



Kuinka vaihtaa  
pyöränlaakerit taakse  
**Toyota Yaris P1**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.0 (SCP10\_), TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.3,  
TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.5, TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.5 (NCP13\_),  
TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.4 D-4D, TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.3 (SCP12\_),  
TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.0 VVT-i (KSP90\_)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – TOYOTA YARIS P1.  
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparilahna
- Tiivisteaine
- Hylsyavain nro 12
- Vannehylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väännin
- Vasara
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

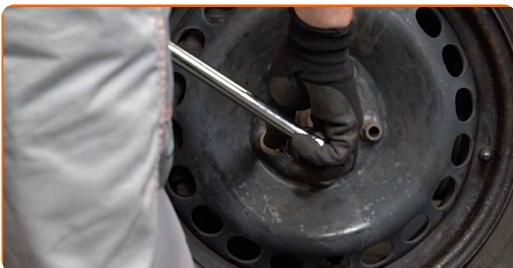
**Vaihto: pyöränlaakerit – Toyota Yaris P1. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:**

- Älä uudelleenkäytä Toyota Yaris P1 autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

**VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – TOYOTA YARIS P1. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:**

1 Tue pyörät kiiloilla.

2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



3 Nosta auton perä ylös ja tue se.

4 Ruuvaa pyöränpultit irti.



## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Toyota Yaris P1

5 Irrota pyörä.



6 Puhdista jarrurumpu. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.

7 Irroita jarrurumpu.



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

- Tarkista jarrurummun kunto. Vaihda tarvittaessa.

8 Puhdista pyörännavan laakerin kiinnikkeet. Levitä WD-40-monitoimiaminettä. Käytä teräsharjaa.

**9** Avaa pyöränlaakerin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kierreleuan väännintä. Käytä kiintolenkkiavainta.



**10** Irrota kiinnitysruuvit (4 kappaletta).



**11** Irroita navan lisäksi myös laakerit, sillä ne ovat tiiviitä osia. Käytä vasaraa.



**12** Käsittele kiinnityspultit. Käytä tiivistysainetta.



**13** Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

**14** Asenna uusi pyörännapa laakereineen.



**15** Asenna kiinnityspultit (4 kappaletta).

**16** Kiristä pyörännavan laakerin kiinnike. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kierreleuan väännintä. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 52 Nm vääntömomentilla.



**17** Käsittele pyörännapaa alueella, jossa se koskettaa jarrurumpua. Käytä kuparitahnaa.

**18** Asenna jarrurumpu.



**19** Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.

**20** Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä kuparitahnaa.



21

Asenna pyörä.



Vaihto: pyöränlaakerit – Toyota Yaris P1. AUTODOC suosittelee:

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

22

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



23

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



24

Poista tunkit ja kiilat.

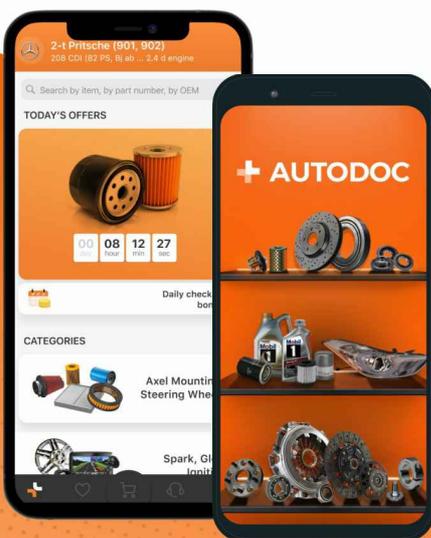


**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES**

**OSTA VARAOSIA TOYOTA-AUTOON**

**PYÖRÄNLAAKERIT: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT TOYOTA YARIS P1 -MALLIIN**

**PYÖRÄNLAAKERIT TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT**

**PYÖRÄNLAAKERIT TOYOTA YARIS P1 -AUTOON: PARHAAT  
DIILIT & TARJOUKSET**

## **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen 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 informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

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

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