

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **OPEL**
Tigra TwinTop (X04)
taga-vedru – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

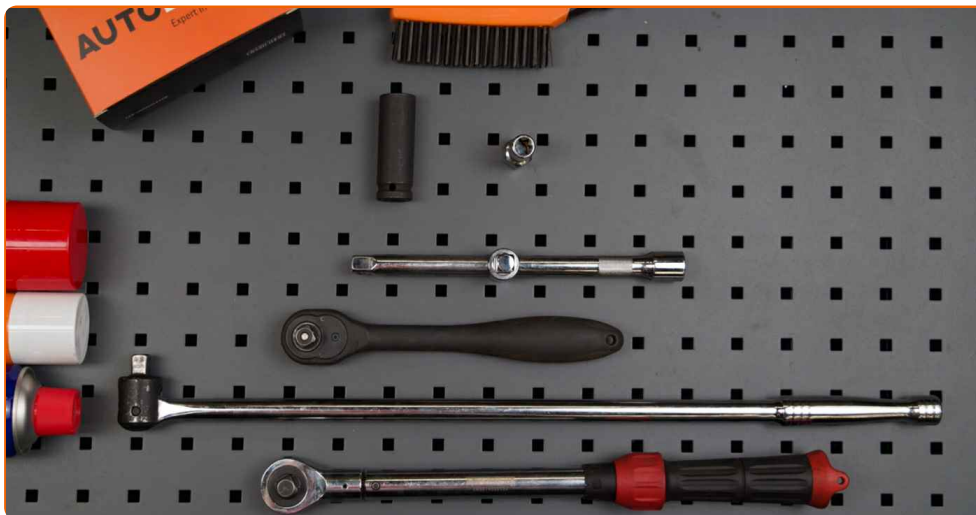
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.4, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.8, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.3 CDTI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

**VAHETAMINE: VEDRU – OPEL TIGRA TWINTOP (X04).
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.E14
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Momentvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tökiskingad

Osta tööriistu

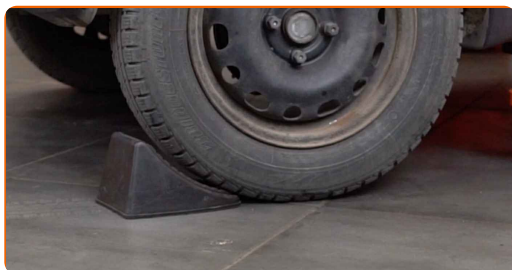
Vahetamine: vedru – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOCi eksperdid soovivad:

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

VAHETAMINE: VEDRU – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

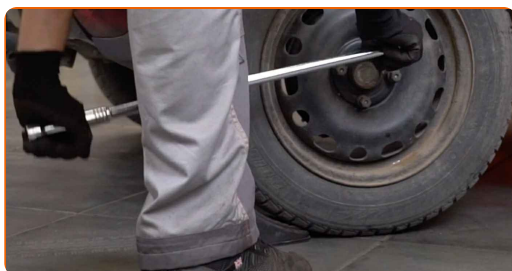
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

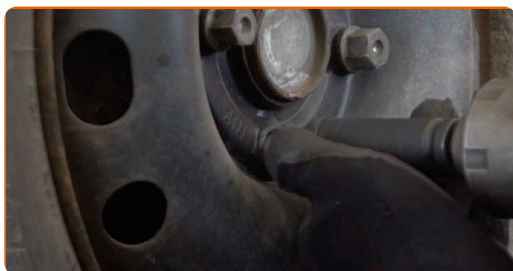


3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. OPEL Tigra TwinTop (X04)

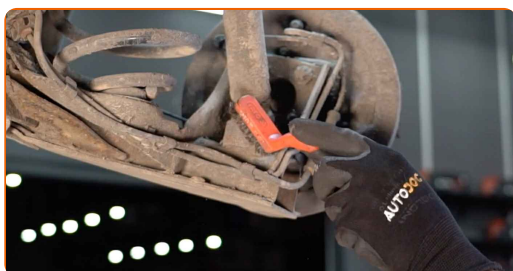
5

Eemaldage ratas.



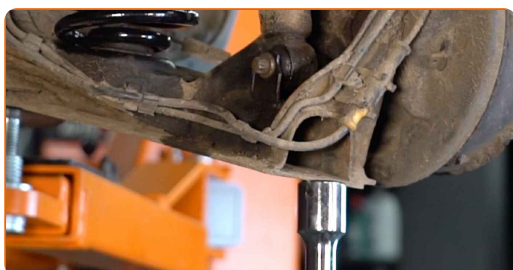
6

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



7

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



8

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E14.



9

Eemaldage kinnitus polt.



