



Kuinka vaihtaa
pyöränlaakerit taakse
Opel Corsa S93-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO

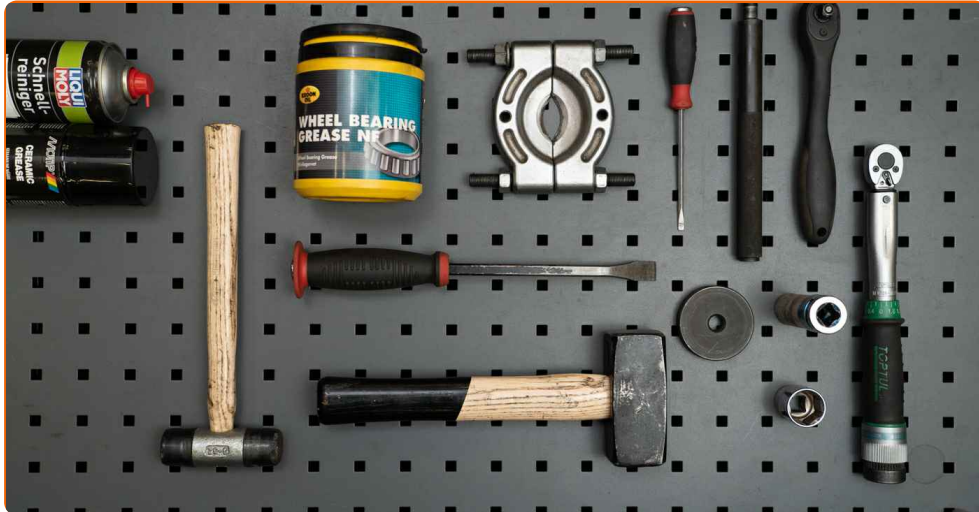
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Corsa A TR (S83) 1.0 (F11, M11, F19, M19), OPEL Corsa A CC (S83) 1.0 (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A TR (S83) 1.2 S (F11, M11, M19, F19), OPEL Corsa A TR (S83) 1.2 N (F11, M11, F19, M19), OPEL Corsa A CC (S83) 1.2 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A TR (S83) 1.3 (F11, F19, M11, M19), OPEL Corsa A TR (S83) 1.3 S (F11, M11, F19, M19), OPEL Corsa A CC (S83) 1.3 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 S (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.5 D (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.5 TD (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.2 (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.3 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 i (F08, M08, F68, M68), OPEL Corsa A CC (S83) 1.4 Si (F08, M08, F68, M68), (+ 286)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: PYÖRÄNLAAKERIT – OPEL CORSA S93.
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Yleispuhdistussuihke
- Laakerirasva
- Keraaminen tahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 24
- Vannehylsy nro 17
- Ulosvetäjä
- Laakerien asennustyökalusarja
- Kiintolenkkiavain
- Tasapäinen ruuvimeisseli
- Vasara
- Kuminuija
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

AUTODOC suosittelee:

- Älä uudelleenkäytä Opel Corsa S93 autosi laakereita.
- Pyörän navan laakerin vaihto suoritetaan samalla tavalla saman akselin molemmille pyörille.
- Huom! Kaikki työ Opel Corsa S93 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Tue pyörät kiiloilla.

2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3 Nosta autoa.



Vaihto: pyöränlaakerit – Opel Corsa S93. Ammattilaiset suosittelevat:

- Jos käytät tunkkia, varmista, että se on tasaisella alustalla, jolla ei ole lainkaan epätasaisuuksia.
- Varmista, että tuet auton lisäksi autopukeilla.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

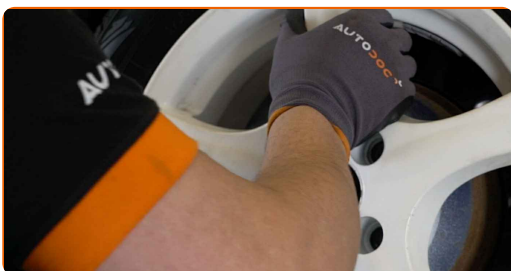


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Opel Corsa S93

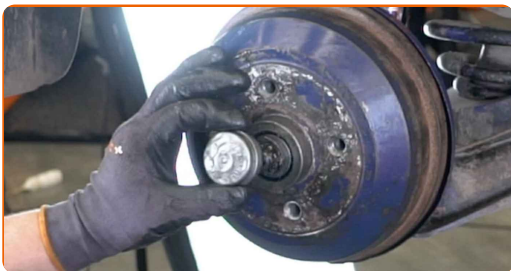
5

Irrota pyörä.



