



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

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA Auris Farmari (E18) 1.3 (NRE180_), TOYOTA Auris Farmari (E18) 1.4 D-4D (NDE180_)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JOUSI – TOYOTA AURIS E15. LUETTELO
TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- Yhdistelmäavain nro 17
- Hylsyavain nro 17
- Vannehylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

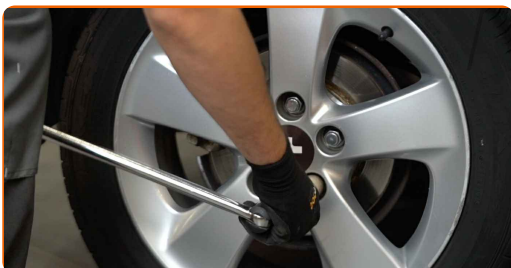
Vaihto: jousi – Toyota Auris E15. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Molemmat takajousituksen kierrejouset vaihdetaan samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

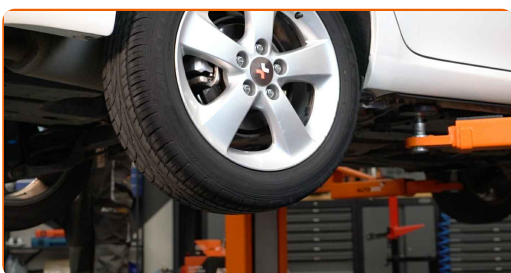
VAIHTO: JOUSI – TOYOTA AURIS E15. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1 Tue pyörät kiiloilla.

2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



3 Nosta auton perä ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

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

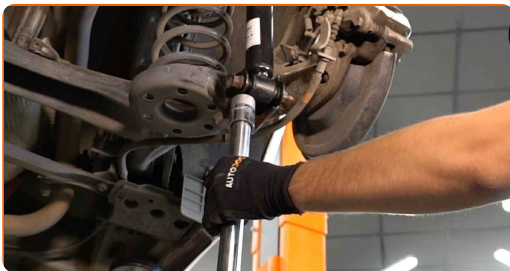
5

Irrota pyörä.



6

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



7

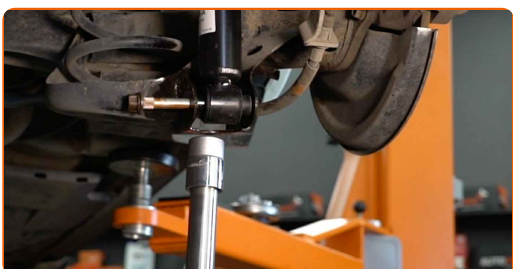
Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



- 8 Irrota iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



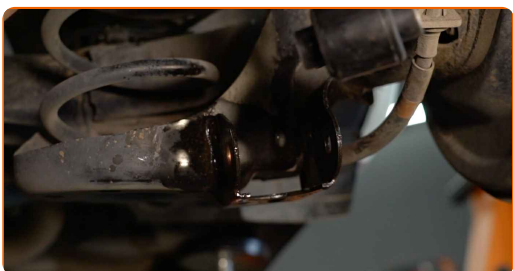
- 9 Irrota taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – Toyota Auris E15. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

- 10 Irrota kiinnityspultti.



- 11 Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



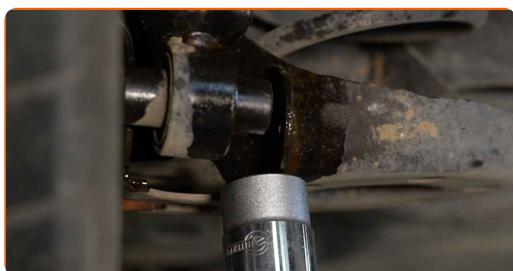
12

Irrota iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



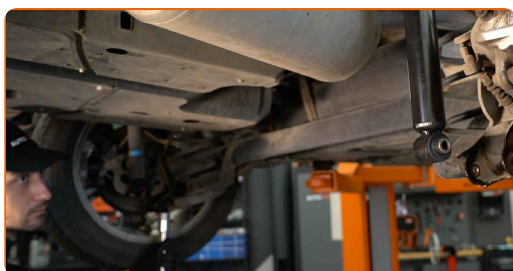
13

Irrota kiinnityspultti.



