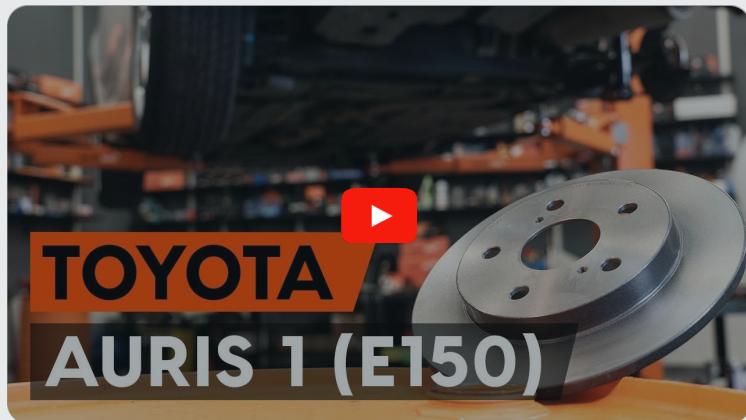




Kuinka vaihtaa jarrulevyt  
taakse **Toyota Auris E15-**  
autoon – vaihto-ohje

## OHJEVIDEO



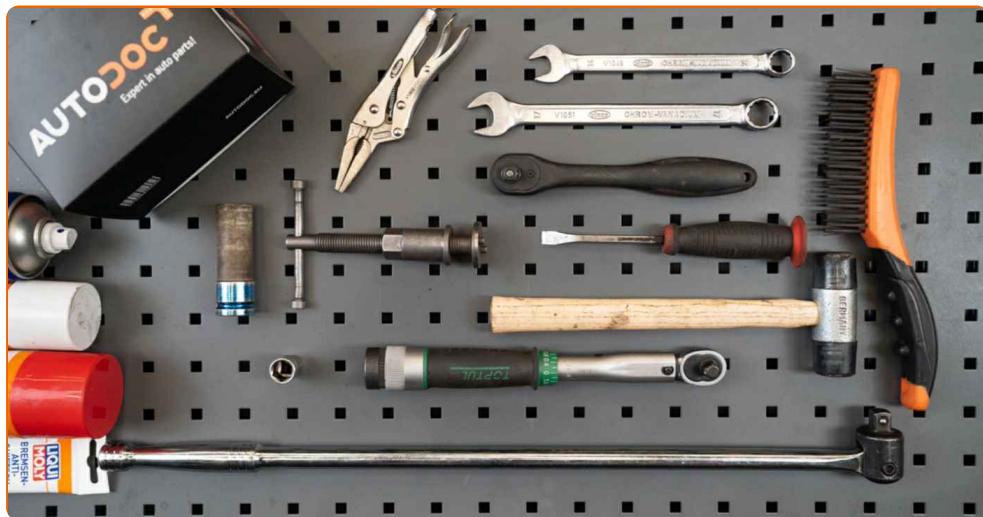
### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 (ZRE152\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 4WD (ZRE154\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.5 (NZE151\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.5 4WD (NZE154\_), TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_) 1.8, TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_) 1.5, TOYOTA Corolla Rumion (\_E15\_) 1.8 4WD, TOYOTA COROLLA Sedan (E15\_) 1.8, TOYOTA COROLLA Sedan (E15\_) 1.4 VVT-i, TOYOTA COROLLA Sedan (E15\_) 1.8 VVTi (ZRE142), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.4 D-4D (NDE150\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.6 (ZRE151\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.4 (ZZE150\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 (ZRE152\_, ZZE122), TOYOTA COROLLA Sedan (E15\_) 2.0 D-4D, (+ 16)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JARRULEVYT – TOYOTA AURIS E15.  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäävain nro 14
- Yhdistelmäävain nro 17
- Hylsyavain nro 14
- Vannehylsy nro 21
- Jarrusatulan männän käänityökalu
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väänin
- Siirtoleukapihdit
- Kuminuija
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

## Vaihto: jarrulevyt – Toyota Auris E15. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Vaihda jarrulevyt Toyota Auris E15 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 AURIS E15. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Aavaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



2

Tue pyörät kiiloilla.

3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



**4**

Nosta auton perä ylös ja tue se.

**5**

Ruuvaa pyöränpultit irti.



### Vaihto: jarrulevyt – Toyota Auris E15. AUTODOC suosittelee:

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

**6**

Irrota pyörä.

**7**

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

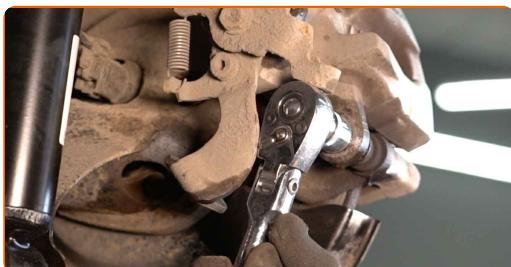


**8**

Irrota käsjarrun kaapeli jarrusatulan pidikkeestä. Käytä siirtoleukapihjejä.

