

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**VAUXHALL Tigra**  
**TwinTop (X04)** alumine  
esiõõtshoob – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VAUXHALL Tigra TwinTop (X04) 1.4, VAUXHALL Tigra TwinTop (X04) 1.8, VAUXHALL 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: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – VAUXHALL TIGRA TWINTOP (X04). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Torx otsik T20
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Torn
- Lapik meisel
- Haamer
- Kummivasar
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

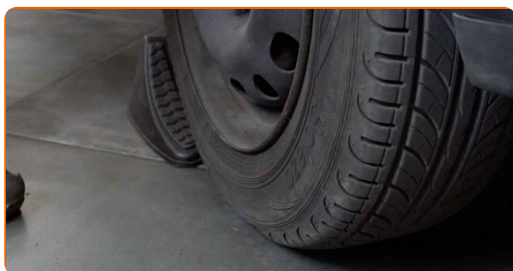
Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VAUXHALL Tigra TwinTop (X04).  
AUTODOC soovitab:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VAUXHALL Tigra TwinTop (X04) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

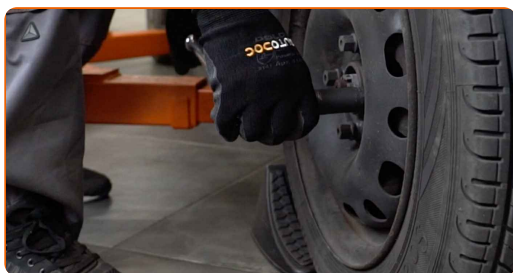
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VAUXHALL Tigra TwinTop (X04).  
Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



6

Keerake lahti ja eemaldage rattakoopa kate kinnitused. Kasutage tähikvõtit T20.



7

Eemaldage rattakoopa kate.



8

Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VAUXHALL Tigra TwinTop (X04). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.
- Kandke kaitseprille.

9

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.



10

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage kummihaamrit. Kasutage torni.



11

Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

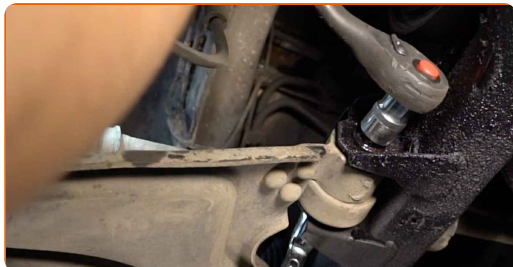


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VAUXHALL Tigra TwinTop (X04).  
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.
- Kandke kaitseprille.

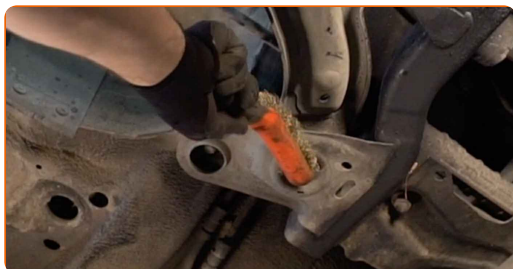
12

Keerake lahti esimese hoova kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



13

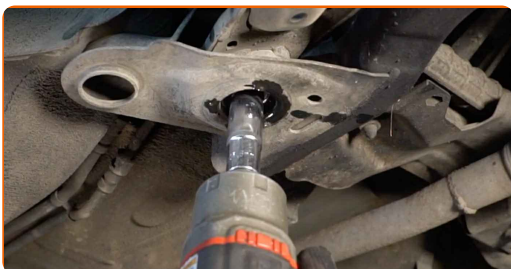
Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.





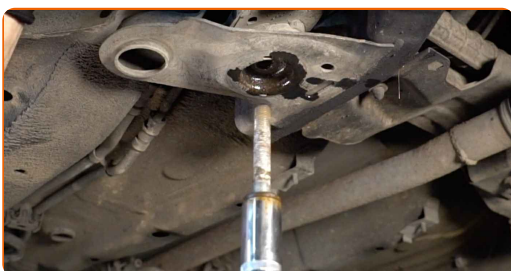
14

Keerake lahti tagumise hoova kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



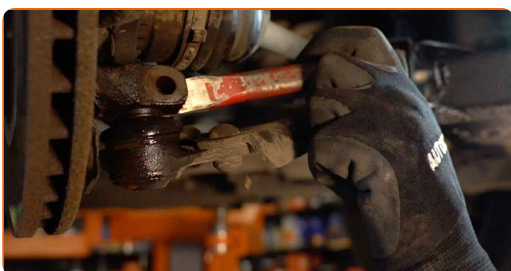
15

Eemaldage kinnitus polt.



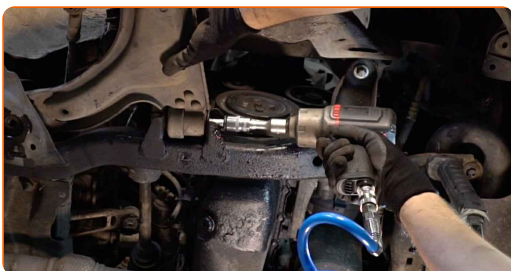
16

Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



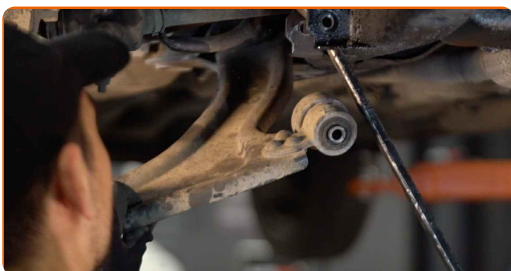
17

Eemaldage kinnitus polt.



