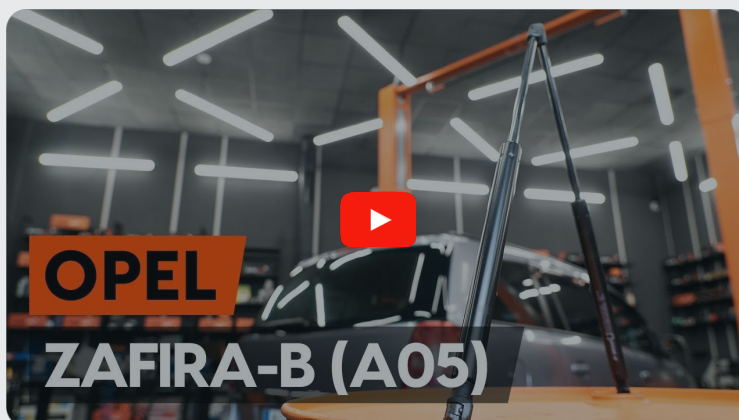




Kuinka vaihtaa  
takaluukun kaasujousi  
**OPEL Zafira B Van**  
**(A05)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### 📌 Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Zafira B Van (A05) 1.7 CDTI (M75), OPEL Zafira B Van (A05) 1.6 CNG Turbo (M75), OPEL Zafira B Van (A05) 1.8 (M75)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: OPEL Zafira B (A05) 1.8 (M75)

VAIHTO: TAKALUUKUN KAASUJOUSSI – OPEL ZAFIRA B  
VAN (A05). LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



• Tasapäinen Ruuvimeisseli

• Vaihteistonostin

**Osta työkaluja**

Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Zafira B Van (A05). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Takaluukun kaasujouset on vaihdettava oikealla ja vasemmalle puolelle yhtä aikaa.
- Takaluukun kaasujousen vaihtoprosessi on identtinen oikealle ja vasemmalle puolelle.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: TAKALUUKUN KAASUJOUSI – OPEL ZAFIRA B VAN (A05). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Avaa takaluukku.

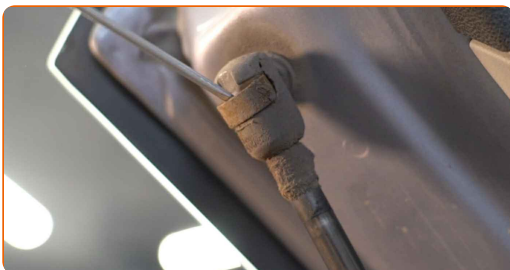
2

Tue takaluukkuja. Käytä vaihteistonostinta.



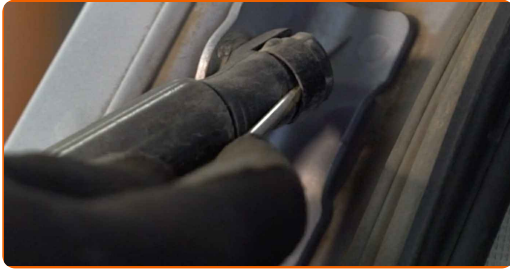
3

Vapauta varmistinrenkas, joka yhdistää kaasujousen takaluukkuun. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



4

Vapauta varmistinrenkas, joka yhdistää kaasujousen auton runkoon. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Zafira B Van (A05). AUTODOC suosittelee:

- Jotta välttyt vaurioilta, pitele takaluukku, kun irrotat kaasujouset.

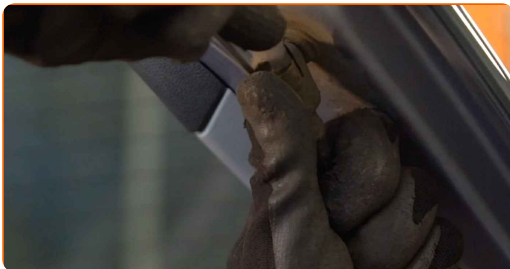
5

Irrota takaluukun kaasujousi.



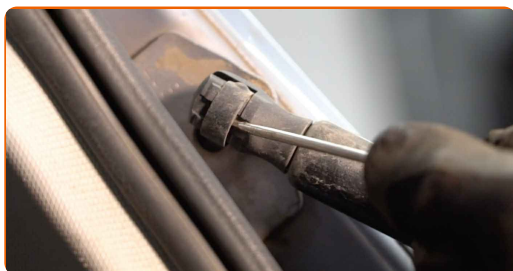
6

Vapauta varmistinrenkas, joka yhdistää kaasujousen takaluukkuun. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



7

Vapauta varmistinrenkas, joka yhdistää kaasujousen auton runkoon. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Zafira B Van (A05). Vinkki:

- Jotta välttyt vaurioilta, pitele takaluukkua, kun irrotat kaasujouset.

