



Kuinka vaihtaa  
iskunvaimentimet taakse  
**AUDI A6 Avant (4G5,  
4GD, C7)**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### **i Tärkeää!**

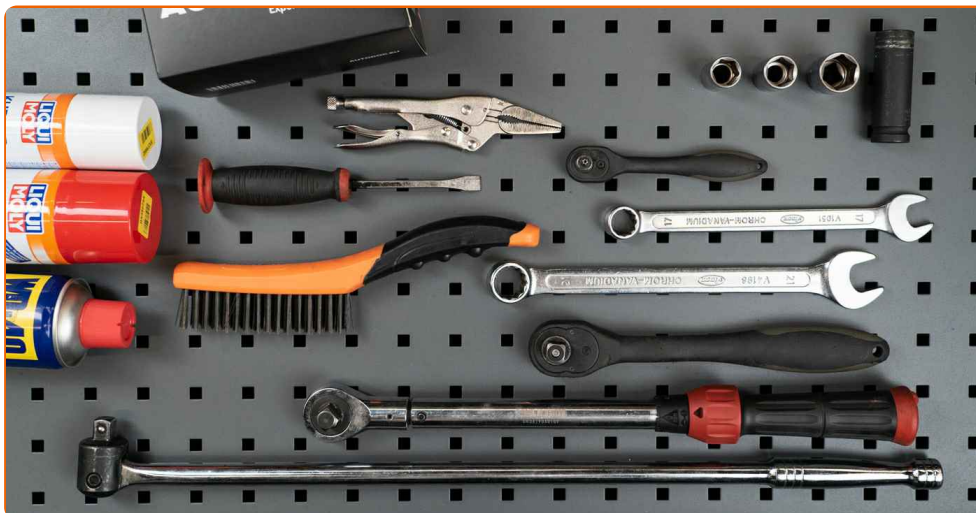
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.8 FSI quattro,  
AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TDI,  
AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 3.0 TDI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 3.0 TDI quattro,  
AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) S6 quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TFSI,  
AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 1.8 TFSI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TDI quattro,  
AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TFSI quattro

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

**VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – AUDI A6 AVANT (4G5, 4GD, C7). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 17
- Yhdistelmäavain nro 21
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 17
- Hylsyavain nro 21
- Torx-kärkihylsy T25
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Lukkopihdit
- Ruuvipuristin
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

**Osta työkaluja**

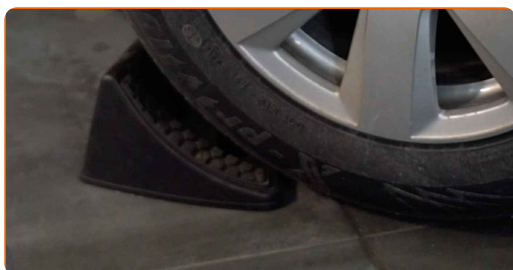
Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). AUTODOCin vinkki:

- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – AUDI A6 AVANT (4G5, 4GD, C7). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

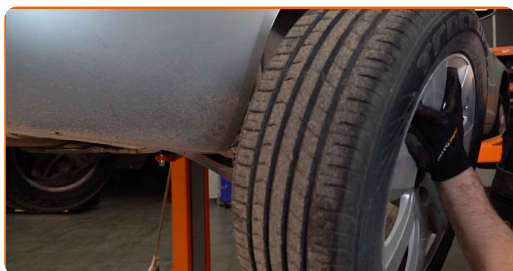


Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Vinkki:

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

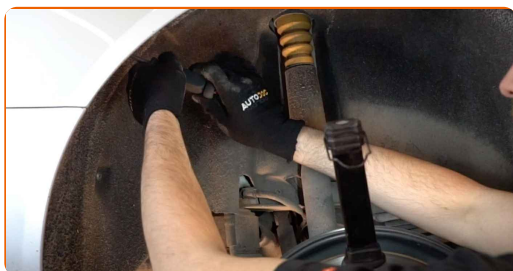
5

Irrota pyörä.



