

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Opel  
Meriva X03** taga-vedru –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS

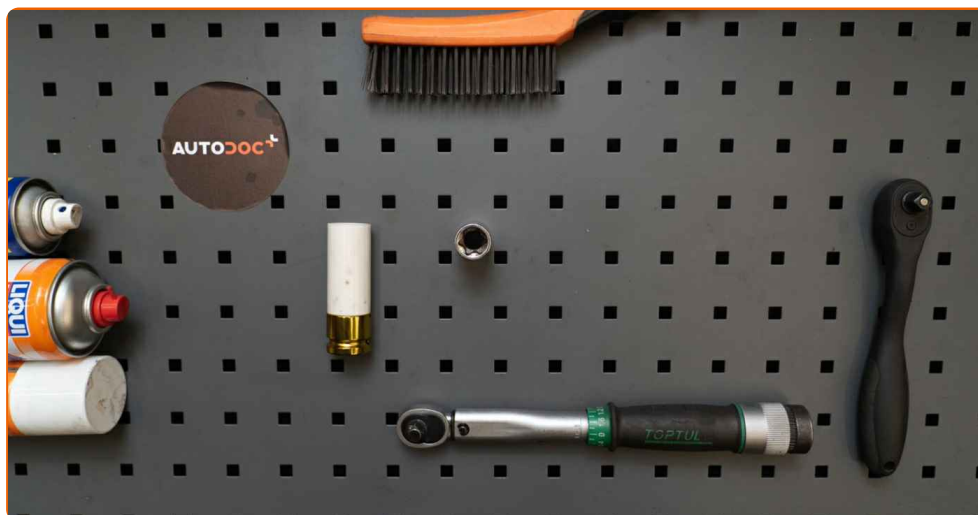
 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.6 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 CDTI (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.3 CDTI (E75)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRU – OPEL MERIVA X03.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.E18
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: vedru – Opel Meriva X03. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Mõlemad tagumise vedrustuste spiraalvedrud peab asendama samaaegselt.
- Asendusprotseduur on tagumise vedrustuse vasaku ja parema keerdvedru puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Opel Meriva X03 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

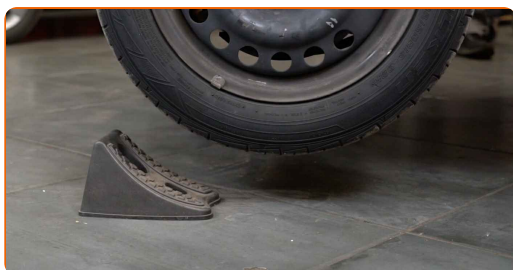
## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**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.

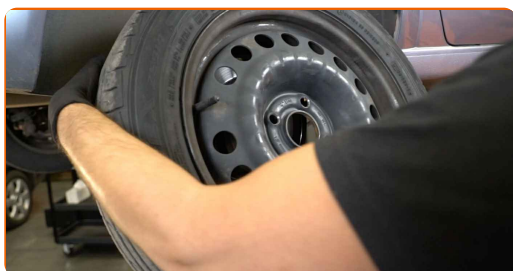


**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Opel Meriva X03

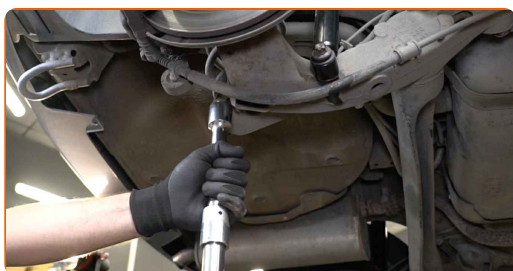
5

Eemaldage ratas.



6

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



7

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



8

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage toruvõtit.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. Opel Meriva X03

9

Eemaldage kinnitus polt.



10

Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.

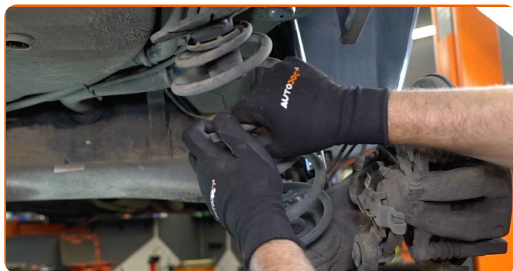


**AUTODOC soovitab:**

- Vaetamine: vedru – Opel Meriva X03. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

11

Eemaldage vedru.

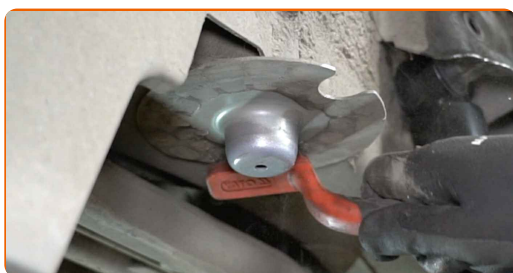


Vahetamine: vedru – Opel Meriva X03. Soovitus:

- Inspekteerige spiraalvedru kummist kinnitusi. Vajadusel asendage need.