**9**

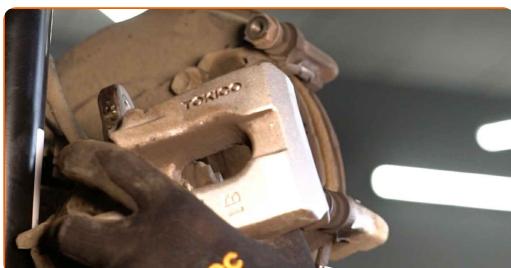
Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 14. Käytä yhdistelmäävainta nro 17.

**10**

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.

**11**

Irrota jarrusatula.



## Vaihto: jarrulevyt – Toyota Auris E15. 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 jarrusyinteristä, ja tämä puolestaan jarrunestevuotoihin ja paineenmenetykseen järjestelmässä.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liukutapit ja liukutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

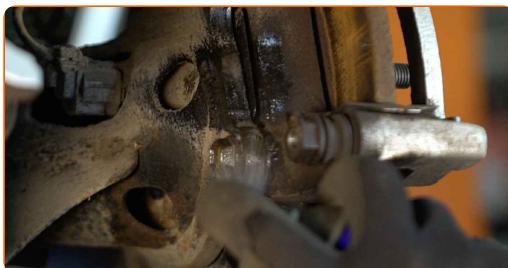
12

Irrota jarrupalat.



13

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



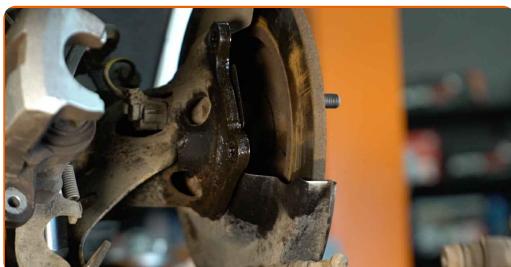
14

Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kierreleuan väänintää. Käytä kiintolenkkiavainta.



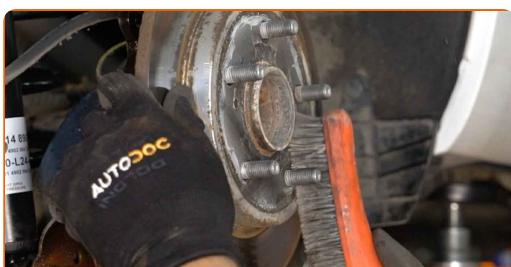
15

Irrota jarrusatulan kehikko.



16

Puhdista jarrulevyn kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



17

Irrota jarrulevyt. Käytä kuminujaa.



18

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



19

Asenna jarrulevyt.



20

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



#### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrulevyt – Toyota Auris E15. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

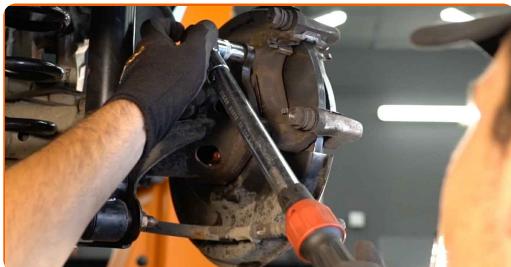
21

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



22

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylysyä nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 57 Nm väänötömomentilla.



23

Asenna jarrupalat.



24

Käsitlee jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

Vaihto: jarrulevyt – Toyota Auris E15. AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

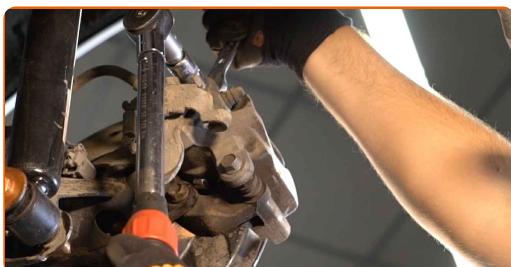
25

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän käänötökalua.



26

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



27

Asenna käsijarruvaijeri jarrusatulan kannakkeeseen.



28

Käsitlee jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



29

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrulevyt – Toyota Auris E15. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

30

Asenna pyörä.



## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää!Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Toyota Auris E15

31

Ruuva pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



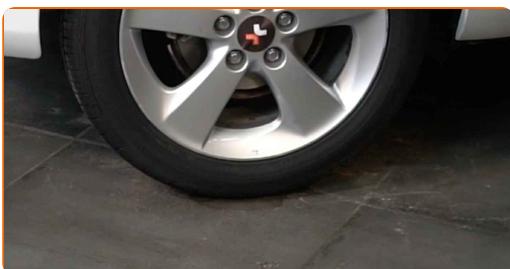
32

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



33

Poista tunkit ja kiilat.



## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Vaihto: jarrulevyt – Toyota Auris E15. Tarkista jarrunesteen taso säiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

34

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.



## AUTODOC suosittelee:

- Toyota Auris E15 – Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa sammutettuna, kunnes tunnet vastustuksen kasvaneen.

35

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 AURIS E15 -MALLIIN**

**JARRULEVYT TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT**

**JARRULEVYT TOYOTA AURIS E15 -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 SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käänös-oikeudet.