



Cum să schimbați: discuri
de frână din spate la
TOYOTA Corolla Sedan
(_E18_, ZRE1_) | Ghid de
înlocuire

TUTORIAL VIDEO SIMILAR



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

ⓘ Important!

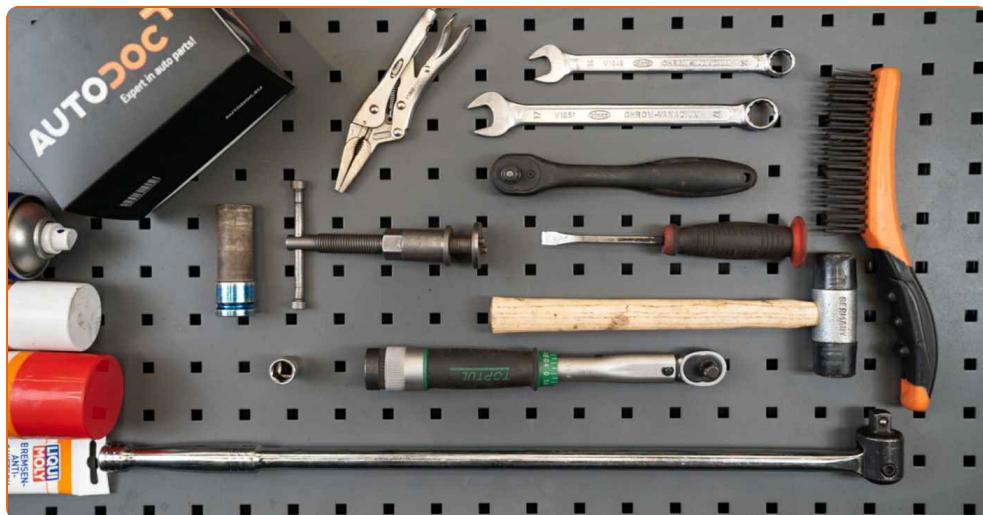
Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.3 (NRE180_), TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.6 (ZRE181_), TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.8 VVTi (ZRE172),
TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 1.6 (ZRE171_)

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: TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

ÎNLOCUIREA: DISCURI DE FRÂNĂ – TOYOTA COROLLA SEDAN (_E18_, ZRE1_). SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Perie de sărmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaseline pe bază de cupru
- Cheie combinată №14
- Cheie combinată №17
- Capăt cheie tubulară nr.14
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele rotilor №21
- Presă etrier de frână
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Cheie port tarod
- Clește papagal
- Ciocan cu cap moale
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

[Cumpărați instrumente](#)

Înlocuirea: discuri de frână – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Sfatul util de la expertii AUTODOC:

- Înlocuiți disurile automobilului TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) 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 disuri de frână de pe aceeași axă.
- De fiecare dată când schimbați discul de frână, înlocuiți și plăcuțele de frână.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

ÎNLOCUIREA: DISURI DE FRÂNĂ – TOYOTA COROLLA SEDAN (_E18_, ZRE1_). EFECTUAȚI URMĂTORII PASI:

- 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 #21.



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

5

Deşurubaţi bolţurile roţilor.



AUTODOC recomandă:

- Pentru a evita accidentările, susţineţi roata atunci când deşurubaţi bolţurile.

6

Scoateţi roata.



7

Curătaţi elementele de fixare ale etrierului de frână. Folosiţi o perie de sărmă. Folosiţi spray WD-40.



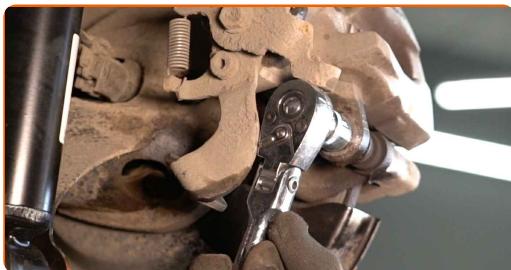
8

Desfaceţi cablul frânei de mână de pe suport pe etrierul de frână. Folosiţi cleşti pentru pompa de apă.



