

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Opel
Meriva X03** alumine
esiõõtshoob – õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), 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), OPEL Meriva A (X03) 1.6 Turbo (E75)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – OPEL
MERIVA X03. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmsvõti Nr.16
- Lehtsilmsvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

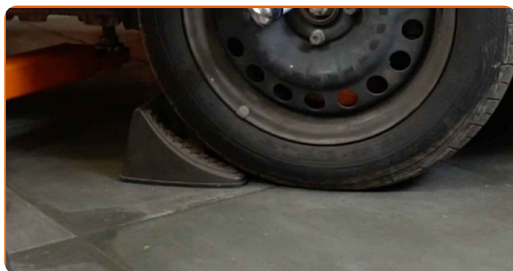
OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Opel Meriva X03. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

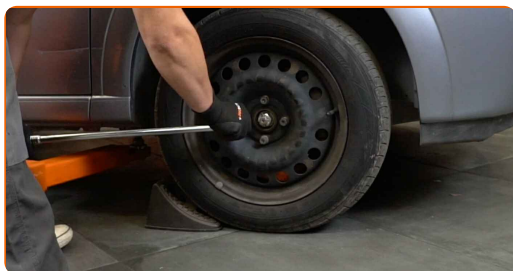
- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – OPEL MERIVA X03. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

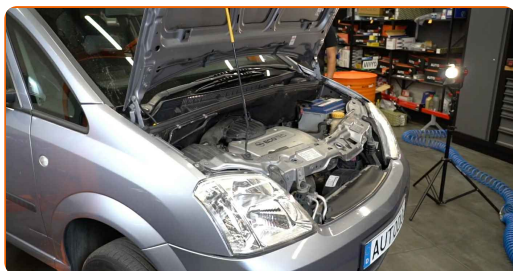
1 Fikseerige rattad tõkisingadega.



2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Opel Meriva X03

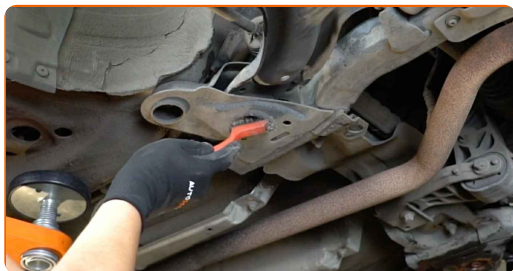
5

Eemaldage ratas.



6

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



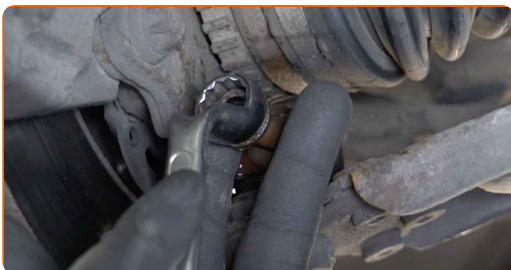
AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Opel Meriva X03. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.
- Kandke kaitseprille.
- Kandke respiraatorit.

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



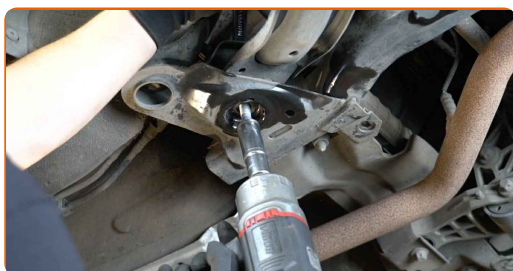
8 Eemaldage kinnitus polt. Kasutage kombivõtit Nr.16.



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

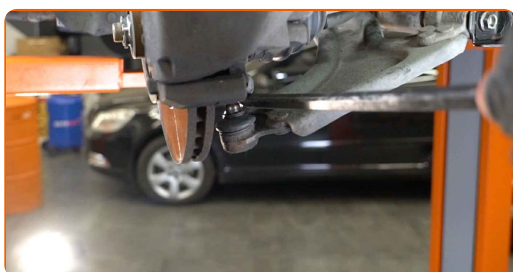


- 10** Kruvige lahti tagumine kinniti, mis ühendab õõtsshargi karkassi külge. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärivistivõtit.



- 11** Eemaldage õõtsshoova tagumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärivistivõtit.

- 12** Ühendage lahti käänmiku alumine hoob. Kasutage sõrgkangi.



- 13** Eemaldage õõtsshargi esimene kinnitus. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärivistivõtit.



- 14** Eemaldage hoob. Kasutage sõrgkangi.



