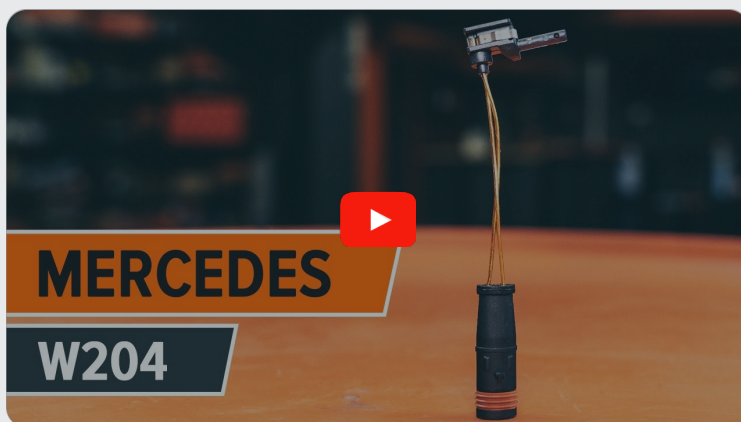




Cum să schimbați: senzor
uzura placute frana din
spate la **Mercedes W204**
| Ghid de înlocuire

TUTORIAL VIDEO

**i Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 350 (218.359), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.303, 218.304), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (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 Sedan (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ Clasa C T-modell (S202) C 250 T Turbo-D (202.188), MERCEDES-BENZ Clasa C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Clasa ML (W166) ML 500 4-matic (166.073), MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C218) CLS 500 (218.373), 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), (+ 532)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: SENZOR UZURA PLACUTE FRANA –
MERCEDES W204. SCULELE DE CARE VEȚI AVEA
NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Perie curățitoare din nylon
- Spray WD-40
- Spray instalație electrică
- Spray curățare frâne
- Unsoare antiscârțâit
- Lubrifiant ceramic
- Cheie dinamometrică
- Șurubelnițe Torx E10
- Bit HEX nr. H7
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților N°17
- Cheie cu clichet
- Cleștele cu fălcile lungi
- Presă etrier de frână
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

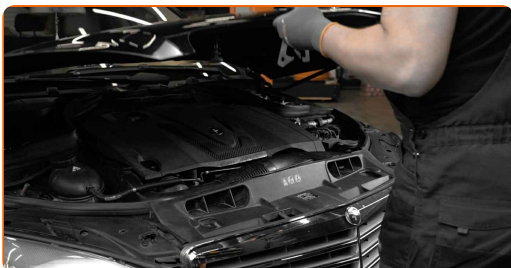
Înlocuirea: senzor uzura plăcuțe frana – Mercedes W204. AUTODOC recomandă:

- Procedura de înlocuire este identică pentru ambii senzori de uzură a plăcuței de frână pe același ax.
- Senzorii de uzură trebuie înlocuiți împreună cu plăcuțele de frână.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - Mercedes W204 - trebuie efectuate cu motorul oprit.

ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

1

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

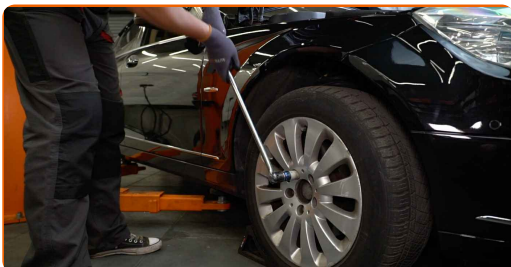


2

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 automobilul.

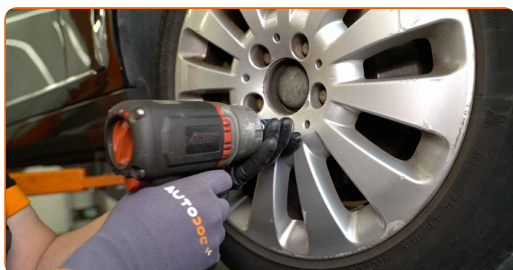


Înlocuirea: senzor uzura placute frana – Mercedes W204. Sfatul util de la AUTODOC:

- 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.

5

Deșurubați bolțurile roților.



AUTODOC recomandă:

- Atenție! Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Mercedes W204

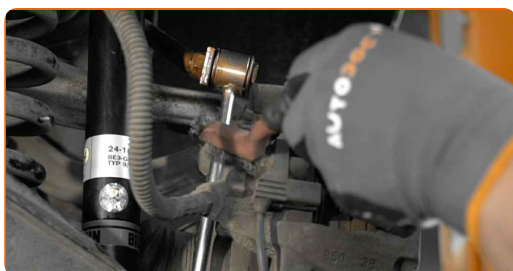
6 Scoateți roata.



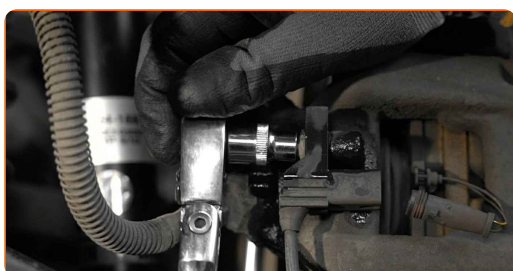
7 Decuplați conectorul al indicatorului de uzură al plăcuței de frână. Utilizați cleștele cu fălcile lungi.



