



Kuidas vahetada **Toyota**  
**Auris E15** taga-vedru –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Auris Kombi (E18) 1.3 (NRE180\_), TOYOTA Auris Kombi (E18) 1.4 D-4D (NDE180\_)

---

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRU – TOYOTA AURIS E15. NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Rehvi löökpadrin Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tökiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

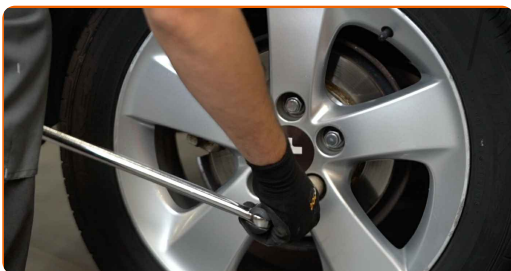
**Vahetamine: vedru – Toyota Auris E15. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:**

- Mõlemad tagumise vedrustuste spiraalvedrud peab asendama samaaegselt.
- Asendusprotseduur on tagumise vedrustuse vasaku ja parema keerdvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

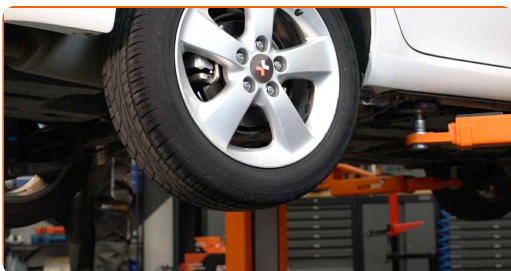
**VAHETAMINE: VEDRU – TOYOTA AURIS E15. JÄRGI NEID SAMME:**

**1** Fikseerige rattad tõkisingadega.

**2** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



**3** Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Toyota Auris E15

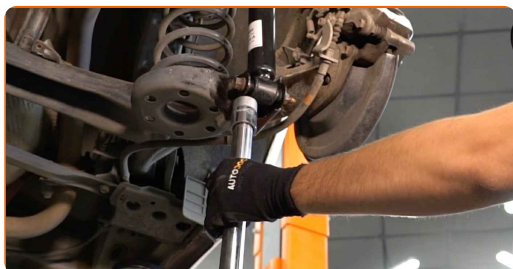
5

Eemaldage ratas.



6

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



7

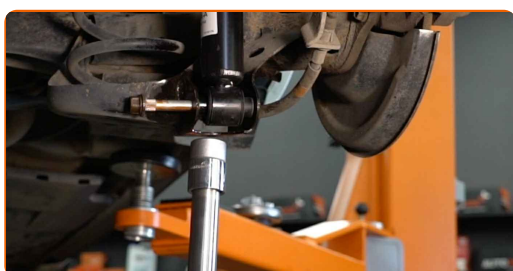
Puhastage amortisaatorite kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 8 Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



- 9 Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



**AUTODOC soovib:**

- Vaetamine: vedru – Toyota Auris E15. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

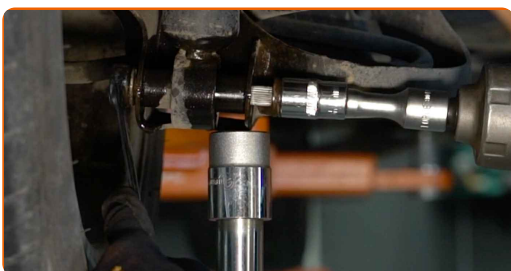
- 10 Eemaldage kinnitus polt.



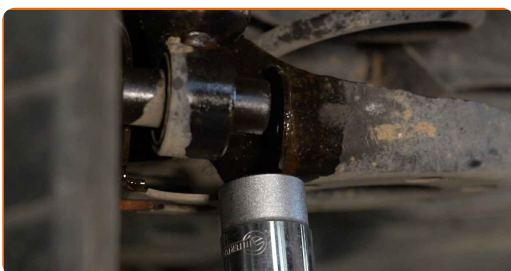
- 11 Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



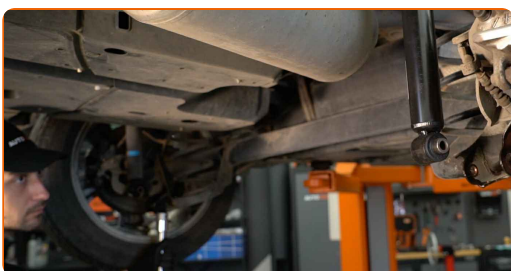
- 12** Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage käristivõtit.



