



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

TUTORIAL VIDEO



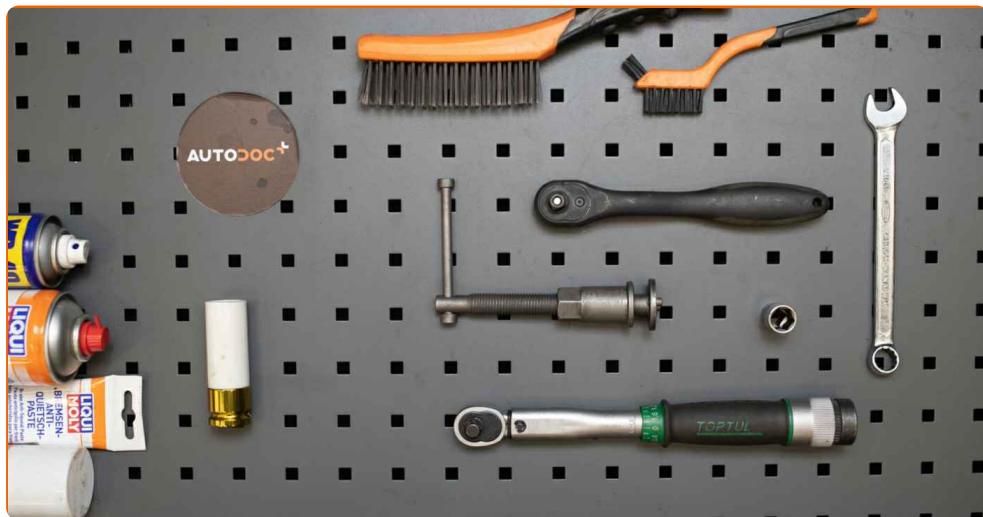
Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.0 (SCP10_), TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.3, TOYOTA CELICA (ZZT23_) 1.8 16V VT-i, TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (NCP10_, SCP12_), TOYOTA MR 2 III (ZZW3_) 1.8 16V VT-i, TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.5, TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.5 (NCP13_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.4 D-4D (NLP10_), TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.4 D-4D, TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA COROLLA (ZZE12_, NDE12_, ZDE12_) 1.6 VVT-i (ZZE121_), TOYOTA COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_) 1.6 VVT-i (ZZE121_), TOYOTA COROLLA limuzina (_E12J_, _E12T_) 1.4 VVT-i (ZZE120_), TOYOTA COROLLA limuzina (_E12J_, _E12T_) 1.6 VVT-i (ZZE121_), (+ 17)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

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



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

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

Înlocuirea: plăcuțe de frână – Toyota Yaris P1. AUTODOC recomandă:

- 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 – 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.



AUTODOC recomandă:

- Atenție! Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Toyota Yaris P1

6

Scoateți roata.

**7**

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



- 8** Deşurubaţi fixarea etrierului de frână. Utilizaţi o cheie în combinaţie fixă №14. Utilizaţi o cheie tubulară №14. Folosiţi o cheie cu clichet.



- 9** Desfaceţi plăcuţele de frână. Folosiţi o rangă.



- 10** Ridicaţi etrierul în sus.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – Toyota Yaris P1. Profesioniștii 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 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, bolturile de ghidare ale etrierului și burdufurile acestuia. Curătați-le dacă este nevoie.

11

Scoateți plăcuțele de frână.



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

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

12

Scoateți arcurile de siguranță ale plăcuțelor de frână. Folosiți o rangă.



13

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



AUTODOC recomandă:

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

14

Instalați arcurile de siguranță ale plăcuțelor de frână.



15

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



AUTODOC recomandă:

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

16

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



17

Tratați plăcuțele de frână în zona în care suprafața acestora vine în contact cu suportul etrierului de frână. Folosiți unsoare antiscârțită.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – Toyota Yaris P1. Sfatul util de la experții AUTODOC:

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

18

Instalați plăcuțele de frână noi.



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

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

19

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



20

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



21

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



AUTODOC recomandă:

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

22

Montați roata.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – Toyota Yaris P1. Sfatul util:

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

23

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



24

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



25

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – Toyota Yaris P1. Profesioniștii recomandă:

- Verificați nivelul lichidului de frână din rezervorul de compensare și restabiliți-i nivelul adecvat, dacă este necesar.

26

Strângeți capacul rezervorului cu lichid de frână.



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

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

27

Închideți capota.



Înlocuirea: plăcuțe de frână – Toyota Yaris P1. AUTODOC recomandă:

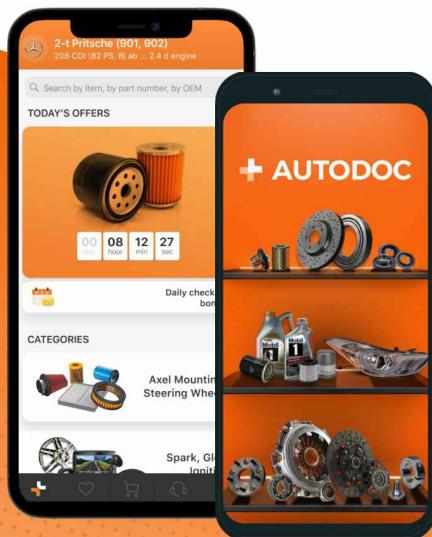
- Evitați frânările bruște în timpul primelor 150-200 km de distanță parcursă după înlocuirea plăcuțelor de frână.

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

CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU TOYOTA

PLĂCUȚE DE FRÂNĂ: O GAMĂ VASTĂ

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU TOYOTA YARIS P1

PLĂCUȚE DE FRÂNĂ PENTRU TOYOTA: CUMPĂRAȚI ACUM

PLĂCUȚE DE FRÂNĂ PENTRU TOYOTA YARIS P1: 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 2023 – 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 SE.