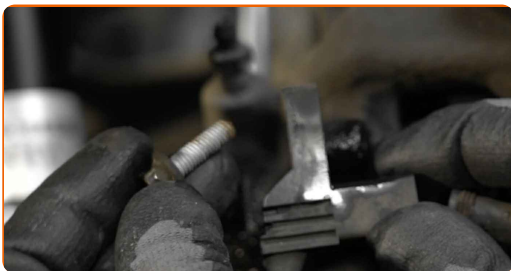
8 Curățați elementele de fixare ale cablajului senzorului de uzură al plăcuțelor de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



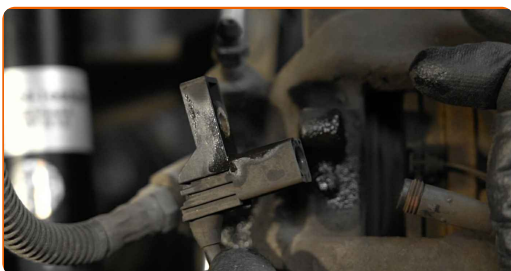
9 Deșurubați elementele de fixare ale cablajului senzorului de uzură al plăcuțelor de frână. Folosiți Torx E10. Folosiți o cheie cu clichet.



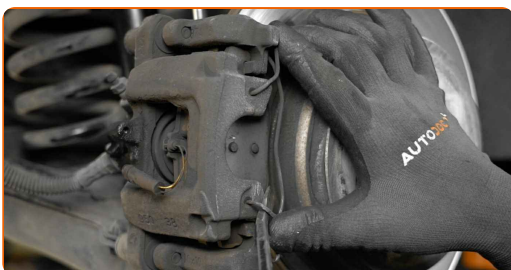
10 Scoateți șurubul de fixare.



11 Decuplați cablajul senzorului de uzură al plăcuțelor de frână.



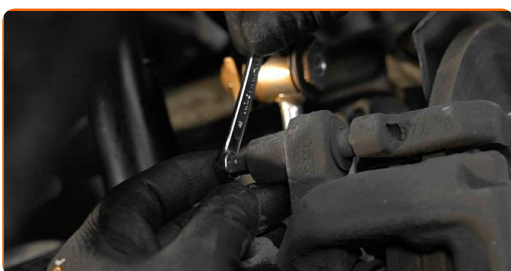
12 Desfaceți arcul de fixare al etrierului de frână. Folosiți o rangă.



13 Scoateți siguranțele manșoanelor ghidajelor etrierului. Folosiți o rangă.



14 Deșurubați elementele de fixare ale etrierului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H7. Folosiți o cheie cu clichet.



15

Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.



16

Scoateți etrierul de frână.



Înlocuirea: senzor uzura placute frana – Mercedes W204. Sfatul util:

- 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

Scoateți plăcuțele de frână.



18

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



AUTODOC recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.
- Verificați suportul etrierului de frână, bolțurile de ghidare ale etrierului și burdufurile acestuia. Curățați-le. Înlocuiți-le dacă este nevoie.

19

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



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: senzor uzura placute frana – Mercedes W204. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.
- Verificați suportul etrierului de frână, bolțurile de ghidare ale etrierului și burdufurile acestuia. Curățați-le. Înlocuiți-le dacă este nevoie.

20

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



21

Atașați senzorul nou de uzură la plăcuța nouă.



22

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



AUTODOC recomandă:

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

23

Instalați plăcuțele de frână.



24 Montați etrierul de frână și fixați-l.



25 Strângeți elementele de fixare ale etrierului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H7. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 25 Nm.



26 Instalați siguranțele manșoanelor ghidajelor etrierului.



27 Cuplați cablajul senzorului de uzură al plăcuțelor de frână.



28 Instalați șurubul de fixare.



- 29** Strângeți elementele de fixare ale cablajului senzorului de uzură al plăcuțelor de frână. Folosiți Torx E10. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 8 Nm.



- 30** Tratați fișa senzorului de uzură al plăcuței de frână. Folosiți vaselină dielectrică.



- 31** Cuplați conectorul al indicatorului de uzură al plăcuței de frână.



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



- 33** Curățați locul de montare al jantei roții. Folosiți o perie de sârmă.



34

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



35

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



AUTODOC recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

36

Montați roata.



AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare. Mercedes W204

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



38 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.



39 Scoateți cricul și opritoarele de roată.

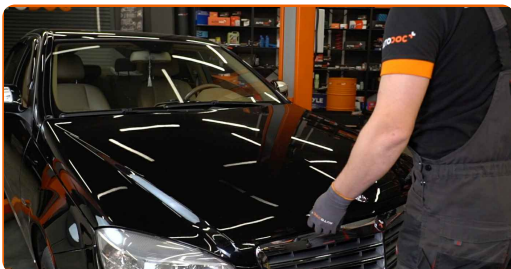


AUTODOC recomandă:

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

40

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână. 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

SENZOR UZURA PLACUTE FRANA: O GAMĂ VASTĂ

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU MERCEDES W204

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

**SENZOR UZURA PLACUTE FRANA PENTRU MERCEDES
W204: 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.