14

Irrota taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.

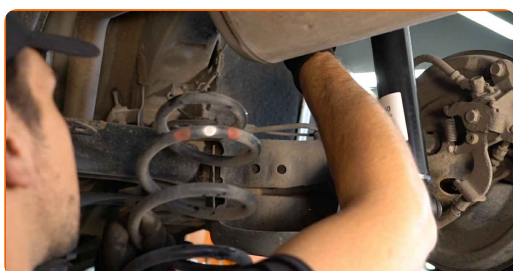


AUTODOC suosittelee:

- Toyota Auris E15 – Älä laske vaihteistonostinta liian nopeasti, jotta auton komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

15

Irrota jousi.

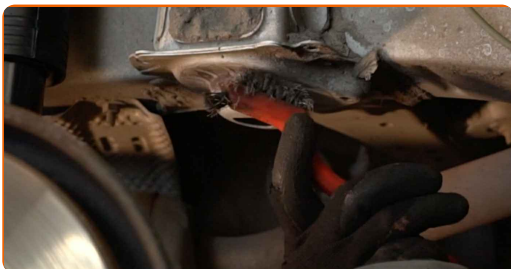


Vaihto: jousi – Toyota Auris E15. Ammattilaiset suosittelevat:

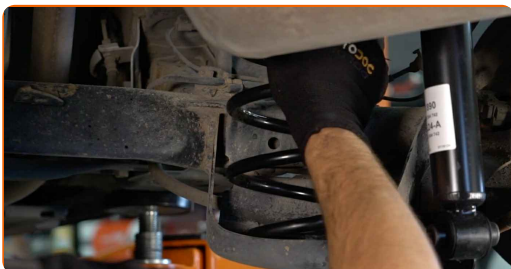
- Tarkasta jousituksen jousen kumituet. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.

16

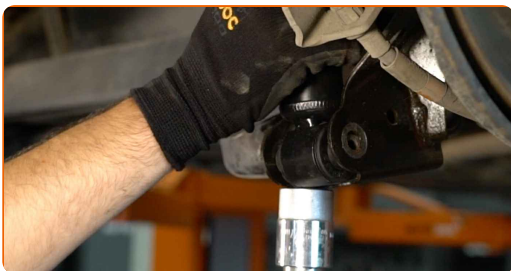
Puhdista kierrejousen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

**17**

Laita kierrejousi asennuspaikkaan yhdessä kumitukien kanssa.

**18**

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.

**19**

Asenna kiinnityspultti.



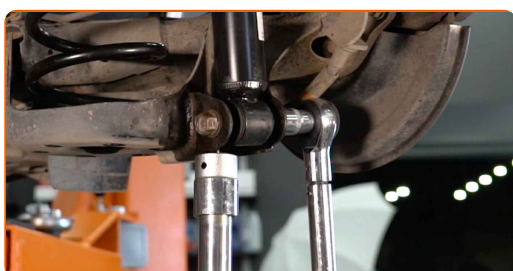
20

Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



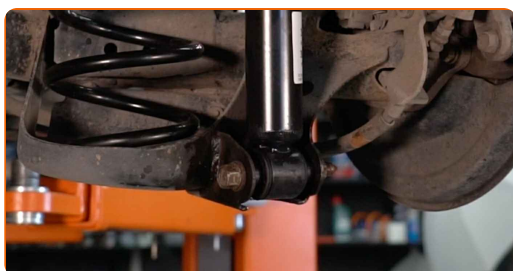
21

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 75 Nm vääntömomentilla.



22

Irrroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.

