



Kuinka vaihtaa jarrupalat  
taakse **Toyota Yaris Mk2-**  
autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA Yaris Hatchback (\_P13\_) 1.0 (KSP130\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (NCP90\_, SCP90\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.33 VVT-i (NSP90\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P13\_) 1.4 D (NLP130\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P13\_) 1.3 (NSP130\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.0 VVT-i (KSP90\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.4 D-4D (NLP90\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (SCP90\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.0 GPL (KSP90\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P13\_) 1.5 Hybrid (NHP130\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.0 VVT-i (KSP90), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P13\_) 1.5 (NSP131\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P13\_) 1.8 GRMN (NSP131\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P13\_) 1.0 (KSP130), TOYOTA Yaris III Van (XP13) 1.3 VVTi (NSP130), (+ 3)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRUPALAT – TOYOTA YARIS MK2.  
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- Nyloninen puhdistusharja
- Jarrunpuhdistusaine
- Jarrurasva
- Keraaminen tahna
- Momenttiavain
- Kuusiokolokärki nro H7
- Vannehylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Jarrusatulan männän kääntötyökalu
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

### Vaihto: jarrupalat – Toyota Yaris Mk2. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Vaihda jarrupalat aina parettain akselia kohden. Tämä parantaa jarrutustehoa.
- Kaikki saman akselin jarrupalat vaihdetaan samalla tavalla.
- Huom! Kaikki työ Toyota Yaris Mk2 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

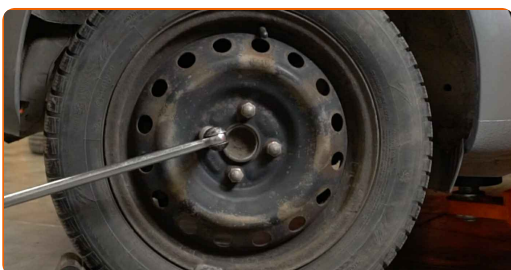


2

Tue pyörät kiiloilla.

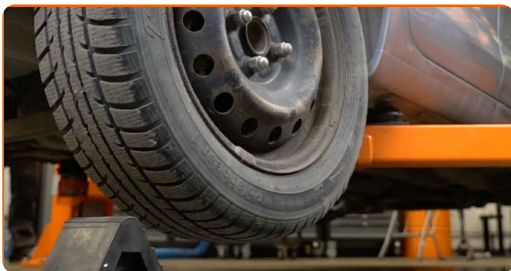
3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



4

Nosta autoa.



Vaihto: jarrupalat – Toyota Yaris Mk2. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Jos käytät tunkkia, varmista, että se on tasaisella alustalla, jolla ei ole lainkaan epätasaisuuksia.
- Varmista, että tuet auton lisäksi autopukeilla.

5

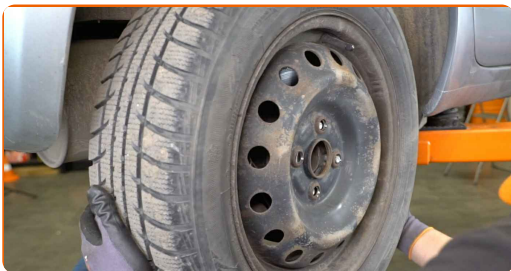
Ruuva pyöränpultit irti.



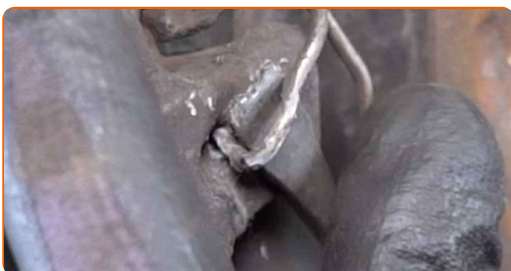
AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Toyota Yaris Mk2

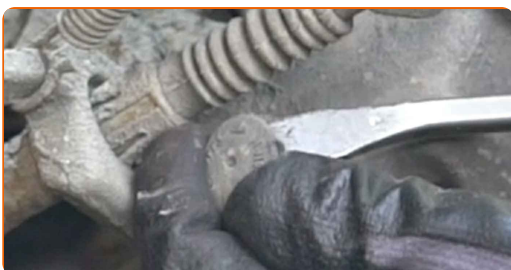
6 Irrota pyörä.



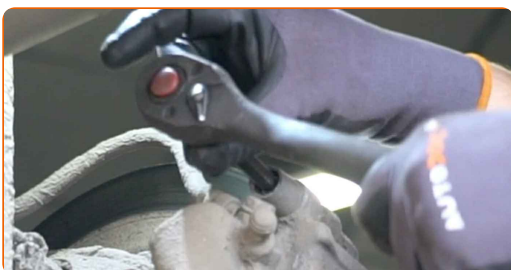
7 Irrota jarrusatulan pidäinjousi. Käytä sorkkarautaa.