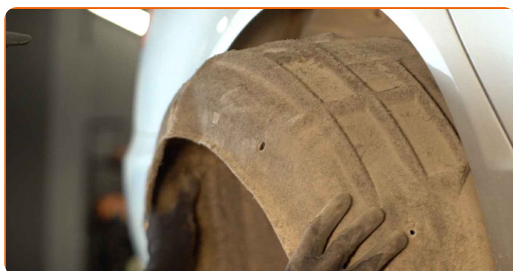
6

Ruuvaa irti pyörän kaaren suojan kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T25.



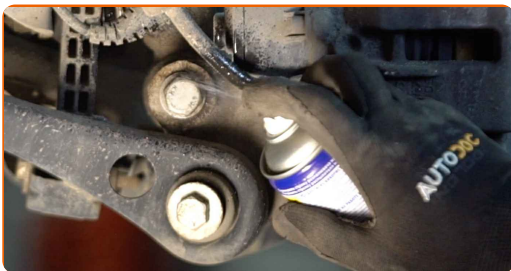
7

Irrota pyörän kaaren suoja.



8

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



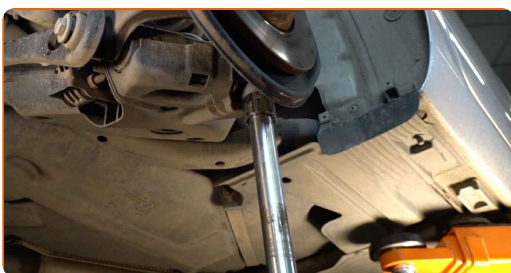
9

Irrota iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 21. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.



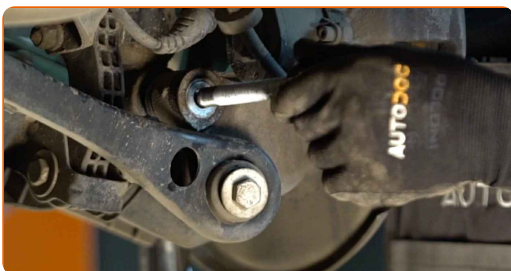
10

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



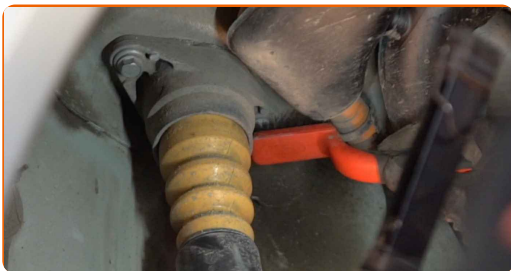
11

Irrota kiinnityspultti.



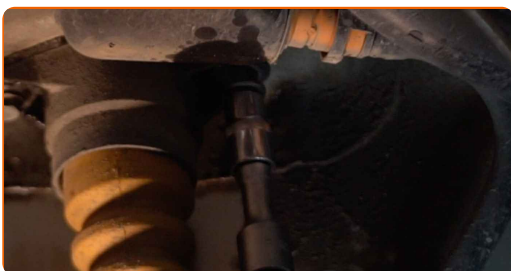
12

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



13

Irroita iskunvaimentimen yläosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



### AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

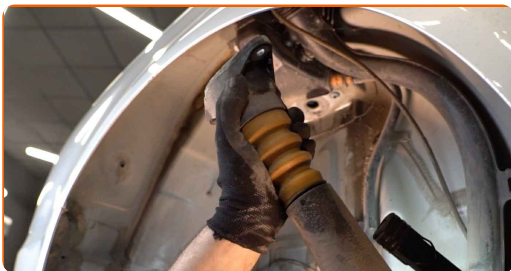
14

Irroita varren alapuolella oleva tuki.

### Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Ammatillaiset suosittelevat:

- Laske hydraulista vaihteistonostinta vähitellen ilman nykäisyjä, jotta et vaurioita yksiköiden mekanisme.

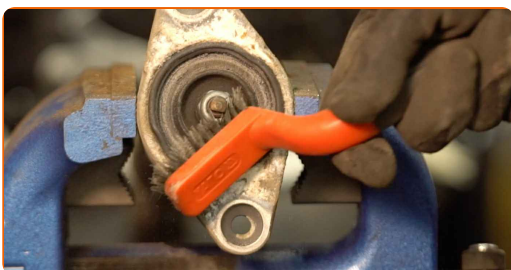
**15** Irroita iskunvaimennin.