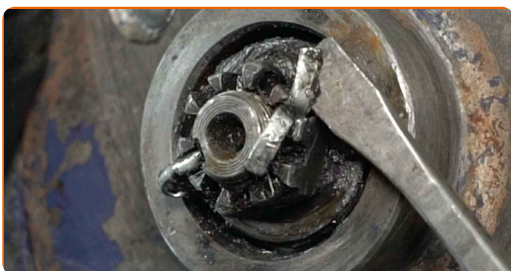
6

Poista pyörännavan mutterin kansi. Käytä sorkkarautaa. Käytä vasaraa.



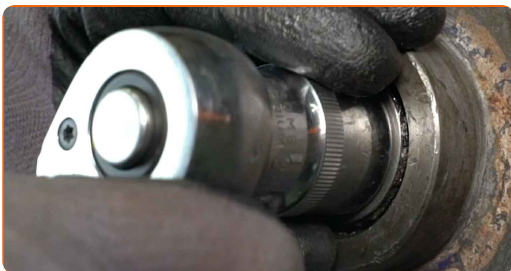
7

Irrota sokkanaula, jolla navan mutteri on kiinni. Käytä sorkkarautaa. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



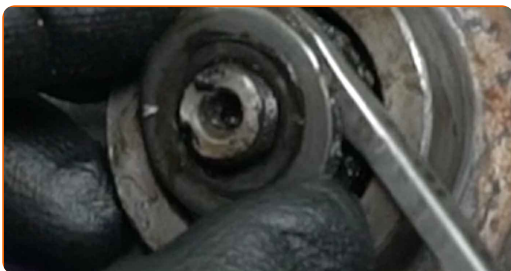
8

Kierrä pyörännavan mutteri irti. Käytä hylsyä nro 24. Käytä kiintolenkkiavainta.



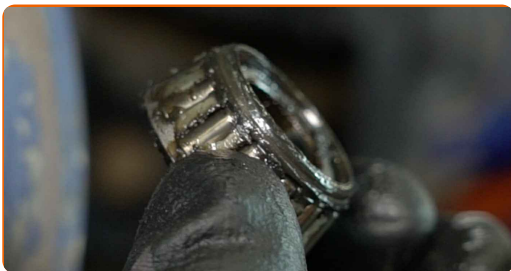
9

Poista pyöränlaakerin aluslevy. Käytä sorkkarautaa.



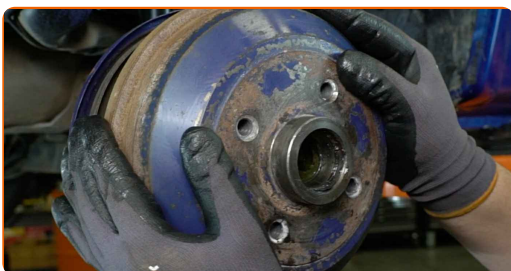
10

Irrota pyöränlaakeri. Käytä sorkkarautaa.



11

Irrota jarrurumpu, joka on asennettu pyörännavan laakeriin.

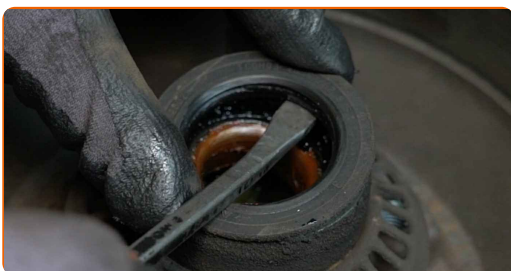


Vaihto: pyöränlaakerit – Opel Corsa S93. AUTODOCin vinkki:

- Tarkista jarrurummun kunto. Vaihda tarvittaessa.

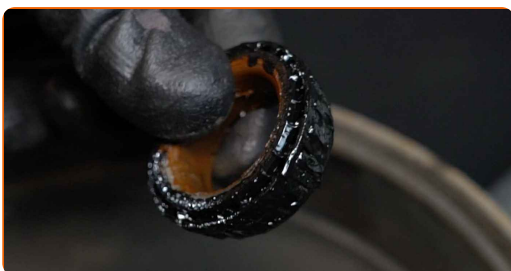
12

Irrota pyöränlaakerin sisempi öljytiiviste. Käytä sorkkarautaa.