8 Irroita jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset. Käytä sorkkarautaa.



9 Kierrä irti jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä kiintolenkkiavainta.



10 Irroita jarrusatula. Käytä sorkkarautaa.

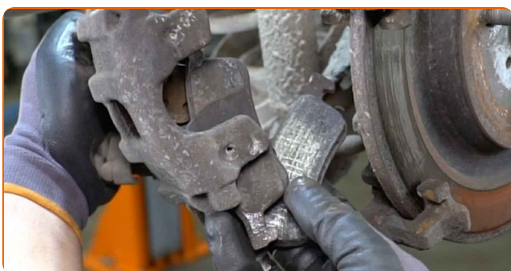


## Vaihto: jarrupalat – Toyota Yaris Mk2. AUTODOCin vinkki:

- Sido jarrusatula kiinni jousitukseen tai autonoriin johdon avulla ilman että jarruletkut irtoavat jarrujärjestelmän paineenlaskun välttämiseksi.
- Varmista että jarrusatula ei roiku jarruletkussa.
- Älä koskaan paina jarrupoljinta jarrusatulan irroittamisen jälkeen. Tämä voi johtaa männän putoamiseen pois jarrusylinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.

11

Irraita jarrupalat.

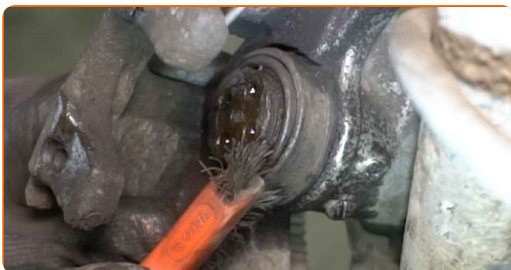


## AUTODOC suosittelee:

- Mittaa jarrulevyn paksuus. Osa tulee vaihtaa kun se saavuttaa määrätyn kulumarajansa.

12

Käsittele jarrusatulan mäntä. Käytä nylonista puhdistusharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

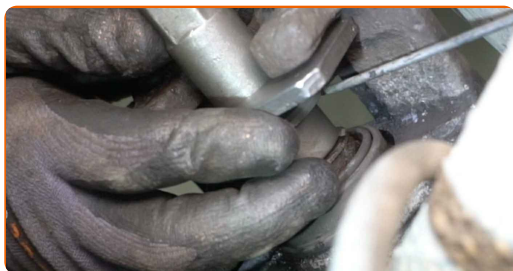


## AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – Toyota Yaris Mk2. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

13

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän kääntötyökalua.



14

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



## Vaihto: jarrupalat – Toyota Yaris Mk2. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liikutapit ja liikutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.



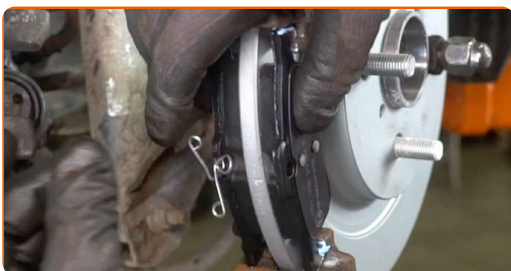
**15** Käsittele jarrupalat siitä kohdasta, jossa niiden pinta osuu jarrusatulan kannakkeeseen. Levitä jarrurasvaa.



**Vaihto: jarrupalat – Toyota Yaris Mk2. AUTODOC suosittelee:**

- Varmista että levyn pinta on siisti ennen jarrupalojen asentamista.

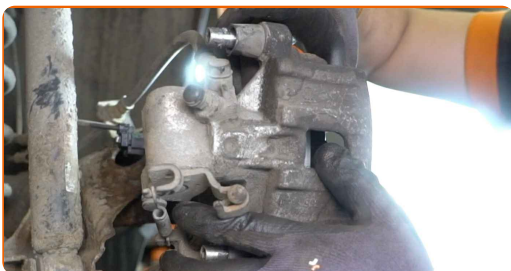
**16** Asenna uudet jarrupalat.



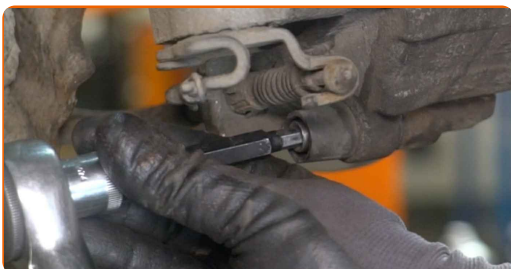
**AUTODOC suosittelee:**

- Mittaa jarrulevyn paksuus. Osa tulee vaihtaa kun se saavuttaa määrätyn kulumarajansa.

