

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Opel
Meriva X03** rooliotsa –
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: ROOLIOTSA – OPEL MERIVA X03.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Kuulliigendi tõmmits
- Noonusega nihik
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

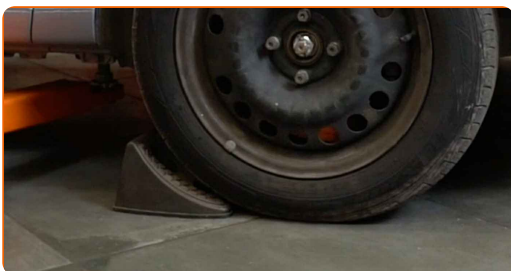
Vahetamine: rooliotsa – Opel Meriva X03. AUTODOC soovitab:

- Asendage roolilati otsad paaris.
- Parema ja vasaku roolilati otsa asendamisprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: ROOLIOTSA – OPEL MERIVA X03. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

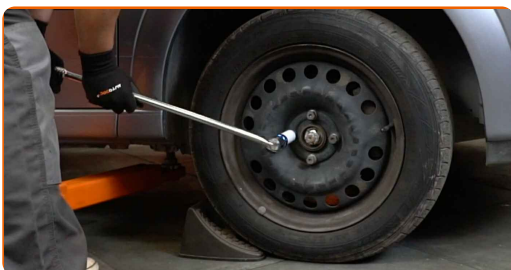
1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



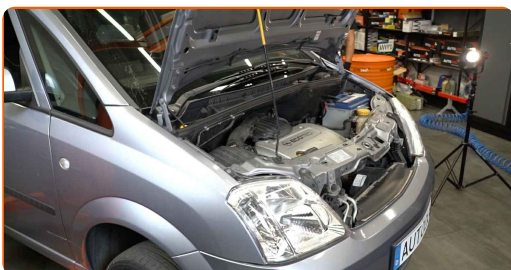
2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

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

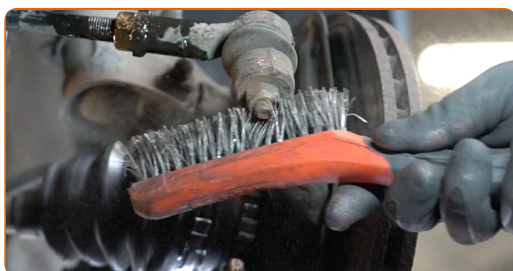
5

Eemaldage ratas.

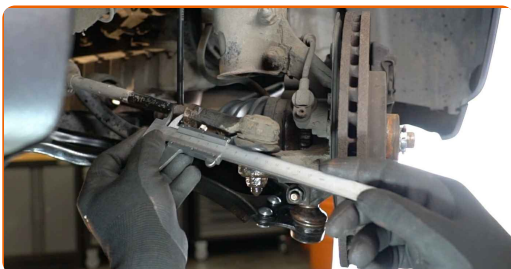


6

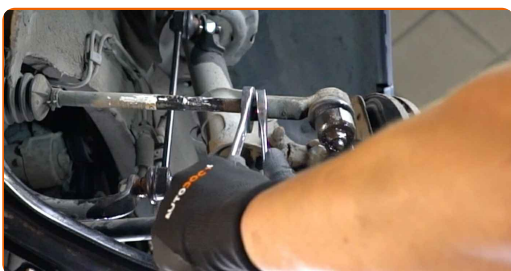
Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



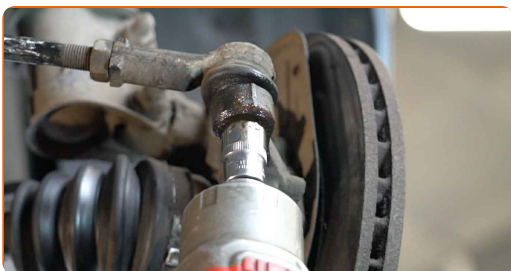
- 7** Demonteerides märkige või mõõtku kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



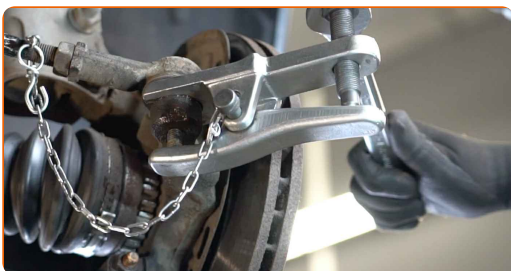
- 8** Lõdvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 21 (2 tükki).



- 9** Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage toruvõtit.



- 10** Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



11

Keerake roolilati ots lahti.



