



Cum să schimbați: discuri  
de frână din față la  
**Toyota Yaris P1** | Ghid de  
înlocuire

## TUTORIAL VIDEO

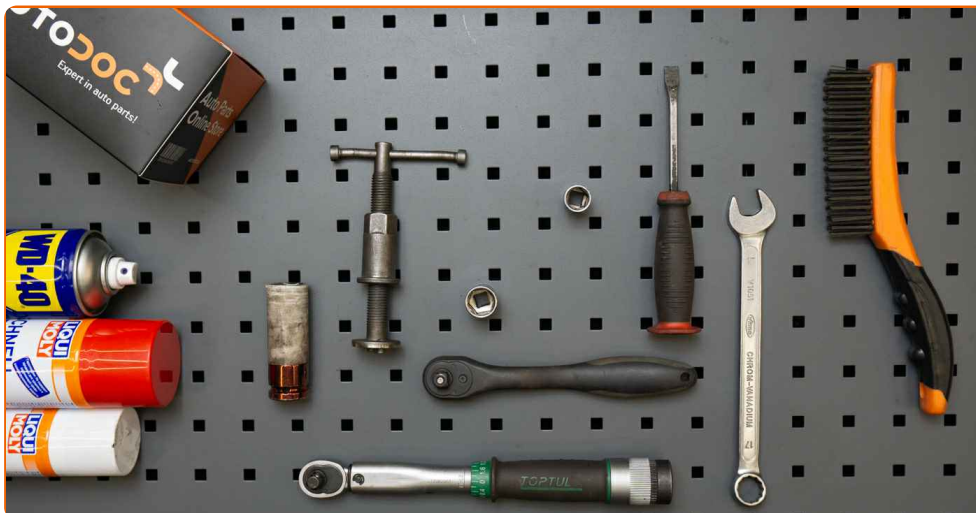
** Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.0 (SCP10\_), TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.3,  
TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.4 D-4D (NLP10\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_)  
1.3 (SCP12\_)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: DISCURI DE FRÂNĂ – TOYOTA YARIS P1.  
SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- unsoare pentru pini de ghidare etrier
- Vaselina pe bază de cupru
- Cheie combinată №17
- Capăt cheie tubulară nr.14
- Capăt cheie tubulară nr.17
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №21
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Presă etrier de frână
- Rangă metalică
- Pană blocare roată

**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

**Înlocuirea: discuri de frână – Toyota Yaris P1. Sfatul util de la AUTODOC:**

- Înlocuiți discurile automobilului Toyota Yaris P1 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.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.

**ÎNLOCUIREA: DISCURI DE FRÂNĂ – TOYOTA YARIS P1.  
CONSECUTIVITATEA RECOMANDATĂ A ETAPELOR:**

1

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



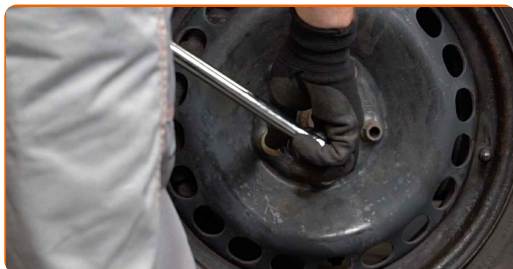
2

Securizați roțile cu un opritor de roată.



3

Slăbiți șuruburile de fixare a roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #21.



4

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

5

Deșurubați bolțurile roților.

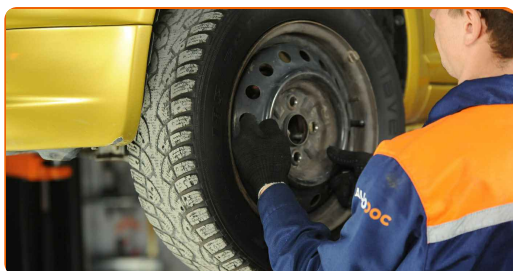


### Înlocuirea: discuri de frână – Toyota Yaris P1. Sfatul util:

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

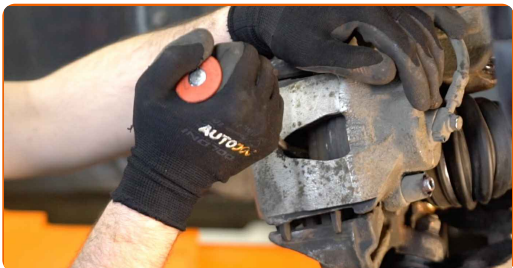
6

Scoateți roata.

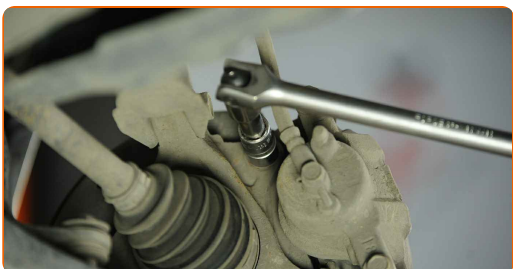


**7** Curățați elementele de fixare ale etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

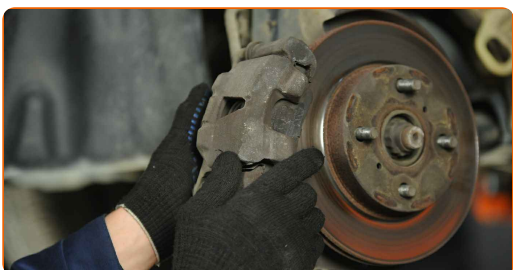
**8** Desfaceți plăcuțele de frână. Folosiți o rangă.