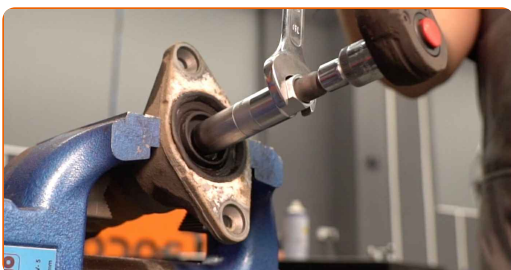
**16** Laita iskunvaimennin kiinni ruuvipuristimeen.



**17** Puhdista iskunvaimentimen männänvarren kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



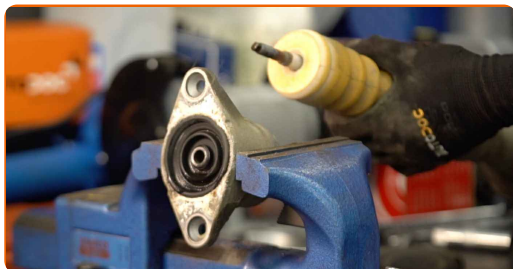
**18** Irroita iskunvaimentimen männänvarren kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.





19

Irroita iskunvaimentimen yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi.



Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkasta iskunvaimentimen pölysuojan ja pohjaanlyöntikumin kunto. Vaihda tarvittaessa.
- Pumppaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

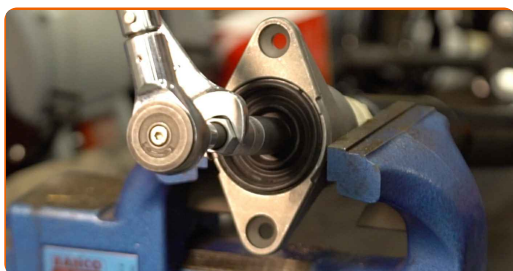
20

Asenna yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.



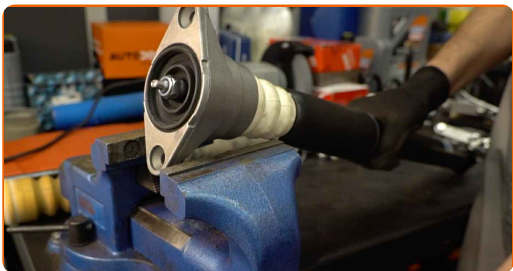
21

Kiristä iskunvaimentimen männänvarren yläosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä lukkopihtejä. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



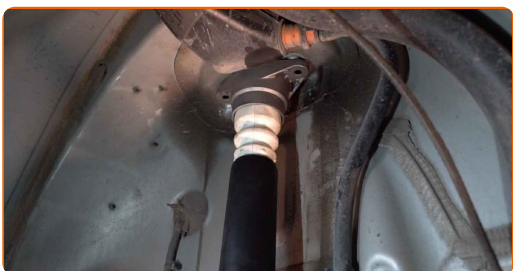
22

Vapauta ruuvipuristin ja ota iskunvaimennin irti.



23

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.

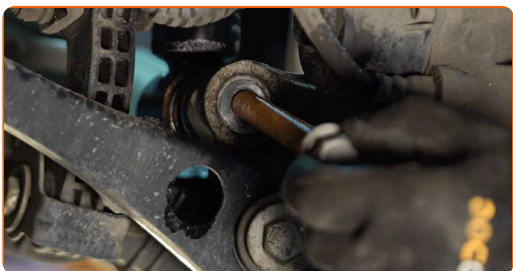


**AUTODOC suosittelee:**

- Tärkeää! Pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

24

Asenna kiinnityspultti.



25

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



26

Ruuvaa kiinni iskunvaimentimen ylempi kiinnike. Käytä hylsyä nro 16.

