



Kuidas vahetada **Opel**  
**Zafira F75** taga-vedru –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS

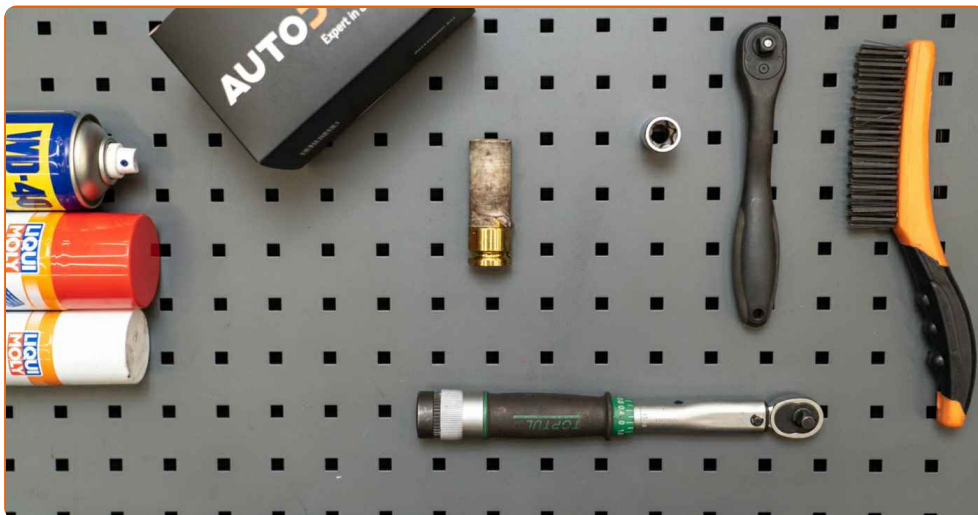
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Zafira A (T98) 2.2 DTI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DTI 16V (F75)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRU – OPEL ZAFIRA F75. NIMEKIRI  
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Löökpadrun №E20
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tökiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: vedru – Opel Zafira F75. AUTODOC soovib:

- 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 – OPEL ZAFIRA F75. 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:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Opel Zafira F75

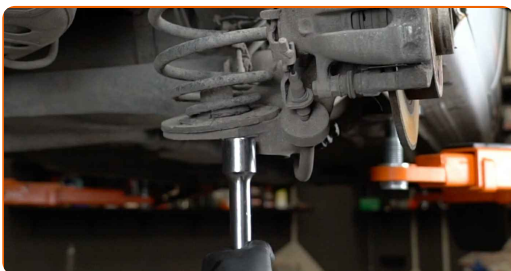
5

Eemaldage ratas.



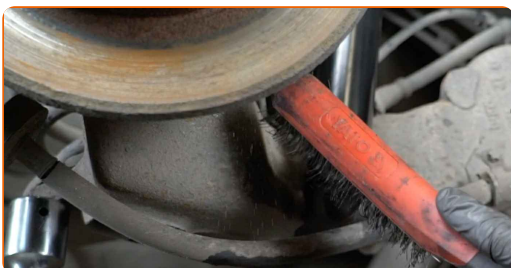
6

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

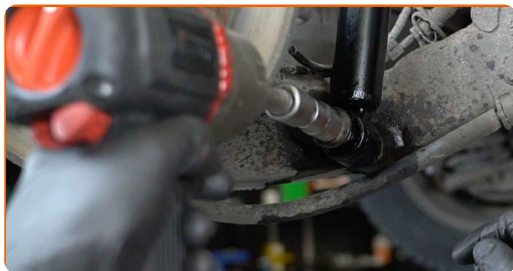


7

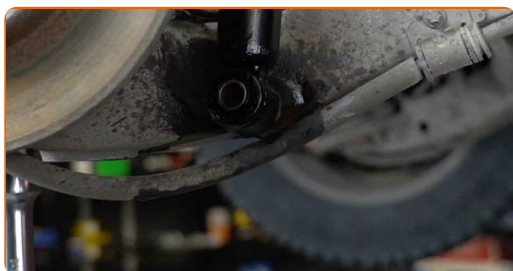
Puhastage amortisaatorite kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



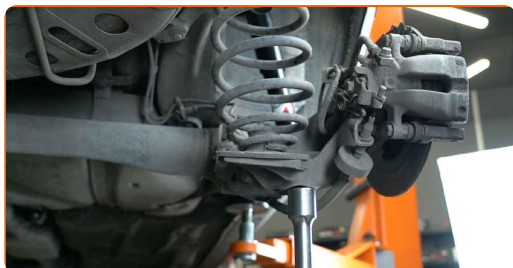
8 Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



9 Eemaldage kinnitus polt.



10 Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.

