



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

Työväiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: TOYOTA Aygo (AB10) 1

club.autodoc.fi

1-11

Vaihto: raidetangon pää - TOYOTA Aygo (AB40). Tarvitsemasi työkalut:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimilaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 17
- Yhdistelmäavain nro 19
- Hylsävain nro 17
- Vannehylysy nro 19

- Momenttiavain
- Sivuleikkurit
- Kierreleuan väännin
- Työntömitta
- Sorkkarauta
- Palttonivelin ulosvedin
- Jarrukilla

[Osta työkaluja](http://club.autodoc.fi)

club.autodoc.fi

2-11

Vaihto: raidetangon pää - TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda raidetangon päät pareittain.
- Raidetangon oikea ja vasen pää vaihdetaan samalla tavalla.
- Käytä asennuksessa ainoastaan uusia pultteja ja muttereita.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista - TOYOTA Aygo (AB40).

Suorita vaihtaminen seuraavassa järjestyksessä:

1

Tue pyörät kiilloilla.

2

Loysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylysyä nro 19.



3 Nosta auton keula ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



club.autodoc.fi

3-11

Vaihto: raidetangon pää - TOYOTA Aygo (AB40). Vinkki:

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

5

Irrota pyörä.



6

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



7

Irrota paikolleen raidetangon pään kiinnittävä sokkanaula Käytä pihtejä. Käytä sorkkarautaa.



8

Irrota pään-kiinnitysmutteri olka-akselista Käytä hylsyä nro 17. Käytä kierreleuan väännintä.



club.autodoc.fi

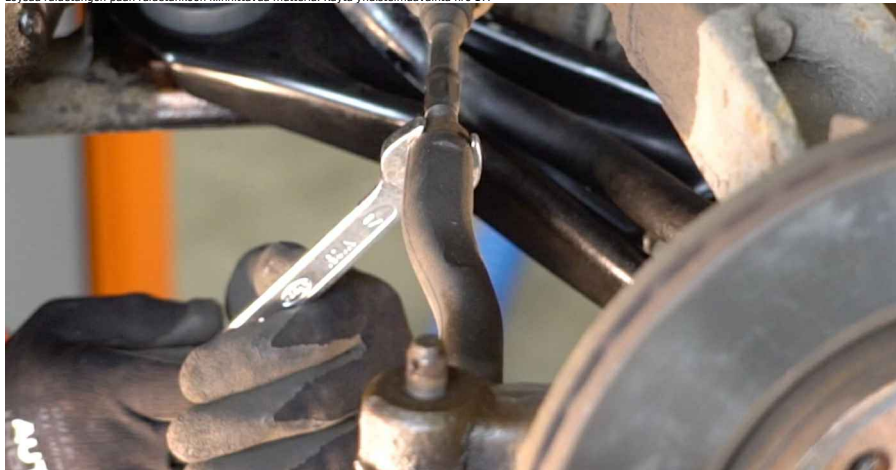
4-11

9 Merkitse tai mittaa palloniveltä irroittaessasi sen tarkka kohta raidetankoon, tai laske käännöksiä määrä ehkäistäkseen osien virheasentoa Käytä työntömittaa.



10

Löysää raidetangon pään raidetankoon kiinnittävää mutteria. Käytä yhdistelmäavainta nro 17.



11

Irrota raidetangon pää olka-akselista Käytä pallonivelen ulosvedintä.



12

Kierrä pää irti raidetangosta



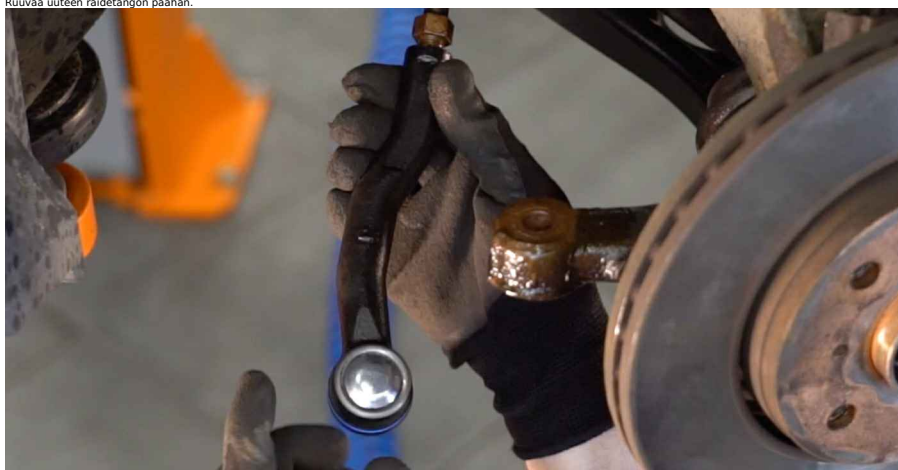
club.autodoc.fi

5-11

13 Puhdista raidetangon pään asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimilainetta.



14 Ruuvaa uuteen raidetangon päähän.



Vaihto: raidetangon pää - TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC suosittelee:

- Muista ohjaustangon päätä asentaessasi kääntää osaa aina yhtä monta kertaa, tai jättää saman verran kierrettä näkyviin kuin mittauksessasi

15

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



club.autodoc.fi

6-11

16 Käsittele kiinnike, joka yhdistää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä kuparitahnaa.



17
Kiinnitä raidetangon pää kiinni olka-akseliin.



18
Kiristä kiinnitysmutteri, joka yhdistää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 33 Nm vääntömomentilla.



19
Kiristä raidetangon päähän lukkomutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 47 Nm vääntömomentilla.



20
Aseta paikalleen raidetangon päähän kiinnittävä sokkanaula
club.autodoc.fi
7-11

21
Käsittele kiinnike, joka yhdistää raidetangon pään olka-akseliin. Käytä kuparitahnaa.



22
Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspintaa. Käytä kuparitahnaa.



