

AUTODOC CLUB

Kuidas vahetada
**VAUXHALL COMBO Mk
II (C) Kaubik/universaal
(F25)** taga-rattalaagri –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kaubik/universaal (F25) 1.3 CDTI 16V

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – VAUXHALL COMBO MK II (C) KAUBIK/UNIVERSAAL (F25). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Vasemääre
- Torx otsik T30
- Kruvikeeraja otsik nr.32
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Haamer
- Sõrgkang
- Kummivasar
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: rattalaagri – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kaubik/universaal (F25). AUTODOC soovitab:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kaubik/universaal (F25) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – VAUXHALL COMBO MK II (C) KAUBIK/UNIVERSAAL (F25). 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.

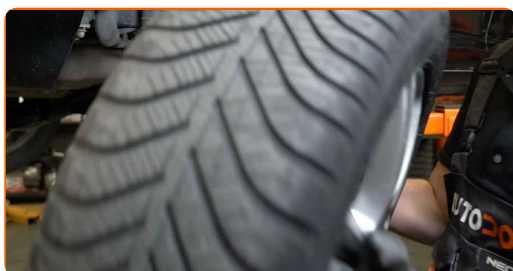


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kaubik/universaal (F25)

5

Eemaldage ratas.



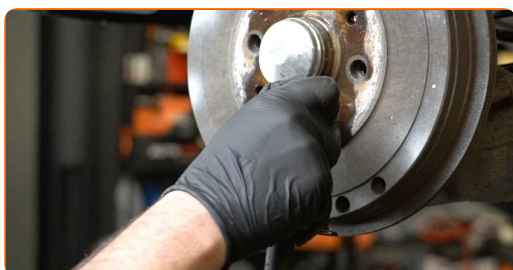
6

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



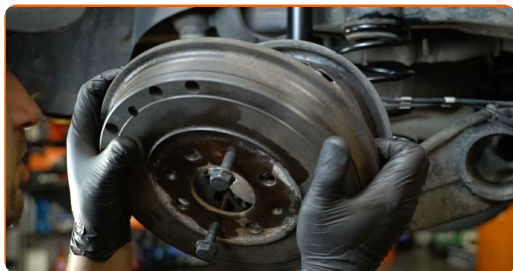
7

Keerake lahti piduritrumli kinnitused, Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



8

Eemaldage rattarumm.

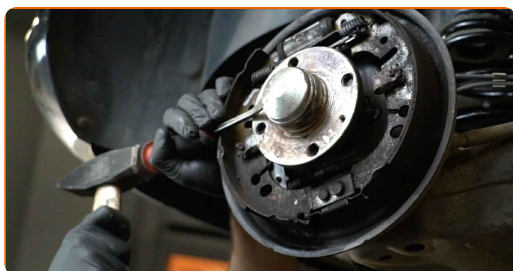


Vahetamine: rattalaagri – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kaubik/universaal (F25). Soovitus:

- Uurige piduritrumlit. Vajaduse korral asendage see.

9

Eemaldage rummulaagri kaitsekork. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.

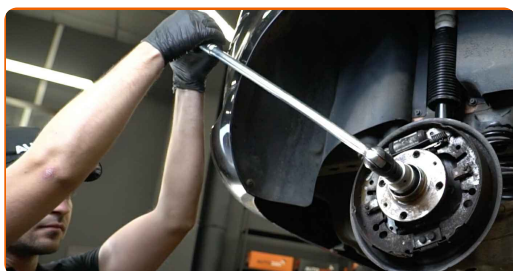


Vahetamine: rattalaagri – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kaubik/universaal (F25). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

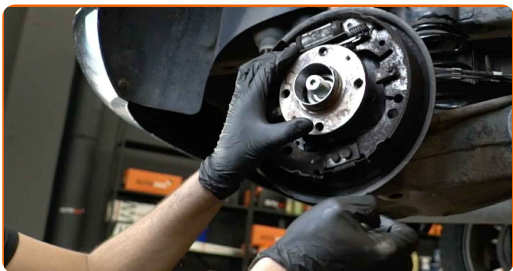
- Mõned autod pole varustatud rattarummu katetega.

