

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **FIAT**  
**PUNTO EVO (199)** taga-  
amortisaatorite – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

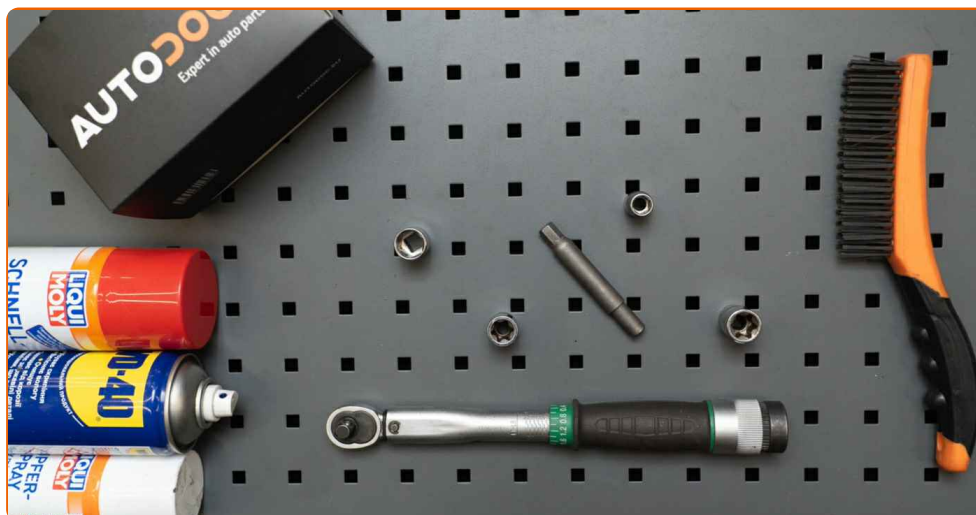
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.2, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 LPG, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 16V, FIAT PUNTO EVO (199) 1.6 D Multijet

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – FIAT PUNTO EVO  
(199). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.E16
- Kruvikeeraja otsik nr.E18
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Amortisaatori padrun nr. DD6
- Kruustangid
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

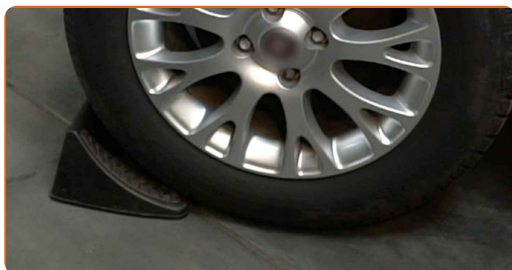
Vahetamine: amortisaatorite – FIAT PUNTO EVO (199). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- 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 – FIAT PUNTO EVO (199). JÄRGI NEID SAMME:

1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoida ratast kinnituspoltide lahti keeramise ajal kinni. FIAT PUNTO EVO (199)

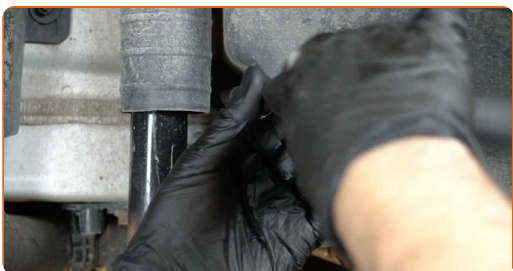
5

Eemaldage ratas.



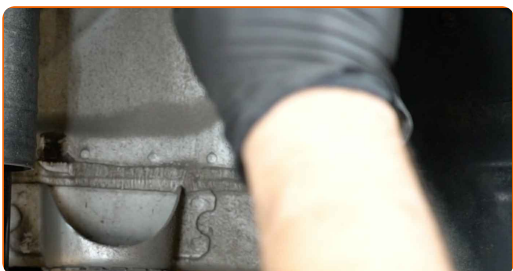
6

Kruvige rattakoopa katte kinnitusdetailid lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



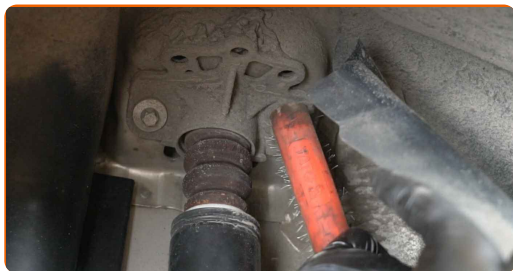
7

Nihutage detail eemale.



