



Kuinka vaihtaa jarrulevyt  
eteen **Toyota Yaris P1**-  
autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO



### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

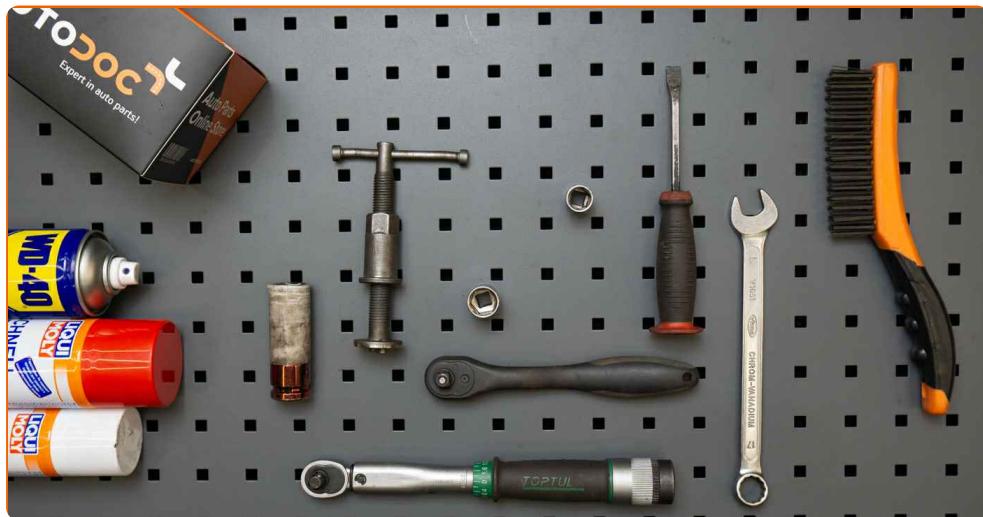
TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.0 (SCP10\_), TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.3,

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

---

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JARRULEVYT – TOYOTA YARIS P1.  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Rasva jarrusatulan liukutappeihin
- Kuparitahna
- Yhdistelmäävain nro 17
- Hylsyavain nro 14
- Hylsyavain nro 17
- Vannehyly nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Jarrusatulan männän käänityökalu
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

## Vaihto: jarrulevyt – Toyota Yaris P1. AUTODOCin vinkki:

- Vaihda jarrulevyt Toyota Yaris P1 autoon aina pareittain akselia kohden osien kunnosta huolimatta. Tällä tavalla jarrutuksen tasaisuus saadaan varmistettua.
- Saman akselin molemmat jarrulevyt vaihdetaan samalla tavalla.
- Vaihda jarrulevyjä vaihdettaessa aina myös jarrupalat.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammuttetulla.

## VAIHTO: JARRULEVYT – TOYOTA YARIS P1. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1

Aavaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



2

Tue pyörät kiiloilla.



**3**

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.

**4**

Nosta auton keula ylös ja tue se.

**5**

Ruuvaa pyöränpultit irti.



#### Vaihto: jarrulevyt – Toyota Yaris P1. Vinkki:

- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

**6**

Irrota pyörä.



**7**

Puhdista jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.

**8**

Aavaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

**9**

Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 17. Käytä hylsyä nro 14.

**10**

Irrota jarrusatula.



## Vaihto: jarrulevyt – Toyota Yaris P1. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun väältämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irroittamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusyinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liukutapit ja liukutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

11

Irrota jarrupalat.



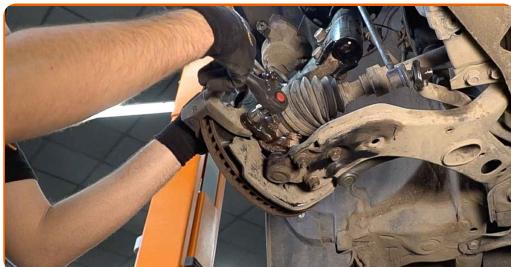
12

Puhdista jarrusatulan kannakkeen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.