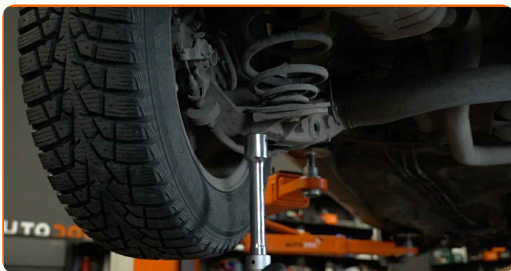


**Vahetamine: vedru – Opel Zafira F75. AUTODOCi soovitus:**

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

11

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

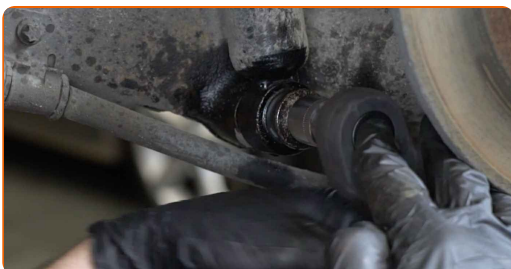


12

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

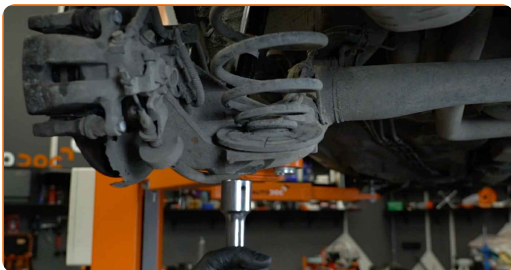
13

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



14

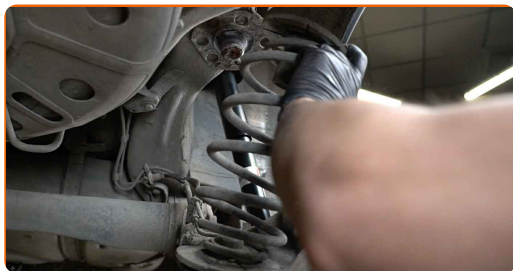
Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Opel Zafira F75. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

**15** Eemaldage vedru.



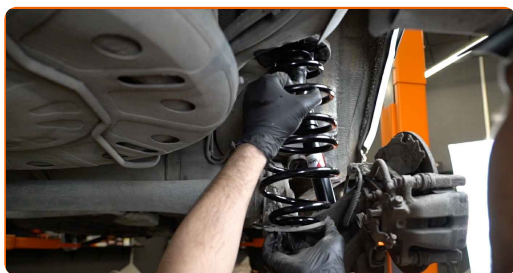
**Vahetamine: vedru – Opel Zafira F75. Soovitus:**

- Inspekteerige spiraalvedru kummist kinnitusi. Vajadusel asendage need.

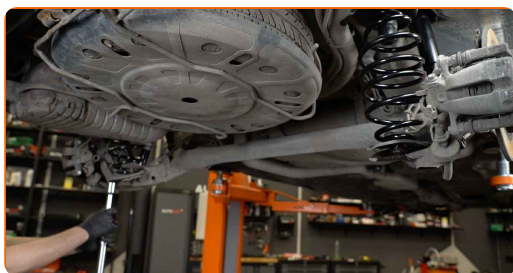
**16** Puhastage spiraalvedrude paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**17** Paigaldage spiraalvedru koos kummist kinnitusega paigalduspessa.

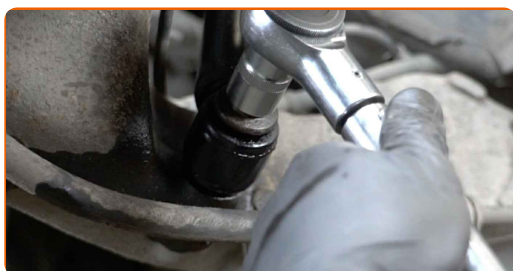


**18** Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

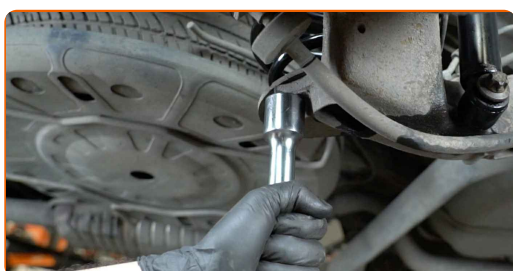




- 19** Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



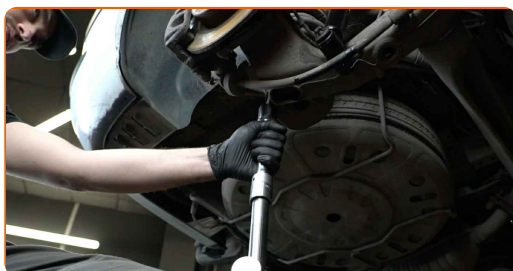
- 20** Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



