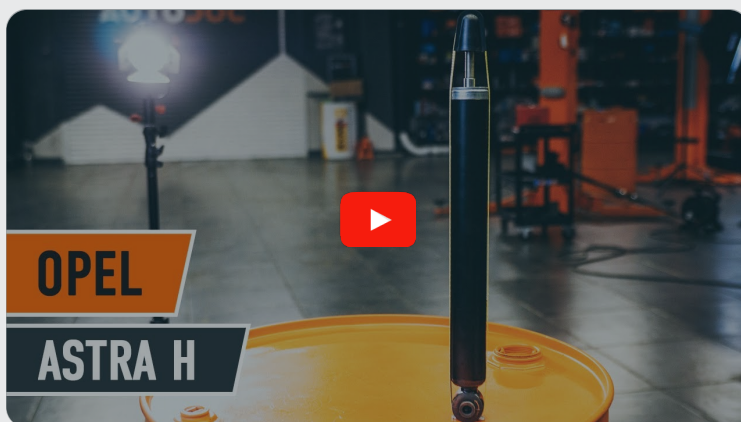




Kuinka vaihtaa
iskunvaimentimet taakse
Opel Astra H Caravan-
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

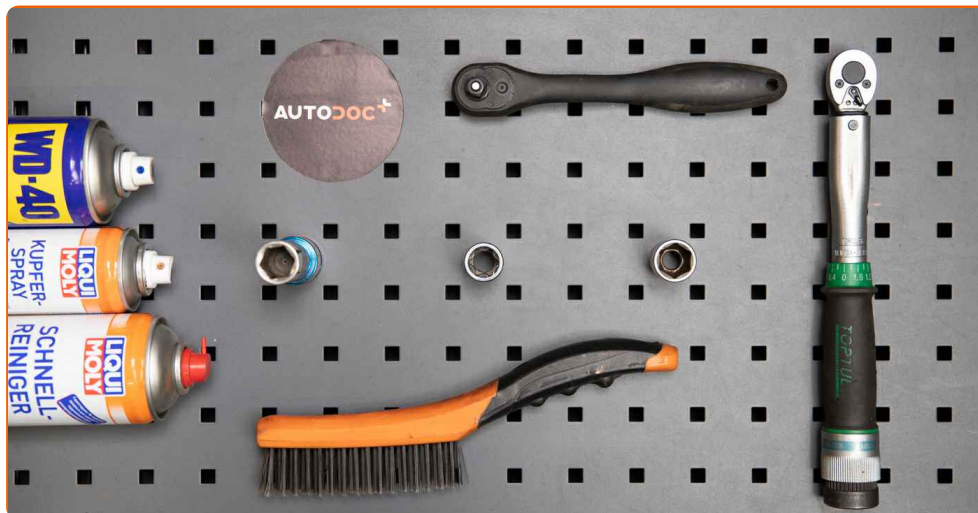
**i Tärkeää!**

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 Umpikori (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Umpikori (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Umpikori (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Umpikori (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) 1.8 (75), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), (+ 39)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – OPEL ASTRA H
CARAVAN. TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 18
- Hylsyavain nro E20
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

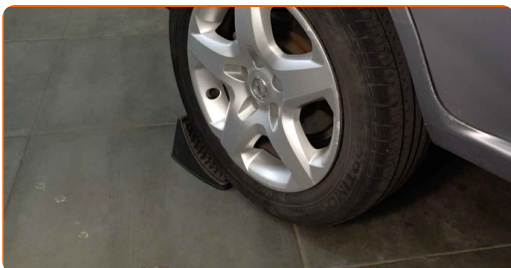
Vaihto: iskunvaimentimet – Opel Astra H Caravan. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Huom! Kaikki työ Opel Astra H Caravan -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Tue pyörät kiiloilla.



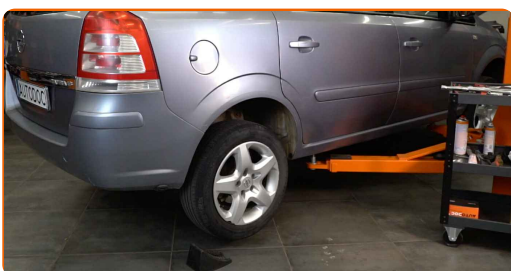
2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: iskunvaimentimet – Opel Astra H Caravan. AUTODOC suosittelee:

- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

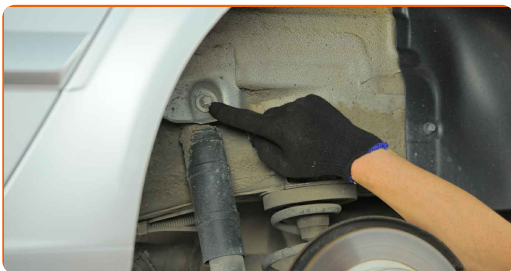
5

Irrota pyörä.



6

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



7

Löystä iskunvaimentimen alakiinnikettä. Käytä hylsyä nro E20. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



9

Irrota iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro E20. Käytä kiintolenkkiavainta.



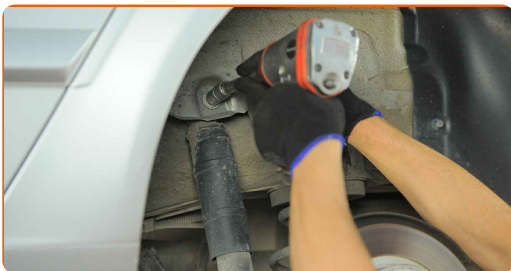
10

Irrota kiinnityspultti.



