



Kuinka vaihtaa
iskunvaimentimet taakse
AUDI Q5 (8RB)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI hybrid quattro, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TDI, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI quattro, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TDI quattro, AUDI Q5 (8RB) 3.0 TDI quattro, AUDI Q5 (8RB) 3.2 FSI quattro, AUDI Q5 (8RB) 3.0 TFSI quattro, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: AUDI A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

**VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – AUDI Q5 (8RB).
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 21
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Iskunvaimentimen hylsy DD6
- Sorkkarauta
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Ruuvipuristin
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI Q5 (8RB). AUTODOCin asiantuntijoiden 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 Q5 (8RB). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

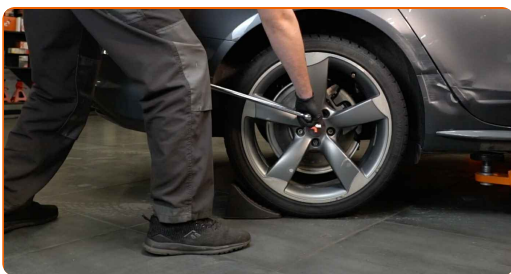
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

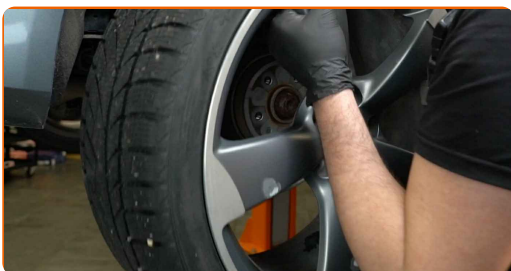


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. AUDI Q5 (8RB)

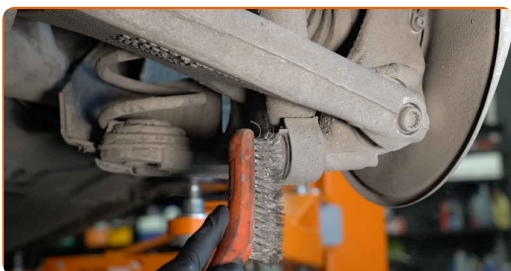
5

Irrota pyörä.



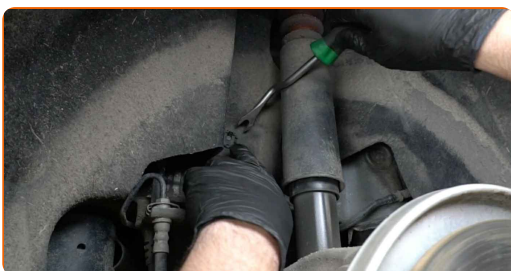
6

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



7

Ruuvaa irti pyörän kaaren suojan kiinnikkeet. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



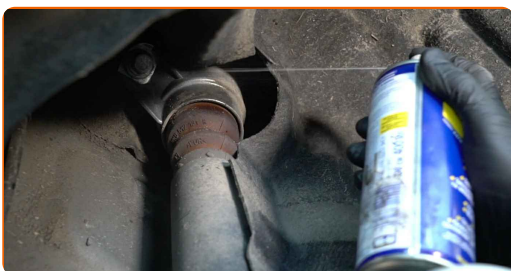
8

Siirrä osa sivuun.



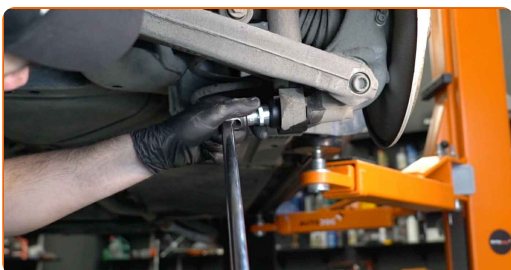
9

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



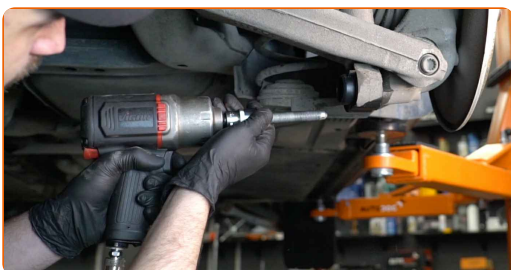
10

Irrroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.



