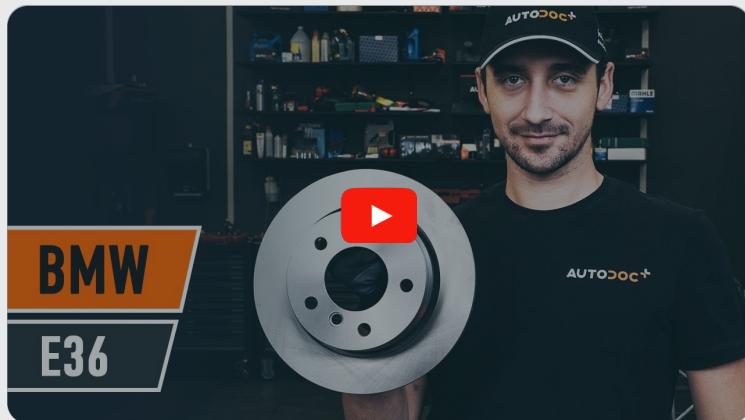




Cum să schimbați: discuri  
de frână din față la **BMW**  
**E36** | Ghid de înlocuire

## TUTORIAL VIDEO



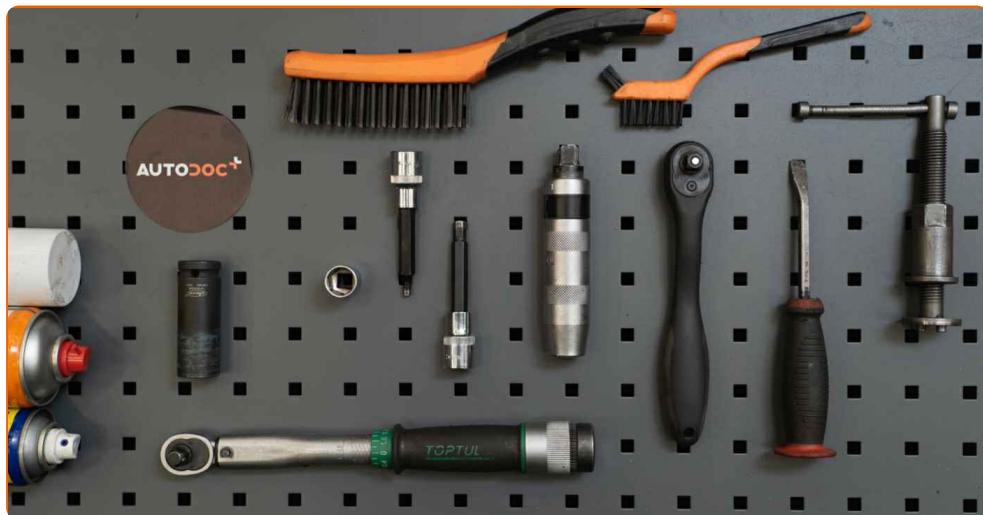
### **Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

BMW 3 Sedan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325td 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Cabrio (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E36) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 328i 2.8, (+ 53)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

## ÎNLOCUIREA: DISCURI DE FRÂNĂ – BMW E36. SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sârmă
- Perie curățitoare din nylon
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaseline pe bază de cupru
- Cheie dinamometrică
- Capăt cheie tubulară nr.16
- Bit HEX nr. H5
- Bit HEX nr. H7
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №17
- Cheie cu clichet
- Cheie port tarod
- Șurubelnită de impact
- Presă etrier de frână
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

## AUTODOC recomandă:

- Înlocuiți discurile automobilului BMW E36 în set separat pentru fiecare axă. Indiferent de starea componentelor. Acest lucru va permite ca procesul de frânare să devină mai uniform.
- Procedura de înlocuire este identică pentru ambele discuri de frână de pe aceeași axă.
- De fiecare dată când schimbați discul de frână, înlocuiți și plăcuțele de frână.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - BMW E36 - trebuie efectuate cu motorul oprit.

## ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

1

Deschideți capota. 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. BMW E36

6

Scoateți roata.



7

Scoateți siguranțele manșoanelor ghidajelor etrierului. Folosiți o rangă.



8

Deşurubaţi fixarea etrierului de frână. Folosiţi cheia hexagonală nr. H7. Folosiţi o cheie cu clichet.



9

Desfaceţi plăcuţele de frână. Folosiţi o rangă.



10

Desfaceţi arcul de fixare al etrierului de frână. Folosiţi o rangă.



11

Scoateţi etrierul de frână.

