



Kuinka vaihtaa  
takaluukun kaasujousi  
**Opel Zafira F75**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Zafira A (T98) 2.2 DTI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DTI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 OPC (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 CNG (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 LPG (F75)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: TAKALUUKUN KAASUJOUSI – OPEL ZAFIRA  
F75. LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



- WD-40-monitoimiaine
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Vaihteistonostin

[OSTA TYÖKALUJA](#)

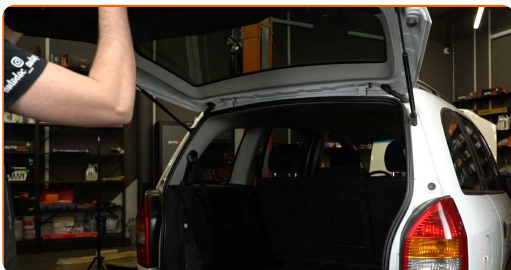
Vaihto: takaluukun kaasujousi – Opel Zafira F75. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- 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 F75. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1

Avaa takaluukku.



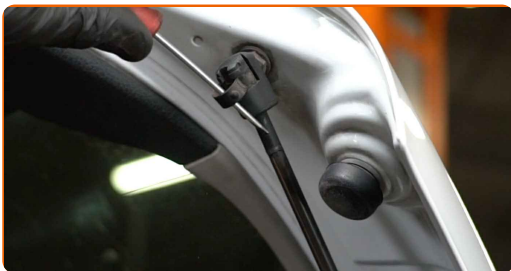
2

Tue takaluukkua. 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 F75. Ammattilaiset suosittelevat:

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

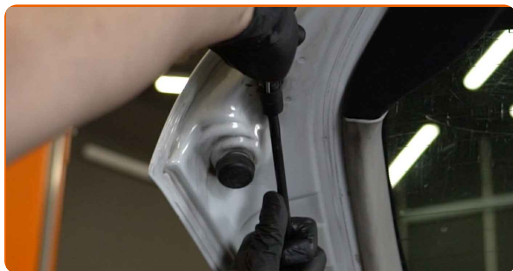
5

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 F75. AUTODOCin vinkki:

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

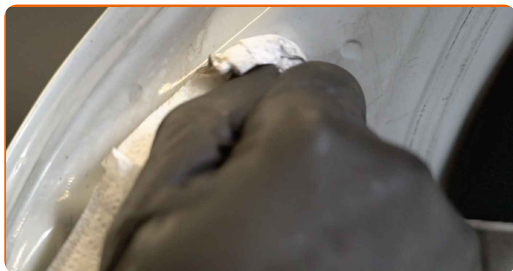
8

Irrota takaluukun kaasujousi.



9

Puhdista kaasujousen asennuskohdat. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



10

Asenna uusi takaluukun kaasujousi.

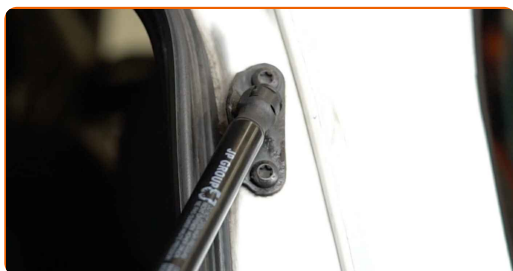


Vaihto: takaluukun kaasujousi – Opel Zafira F75. AUTODOC suosittelee:

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

11

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen auton runkoon.



12

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen takaluukkuun.



13

Asenna uusi takaluukun kaasujousi.

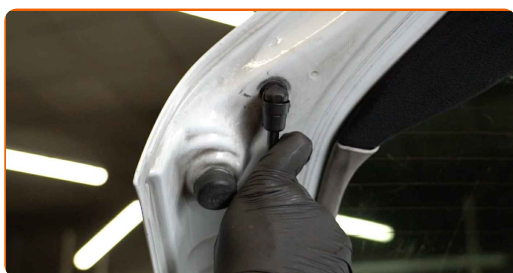


Vaihto: takaluukun kaasujousi – Opel Zafira F75. Vinkki:

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

14

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen takaluukkuun.



15

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen auton runkoon.



16

Irroita hydraulinen vaihteistonostin.



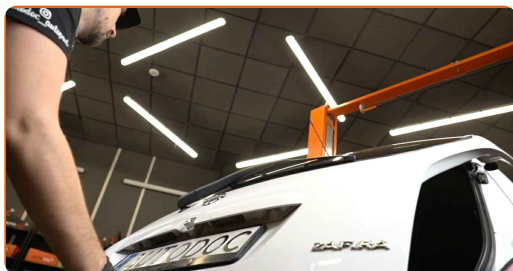


## AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: takaluukun kaasujousi – Opel Zafira F75. 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**

**OSTA VARAOSIA OPEL -AUTOON**

**TAKALUUKUN KAASUJOUSI: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT OPEL ZAFIRA F75 -MALLIIN**

**TAKALUUKUN KAASUJOUSI OPEL-AUTOON: OSTA NYT**

**TAKALUUKUN KAASUJOUSI OPEL ZAFIRA F75 -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-, muokkaus- ja käännösoikeudet.