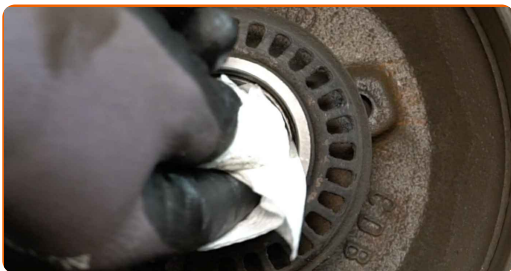


13

Irrota pyöränlaakeri. Käytä sorkkarautaa.



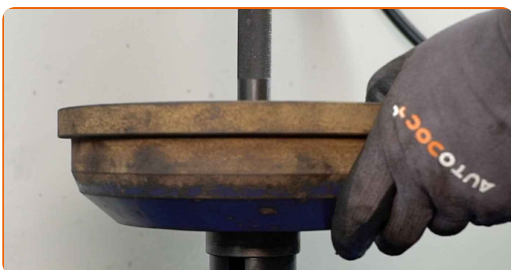
14 Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta.



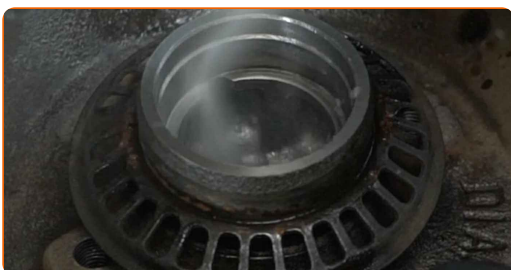
15 Poista pyöränlaakerin sisäkehä jarrurummusta. Käytä ulosvetäjää.



16 Poista pyöränlaakerin ulkokehä jarrurummusta. Käytä laakerien asennustyökalusarjaa.



17 Puhdista pyörännavan laakerin asennuskohta. Käytä yleispuhdistussprayta.



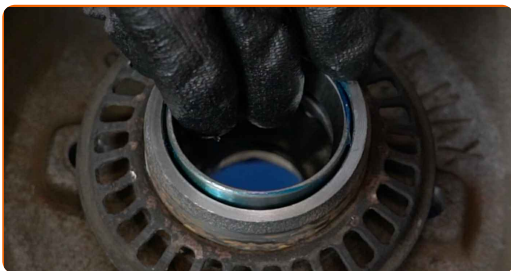
18

Asenna uusi pyöränlaakerin ulkokehä jarrurumpuun. Laakerien asennustyökalusarja.



19

Asenna uusi pyöränlaakerin sisäkehä jarrurumpuun. Laakerien asennustyökalusarja.



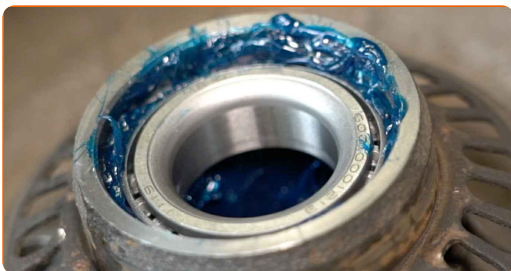
20

Käsittele pyörännavan laakeri. Käytä laakerirasvaa.



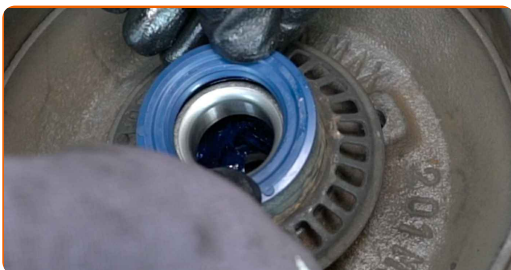
21

Asenna uusi navan laakeri ja kiinnitä se.

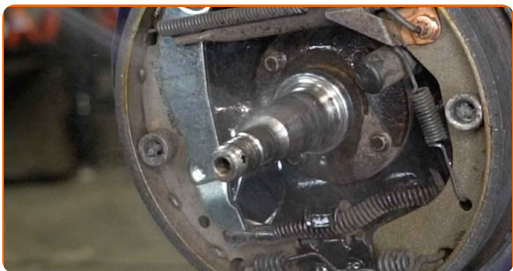


22

Asenna pyöränlaakerin öljytiiviste.