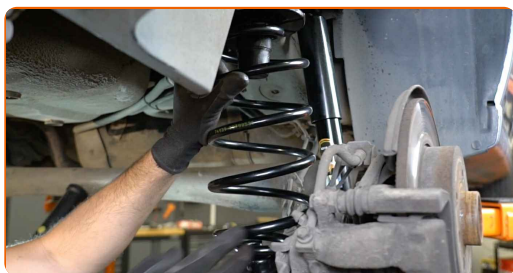
12

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



13

Paigaldage spiraalvedru koos kummist kinnitusega paigalduspessa.



14

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.





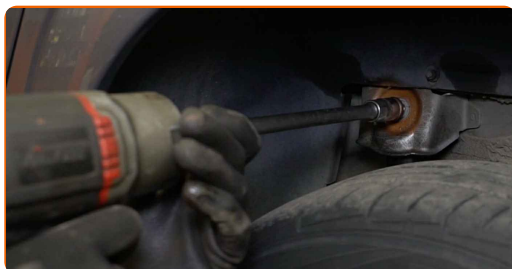
**15** Paigaldage kinnituspolt.



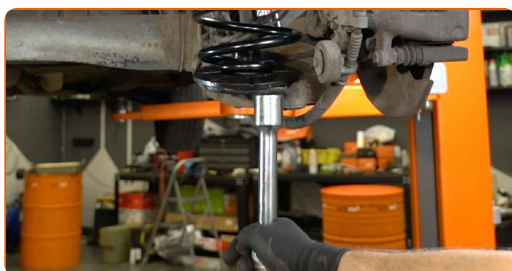
**AUTODOC soovitab:**

- Opel Meriva X03 – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

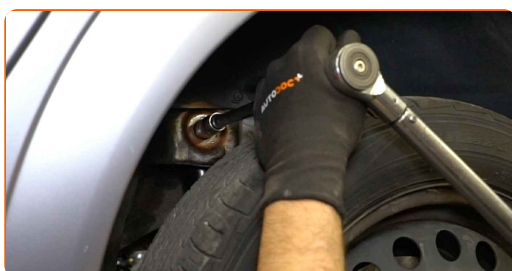
**16** Kruvige amortisaatori ülemine kinniti kinni. Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage kärstivõtit.



**17** Tõstke hüdraulilist ülekanedetungrauda 10-15 cm võrra.



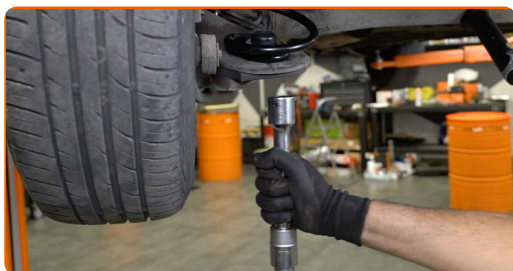
**18** Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.





19

Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.

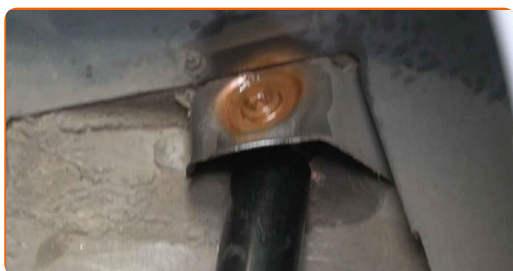


**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: vedru – Opel Meriva X03. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

20

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



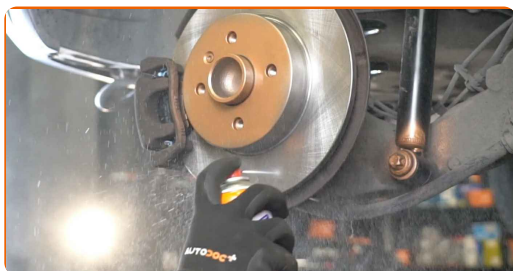
21

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



22

Puhastage piduriketta pind. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedru – Opel Meriva X03. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

23

Paigaldage ratas.



### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Opel Meriva X03

24

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



- 25 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



- 26 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 OPEL VARUOSASID**

**VEDRU: LAI VALIK**

**VALIGE OPEL MERIVA X03 JAOKS VARUOSASID**

**VEDRU AUTOLE OPEL: OSTKE NÜÜD**

**VEDRU AUTOLE OPEL MERIVA X03: 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 soovitab 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.