**9** Deșurubați fixarea etrierului de frână. Utilizați o cheie în combinație fixă №17. Utilizați o cheie tubulară №14.



**10** Scoateți etrierul de frână.



Înlocuirea: discuri de frână – Toyota Yaris P1. 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 îndepărtarea 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. Curățați-le. Înlocuiți-le dacă este nevoie.

11

Scoateți plăcuțele de frână.



12

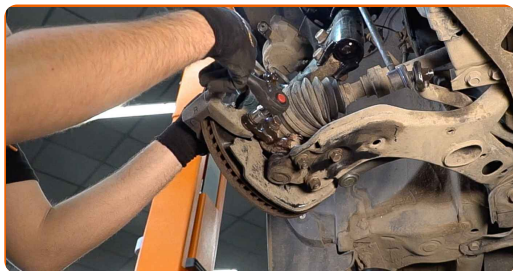
Curățați elementele de fixare ale suportului etrierului de frână. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.





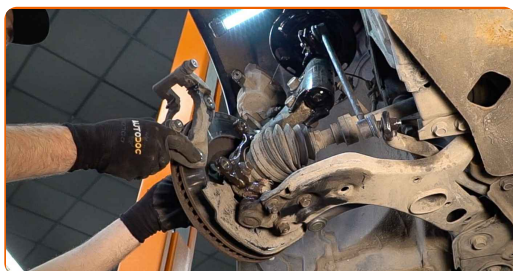
13

Deșurubați fixarea suportului etrierului. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie cu clichet.



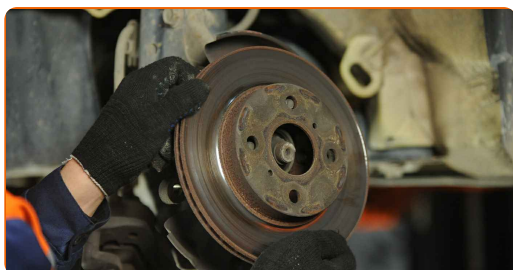
14

Îndepărtați suportul etrierului.



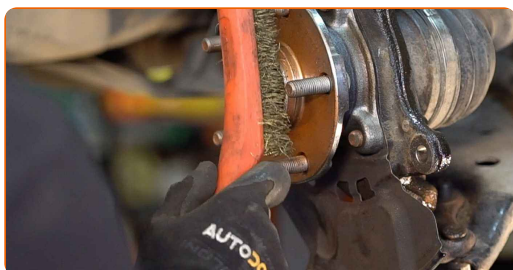
15

Scoateți discul de frână.



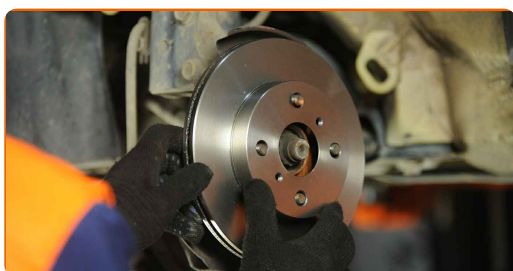
16

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



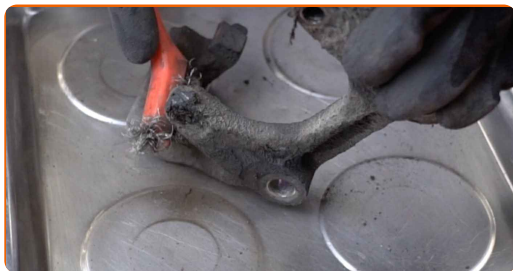
17

Montați discul de frână.





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



**AUTODOC recomandă:**

- Înlocuirea: discuri de frână – Toyota Yaris P1. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

**19** Îndepărtați știfturile de ghidare din etrier.

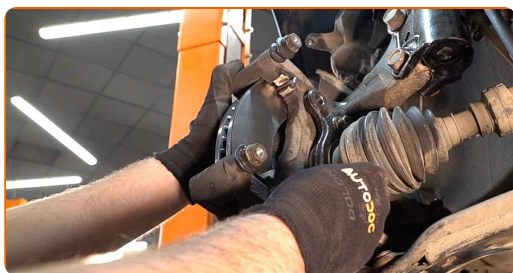
**20** Curățați, dacă există, urmele de unsoare veche și rugină de pe pinii de ghidare ai etrierului de frână și bușele pinilor de ghidare etrier.