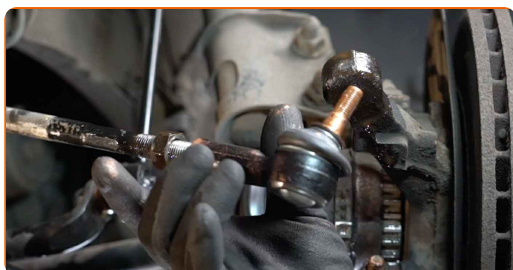
12

Puhastage roolilati otsade paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



13

Keerake külge uus roolilati ots.

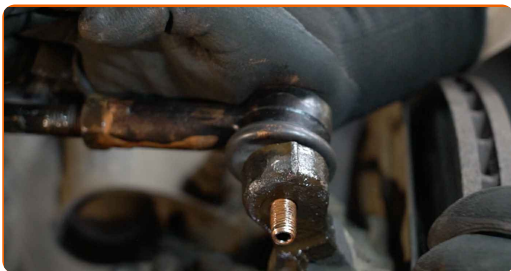


Vahetamine: rooliotsa – Opel Meriva X03. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Paigaldades roolivarda otsa pidage meeles, et teeksite sama arvu pöördeid või jätaksite sama pika keerme, vastavalt oma mõõtmetele.

14

Ühendage roolilati ots käändteljega.

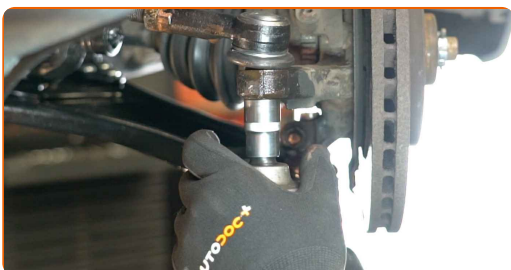


15

Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage vasemääret.

16

Keerake kinni kinnitusmutter, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärivistvõtit.



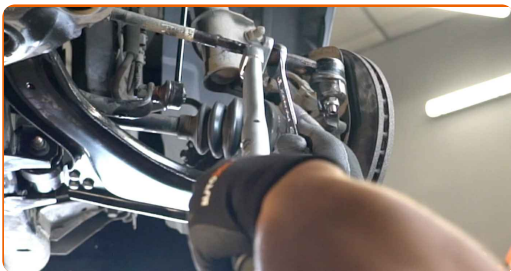
17

Demonteerides märkige või mõõtke kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



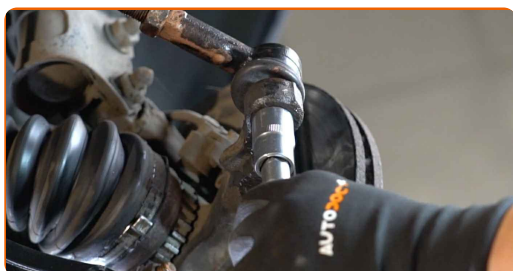
18

Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 21 (2 tükki). Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



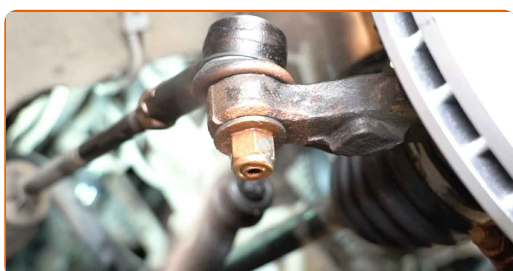
19

Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



20

Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage vasemääret.



21

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



22

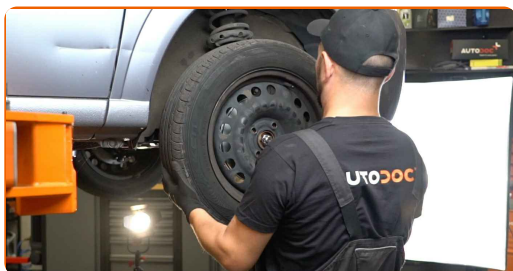
Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

23 Paigaldage ratas.



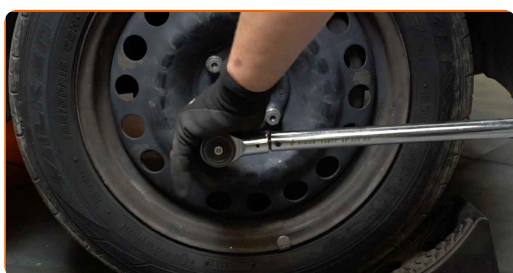
AUTODOC soovib:

- Tähtis! Hoia ratast 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.



Vahetamine: rooliotsa – Opel Meriva X03. AUTODOCi soovitus:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

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

ROOLIOTSA: LAI VALIK

VALIGE OPEL MERIVA X03 JAOKS VARUOSASID

ROOLIOTSA AUTOLE OPEL: OSTKE NÜÜD

ROOLIOTSA 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 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 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.