- 13** Eemaldage kinnitus polt.



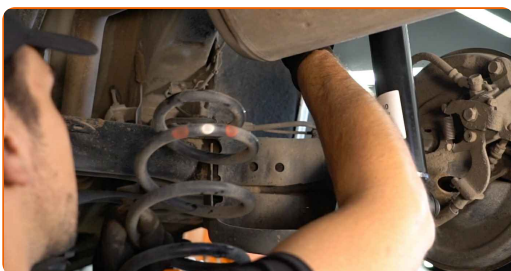
- 14** Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



**AUTODOC soovitab:**

- Toyota Auris E15 – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

- 15** Eemaldage vedru.

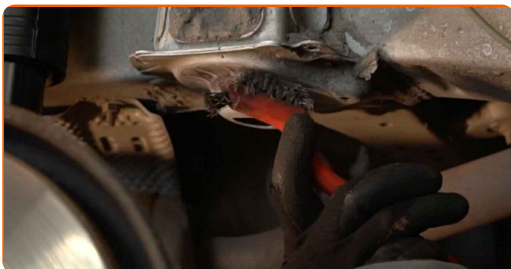


Vahetamine: vedru – Toyota Auris E15. Professionaalid soovivad:

- Inspekteerige spiraalvedru kummist kinnitusi. Vajadusel asendage need.

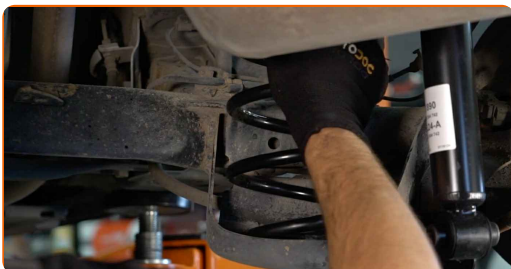
16

Puhastage spiraalvedrude paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



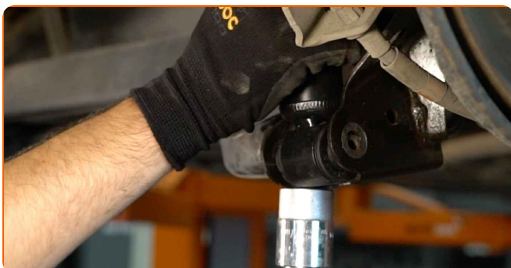
17

Paigaldage spiraalvedru koos kummist kinnitusega paigalduspessa.



18

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



19

Paigaldage kinnituspolt.





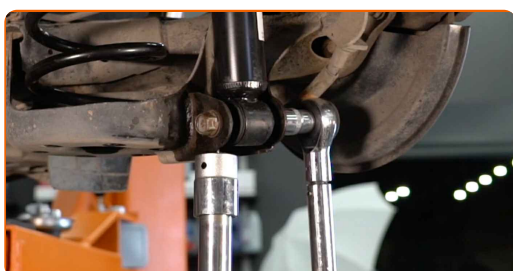
20

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.



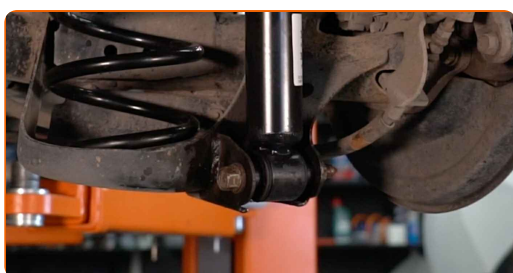
21

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.



22

Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.

