



Kuinka vaihtaa  
takaluukun kaasujousi  
**OPEL Astra H Caravan**  
**(A04)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

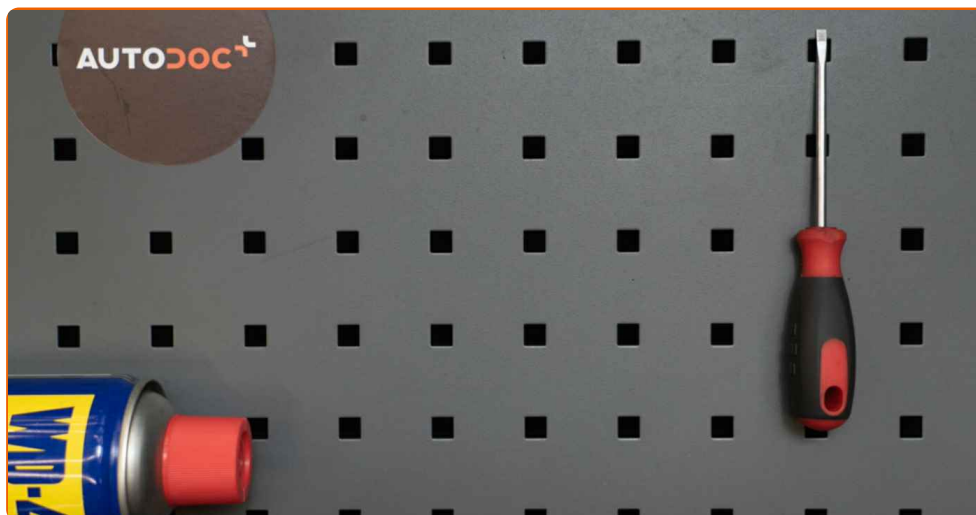
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.8 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 2.0 Turbo (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.7 CDTI (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.9 CDTI (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.9 CDTI 16V (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 Turbo (L35)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

VAIHTO: TAKALUUKUN KAASUJOUSSI – OPEL ASTRA H  
CARAVAN (A04). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



• WD-40-monitoimiaine

• Tasapäinen ruuvimeisseli

**Osta työkaluja**

Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Astra H Caravan (A04). AUTODOCin vinkki:

- Takaluukun kaasujouset on vaihdettava oikealla ja vasemmalle puolelle yhtä aikaa.
- Takaluukun kaasujousen vaihtoprosessi on identtinen oikealle ja vasemmalle puolelle.
- Huom! Kaikki työ OPEL Astra H Caravan (A04) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

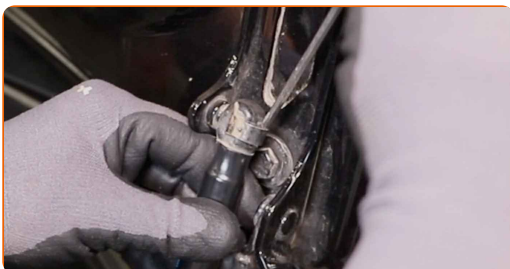
**SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:**

1

Avaa takaluukku.

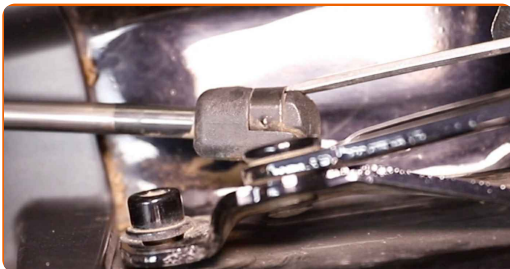
2

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



3

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



Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Astra H Caravan (A04). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

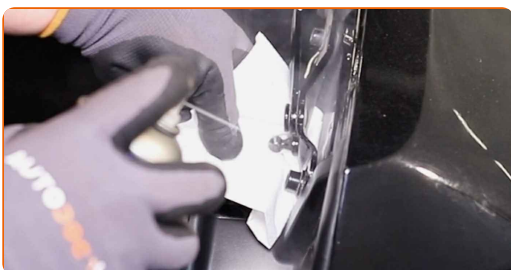
- Jotta välttyt vaurioilta, pitele takaluukkua, kun irrotat kaasujouset.

4

Irrota takaluukun kaasujousi.

5

Puhdista kaasujousen asennuskohdat. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



6

Asenna uusi takaluukun kaasujousi.

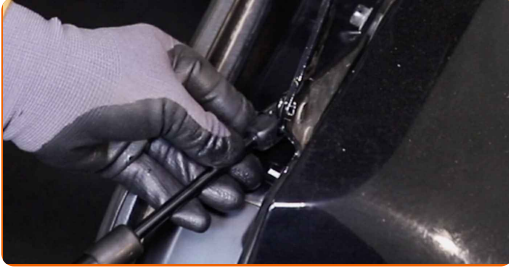


Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Astra H Caravan (A04). Vinkki:

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

7

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen auton runkoon.



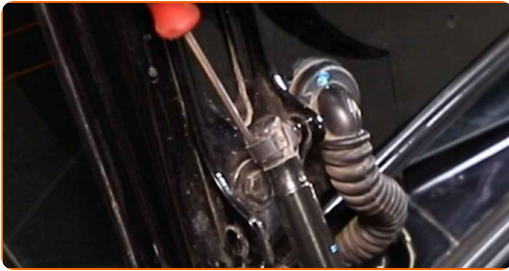
8

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen takaluukkuun.



9

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



10

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

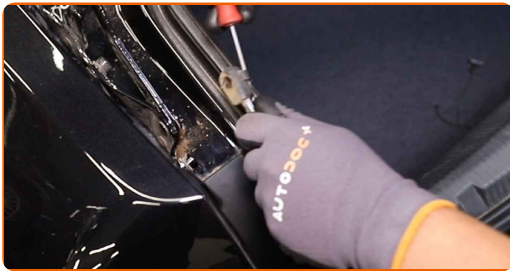


Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Astra H Caravan (A04). Ammattilaiset suosittelevat:

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

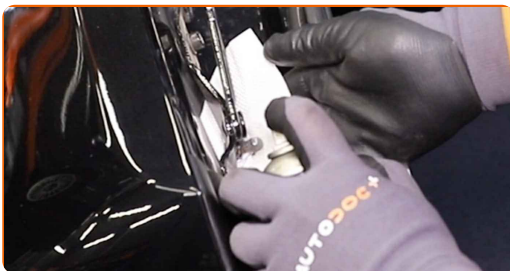
11

Irrota takaluukun kaasujousi.



12

Puhdista kaasujousen asennuskohdat. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



13

Asenna uusi takaluukun kaasujousi.

Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Astra H Caravan (A04). AUTODOC suosittelee:

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

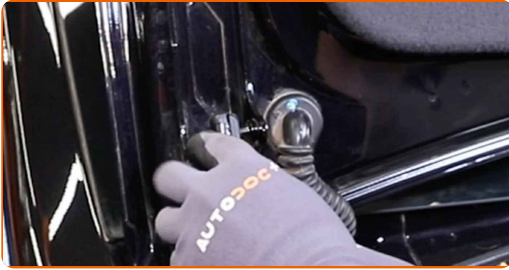
14

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen auton runkoon.



15

Napsauta varmistinrengasta, joka yhdistää kaasujousen takaluukkuun.



Vaihto: takaluukun kaasujousi – OPEL Astra H Caravan (A04). Vinkki:

- Tarkista takaluukun kaasujousien toimintakunto asennuksen jälkeen.

16

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**

### **i 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 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 tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.