



Cum să schimbați: senzor  
uzura placute frana din  
spate la **BMW 3 Coupe**  
**(E92)** | 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:

BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E92) 330i 3.0, BMW 3 Coupe (E92) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 325d 3.0, BMW 3 Coupe (E92) 325i 3.0, BMW 3 Coupe (E92) 316i 1.6, BMW 3 Coupe (E92) 328i 3.0

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: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

**ÎNLOCUIREA: SENZOR UZURA PLACUTE FRANA – BMW  
3 COUPE (E92). LISTA SCULELOR DE CARE VEȚI AVEA  
NEVOIE:**



- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Capăt cheie tubulară nr.10
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

**Cumpărați instrumente**

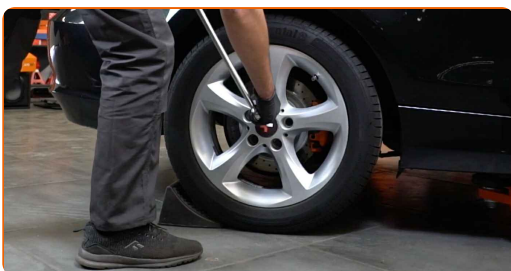
Înlocuirea: senzor uzura plăcuțe frana – BMW 3 Coupe (E92). AUTODOC recomandă:

- Procedura de înlocuire este identică pentru ambii senzori de uzură a plăcuței de frână pe același ax.
- Atenție! Opriți motorul înainte de a începe orice lucrare - BMW 3 Coupe (E92).

## ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

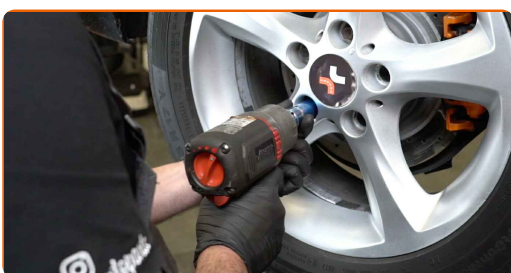
**1** Securizați roțile cu un opritor de roată.

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



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

**4** Deșurubați bolțurile roților.



**Înlocuirea: senzor uzura placute frana – BMW 3 Coupe (E92). Sfatul util:**

- Pentru a evita accidentările, susțineți roata atunci când deșurubați bolțurile.

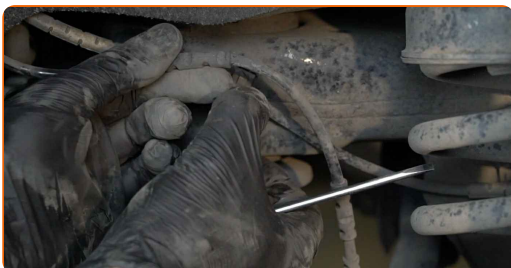
**5** Scoateți roata.



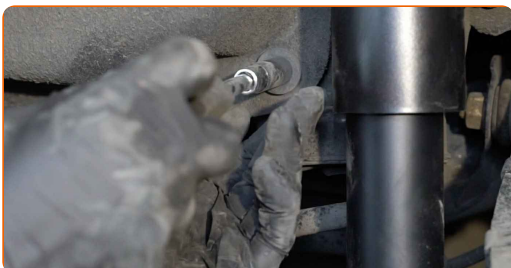
**6** Scoateți senzorul de uzură al plăcuței de frână de pe plăcuța de frână.



**7** Deconectați senzorul de uzură al plăcuțelor de frână. Folosiți o rangă.



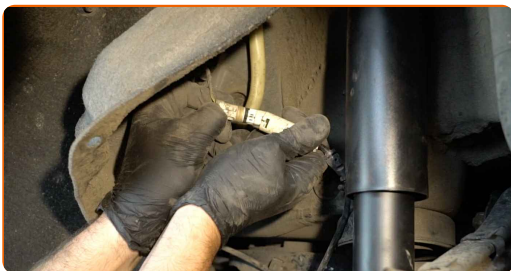
**8** Deșurubați elementele de fixare ale carenajului roții. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



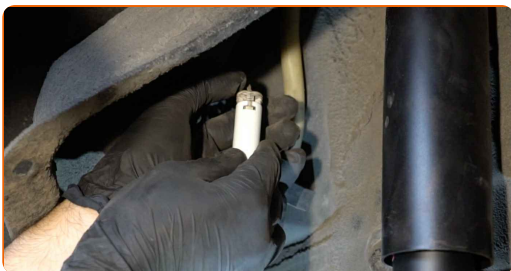
**9** Puneți piesa deoparte.



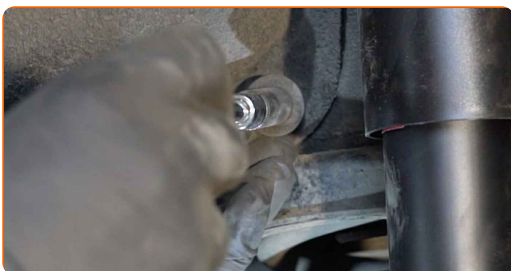
**10** Deconectați fișa senzorului de uzură a plăcuțelor de frână.



**11** Conectați fișa senzorului de uzură a plăcuțelor de frână.



**12** Instalați carenajul roții în locul său de montare. Înșurubați elementele de fixare. Utilizați o cheie tubulară №10. Folosiți o cheie cu clichet.



**13** Conectați senzorul de uzură al plăcuțelor de frână.



**14** Instalați senzorul de uzură pe plăcuțele de frână.



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



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



Înlocuirea: senzor uzura placute frana – BMW 3 Coupe (E92). Sfatul util de la AUTODOC:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

**17** Montați roata.



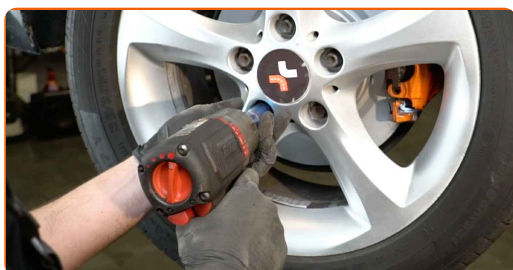


**AUTODOC recomandă:**

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. BMW 3 Coupe (E92)

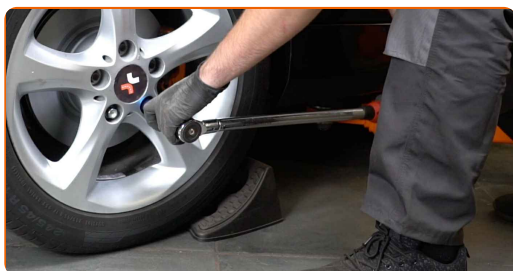
**18**

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



**19**

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 120 Nm.



**20**

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



**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**

**SENZOR UZURA PLACUTE 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.