9

Deşurubaţi fixarea etrierului de frână. Utilizaţi o cheie în combinaţie fixă №14. Utilizaţi o cheie în combinaţie fixă №17.



10

Desfaceţi plăcuţele de frână. Folosiţi o rangă.

11

Scoateţi etrierul de frână.



Înlocuirea: discuri de frână – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Sfatul util:

- Folosiţi un fir pentru a lega etrierul de suspensie sau caroserie, fără a-l deconecta de la furtun, în scopul de a evita depresurizarea sistemului.
- Asiguraţi-vă că etrierul nu se anină de furtunul de frână.
- Nu apăsaţi pedala de frână după îndepărarea etrierului de frână. În caz contrar, pistonul ar putea ieşi din cilindrul de frână, provocând scurgerea lichidului de frână şi depresurizarea sistemului.
- Verificaţi suportul etrierului de frână, bolţurile de ghidare ale etrierului şi burdufurile acestuia. Curătaţi-le dacă este nevoie.

12

Scoateți plăcuțele de frână.



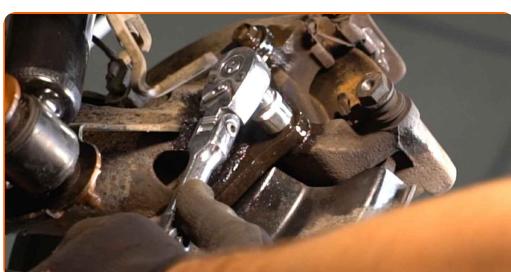
13

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



14

Deșurubați fixarea suportului etrierului. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți un port tarod. Folosiți o cheie cu clichet.



15

Îndepărtați suportul etrierului.



16

Curătați elementele de fixare ale discului de frână. Folosiți o perie de sărmă. Folosiți spray WD-40.



17

Scoateți discul de frână. Folosiți un ciocan de cauciuc.



18

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



19

Montați discul de frână.



20

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



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: discuri de frână – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

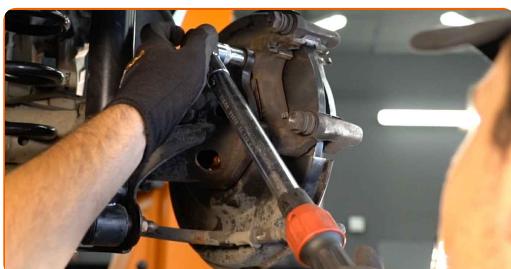
21

Instalați suportul etrierului de frână.



22

Strângeți suportul etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 57 Nm.



23

Instalați plăcuțele de frână.



24

Tratați pistonul etrierului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.

Înlocuirea: discuri de frână – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_).
AUTODOC recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

25

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



26

Montați etrierul de frână și fixați-l. Utilizați o cheie în combinație fixă №17. Utilizați o cheie tubulară №14. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 35 Nm.



27

Instalați cablul frânei de mână în suportul etrierului de frână.



28

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



29

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



Înlocuirea: discuri de frână – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Experții AUTODOC recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

30

Montați roata.



AUTODOC recomandă:

- Important! Țineți roata atunci când înșurubați suruburile de fixare. TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_)

31

Înşurubaţi bolţurile roţii. Folosiţi o cheie tubulară de impact pentru roată #21.



32

Aşezaţi din nou vehiculul la sol şi, lucrând în ordine încrucि�sată, strâneţi şuruburile de fixare ale roţii. Folosiţi o cheie tubulară de impact pentru roată #21. Folosiţi o cheie de cuplu. Strângeţi pînă la cuplul de 103 Nm.



33

Scoateţi cricul şi opritoarele de roată.



AUTODOC recomandă:

- Important! Înlocuirea: discuri de frână – TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_). Verificaţi nivelul lichidului de frână în rezervor şi completaţi-l dacă este necesar.

34

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână.



AUTODOC recomandă:

- TOYOTA Corolla Sedan (_E18_, ZRE1_) - Apăsați de mai multe ori pedala de frână cu motorul oprit până când simțiți rezistență apărută.

35

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

DISCURI 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 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 2023 – Tot continutul, în special texte, fotografii și grafice, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC SE.