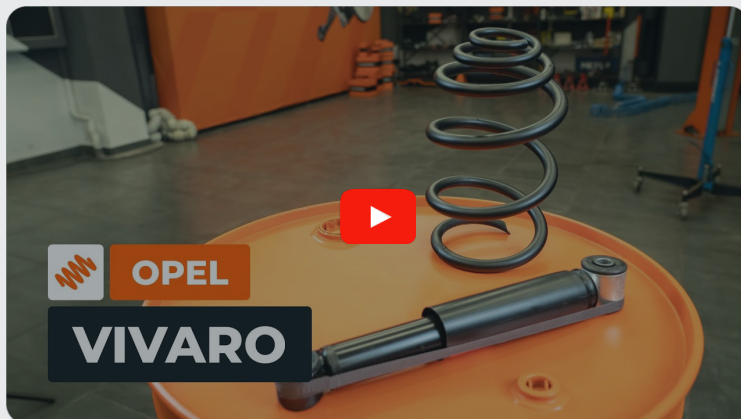




Kuinka vaihtaa
iskunvaimentimet taakse
OPEL Vivaro A Van
(X83)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

i Tärkeää!

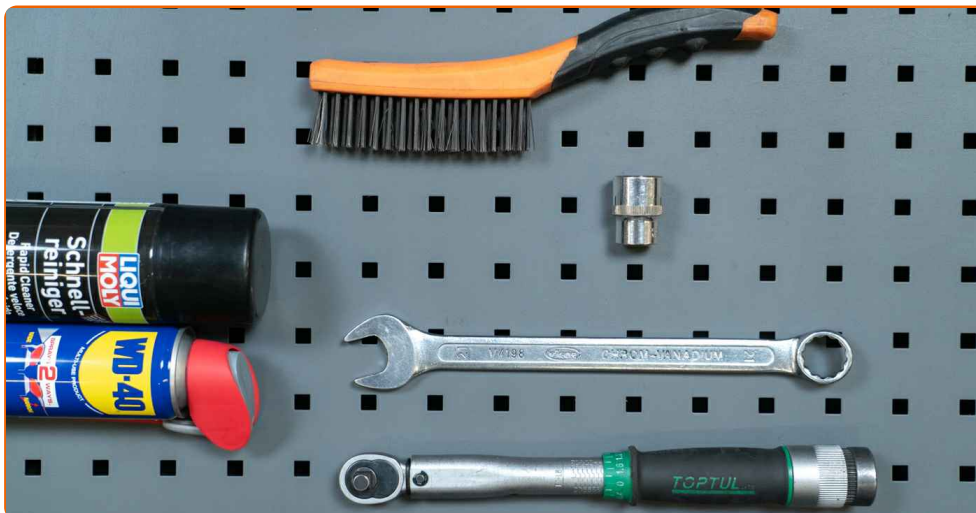
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Vivaro A Van (X83) 1.9 DI (F7), OPEL Vivaro A Van (X83) 1.9 DTI (F7), OPEL Vivaro A Van (X83) 2.0 16V (F7), OPEL Vivaro A Van (X83) 2.5 DTI (F7), OPEL Vivaro A Van (X83) 2.0 ECOTEC (F7), OPEL Vivaro A Van (X83) 2.0 CDTI (F7), OPEL Vivaro A Van (X83) 2.5 CDTI (F7)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: OPEL Vivaro A Combi (X83) 2.5 CDTI (F7, J7, A07)

VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – OPEL VIVARO A VAN (X83). TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-spray
- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- 21 mm:n yhdistelmäavain
- 21 mm:n hylsy
- Hylsyavain tai sähkötyökalu kierrekiinnikkeiden poistamiseen/asentamiseen
- Vaihteistonostin tai toinen tunkki
- Autonostin tai tunkki ja autopukkeja, lisäksi pyöräkiiloja

Osta työkaluja

Vaihto: iskunvaimentimet – OPEL Vivaro A Van (X83). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda iskunvaimentimet pareittain akselille.
- Takaiskunvaimennin vaihdetaan samalla tavalla sekä oikealle että vasemmalle puolelle.
- Sytytysvirta on kytkettävä pois päältä ennen töihin ryhtymistä.

VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – OPEL VIVARO A VAN (X83). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

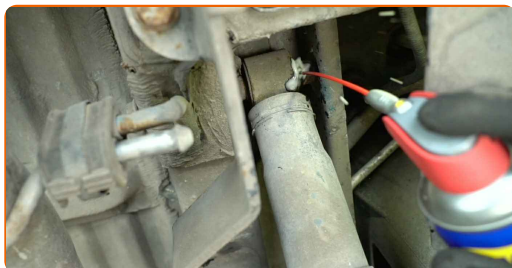
Nosta ajoneuvo ylös.

Vaihto: iskunvaimentimet – OPEL Vivaro A Van (X83). AUTODOC suosittelee:

- Jos käytät tunkkia, pysäköi auto kovalle tasaiselle alustalle.
- Tue auto lisäksi autopukeilla.