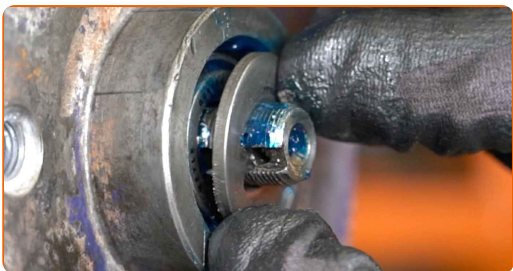
23 Käsittele akselitappi. Käytä yleispuhdistussprayta. Käytä laakerirasvaa.



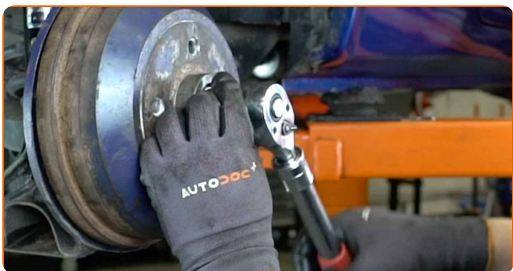
24 Asenna jarrurumpu, joka on yhdistetty pyörännavan laakeriin.



25 Asenna pyöränlaakerin aluslevy.



26 Kierrä pyörännavan mutteri kiinni. Käytä hylsyä nro 24. Käytä kiintolenkkiävainta.



27 Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Opel Corsa S93

28

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



29

Pyöritä pyörää, jotta uusi rasva jakautuu tasaisesti pyöränlaakereille.



30

Säädä aksiaalivällystä kiristämällä säätömutteria. Käytä hylsyä nro 24. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20-25 Nm vääntömomentilla.



Huomio!

- Katso tarkat säätöohjeet autosi korjausoppaasta.

31

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Opel Corsa S93

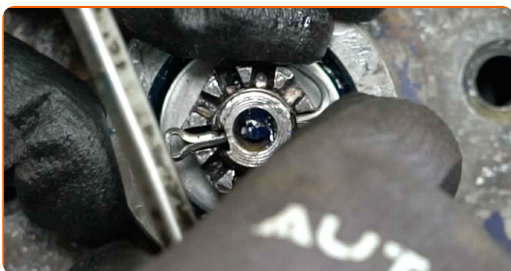
32

Irrota pyörä.



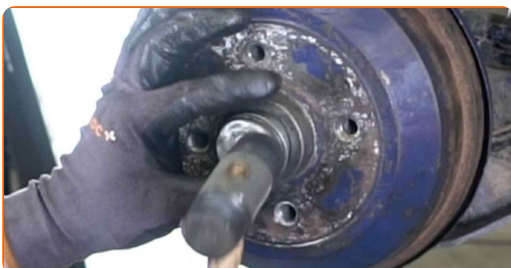
33

Asenna uusi pyörännavan mutterin sokkanaula. Käytä sorkkarautaa.



34

Asenna navan mutterin suojus. Käytä kuminuijaa.



35

Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä keraamista tahnaa.



36

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Opel Corsa S93

37

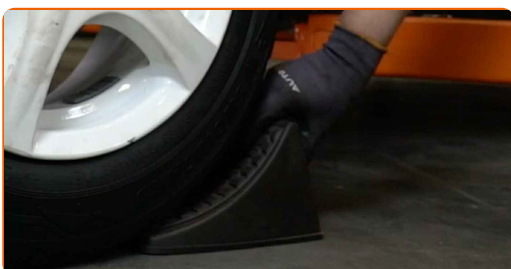
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



- 38 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.



- 39 Poista tunkit ja kiilat.



Vaihto: pyöränlaakerit – Opel Corsa S93. AUTODOC suosittelee:

- Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

OSTA VARAOSIA OPEL-AUTOON

PYÖRÄNLAAKERIT: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT OPEL CORSA S93 -MALLIIN

PYÖRÄNLAAKERIT OPEL-AUTOON: OSTA NYT

**PYÖRÄNLAAKERIT OPEL CORSA S93 -AUTOON: PARHAAT
DIILIT & TARJOUKSET**

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.