



Cum să schimbați:  
plăcuțe de frână din  
spate la **VW Jetta IV (162,  
163, AV3, AV2)** | Ghid de  
înlocuire

## TUTORIAL VIDEO SIMILAR



Acest video prezintă procedura de înlocuire a unei piese auto similare la un alt vehicul.

### Important!

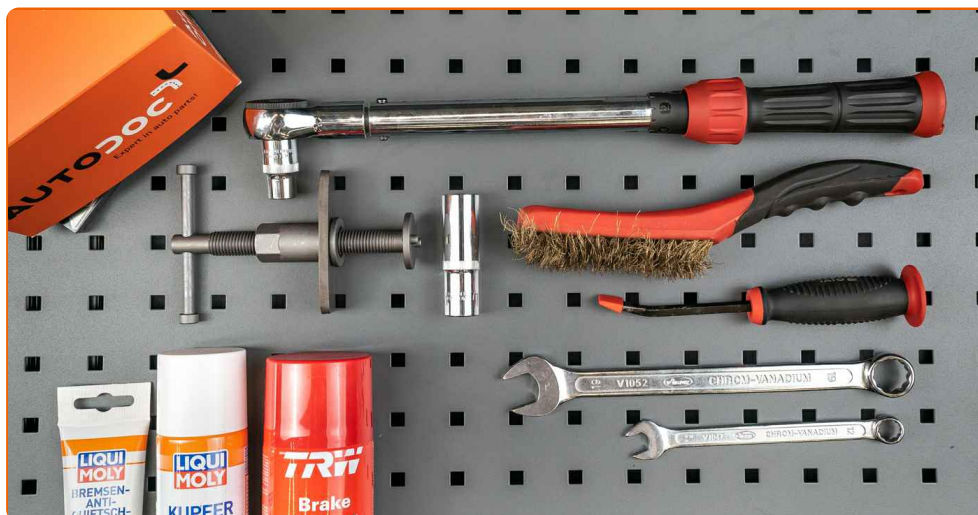
Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.2 TSI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.6 TDI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TDI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.4 TSI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 2.0 TSI, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 2.5, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 2.0, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.4 TSI Hybrid, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.6, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.2 TSI 16V, VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2) 1.6 MPi

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: VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI

**ÎNLOCUIREA: PLĂCUȚE DE FRÂNĂ – VW JETTA IV (162, 163, AV3, AV2). SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Cheie combinată №12
- Cheie combinată №19
- Cheie dinamometrică
- Vaselina pe bază de cupru
- Perie de sârmă
- Unsoare antiscârțâit
- Spray curățare frâne
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Presă etrier de frână
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

**Cumpărați instrumente**

Înlocuirea: plăcuțe de frână – VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2). Sfatul util de la experții AUTODOC:

- 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.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

## ÎNLOCUIREA: PLĂCUȚE DE FRÂNĂ – VW JETTA IV (162, 163, AV3, AV2). CONSECUTIVITATEA RECOMANDATĂ A ETAPELOR:

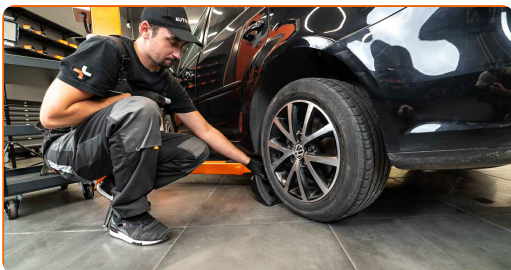
1

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



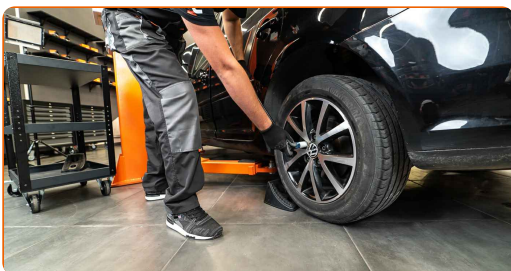
2

Securizați roțile cu un opritor de roată.