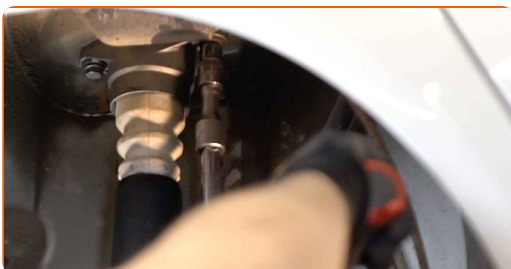


Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). AUTODOC suosittelee:

- Asenna iskunvaimentimen tuki käyttämällä keskellä olevaa reikää johdattimena.

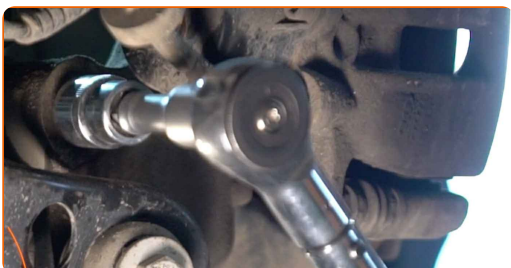
27

Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



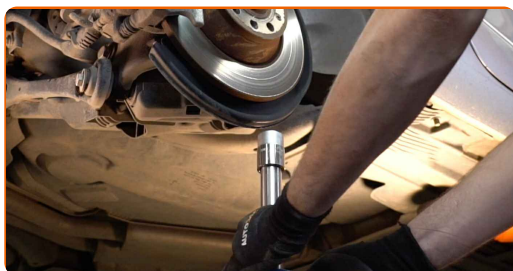
28

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 21. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 150 Nm vääntömomentilla.



29

Irroita varren alapuolella oleva tuki.

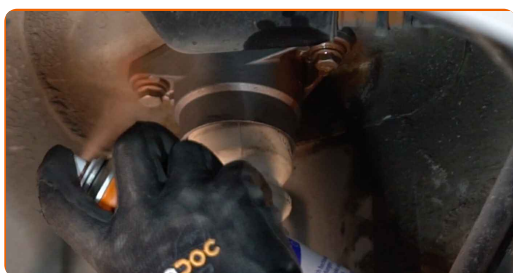


### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

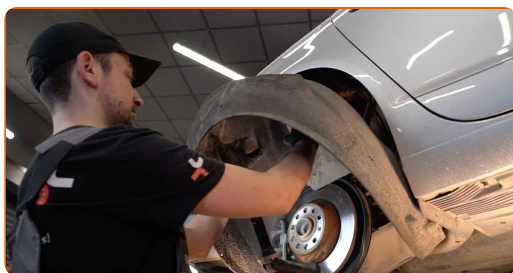
30

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



31

Asenna lokasuojan reunakaari paikoilleen.



32

Asenna ja kiristä pyörän kaaren suojuksen kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T20.



33

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



34

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

35

Asenna pyörä.

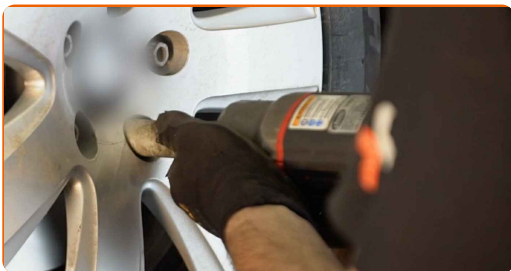


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

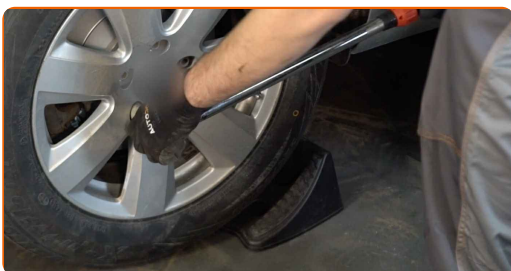
36

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



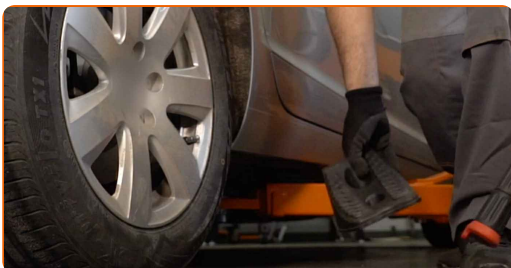
37

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



38

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!**

**ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA**

### **(i) 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 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 autonosten 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 GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.