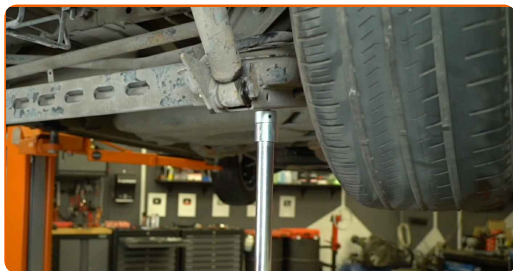
2

Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Käytä WD-40-sprayta.



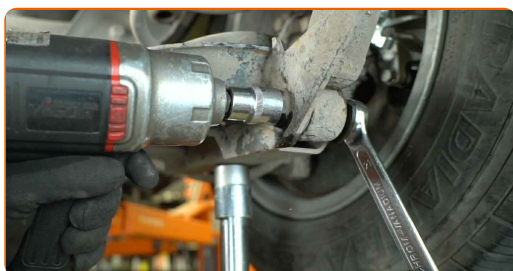
3

Tunkkaa taka-akselipalkki ylös. Käytä vaihteistonostinta tai vielä yhtä tunkkia.



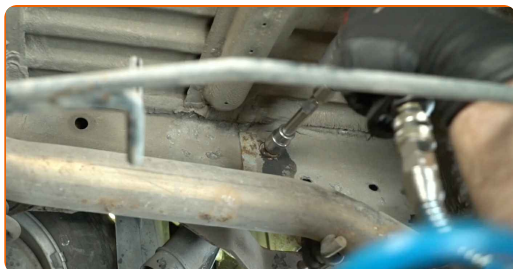
4

Kierrä iskunvaimentimen alempi kiinnike irti ja poista tukilevy. Käytä 21 mm:n yhdistelmäavainta. Käytä 21 mm:n hylsyä. Käytä hylsyavainta.



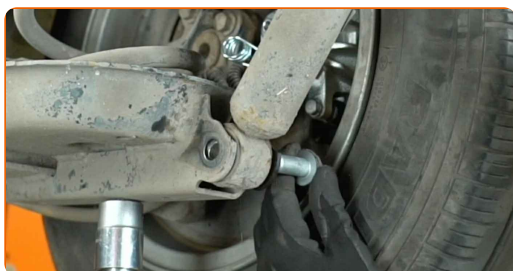
5

Kierrä irti iskunvaimentimen ylempi kiinnike. Käytä 21 mm:n yhdistelmäavainta. Käytä 21 mm:n hylsyä. Käytä hylsyavainta.



6

Irrota kiinnityspultit.



7

Irrota iskunvaimennin.



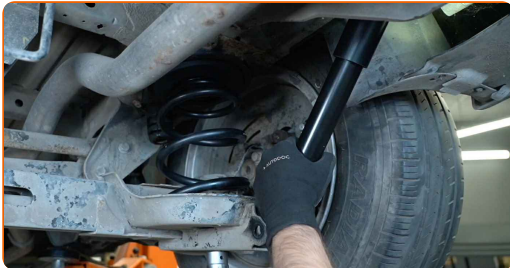
8

Puhdista iskunvaimentimen asennuskohdat. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussuihketta.



9

Asenna uusi iskunvaimennin.

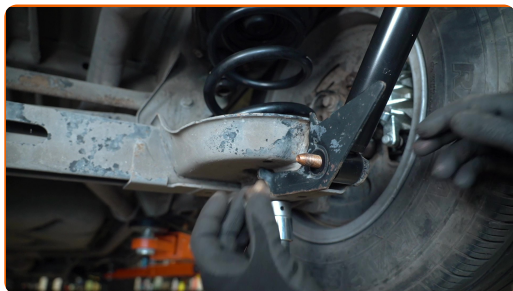


Vaihto: iskunvaimentimet – OPEL Vivaro A Van (X83). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Ennen uuden iskunvaimentimen asentamista varmista, että se on valmisteltu käyttöä varten, jos osan valmistaja suosittelee niin. Pidä osa pystyasennossa, purista se kokoon ja anna sen palautua itsestään 3–5 kertaa.

10

Asenna kiinnityspultit ja tukilevy.



11

Kiristääksesi kiinnikkeet oikein, jousitus on tunkattava ylös sen kuormittamiseksi.

12

Kiristä iskunvaimentimen alempi kiinnike. Käytä 21 mm:n yhdistelmäavainta. Käytä 21 mm:n hylsyä. Käytä momenttiavainta. Kiristysmomentti: 180 N·m.



13

Kiristä iskunvaimentimen ylempi kiinnike. Käytä 21 mm:n yhdistelmäavainta. Käytä 21 mm:n hylsyä. Käytä momenttiavainta. Kiristysmomentti: 180 N·m.



14

Poista tuki akselipalkin alta.

Varoitus!

- Laske vaihteistonostin tai tunkki alas tasaisesti nykimättä sitä, jotta ajoneuvon kokoonpanot ja mekanismit eivät vaurioidu.

15

Laske ajoneuvo alas.

HYVÄÄ TYÖTÄ! **KATSO LISÄÄ OHJEITA**

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



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 vääринymmärtämisen 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 väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2025 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.