



Kuinka vaihtaa  
iskunvaimentimet taakse  
**VAUXHALL Nova CC**  
**(S83)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VAUXHALL Nova CC (S83) 1.0, VAUXHALL Nova CC (S83) 1.2 S, VAUXHALL Nova CC (S83) 1.3 S, VAUXHALL Nova CC (S83) 1.4 S, VAUXHALL Nova CC (S83) 1.5 TD, VAUXHALL Nova CC (S83) 1.6 GSI, VAUXHALL Nova CC (S83) 1.2 i Cat, VAUXHALL Nova CC (S83) 1.2 N, VAUXHALL Nova CC (S83) 1.4 i, VAUXHALL Nova CC (S83) 1.4 i S, VAUXHALL Nova CC (S83) 1.6 GSI Cat

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – VAUXHALL NOVA CC (S83). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Keraaminen tahna
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 14
- Hylsyavain nro 17
- Iskunvaimentimen hylsy nro DD5,2
- Vannehylsy nro 17
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila
- Lokasuojan suojapeite

**Osta työkaluja**

### Vaihto: iskunvaimentimet – VAUXHALL Nova CC (S83). AUTODOCin vinkki:

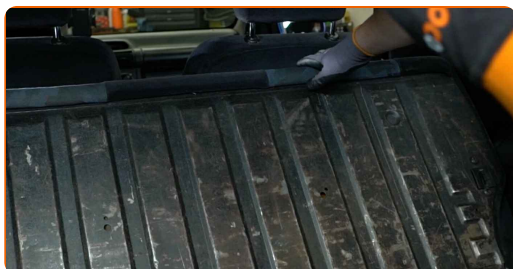
- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Huom! Kaikki työ VAUXHALL Nova CC (S83) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Avaa takaluukku.

2 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3 Taita takapenkkien selkänojat.



4 Irrota kansi tavaratilan sivujen pehmusteesta.



**5** Irroita iskunvaimentimen tukilaakerin kiinnitysmutteri.



**6** Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



**7** Löysää iskunvaimentimen ylämutteria. Käytä yhdistelmäavainta nro 14. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>o</sup>5,2.



**Vaihto: iskunvaimentimet – VAUXHALL Nova CC (S83). AUTODOC suosittelee:**

- Älä kierrä ylempiä kiinnikkeitä täysin irti, sillä ne saattavat pitää myös muita jousituksen osia paikallaan.

**8** Tue pyörät kiiloilla.

**9** Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



**10** Nosta autoa.

Vaihto: iskunvaimentimet – VAUXHALL Nova CC (S83). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

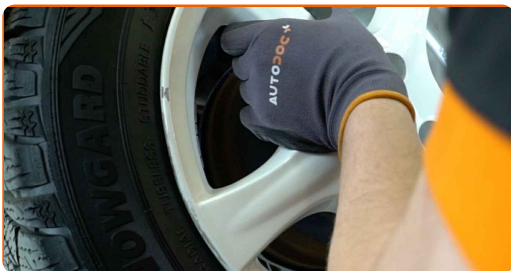
**11** Ruuvaa pyöränpultit irti.



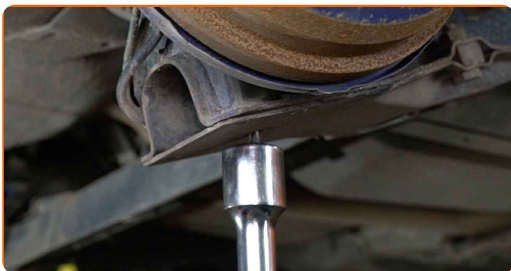
AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VAUXHALL Nova CC (S83)

**12** Irrota pyörä.



**13** Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



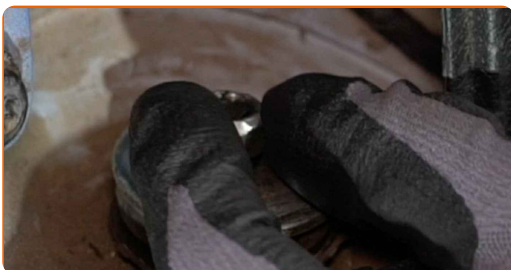
**14** Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



**15** Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17.

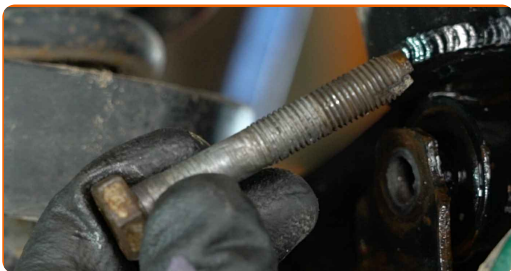


**16** Irroita iskunvaimentimen yläosan kiinnikkeet.



17

Irrota kiinnityspultti.

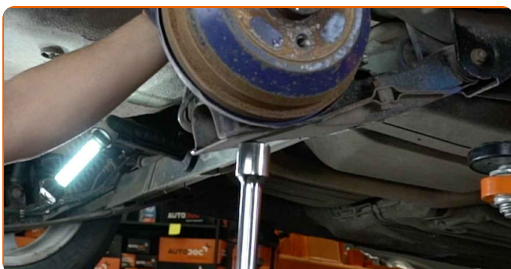


18

Irrota iskunvaimentimen ylempi kiinnike.

19

Poista tuki taka-akselipalkin alta.