### AUTODOC soovitab:

- Opel Zafira F75 – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

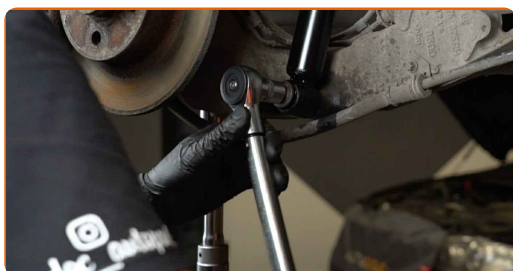
- 21** Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



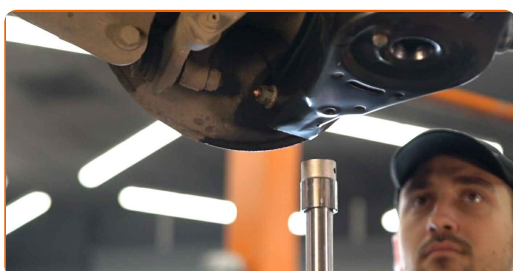
- 22** Paigaldage kinnituspolt.

- 23** Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage kärstivõtit.

- 24** Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E20. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



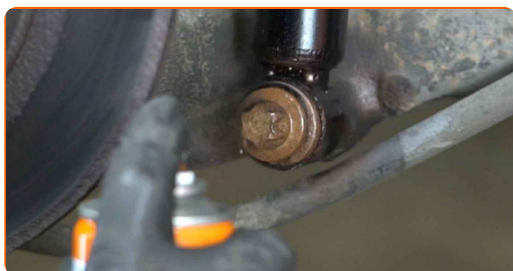
- 25** Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



**Vahetamine: vedru – Opel Zafira F75. AUTODOCi eksperdid soovivad:**

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

- 26** Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



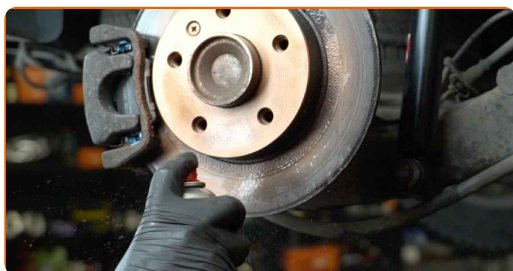
27

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



28

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

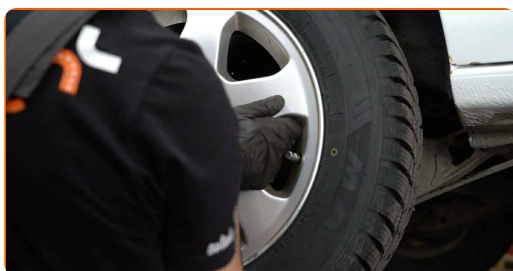


### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Opel Zafira F75. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

29

Paigaldage ratas.

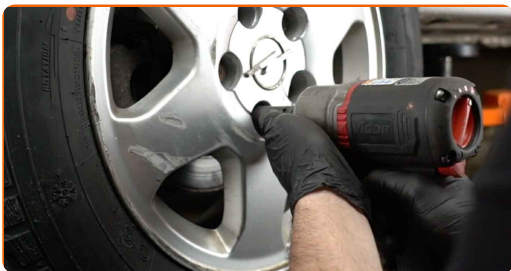


### Vahetamine: vedru – Opel Zafira F75. Professionaalid soovivad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

30

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



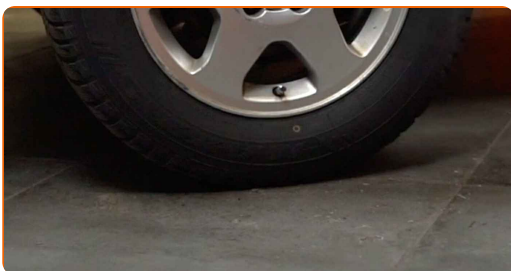
31

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



32

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 ZAFIRA F75 JAOKS VARUOSASID](#)[VEDRU AUTOLE OPEL: OSTKE NÜÜD](#)[VEDRU AUTOLE OPEL ZAFIRA F75: 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 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.