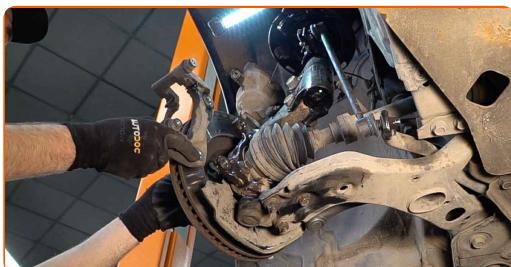


**13**

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.

**14**

Irroita jarrusatulan kehikko.

**15**

Irrota jarrulevyt.

**16**

Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuperitahnaa.

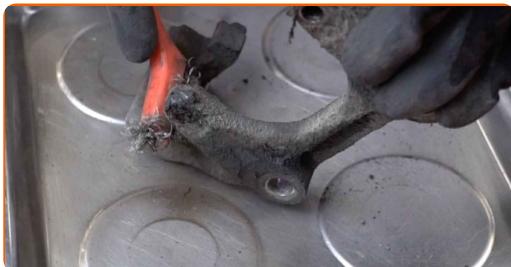
**17**

Asenna jarrulevyt.



18

Puhdista jarrusatulan kehikko liasta ja pölystä. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



#### AUTODOC suosittelee:

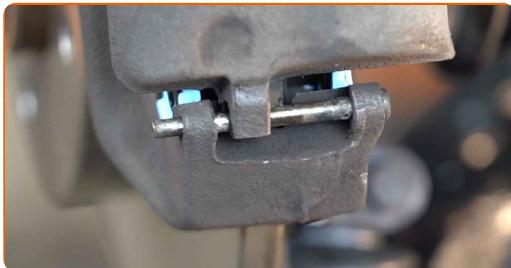
- Vaihto: jarrulevyt – Toyota Yaris P1. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

19

Irrota liukutapit jarrusatulasta.

20

Puhdista jarrusatulan liukutapit ja liukutappien paikat vanhasta rasvasta, jos sellaista on.



21

Käsitlele jarrusatulan liukutapit. Käsitlele jarrusatulan liukutapit jarrusatularasvalla.

22

Ruuva liukutapit kiinni.

23

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



24

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylysyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 88 Nm väänötömomentilla.



25

Asenna jarrupalat.



26

Käsitlee jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

Vaihto: jarrulevyt – Toyota Yaris P1. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

27

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän käänötyökalua.



28

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä yhdistelmäävainta nro 17. Käytä hylsyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm väntömomentilla.



29

Käsitlete jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



30

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



#### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – Toyota Yaris P1. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

31

Asenna pyörä.



**Vaihto: jarrulevyt – Toyota Yaris P1. AUTODOCin vinkki:**

- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

**32**

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.

**33**

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikäin. Käytä vannehylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 103 Nm väentömomentilla.

**34**

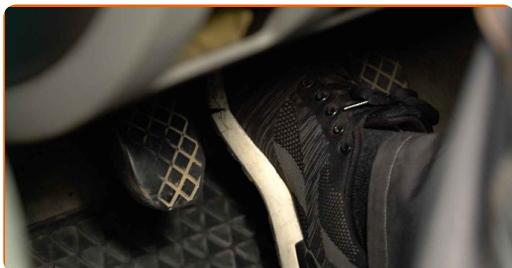
Poista tunkit ja kiilat.

**AUTODOC suosittelee:**

- Tärkeää! Vaihto: jarrulevyt – Toyota Yaris P1. Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

35

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.



36

Sulje konepelti.



**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

[KATSO LISÄÄ OHJEITA](#)

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOIIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSEA AUTOLLESI

OSTA VARAOSEA TOYOTA-AUTOON

JARRULEVYT: LAAJA VALIKOIMA

**VALITSE AUTONOSAT TOYOTA YARIS P1 -MALLIIN****JARRULEVYT TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT****JARRULEVYT TOYOTA YARIS P1 -AUTOON: PARHAAT DIILIT  
& TARJOUKSET**

## **VASTUUVAPAUUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlainen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksesta eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käänös-oikeudet.