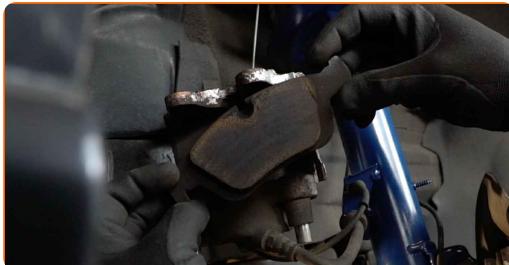


## Înlocuirea: discuri de frână – BMW E36. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- 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 îndepărțarea 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. Curătați-le dacă este nevoie.

12

Scoateți plăcuțele de frână.



13

Curătați elementele de fixare ale suportului etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.



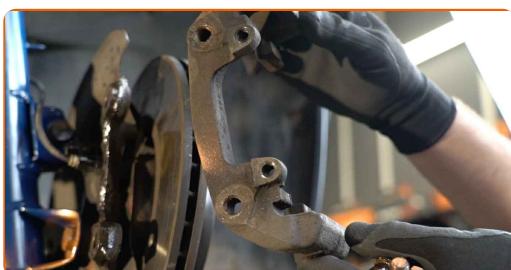
14

Deşurubaţi fixarea suportului etrierului. Utilizaţi o cheie tubulară №16. Folosiţi un port tarod.



15

Îndepărtaţi suportul etrierului.



16

Curătaţi dispozitivul de fixare a discului de frână. Folosiţi o perie de sărmă. Folosiţi spray WD-40.



17

Deşurubaţi fixarea discului de frână. Folosiţi cheia hexagonală nr. H5. Folosiţi o şurubelnită de impact.



18

Scoateți discul de frână.



19

Curățați butucul roții. Folosiți o perie de sărmă. Tratați suprafața de contact. Folosiți unsoare de cupru.



20

Montați discul de frână.



21

Strângeți fixarea discului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H5. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 9 Nm.



22

Curătați suportul etrierului de murdărie și praf. Folosiți o perie de sărmă. Folosiți un spray curățare frâne.

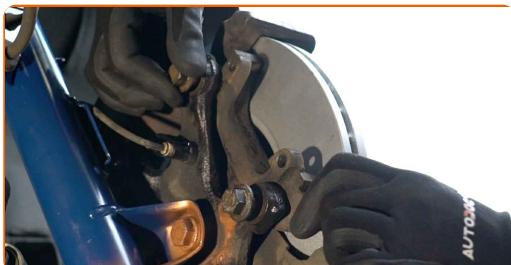


#### AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: discuri de frână – BMW E36. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

23

Instalați suportul etrierului de frână.



24

Strângeți suportul etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №16. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 110 Nm.



25

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



#### Înlocuirea: discuri de frână – BMW E36. Profesioniștii recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

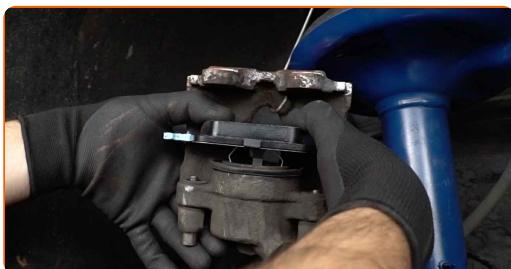
26

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



27

Instalați plăcuțele de frână.



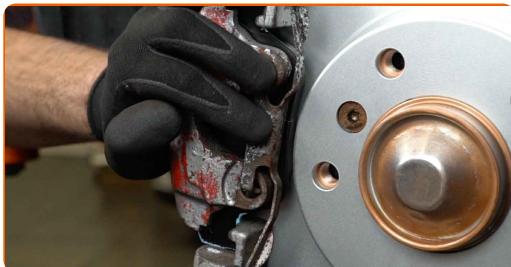
28

Montați etrierul de frână și fixați-l.



29

Montați arcul de fixare a etrierului de frână.



30

Strângeți elementele de fixare ale etrierului de frână. Folosiți cheia hexagonală nr. H7. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 30 Nm.



31

Instalați siguranțele manșoanelor ghidajelor etrierului.



32

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



33

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



## AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: discuri de frână – BMW E36. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

34

Montați roata.



## AUTODOC recomandă:

- Atenție! Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. BMW E36

35

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



36

Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strâneți 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.



37

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



### Înlocuirea: discuri de frână – BMW E36. AUTODOC recomandă:

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

38

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 BMW

DISCURI DE FRÂNĂ: O GAMĂ VASTĂ

**ALEGETI PIESE AUTO PENTRU BMW E36****DISCURI DE FRÂNĂ PENTRU BMW: CUMPĂRAȚI ACUM****DISCURI DE FRÂNĂ PENTRU BMW E36: CELE MAI BUNE PROMOȚII ȘI OFERTE**

## **(i) 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, răni 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 grija 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, fotoafile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC GmbH.