18

Eemaldage hoob. Kasutage sõrgkangi.





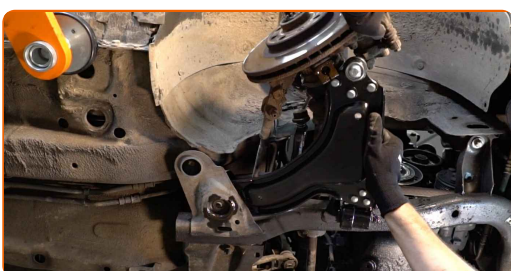
19

Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



20

Paigaldage uus hoob.

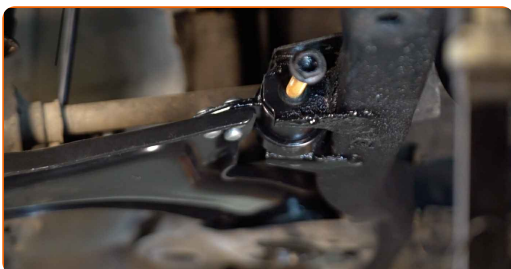


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VAUXHALL Tigra TwinTop (X04).  
AUTODOCi soovitus:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.

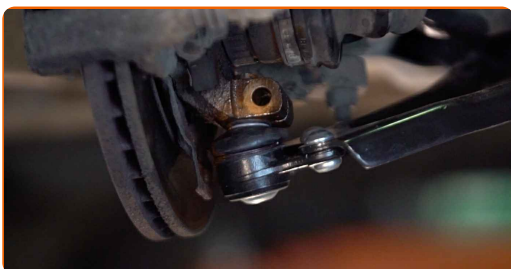
21

Paigaldage kinnituspoldid.



22

Ühendage kuulliigend käänmikuga.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VAUXHALL Tigra TwinTop (X04).  
 Professionaalid soovitavad:

- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

23

Paigaldage kinnituspolt. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Ärge pingutage neid.



24

Kruvige kuulliigendi kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kombivõtit Nr. 18.



25

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



26

Pingutage esimest kinnitust, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.+90°



**AUTODOC soovib:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

27

Pingutage tagumist kinnitust ühendades hoova kere alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.+90°



**AUTODOC soovib:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

- 28** Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



- 29** Eemalda hoova alt tugi.



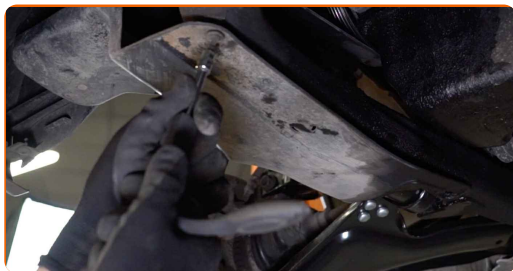
**AUTODOC soovitab:**

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

- 30** Paigaldage rattakoopa kate selle paigalduskohta.

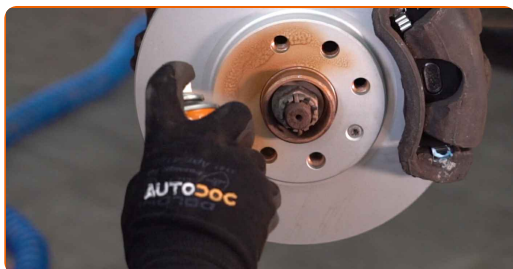


**31** Paigaldage ja pingutage rattakoopa katete kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T20.



**32** Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.

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



**34** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VAUXHALL Tigra TwinTop (X04).  
Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

35

Paigaldage ratas.

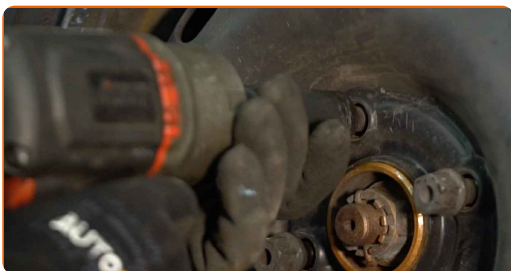


**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoida ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VAUXHALL Tigra TwinTop (X04)

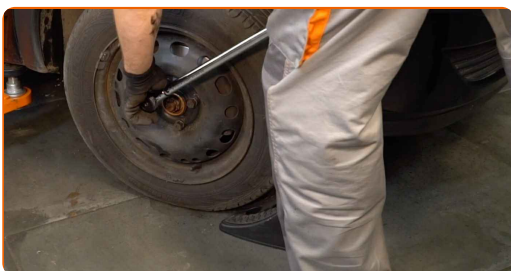
36

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



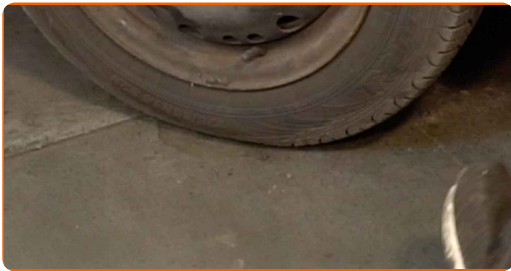
37

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



38

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**

**ÕÕTSHOBADE: 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.