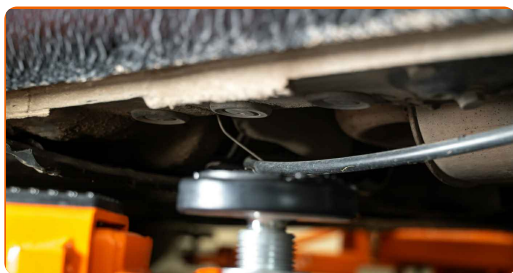
3

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.

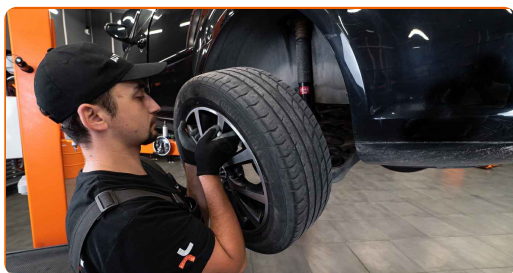


Înlocuirea: plăcuțe de frână – VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2). Sfatul util:

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

6

Scoateți roata.



7

Deconectați conectorul electric al senzorului ABS. Deconectați fișa senzorului de uzură a plăcuțelor de frână. Scoateți conectorul senzorului ABS. Scoateți conectorul senzorului de uzură a plăcuțelor de frână.

## Rețineți!

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

**8**

Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.

**9**

Deșurubați fixarea etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №12. Utilizați o cheie în combinație fixă №19. Susțineți pinul de ghidare cu o altă cheie.

**10**

Scoateți etrierul de frână.

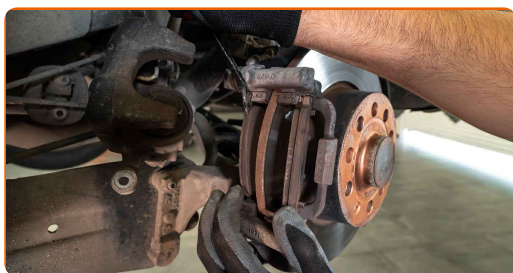


Înlocuirea: plăcuțe de frână – VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2). AUTODOC recomandă:

- 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.

11

Scoateți plăcuțele de frână.



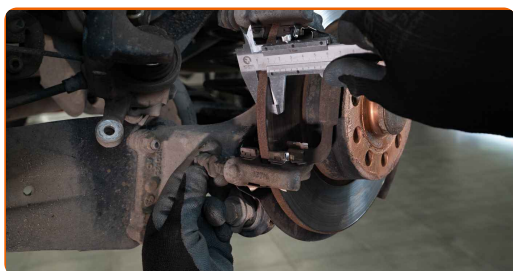
Înlocuirea: plăcuțe de frână – VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2). Experții AUTODOC recomandă:

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



12

Verificați suportul etrierului de frână, bolțurile de ghidare ale etrierului și burdufurile acestuia. Curățați-le. Înlocuiți-le dacă este nevoie. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți un spray curățare frâne.



### AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: plăcuțe de frână – VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

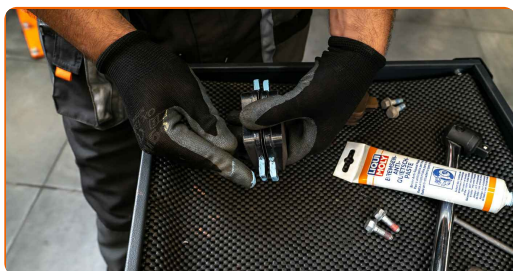
13

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



14

Tratați partea din spate a noilor plăcuțe de frână. Folosiți unsoare antiscârțâit.



