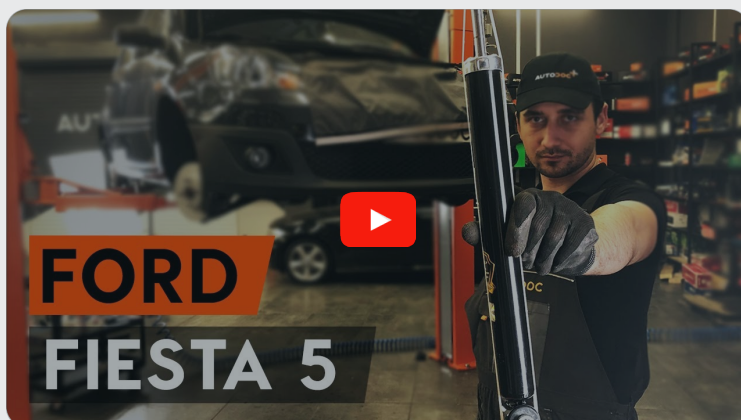


 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **FORD**  
**FUSION (JU\_)** taga-  
amortisaatorite – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD FUSION (JU\_) 1.4 LPG

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – FORD FUSION (JU\_). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr. 13
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Amortisaatori padrun nr. DD6
- Klambri eemaldus tööriist
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

**Vahetamine: amortisaatorite – FORD FUSION (JU\_). AUTODOCi soovitus:**

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – FORD FUSION (JU\_). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:**

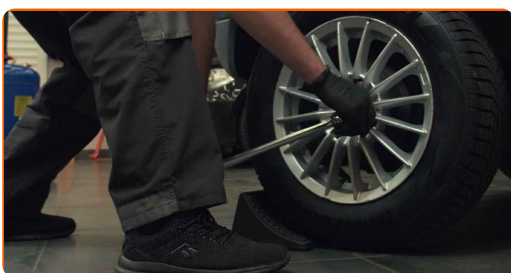
1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

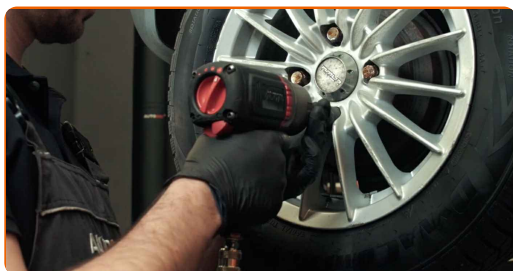
Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

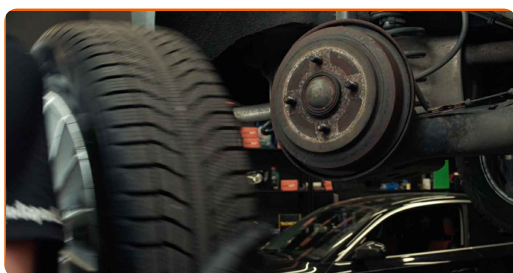
4 Keerake lahti ratta poldid.



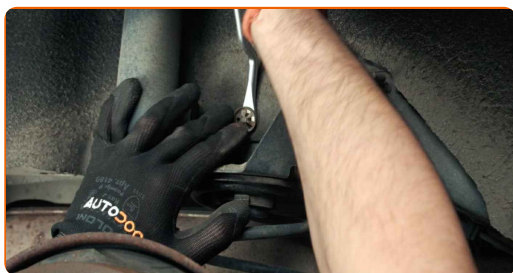
**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. FORD FUSION (JU\_)

5 Eemaldage ratas.



6 Keerake lahti ja eemaldage rattakoopa katte kinnitused. Kasutage klambrieemaldajat.

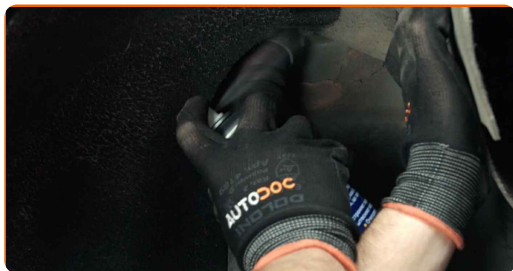


7 Nihutage detail eemale.



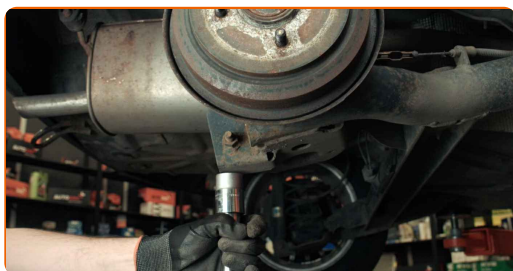
8

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



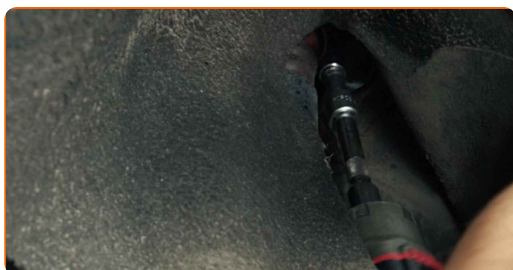
9

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



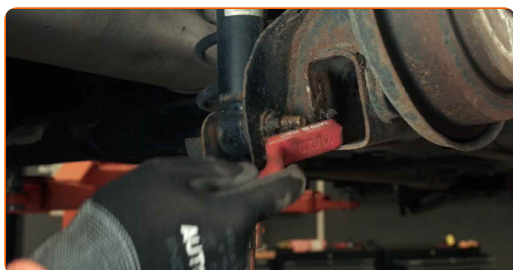
10

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



11

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



12

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage kärstivõtit.