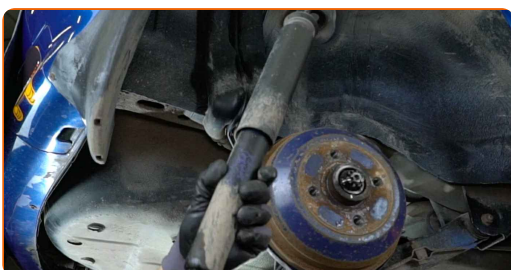


### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – VAUXHALL Nova CC (S83). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

20

Irrota iskunvaimennin.





21

Puhdista iskunvaimentimen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.

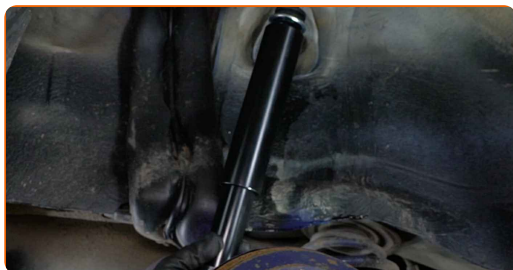


Vaihto: iskunvaimentimet – VAUXHALL Nova CC (S83). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Pumpkaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.
- Varmista, että noudatat kokoonpanovaiheita oikeassa järjestyksessä.

22

Aseta iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.



AUTODOC suosittelee:

- VAUXHALL Nova CC (S83) – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

23

Ruuvaa iskunvaimentimen alempi kiinnike kiinni. Käytä hylsyä nro 17.

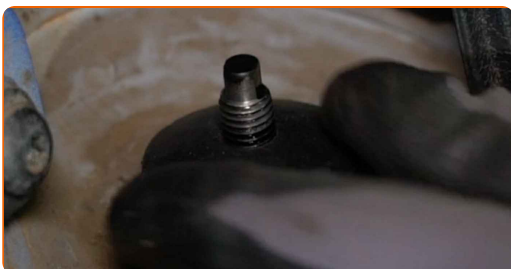


24

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.

25

Asenna iskunvaimentimen ylempi tuki.

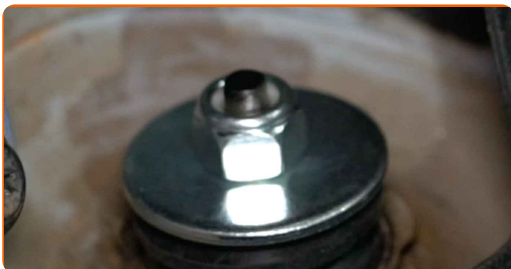


26

Asenna kiinnityspultti.

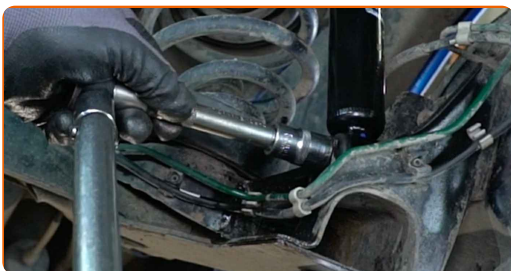
27

Ruuvaa kiinni iskunvaimentimen ylempi kiinnike.



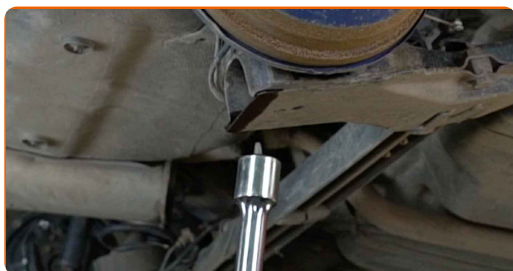
28

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 65 Nm vääntömomentilla.



29

Poista tuki taka-akselipalkin alta.

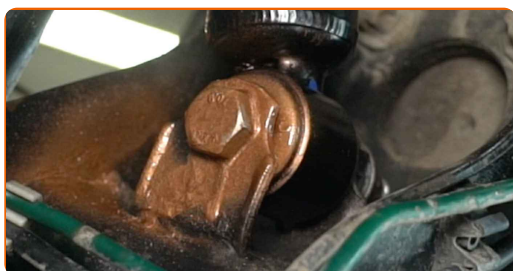


### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – VAUXHALL Nova CC (S83). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

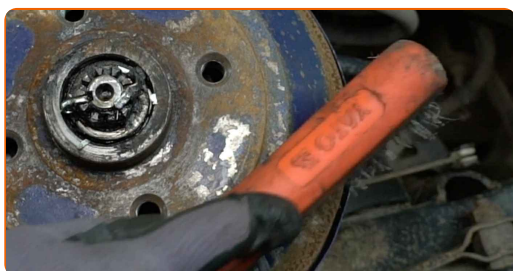
30

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



31

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



32

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



33

Asenna pyörä.



## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. VAUXHALL Nova CC (S83)

34

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



35

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



**36** Poista tunkit ja kiilat.



**37** Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 14. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>o</sup>5,2. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.



**38** Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



**39** Asenna iskunvaimentimen tukilaakerin kiinnitysmutteri.



**40** Asenna tavaratilan sivujen pehmusteen kansi.



41

Palauta penkki alkuperäiseen asentoon.



42

Ota suojapeite pois.

43

Sulje takaluukun kansi.

**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!**

**ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA**

### **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääryyden 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 autonosten väärinlaisesta 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.