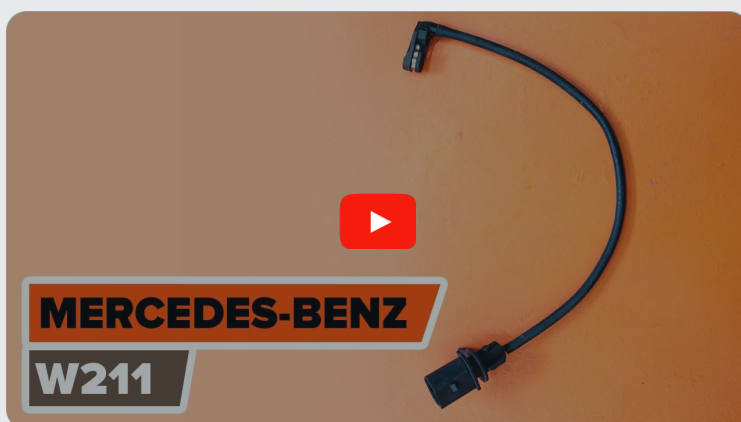




Cum să schimbați: senzor
uzura placute frana din
spate la **Mercedes W211** |
Ghid de înlocuire

TUTORIAL VIDEO

**i Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 (218.359), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.303, 218.304), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 CDI (218.323), MERCEDES-BENZ Clasa S Sedan (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195), MERCEDES-BENZ Clasa C T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ Clasa C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Clasa M (W166) ML 500 4-matic (166.073), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 500 (218.373), MERCEDES-BENZ Clasa C Sedan (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ Clasa C Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ Clasa C Sedan (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ Clasa C Sedan (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ Clasa C Sedan (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ Clasa C Sedan (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ Clasa S Coupe (C216) CL 500 (216.373), (+ 442)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: SENZOR UZURA PLACUTE FRANA –
MERCEDES W211. SCULELE DE CARE VEȚI AVEA
NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie dinamometrică
- Bit hex nr. H7
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Rangă metalică
- Clește cu vârf rotund
- Pană blocare roată

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

Înlocuirea: senzor uzura placute frana – Mercedes W211. Sfatul util de la AUTODOC:

- Procedura de înlocuire este identică pentru ambii senzori de uzură a plăcuței de frână pe același ax.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - Mercedes W211 - trebuie efectuate cu motorul oprit.

ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

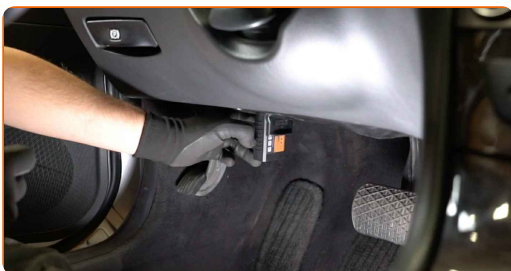
1

Deschideți capota motorului.



2

Conectați echipamentul de întreținere și comutați sistemul SBC în modul deservire.



Rețineți!

- Este posibil ca unele vehicule să nu aibă sistemul SBC.

3 Deșurubați capacul rezervorului cu lichid de frână.



4 Securizați roțile cu un opritor de roată.

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



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



7 Deșurubați bolțurile roților.



AUTODOC recomandă:

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Mercedes W211

8

Scoateți roata.



9

Deconectați fișa senzorului de uzură a plăcuțelor de frână. Folosiți clești cu vârful rotund.



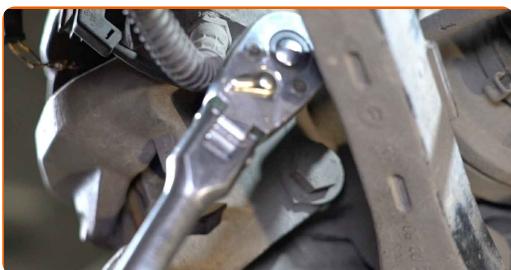
10

Desfaceți arcul de fixare al etrierului de frână. Folosiți o rangă.



11

Deșurubați fixarea etrierului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H7. Folosiți o cheie cu clichet.



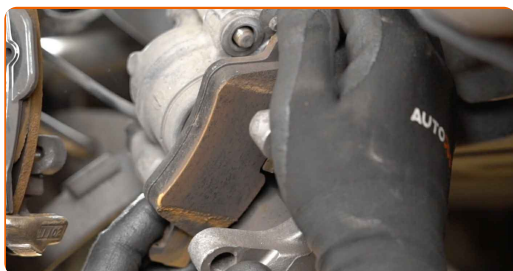
12

Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.



13

Scoateți etrierul de frână.



Înlocuirea: senzor uzura placute frana – Mercedes W211. 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.
- Verificați suportul etrierului de frână, bolțurile de ghidare ale etrierului și burdufurile acestuia. Curățați-le. Înlocuiți-le dacă este nevoie.

14

Scoateți plăcuțele de frână.