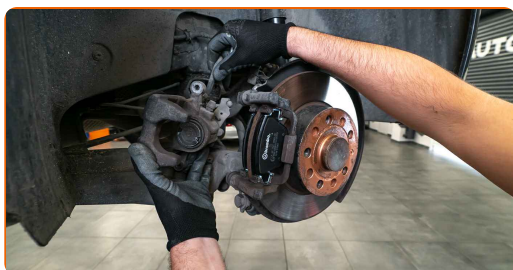


Înlocuirea: plăcuțe de frână – VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2). Sfatul util de la AUTODOC:

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

15

Instalați plăcuțele de frână noi.

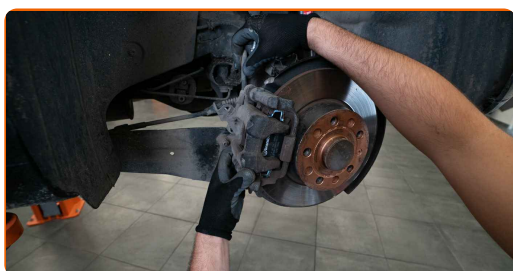


Înlocuirea: plăcuțe de frână – VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2). Profesioniștii recomandă:

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

16

Montați etrierul de frână și fixați-l. Utilizați o cheie în combinație fixă №12. Utilizați o cheie în combinație fixă №19.



- 17** Strângeți pini de ghidare. Important! Asigurați-vă că utilizați elemente de fixare noi. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 35 Nm.



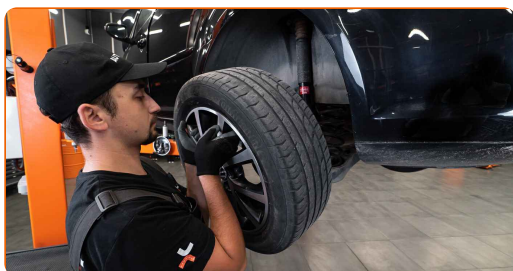
Înlocuirea: plăcuțe de frână – VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2). Sfatul util de la experții AUTODOC:

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

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



- 19** Montați roata.

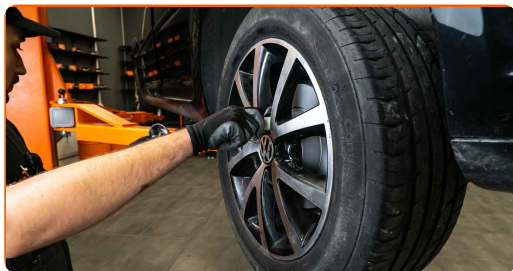


**AUTODOC recomandă:**

- Important! Țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare. VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2)

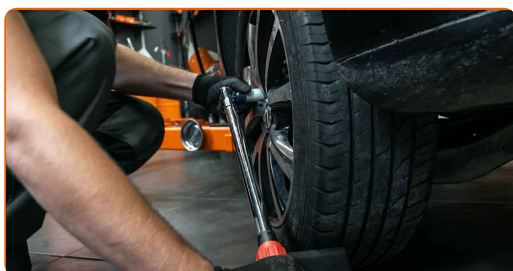
20

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



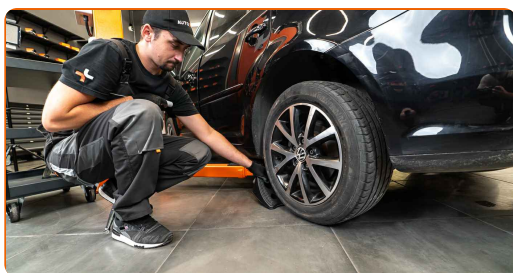
21

Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 120 Nm.



22

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



### AUTODOC recomandă:

- Important! Înlocuirea: plăcuțe de frână – VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2). Verificați nivelul lichidului de frână în rezervor și completați-l dacă este necesar.

23

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână. Închideți capota.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – VW Jetta IV (162, 163, AV3, AV2). Experții AUTODOC recomandă:

- 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 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.