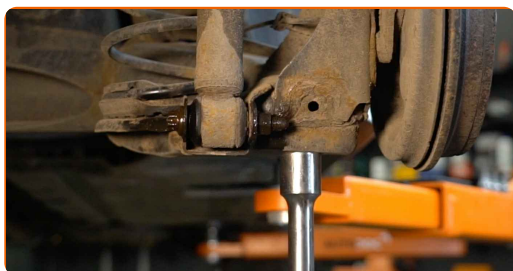
8

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



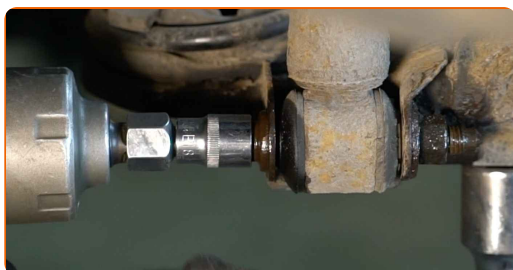
9

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



10

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage kärstivõtit.

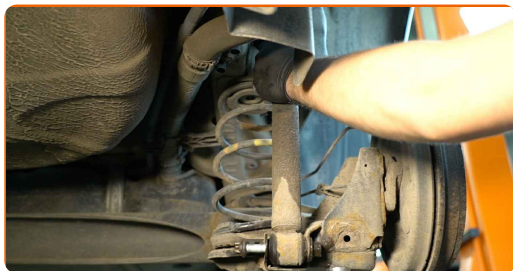


11

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E16. Kasutage kärstivõtit.



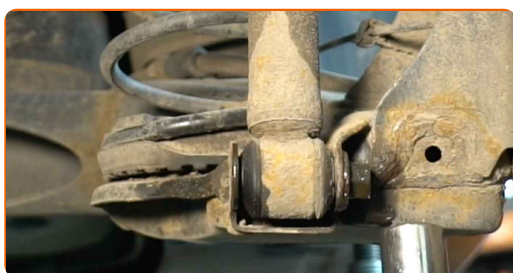
**12** Laske hüdraulilist ülekandetundrauda 10-15 cm allapoole.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: amortisaatorite – FIAT PUNTO EVO (199). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

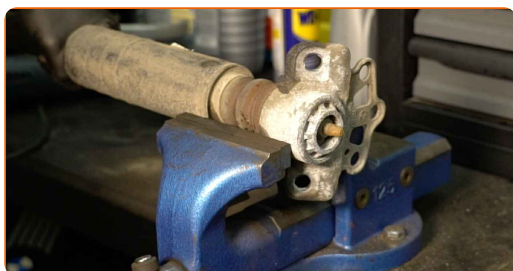
**13** Eemaldage kinnitus polt.



**14** Eemaldage amortisaator.



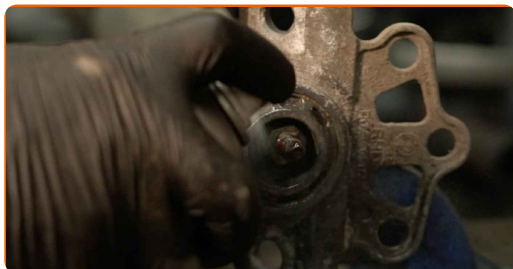
**15** Haarake amortisaatorist kruustangidega.





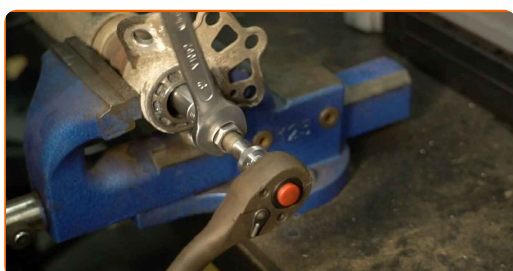
16

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



17

Eemaldage amortisaatori kolvivarre kinnitus. Kasutage amortisaatori padrunit DDN<sup>6</sup>. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



18

Eemalda amortisaatori alus, saabas ja stopper.

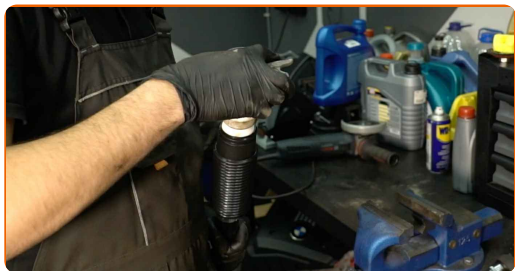


**Vahetamine: amortisaatorite – FIAT PUNTO EVO (199). Soovitus:**

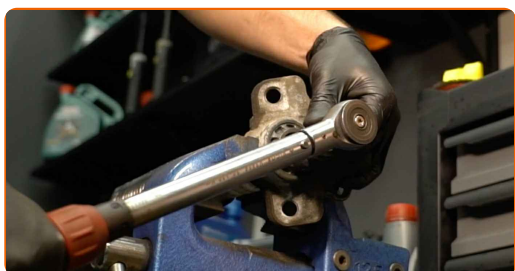
- Uurige põhjalikult amortisaatori kinnitust, tolmuakatet ja kaitsekummi. Vajadusel vahetage need välja.
- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.



