



Kuinka vaihtaa
raidetangon pää **Toyota**
Yaris P1-autoon – vaihto-
ohje

OHJEVIDEO



Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA COROLLA Sedan (E15_) 1.8 4WD, TOYOTA COROLLA Sedan (E15_) 1.5 4WD,
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 Hatchback (_P1_) 1.4 D-4D (NLP10_), TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.4
D-4D, TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (SCP12_), TOYOTA Echo Sedan (_P1_) 1.5
(NCP12_), TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.5 4WD (NCP21_), TOYOTA Yaris Verso
(_P2_) 1.5 (NCP21), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 4WD (NCP15)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: RAIDETANGON PÄÄ – TOYOTA YARIS P1. TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrupuhdistusaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 19
- Hylsyavain nro 22
- Yhdistelmäävain nro 19
- Vannehylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Pallonivelen ulosvedin
- Työntömitta
- Sivuleikkurit
- Jarrukiila

[OSTA TYÖKALUJA](#)

Vaihto: raidetangon pää – Toyota Yaris P1. AUTODOC suosittelee:

- Vaihda raidetangon päät pareittain.
- Raidetangon oikea ja vasen pää vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: RAIDETANGON PÄÄ – TOYOTA YARIS P1. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1 Tue pyörät kiiloilla.

2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



3 Nosta auton keula ylös ja tue se.



4 Ruuva pyöränpultit irti.



Vaihto: raidetangon pää – Toyota Yaris P1. Ammattilaiset suosittelevat:

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

5

Irrota pyörä.



6

Merkitse tai mittaa palloniveltä irroittaessasi sen tarkka kohta raidetankoon, tai laske käänöksien määrä ehkäistäksesi osien virheasentoa.



7

Löysää raidetangon pään raidetankoon kiinnittävää mutteria. Käytä yhdistelmäävainta nro 19.

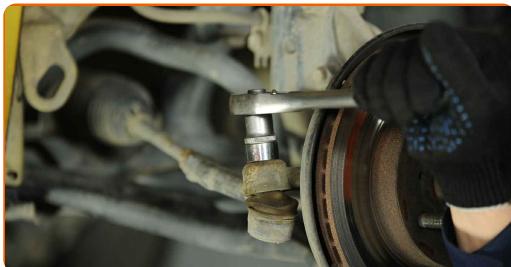


8

Puhdista kiinnike, joka liittää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

9

Irroita pään-kiinnitysmutteri olka-akselista. Käytä hylysyä nro 22. Käytä kiintolenkkiavainta.

**10**

Irroita raidetangon pää olka-akselista. Käytä pallonivelen ulosvedintä.

**11**

Kierrä pää irti raidetangosta.

**12**

Puhdista raidetangon pään asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

13

Ruuvaava uuteen raidetangon päähän.



Vaihto: raidetangon pää – Toyota Yaris P1. AUTODOCin vinkki:

- Muista ohjaustangon päästä asentaessasi kääntää osaa aina yhtä monta kertaa, tai jättää saman verran kierrettä näkymiin kuin mittauksessasi.

14

Kiinnitä raidetangon pää kiinni olka-akseliin.



15

Kiristä kiinnitysmutteri, joka yhdistää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä hylysy nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 49 Nm väentömomentilla.



16

aseta paikoilleen raidetangon pään kiinnittävä sokkanaula. Käytä pihtejä.



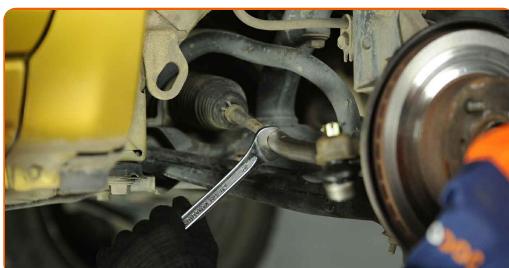
17

Merkitse tai mittaa palloniveltä irroittaessasi sen tarkka kohta raidetankoon, tai laske käänöksien määrä ehkäistäksesi osien virheasentoa. Käytä työntömittaa.



18

Kiristää raidetangon pään lukkomutteri Käytä yhdistelmäävainta nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristää sitä 55 Nm väänntömomentilla.



19

Käsitlete kiinnike, joka yhdistää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä kuperitahnaa.

20

Käsitlete jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



21

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

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

22

Asenna pyörä.



Vaihto: raidetangon pää – Toyota Yaris P1. AUTODOC suosittelee:

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

23

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



24

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



Vaihto: raidetangon pää – Toyota Yaris P1. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkasta ja säädä tarvittaessa pyörien asentoa.

25

Poista tunkit ja kiilat.

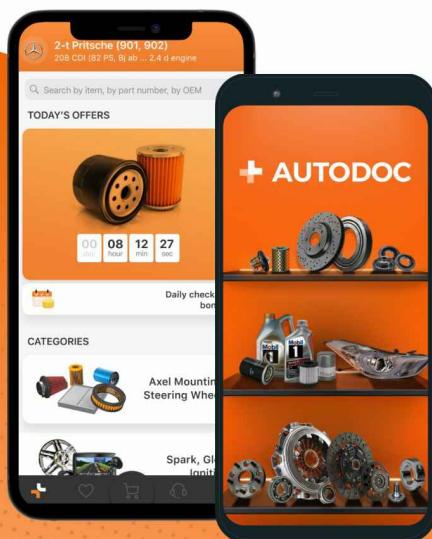


HYVÄÄ TYÖTÄ! 

[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 VARAOSIA AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA TOYOTA-AUTOON

RAIDETANGON PÄÄ: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT TOYOTA YARIS P1 -MALLIIN**RAIDETANGON PÄÄ TOYOTA-AUTOON: OSTA Nyt****RAIDETANGON PÄÄ 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 epäselvyysistä. 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.