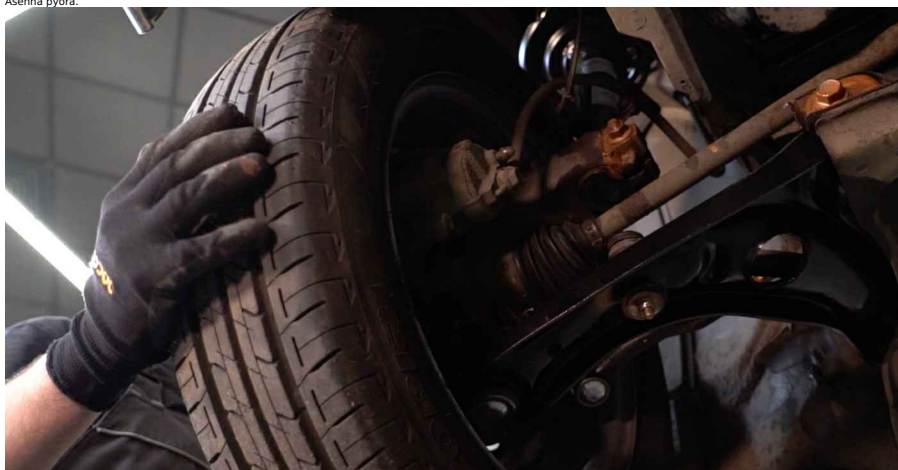
23
Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: raidetangon pää - TOYOTA Aygo (AB40). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

24
Asenna pyörä.



club.autodoc.fi

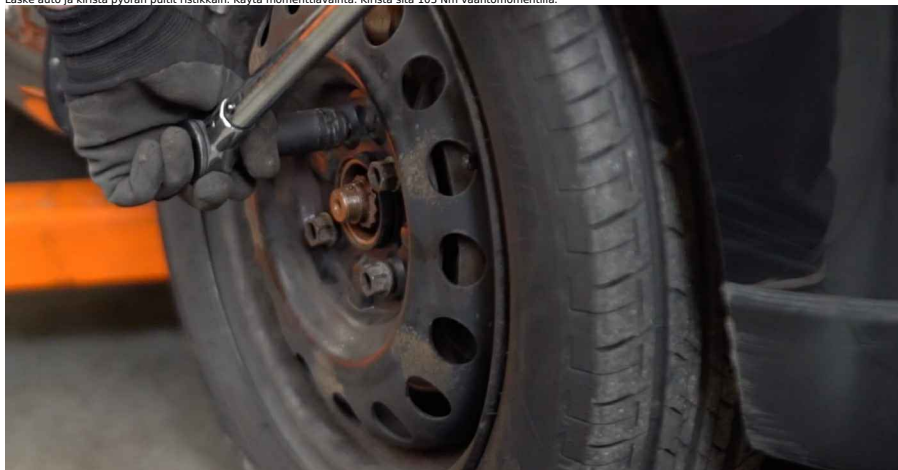
8-11
Vaihto: raidetangon pää - TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOCin vinkki:

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

25
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



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



Vaihto: raidetangon pää - TOYOTA Aygo (AB40). Ammattilaiset suosittelevat:

- tarkasta ja säädä tarvittaessa pyörän asentoa

club.autodoc.fi

9-11

27

Poista tunkit ja kiilat.



Hyvää työtä!

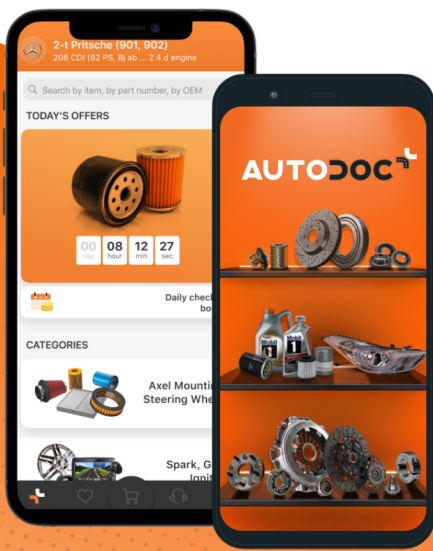
[Katse lisää ohjeita](http://club.autodoc.fi)

club.autodoc.fi

10-11

AUTODOC — laadukkaat ja edulliset autonosat netistä

[AUTODOC-mobiilisovellus: saat loistavia tarjouksia samalla, kun ostelet kätevästi](http://club.autodoc.fi)



AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

[Suuri valikoima varaosia autollesi](#)
[Raidetangon pää- ja laaja valikoima](#)
Vastuuvapaus:

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 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.

[club.autodoc.fi](#)
11-11