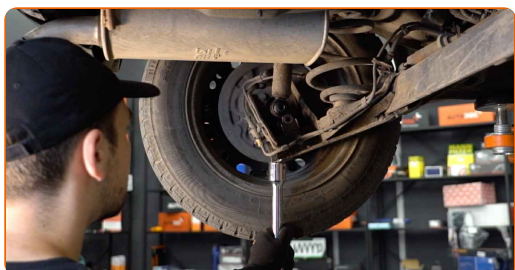
10

Eraldage amortisaatori alumine osa.



11

Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – OPEL Tigra TwinTop (X04). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

12 Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

13 Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E14.

14 Eemaldage kinnitus polt.

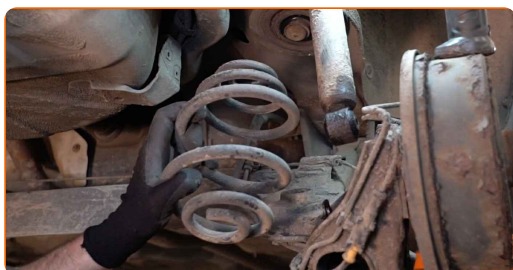
15 Eraldage amortisaatori alumine osa.

16 Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.

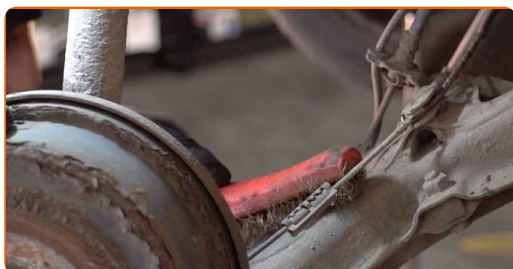
AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – OPEL Tigra TwinTop (X04). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

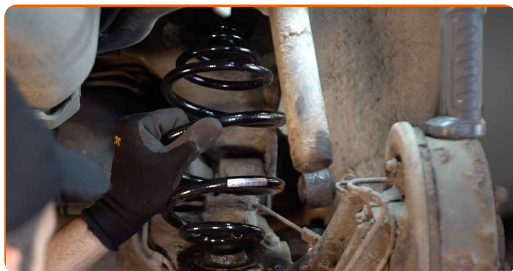
17 Eemaldage vedru.



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



19 Paigaldage spiraalvedru koos kummist kinnitusega paigalduspessa.



20 Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

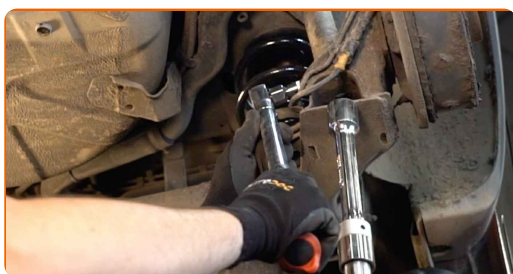


21 Paigaldage amortisaatori alumine osa.

22 Paigaldage kinnituspolt.

23 Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E14.

24 Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



25 Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.

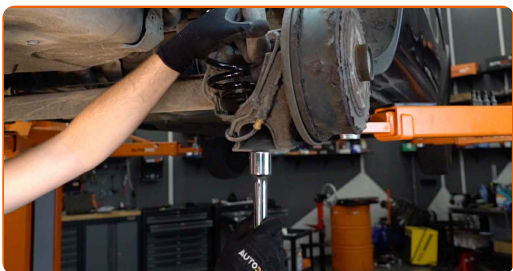


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – OPEL Tigra TwinTop (X04). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