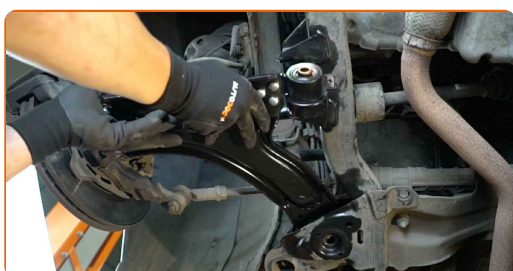
15

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



16

Paigaldage uus hoob. Kasutage sõrgkangi.

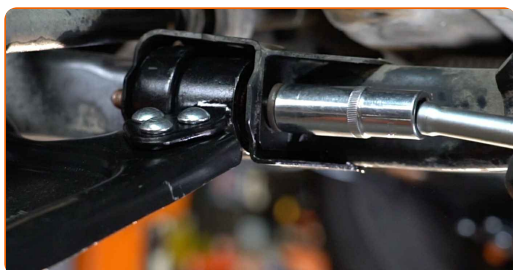


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Opel Meriva X03. Professionaalid soovitavad:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

17

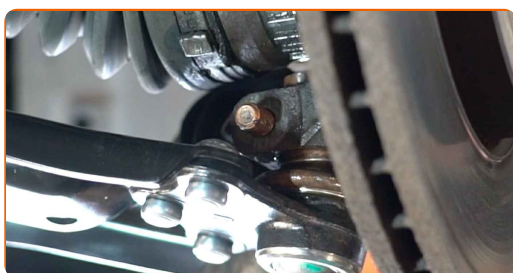
Paigaldage õõtshoova kinnitused. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



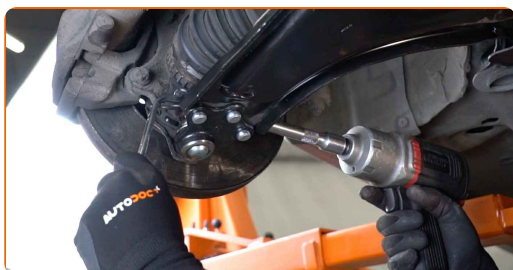
18 Ühendage alumine hoob käändtelge.



19 Paigaldage kinnituspolt.



20 Kruvige kuulliigendi kinnitid kinni. Kasutage kombivõtit Nr.16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



21 Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr.16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



22 Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



23

Pingutage esimest kinnitust, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.+75°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

24

Pingutage õõtshoova tagumist kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.+75°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

25

Eemalda hoova alt tugi.

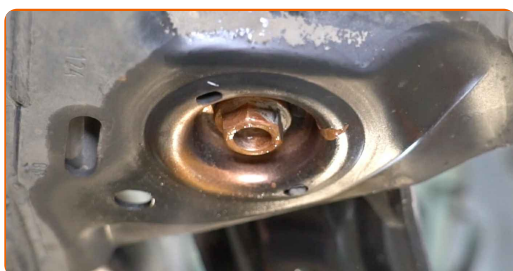


AUTODOC soovitab:

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

26

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



27

Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



28

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

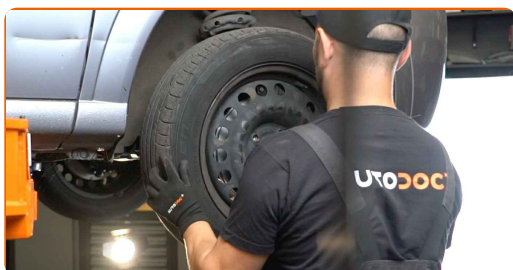


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Opel Meriva X03. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

29

Paigaldage ratas.

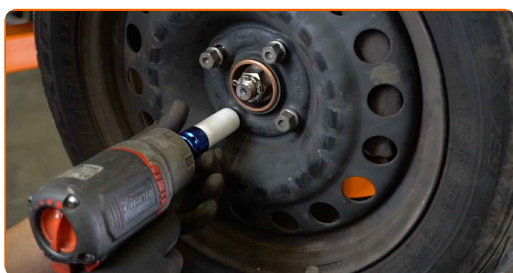


AUTODOC soovitab:

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

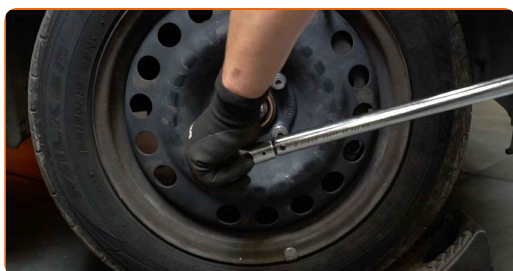
30

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



31

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

ÕÕTSHOBADE: LAI VALIK

VALIGE OPEL MERIVA X03 JAOKS VARUOSASID

ÕÕTSHOUBADE AUTOLE OPEL: OSTKE NÜÜD

**ÕÕTSHOUBADE 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.