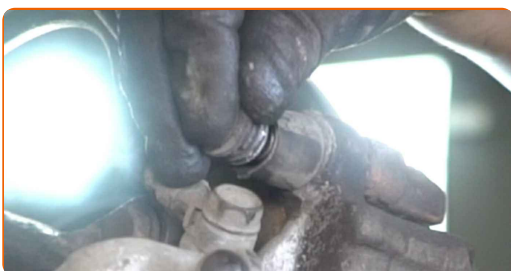
**17** Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se.



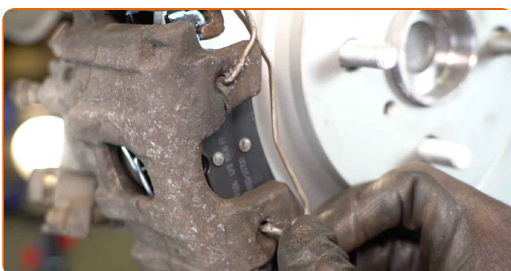
- 18** Kiristä jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 34 Nm vääntömomentilla.



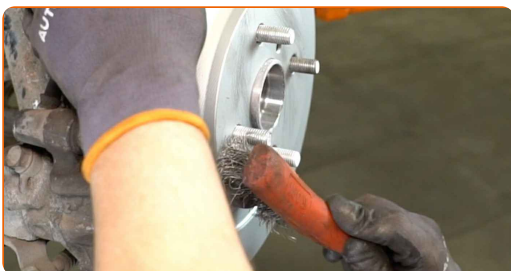
- 19** Asenna jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



- 20** Asenna jarrukenkien pidikejousi paikoilleen.



- 21** Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



- 22** Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



23

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

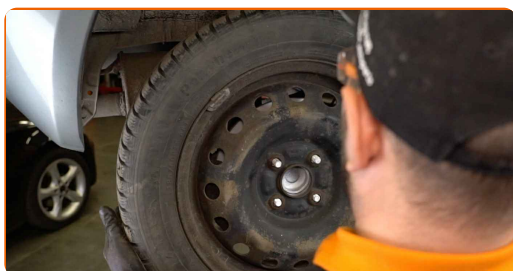


### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrupalat – Toyota Yaris Mk2. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

24

Asenna pyörä.

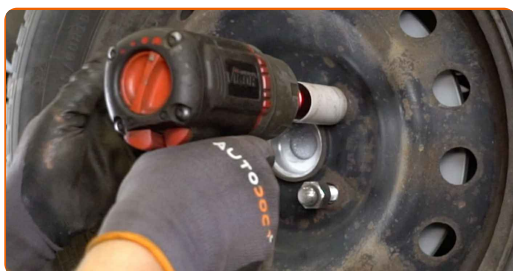


### AUTODOC suosittelee:

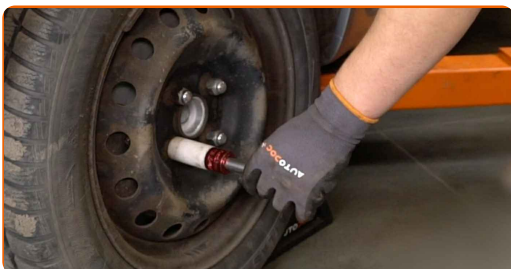
- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Toyota Yaris Mk2

25

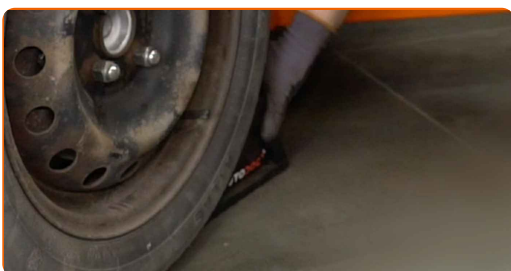
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



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



- 27 Poista tunkit ja kiilat.



### Vaihto: jarrupalat – Toyota Yaris Mk2. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.
- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

28

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



**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 AUTOLLESI**

**OSTA VARAOSIA TOYOTA-AUTOON**

**JARRUPALAT: LAAJA VALIKOIMA**

[VALITSE AUTONOSAT TOYOTA YARIS MK2 -MALLIIN](#)[JARRUPALAT TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT](#)[JARRUPALAT TOYOTA YARIS MK2 -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 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 verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.