



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

OHJEVIDEO



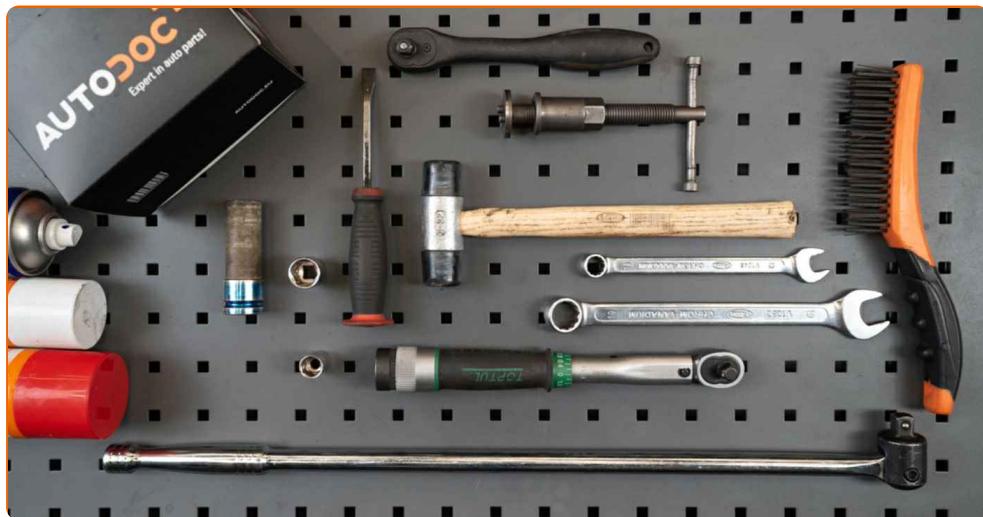
Tärkeää!

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 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 AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.33 Dual-VVTi (NRE150_), TOYOTA COROLLA Sedan (E15_) 1.4 D-4D

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteeella.

VAIHTO: JARRULEVYT – TOYOTA AURIS E15.
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäävain nro 13
- Yhdistelmäävain nro 19
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 17
- Vannehyly nro 21
- Jarrusatulan männän käänötyökalu
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Kierreleuan väänin
- Sorkkarauta
- Kuminuija
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

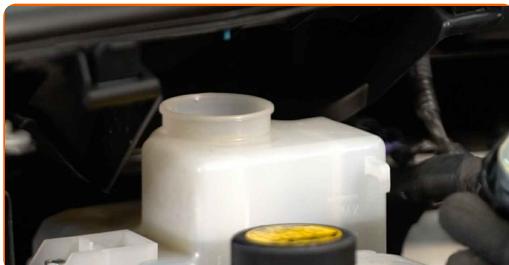
Vaihto: jarrulevyt – Toyota Auris E15. AUTODOC suosittelee:

- 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.
- Huom! Kaikki työ Toyota Auris E15 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Aava konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.



2

Tue pyörät kiiloilla.



3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.

**4**

Nosta auton keula ylös ja tue se.

**5**

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

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

6

Irrota pyörä.



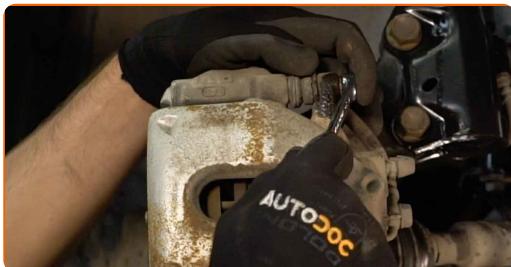
7

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



8

Irrota jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 13. Käytä yhdistelmäävainta nro 19.



9

Aavaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



10

Irrota jarrusatula.



Vaihto: jarrulevyt – Toyota Auris E15. Ammattilaiset suosittelevat:

- 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.

11

Irrota jarrupalat.



12

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



13

Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kierreleuan väänintää. Käytä kiintolenkkiavainta.

**14**

Irroita jarrusatulan kehikko.

**15**

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

**16**

Irrota jarrulevyt. Käytä kuminujaa.



17

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



18

Asenna jarrulevyt.



19

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



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

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

20

Asenna jarrusatulan kehikko paikoilleen.



21

Kiinnitä jarrusatulan kehikko. Käytä hylysyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 107 Nm väältömomentilla.



22

Asenna jarrupalat.



23

Käsitlele jarrusatulan mäntä. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

AUTODOC suosittelee:

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

24

Paina jarrusatulan mäntä sisään. Käytä jarrusatulan männän käänötökalua.



25

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä hylysyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



26

Käsitlee jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



27

Puhdistaa jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrulevyt – Toyota Auris E15. AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

28

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Toyota Auris E15

29

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



30

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



31

Poista tunkit ja kiilat.



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

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

32

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni.



AUTODOC suosittelee:

- Toyota Auris E15 – Käynnistämättä moottoria, paina jarrupoljinta useita kertoja, kunnes tunnet vastustusta.

33

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**

VASTUUUVAPAUS:

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.