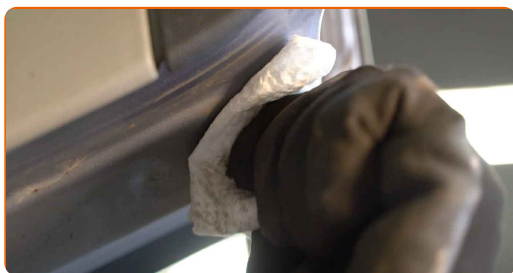
8

Irrota takaluukun kaasujousi.



9

Puhdista kaasujousen asennuskohdat.



10

Asenna uusi takaluukun kaasujousi.

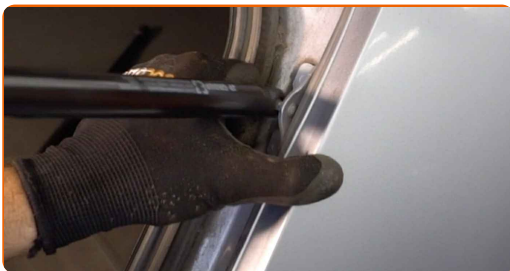


Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Zafira B Van (A05). AUTODOCin vinkki:

- Jotta välttyt vaurioilta, pitele takaluukkua, kun asennat kaasujousen.

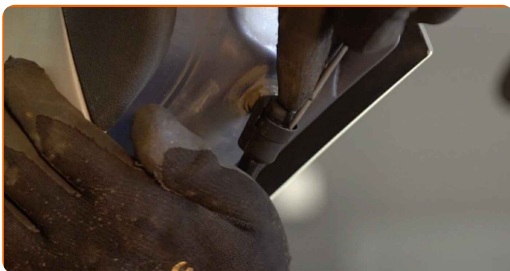
11

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen auton runkoon.



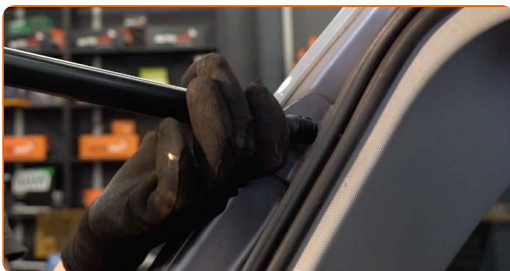
12

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen takaluukkuun.



13

Asenna uusi takaluukun kaasujousi.



Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Zafira B Van (A05). Ammattilaiset suosittelevat:

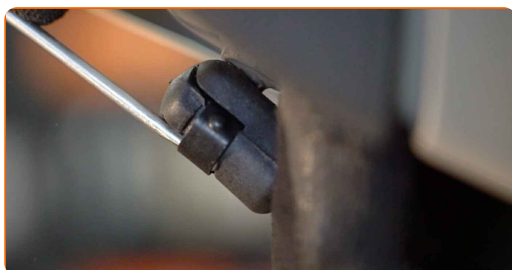
- Jotta välttyt vaurioilta, pitele takaluukkua, kun asennat kaasujousen.

14

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen auton runkoon.

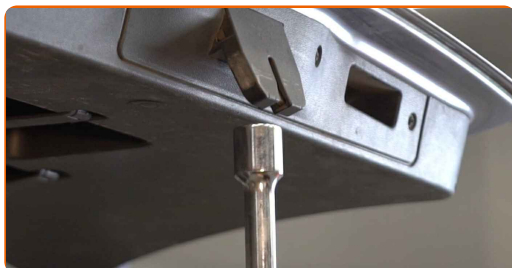
15

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen takaluukkuun.



16

Irroita hydraulinen vaihteistonostin.



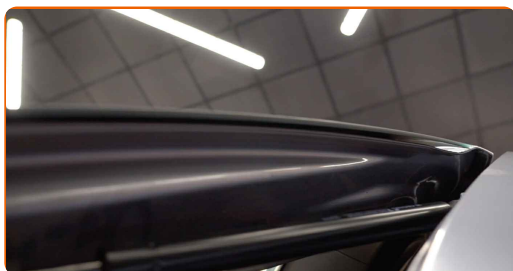
AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Zafira B Van (A05). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.



17

Tarkista takaluukun kaasujousien toimintakunto asennuksen jälkeen.



18

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!**

**TAKALUUKUN KAASUJOUSI: 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 väärintymärtämisen 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 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojalan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.