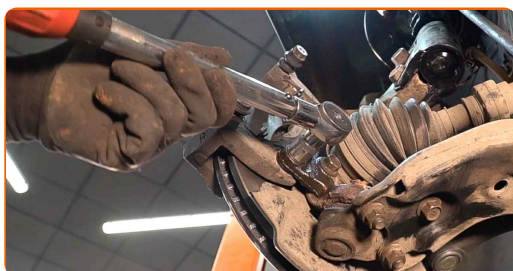
**21** Tratați șuruburile de ghidare ale etrierului de frână. Folosiți unsoare pentru șuruburile de ghidare ale etrierului de frână.

**22** Înșurubați pinii de ghidare.

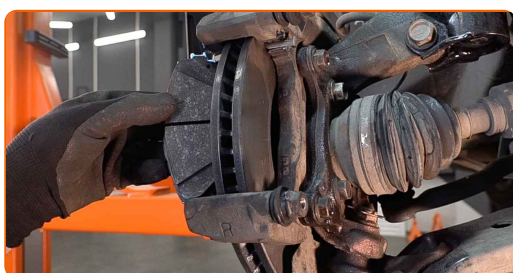
**23** Instalați suportul etrierului de frână.



- 24** Strângeți suportul etrierului de frână. Utilizați o cheie tubulară №17. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 88 Nm.



- 25** Instalați plăcuțele de frână.

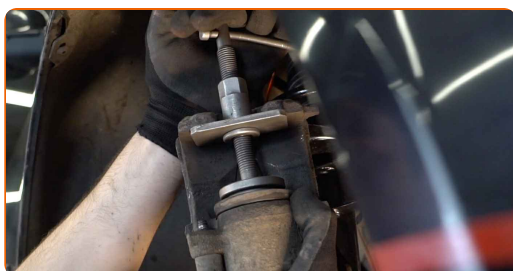


- 26** Tratați pistonul etrierului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.

Înlocuirea: discuri de frână – Toyota Yaris P1. Experții AUTODOC recomandă:

- După aplicarea spray-ului așteptați câteva minute.

- 27** Apăsați pistonul etrierului de frână. Folosiți o presă pentru etrier de frână.



- 28** 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.



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



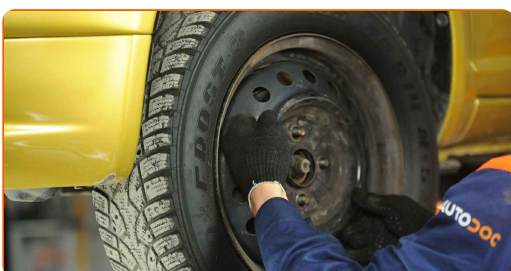
- 30** Curățați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



### AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: discuri de frână – Toyota Yaris P1. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

- 31** Montați roata.



**Înlocuirea: discuri de frână – Toyota Yaris P1. Sfatul util de la AUTODOC:**

- Pentru a evita rănirea, susțineți roata atunci când înșurubați bolțurile de fixare.

**32**

Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #21.



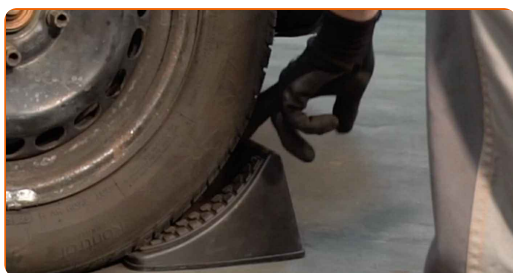
**33**

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 #21. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 103 Nm.



**34**

Scoateți cricul și opritoarele de roată.

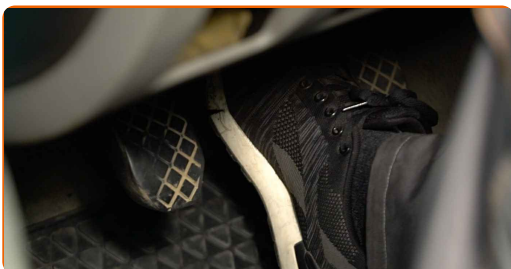


**AUTODOC recomandă:**

- Important! Înlocuirea: discuri de frână – Toyota Yaris P1. Verificați nivelul lichidului de frână în rezervor și completați-l dacă este necesar.

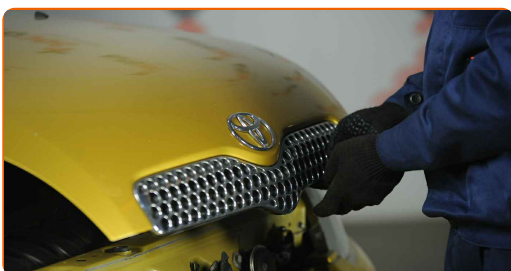
35

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână. Fără a porni motorul, apăsați pedala de frână în mod repetat până când este percepută o rezistență semnificativă.



36

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 TOYOTA**

**DISCURI DE FRÂNĂ: O GAMĂ VASTĂ**

**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU TOYOTA YARIS P1**

**DISCURI DE FRÂNĂ PENTRU TOYOTA: CUMPĂRAȚI ACUM**

**DISCURI DE FRÂNĂ PENTRU TOYOTA YARIS P1: 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 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 GmbH.