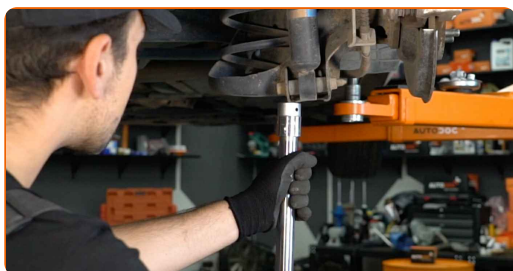


AUTODOC suosittelee:

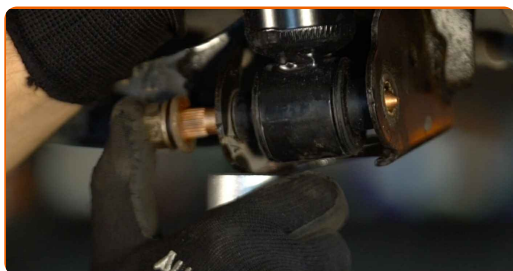
- Laske hydraulista vaihteistonostinta vähitellen ilman nykäisyjä, jotta et vaurioita yksiköiden mekanisme.

23

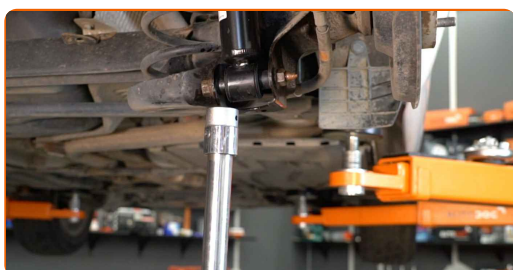
Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



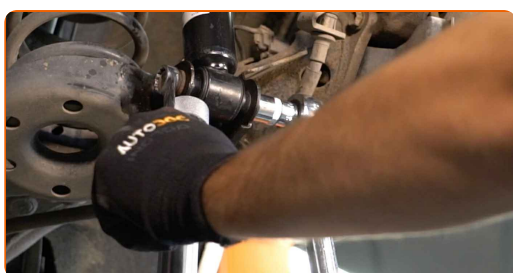
24 Asenna kiinnityspultti.



25 Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



26 Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 75 Nm vääntömomentilla.



27 Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – Toyota Auris E15. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

28 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



29 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



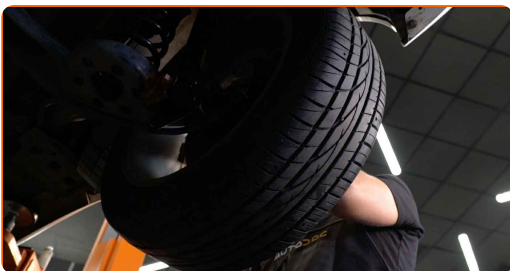
30 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jousi – Toyota Auris E15. AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

31 Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

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

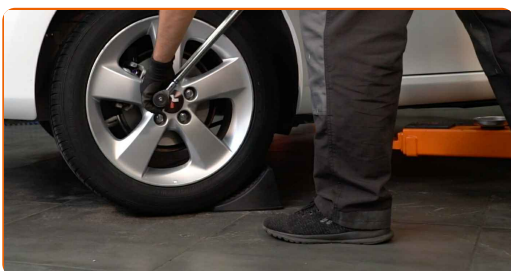
32

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



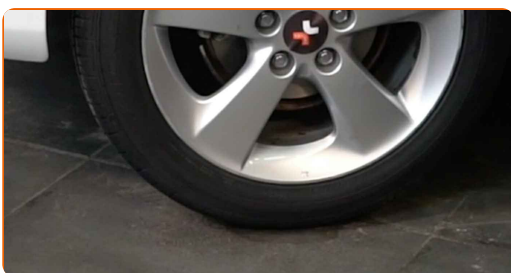
33

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



34

Poista tunkit ja kiilat.



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

JOUSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT TOYOTA AURIS E15 -MALLIIN

JOUSI TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT

JOUSI TOYOTA AURIS E15 -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 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.