13

Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.

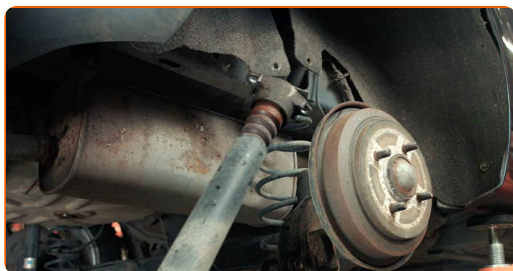


Vahetamine: amortisaatorite – FORD FUSION (JU\_). AUTODOC soovitab:

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

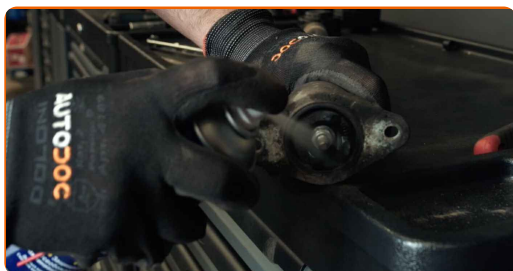
14

Eemaldage amortisaator.



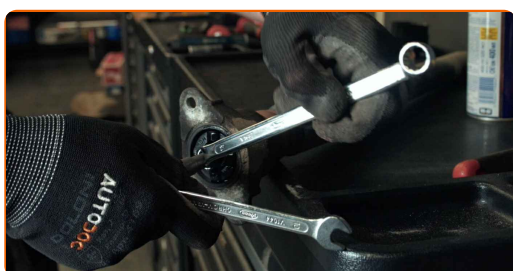
15

Puhastage amortisaatorivarda kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



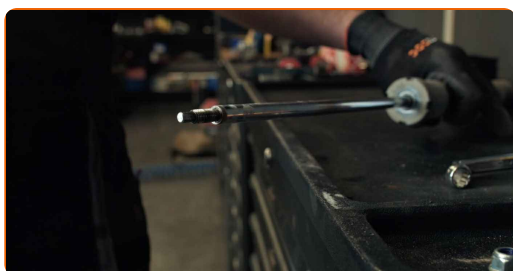
16

Eemaldage amortisaatori kolvarre kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage amortisaatori padrunit Nr. DD6.



17

Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.



### AUTODOC soovitab:

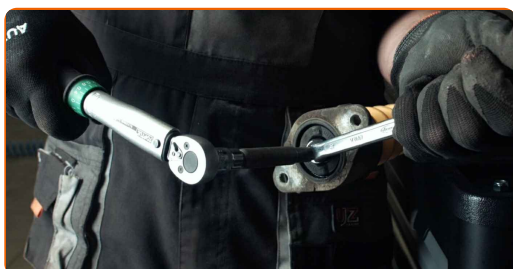
- Vahetamine: amortisaatorite – FORD FUSION (JU\_). Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuksa ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.
- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.



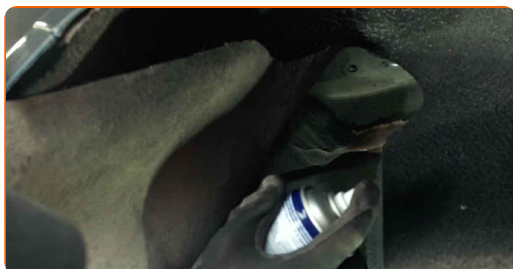
**18** Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.



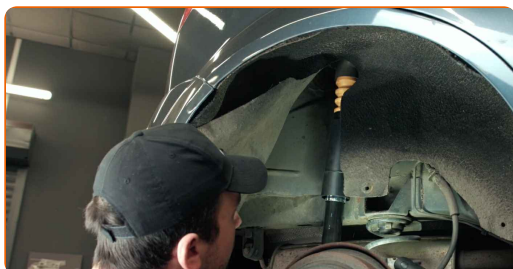
**19** Pingutage amortisaatorivarda mutrit. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage amortisaatori padrunit Nr. DD6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