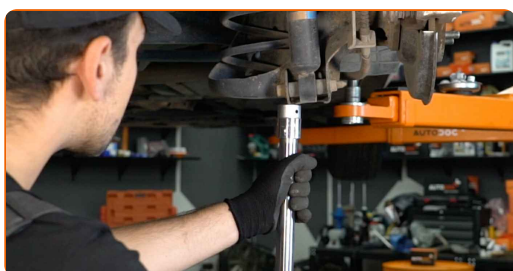


### AUTODOC soovitab:

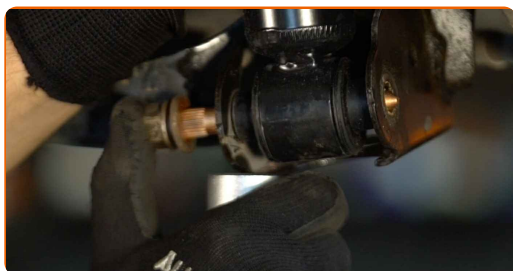
- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

23

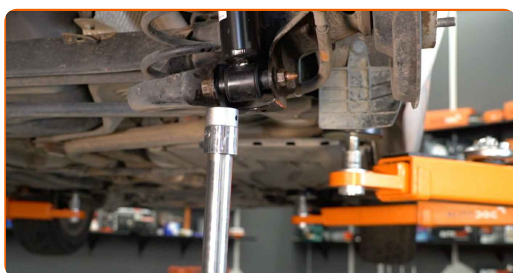
Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



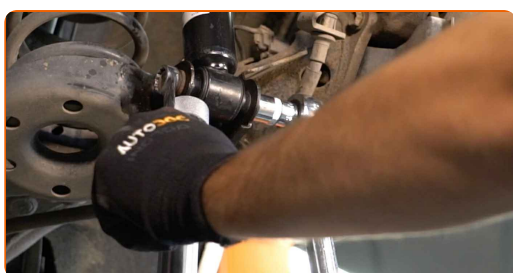
24 Paigaldage kinnituspolt.



25 Tõstke hüdraulilist ülekanDETUNGRAUDA 10-15 cm võrra.



26 Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.



27 Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



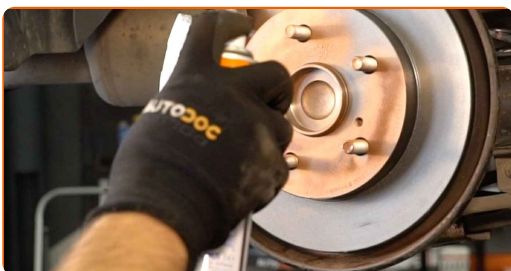
**AUTODOC soovitab:**

- Vaetamine: vedru – Toyota Auris E15. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

**28** Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



**29** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



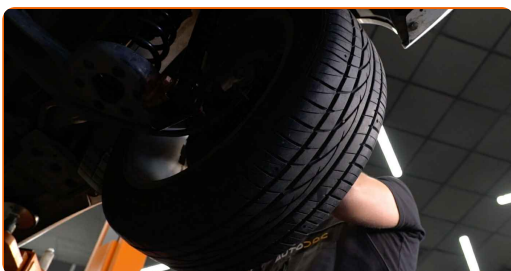
**30** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**Vahetamine: vedru – Toyota Auris E15. AUTODOCi soovitus:**

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

**31** Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Toyota Auris E15

**32**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



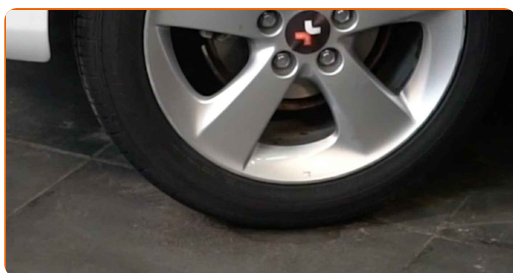
**33**

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.



**34**

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



**HEA TÖÖ!** 

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST  
PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**OSTKE TOYOTA VARUOSASID**

**VEDRU: LAI VALIK**

**VALIGE TOYOTA AURIS E15 JAOKS VARUOSASID**

**VEDRU AUTOLE TOYOTA: OSTKE NÜÜD**

**VEDRU AUTOLE TOYOTA AURIS E15: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

## **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.