

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **OPEL**  
**Combo C Tour** esi-  
piduriketaste – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

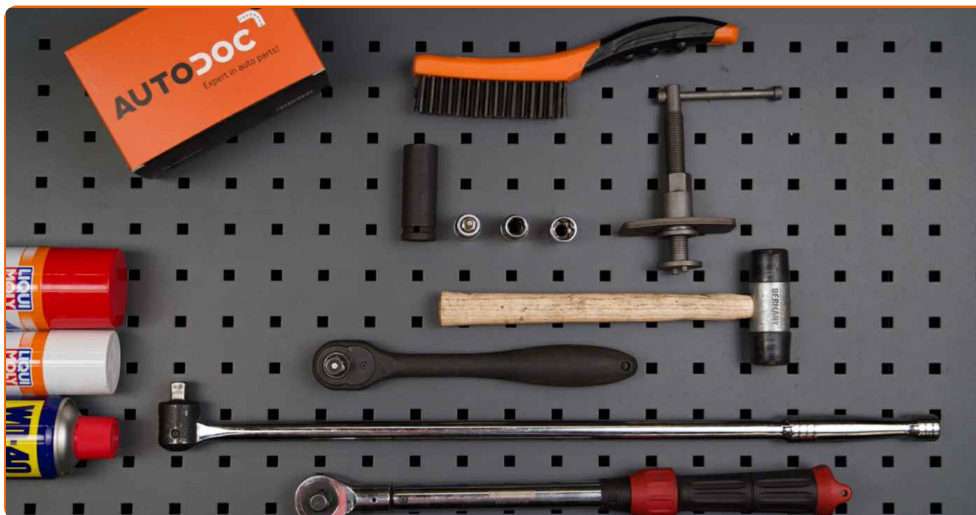
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Combo C Tour 1.6, OPEL Combo C Tour 1.7 DI 16V, OPEL Combo C Tour 1.7 DTI 16V, OPEL Combo C Tour 1.4, OPEL Combo C Tour 1.3 CDTI 16V, OPEL Combo C Tour 1.6 CNG

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: PIDURIKETASTE – OPEL COMBO C  
TOUR. TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Torx otsik T30
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.E18
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Momentvõti
- Kummivasar
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Tökiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: piduriketaste – OPEL Combo C Tour. AUTODOC soovib:

- Vahetage pidurikettad autol OPEL Combo C Tour komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

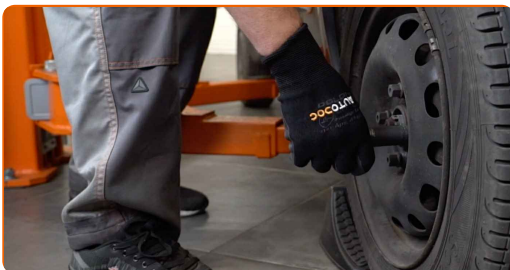
## VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – OPEL COMBO C TOUR. JÄRGI NEID SAMME:

**1** Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

**2** Fikseerige rattad tõkisingadega.



**3** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



4 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

5 Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. OPEL Combo C Tour

6 Eemaldage ratas.

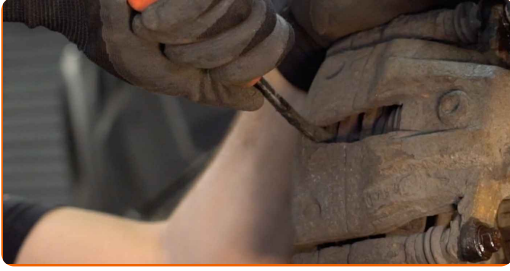


7 Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



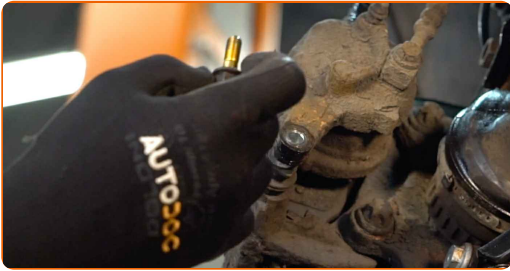
8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



9

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



10

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – OPEL Combo C Tour. Professionaalid soovitavad:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