**20** Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**21** Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



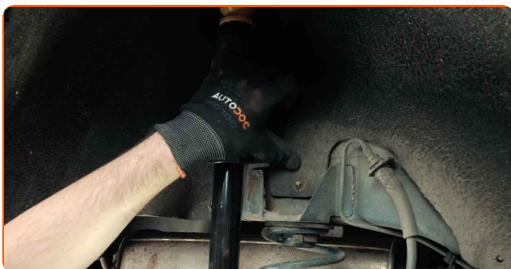
**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. FORD FUSION (JU\_)

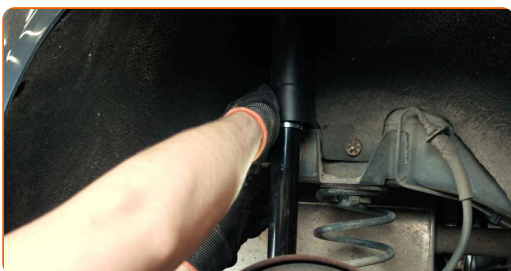
**22** Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



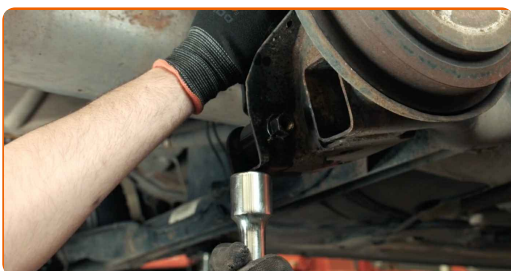
**23** Paigaldage rattakoopa kate selle paigalduskohta.



**24** Paigaldage ja pingutage rattakoopa katete kinnitusi.

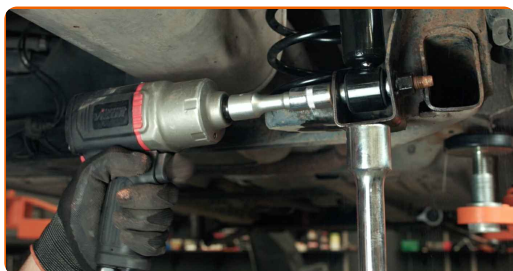


**25** Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



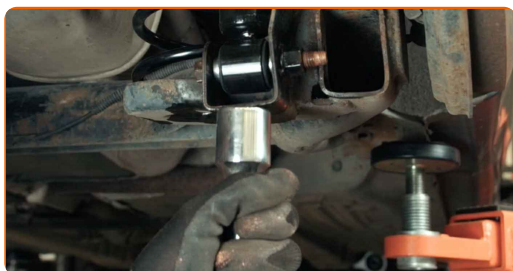
26

Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage kärstivõtit.



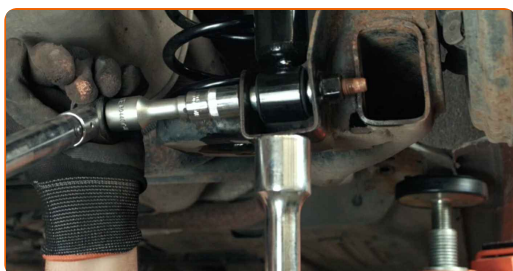
27

Tõstke hüdraulilist ülekanDETUNGRAUDA 10-15 cm võrra.



28

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.



29

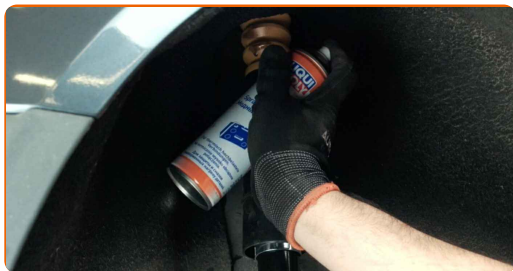
Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



**Vahetamine: amortisaatorite – FORD FUSION (JU\_). Soovitus:**

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

**30** Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



**31** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



**32** Töödelge pindasid, kus velg puutub piduritrumliga kokku. Kasutage vasemääret.



**33** Paigaldage ratas.

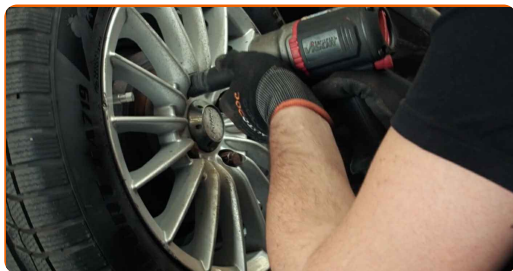


**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. FORD FUSION (JU\_)

34

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



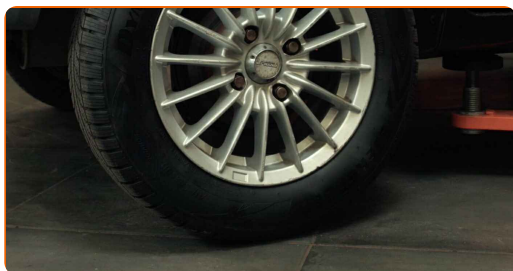
35

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 95 Nm pöördemomendiga.



36

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**

**AMORTISAATORITE: LAI VALIK**

### **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 2023 - 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 SE.