10

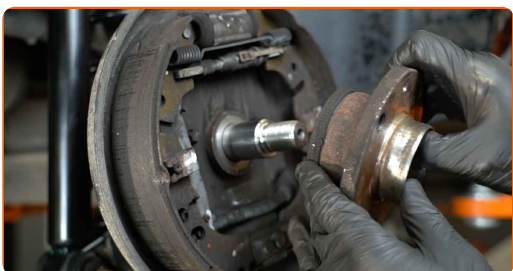
Keerake ratta rummu telje mutter lahti. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage toruvõtit.



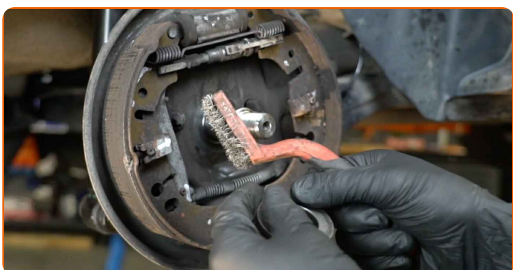
11 Eemaldage kinnitusmutter.



12 Eemaldage rumm ja laager koos, kuna nad on tihendatud üksus.



13 Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



14 Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



15 Paigaldage kinnitusmutter.



16 Pingutage rummu. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 280 Nm pöördemomendiga.



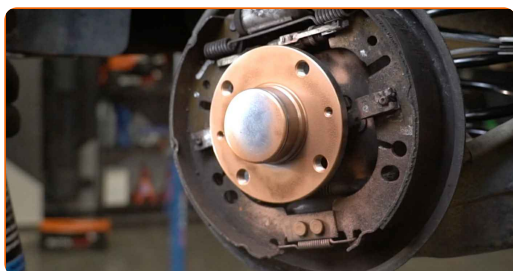
Vahetamine: rattalaagri – VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kaubik/universaal (F25). AUTODOCi soovitus:

- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.
- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

17 Paigaldage rattarummu kaitsekork. Kasutage kummihaamrit.



18 Määrige ratta rummu ala, mis puutub kokku piduritrumliga. Kasutage vasemääret.



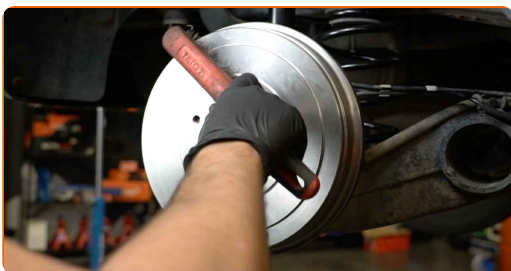
19 Paigaldage piduri trummel.



20 Pingutage piduritrumli kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 4 Nm pöördemomendiga.



21 Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



22 Töödelge pindasid, kus velg puutub piduritrumliga kokku. Kasutage vasemääret.



23 Paigaldage ratas.

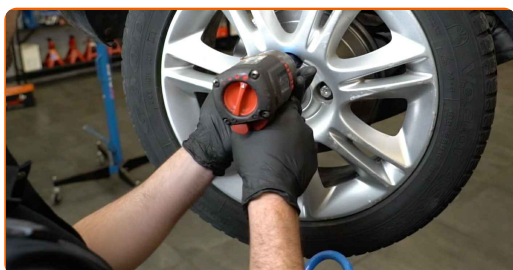


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VAUXHALL COMBO Mk II (C) Kaubik/universaal (F25)

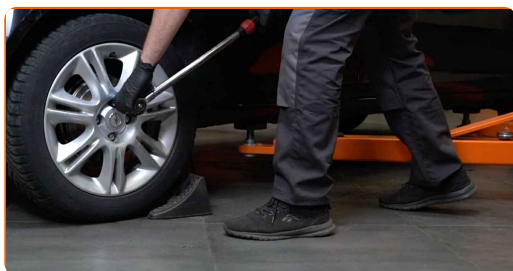
24

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



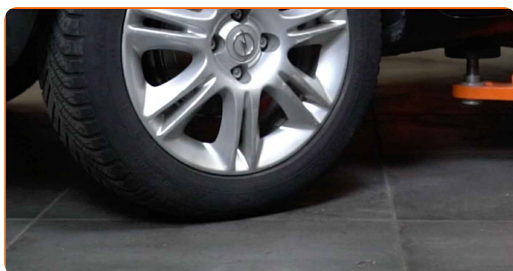
25

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



26

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



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

RATTALAAGRID: 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.