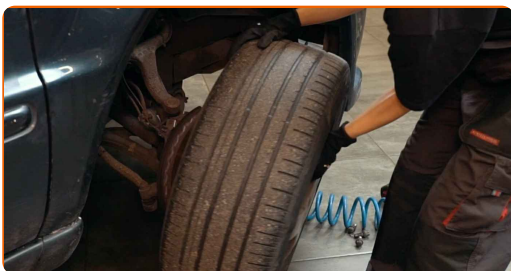


AUTODOC recomandă:

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221)

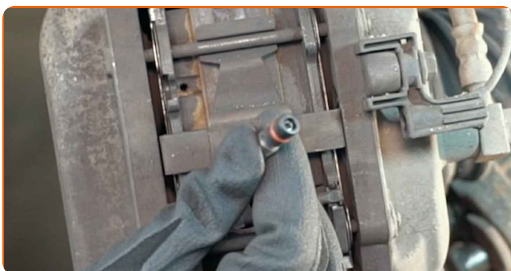
6

Scoateți roata.



7

Deconectați fișa senzorului de uzură a plăcuțelor de frână.



Rețineți!

- Unele mașini nu sunt echipate cu senzor de uzură a plăcuțelor de frână.

8

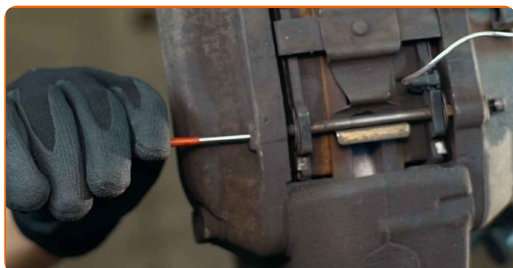
Curățați suprafața etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți un spray curățare frâne.



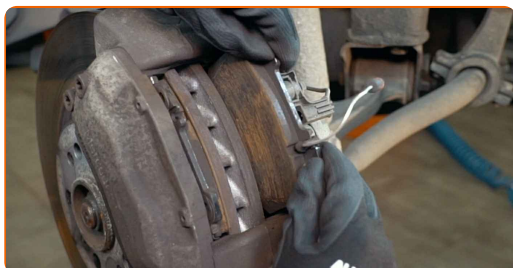
AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: plăcuțe de frână – MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

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



10 Scoateți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221). Sfatul util de la AUTODOC:

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

11 Curățați suprafața etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți un spray curățare frâne.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: plăcuțe de frână – MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

12

Tratați pistonul etrierului de frână. Utilizați o perie curățitoare din nylon. Folosiți un spray curățare frâne.

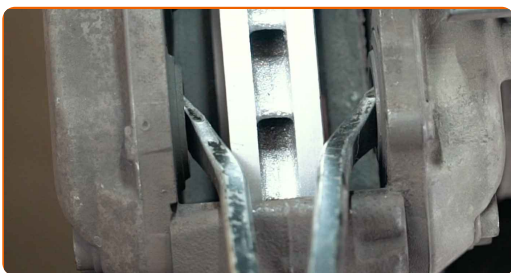


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: plăcuțe de frână – MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

13

Apăsați pistonul etrierului de frână. Folosiți o presă pentru etrier de frână. Folosiți o rangă.



14

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

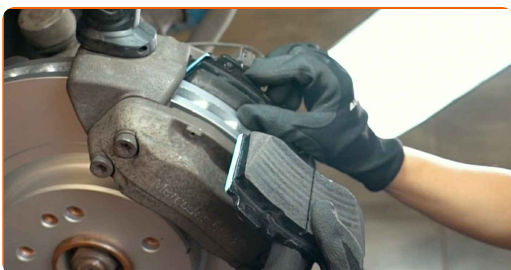


Înlocuirea: plăcuțe de frână – MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221).
 Experții AUTODOC recomandă:

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

15

Instalați plăcuțele de frână.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221). Sfatul
 util:

- Asigurați-vă că garniturile plăcuțelor sunt întoarse față în față cu discul.

16

Instalați clemenele de fixare ale plăcuțelor de frână. Folosiți un ciocan de cauciuc.

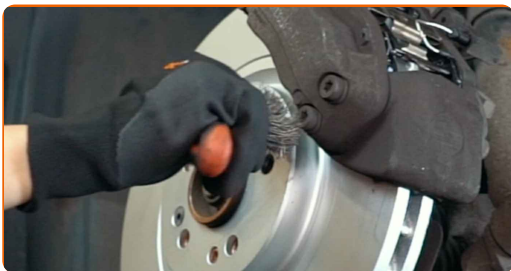


17

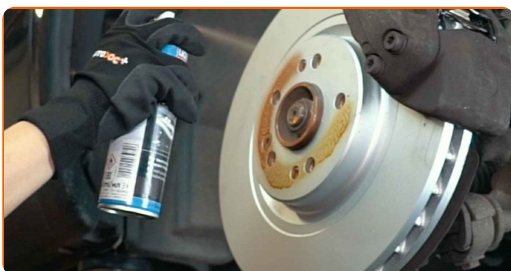
Conectați fișa senzorului de uzură a plăcuțelor de frână.



18 Curățați locul de montare al jantei roții. Folosiți o perie de sârmă.



19 Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Folosiți unsoare de cupru.



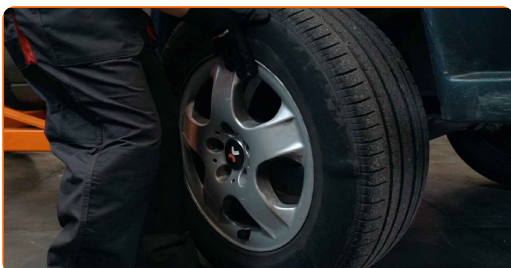
20 Curățați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: plăcuțe de frână – MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

21 Montați roata.



AUTODOC recomandă:

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221)

22

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



23

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 150 Nm.



24

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221).
AUTODOC recomandă:

- Fără a porni motorul, apăsați pedala de frână în mod repetat până când este percepută o rezistență semnificativă.
- Verificați nivelul lichidului de frână din rezervorul de compensare și restabiliți-i nivelul adecvat, dacă este necesar.

25

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână. Închideți capota.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221). Sfatul
util de la AUTODOC:

- 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

PLĂCUȚE DE FRÂNĂ: 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.