15

Scoateți senzorul de uzură al plăcuței de frână de pe plăcuța de frână.

16

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

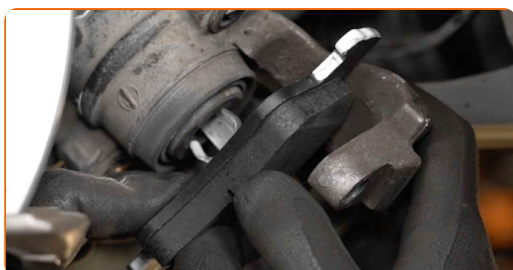


AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: senzor uzura placute frana – Mercedes W211. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

17

Instalați plăcuțele de frână.



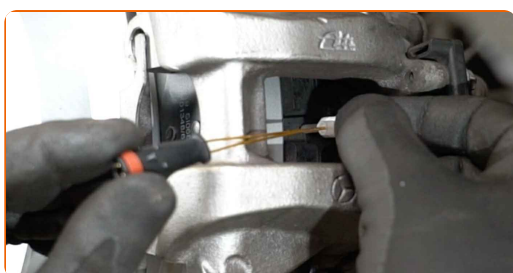
- 18** Montați etrierul de frână și fixați-l. Folosiți cheia hexagonală nr. H7. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 28 Nm.



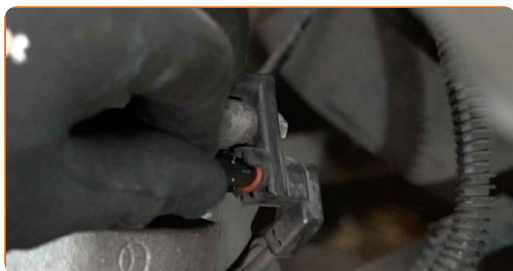
- 19** Montați arcul de fixare a etrierului de frână.



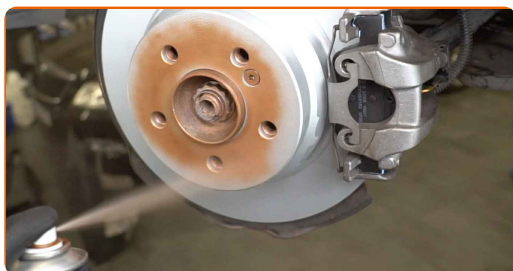
- 20** Instalați senzorul de uzură pe plăcuțele de frână.



- 21** Conectați fișa senzorului de uzură a plăcuțelor de frână.

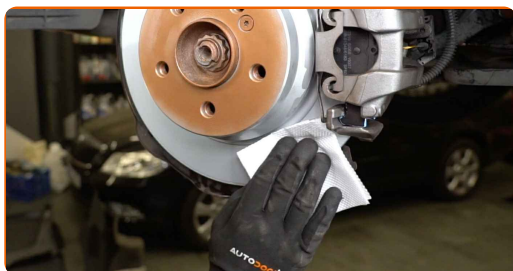


- 22** Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Folosiți unsoare de cupru.



23

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



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: senzor uzura placute frana – Mercedes W211. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

24

Montați roata.



AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare. Mercedes W211

25

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



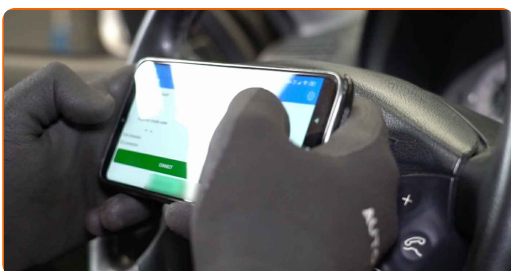
- 26** Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 130 Nm.



- 27** Scoateți cricul și opritoarele de roată.



- 28** Comutați sistemul SBC în modul de funcționare și deconectați echipamentul de întreținere.

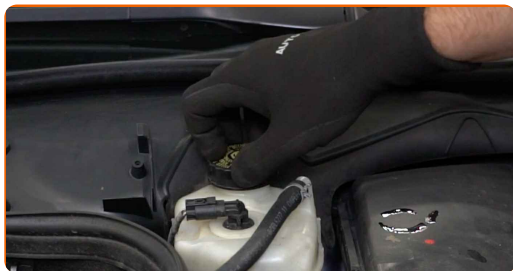


Înlocuirea: senzor uzura placute frana – Mercedes W211. Sfatul util de la experții AUTODOC:

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

29

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână. Închideți capota.



Înlocuirea: senzor uzura placute frana – Mercedes W211. AUTODOC recomandă:

- 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**

CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU MERCEDES

SENZOR UZURA PLACUTE FRANA: O GAMĂ VASTĂ

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU MERCEDES W211

**SENZOR UZURA PLACUTE FRANA PENTRU MERCEDES:
CUMPĂRAȚI ACUM**

**SENZOR UZURA PLACUTE FRANA PENTRU MERCEDES
W211: 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 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.