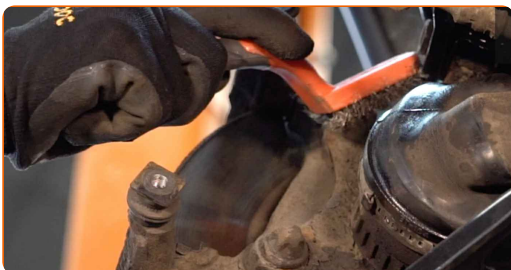
11

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



12

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



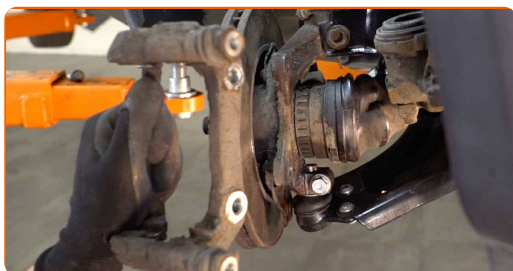
13

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage toruvõtit.



14

Eemaldage sadula klamber.



15

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

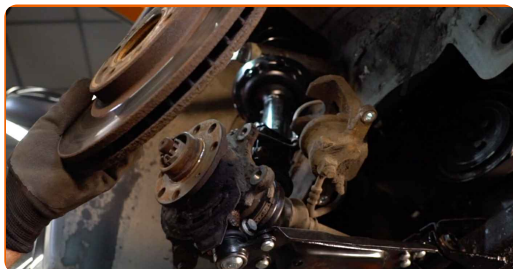
16

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



17

Eemaldage piduriketas.





Vahetamine: piduriketaste – OPEL Combo C Tour. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Kui vajalik, kasutage kummivasarat.

18

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



19

Paigaldage piduriketas.



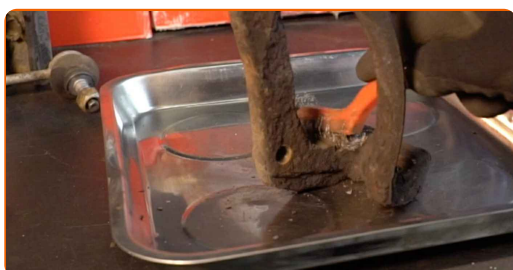
20

Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 7 Nm pöördemomendiga.



21

Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahtamine: piduriketaste – OPEL Combo C Tour. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**22**

Paigaldage pidurisadula klamber.



**23**

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.E18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



**24**

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.

**Vahtamine: piduriketaste – OPEL Combo C Tour. AUTODOCi soovitus:**

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

25

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



26

Paigaldage piduriklotsid.



27

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



28

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 27 Nm pöördemomendiga.



**AUTODOC soovitab:**

- OPEL Combo C Tour - Vajuta mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni see kindel tundub.

29

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



30

Puhastage piduriketast pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

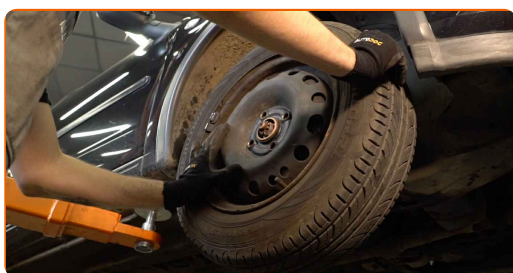


Vahetamine: piduriketaste – OPEL Combo C Tour. Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

31

Paigaldage ratas.



Vahetamine: piduriketaste – OPEL Combo C Tour. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

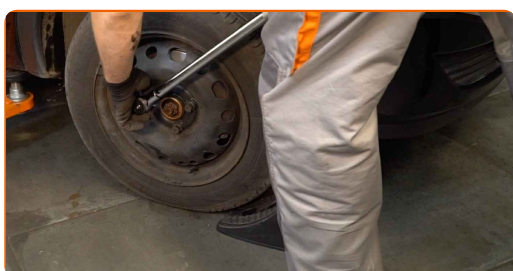
32

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



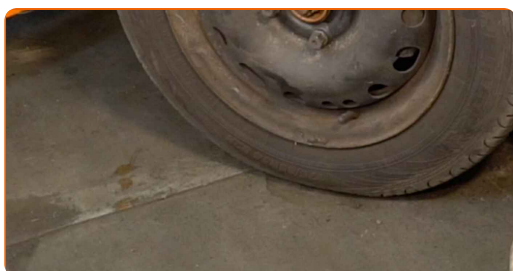
33

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



34

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



### AUTODOC soovitab:

- Oluline! Vahetamine: piduriketaste – OPEL Combo C Tour. Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

35

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

**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**

**PIDURIKETASTE: 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 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 GmbH-le.