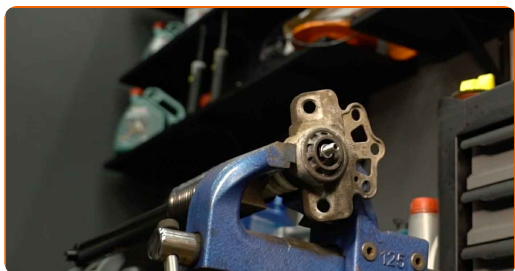
**19** Paigaldage alus, saabas ja stopper uuele amortisaatorile.



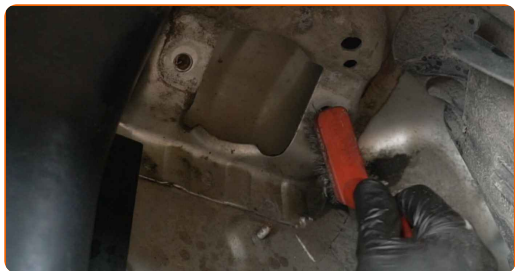
**20** Pingutage amortisaatorivarda mutrit. Kasutage amortisaatori padrunit DDN#6. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



**21** Vabastage kruustangid ja võtke amortisaator välja.

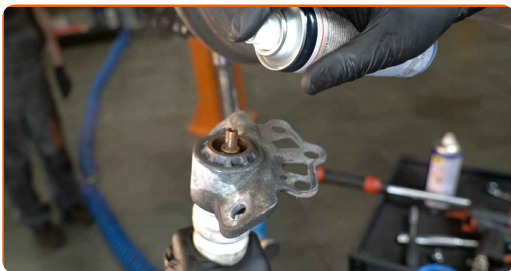


**22** Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



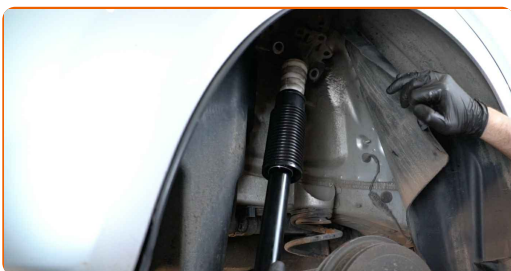
23

Töödelge amortisaatorivarda kinnitust. Kasutage vasemääret.



24

Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.

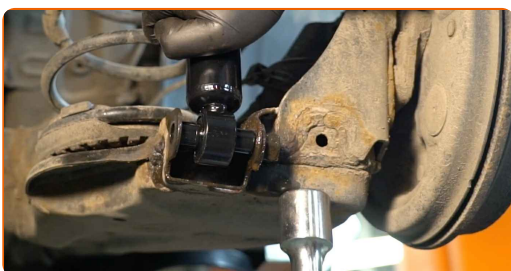


**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. FIAT PUNTO EVO (199)

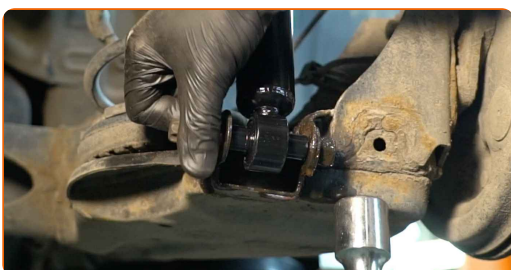
25

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.



26

Paigaldage kinnituspolt.



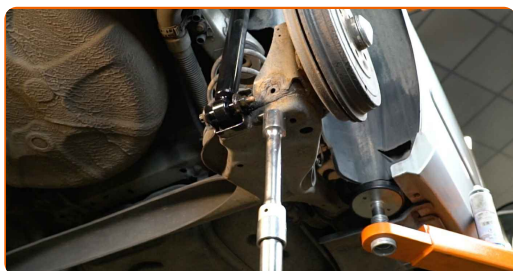
27

Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage kärstivõtit.



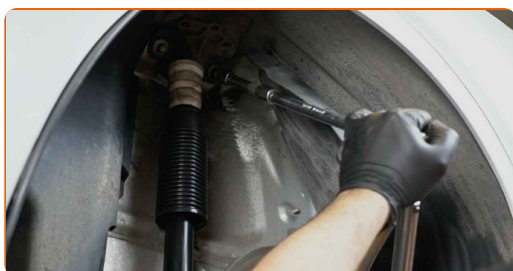
28

Tõstke hüdraulilist ülekanDETUNGRAUDA 10-15 cm võrra.