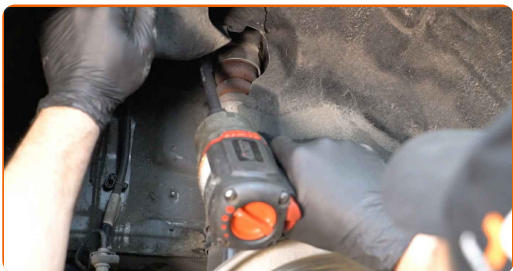
11

Irrrota kiinnityspultti.



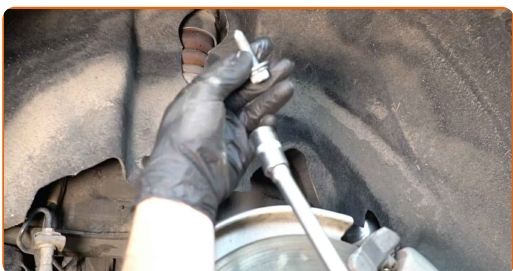
12

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



13

Irrota kiinnityspultti.

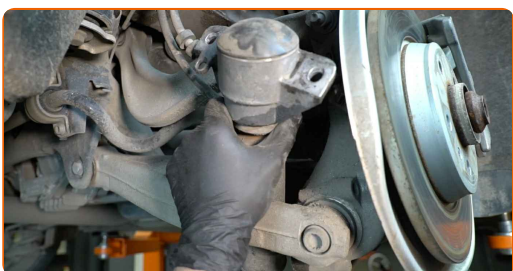


Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI Q5 (8RB). AUTODOC suosittelee:

- Pidä iskunvaimentimesta kiinni, kun irrotat kiinnityspultteja, jotta vältät loukkaantumiset.

14

Irrota iskunvaimennin.



15

Laita iskunvaimennin kiinni ruuvipuristimeen.



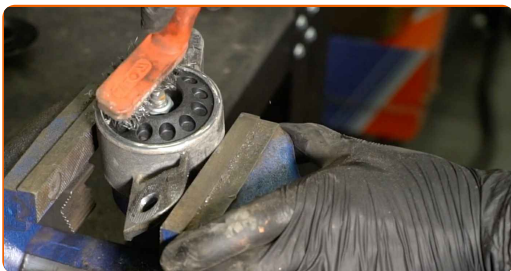
16

Irroita iskunvaimentimen tukilaakerin kiinnitysmutteri. Käytä sorkkarautaa.



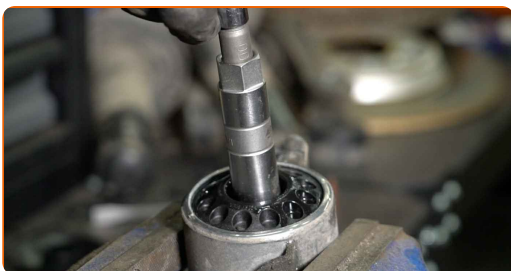
17

Puhdista iskunvaimentimen männänvarren kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



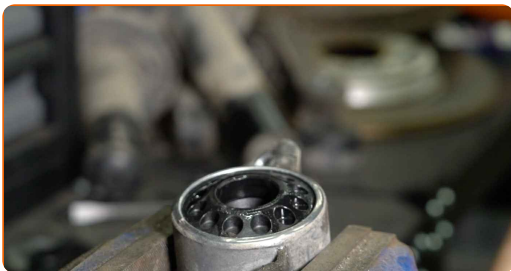
18

Irroita iskunvaimentimen männänvarren kiinnikkeet. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN[®]6. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



19

Irroita iskunvaimentimen yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi.