11

Irrota iskunvaimentimen yläosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.

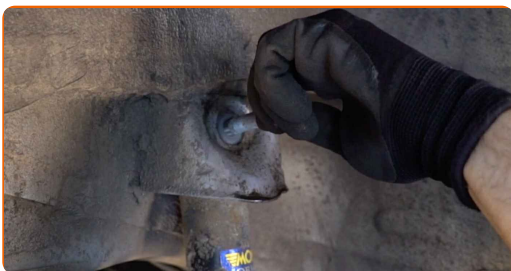


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Opel Astra H Caravan

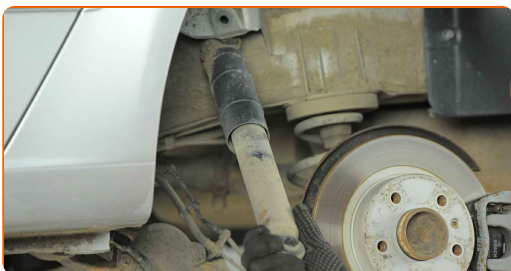
12

Irrota kiinnityspultti.



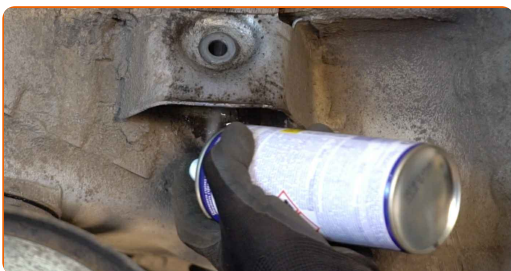
13

Irrota iskunvaimennin.



14

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

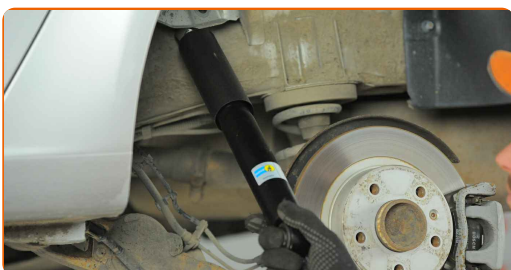


Vaihto: iskunvaimentimet – Opel Astra H Caravan. Vinkki:

- Pumpkaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

15

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.

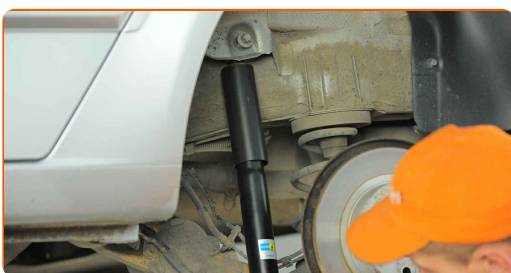


AUTODOC suosittelee:

- Opel Astra H Caravan – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

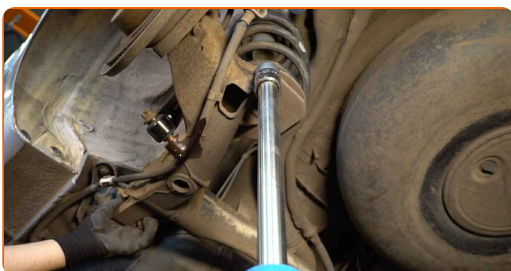
16

Asenna kiinnityspultit (2 kappaletta).

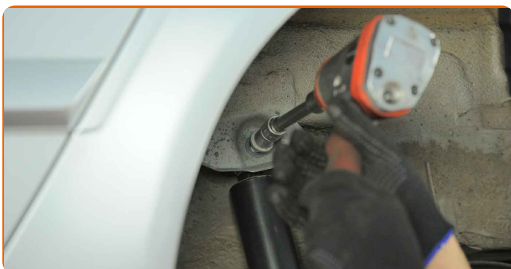


17

Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



- 18 Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 90 Nm vääntömomentilla.



- 19 Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro E20. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 130 Nm vääntömomentilla.



- 20 Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



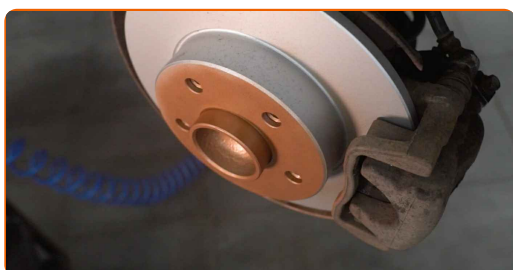
AUTODOC suosittelee:

- Opel Astra H Caravan – Älä laske vaihteistonostinta liian nopeasti, jotta auton komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

21 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



22 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



23 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: iskunvaimentimet – Opel Astra H Caravan. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

24 Asenna pyörä.

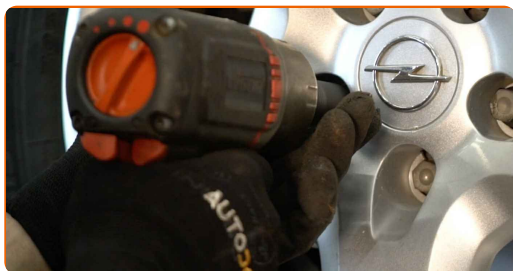


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Opel Astra H Caravan

25

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



26

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



27

Poista tunkit ja kiilat.



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

ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT OPEL ASTRA H CARAVAN -MALLIIN

ISKUNVAIMENTIMET OPEL-AUTOON: OSTA NYT

**ISKUNVAIMENTIMET OPEL ASTRA H CARAVAN -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 alaisia. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.