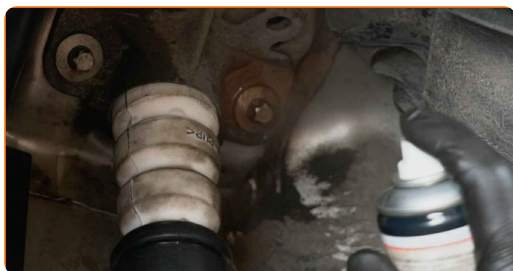
29

Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.E16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 72 Nm pöördemomendiga.

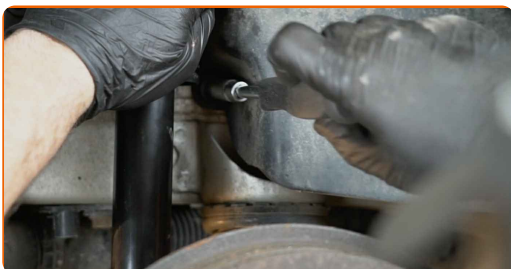


30

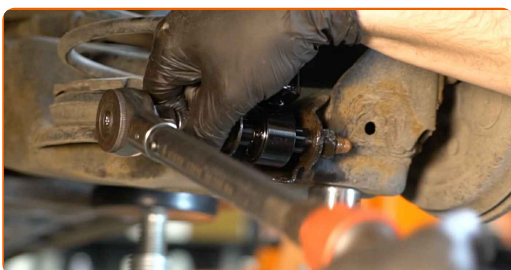
Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



- 31** Paigaldage rattakoopa kate selle paigalduskohta. Kruvige kinnitusdetailid kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.



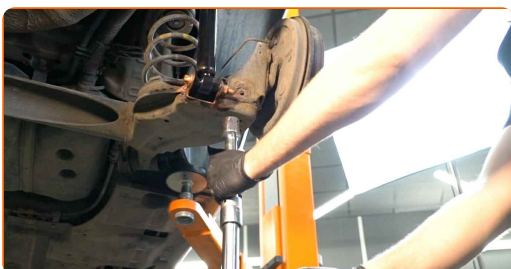
- 32** Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



- 33** Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



- 34** Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



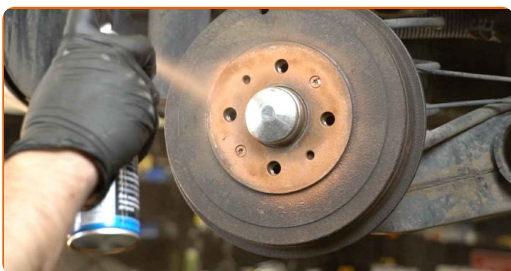
**AUTODOC soovitab:**

- FIAT PUNTO EVO (199) – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

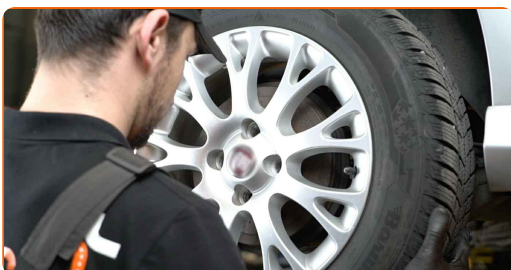
**35** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



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



**37** Paigaldage ratas.



**Vahetamine: amortisaatorite – FIAT PUNTO EVO (199). AUTODOC soovib:**

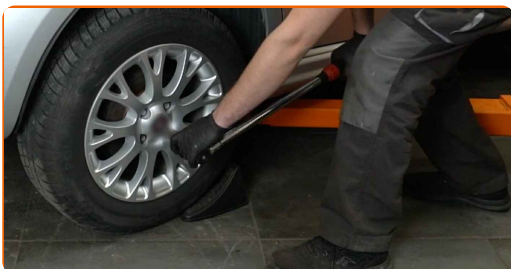
- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

**38** Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

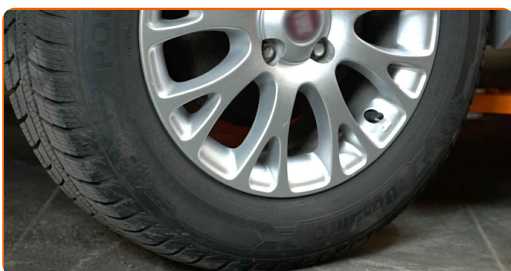




- 39 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



- 40 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**

### **(i) 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.