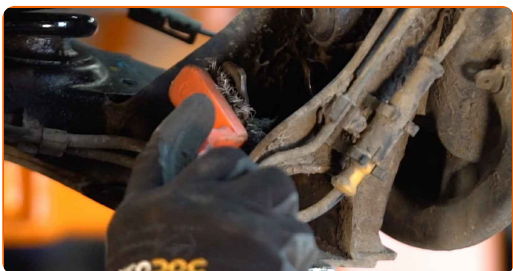
26

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



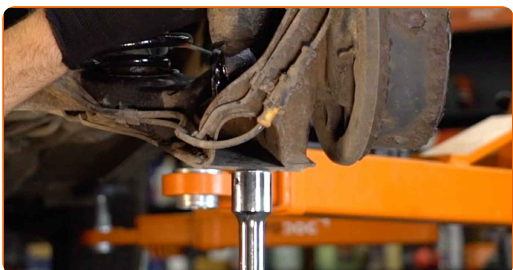
27

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



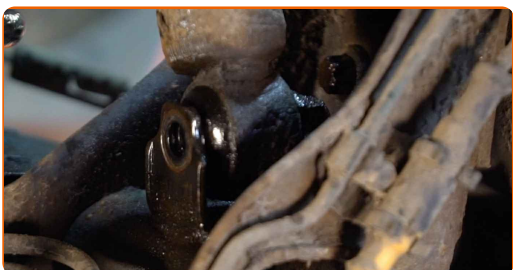
28

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

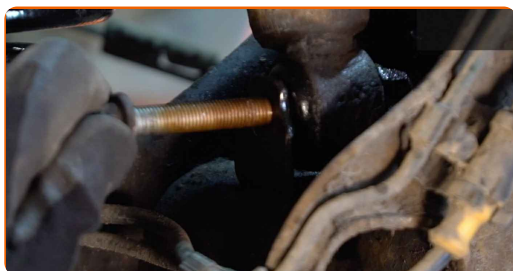


29

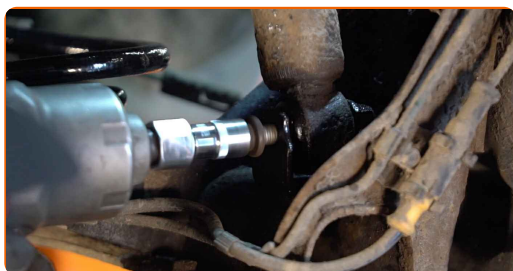
Paigaldage amortisaatori alumine osa.



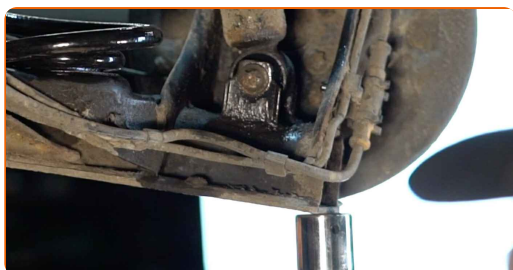
30 Paigaldage kinnituspolt.



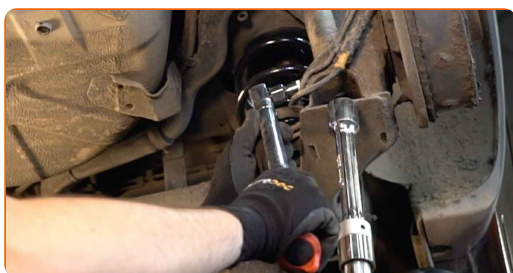
31 Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E14.



32 Tõstke hüdraulilist ülekanDETUNGRAUDA 10-15 cm võrra.



33 Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



34 Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.

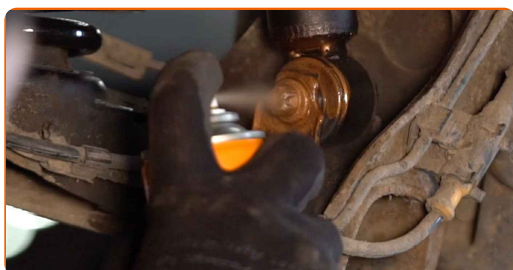


AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: vedru – OPEL Tigra TwinTop (X04). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

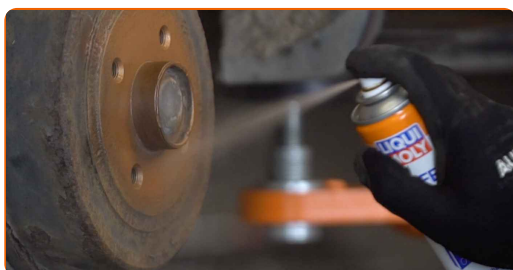
35

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



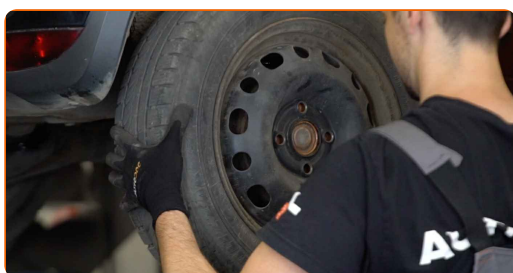
36

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



37

Paigaldage ratas.

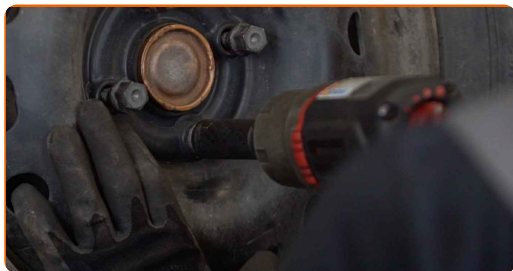


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. OPEL Tigra TwinTop (X04)

38

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



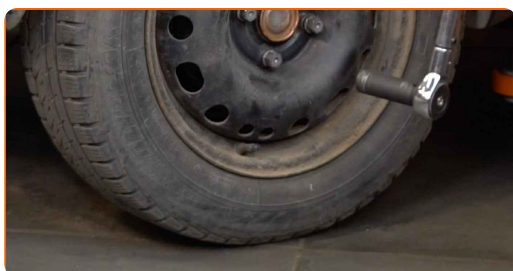
39

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 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

VEDRU: 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.