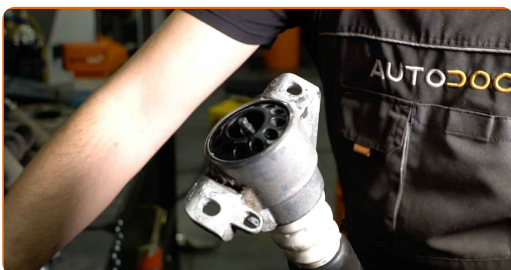


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI Q5 (8RB). Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.
- Pumpkaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

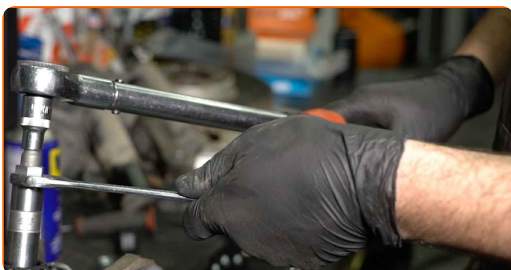
20

Asenna yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.



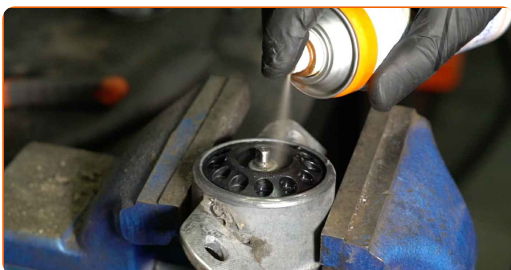
21

Kiristä iskunvaimentimen männänvarren yläosan kiinnikkeet. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN^o6. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



22

Käsittele iskunvaimentimen varren kiinnike. Käytä kuparitahnaa.



23 Asenna iskunvaimentimen tukilaakerin kiinnitysmutteri.



24 Vapauta ruuvipuristin ja ota iskunvaimennin irti.



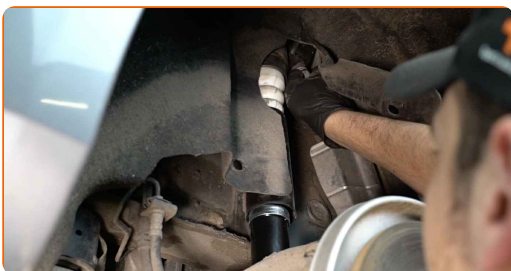
25 Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.



Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI Q5 (8RB). Vinkki:

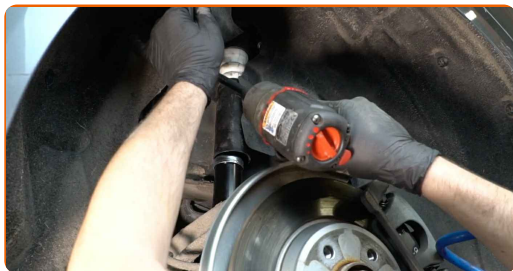
- Jotta välttyt vahingoilta, pidä iskunvaimentimesta varovaisesti kiinni, kun ruuvaat alapultit kiinni.

26 Asenna kiinnityspultti.



27

Ruuvaa kiinni iskunvaimentimen ylempi kiinnike. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



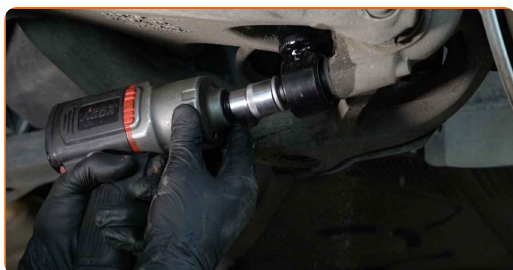
28

Asenna kiinnityspultti.



29

Ruuvaa iskunvaimentimen alempi kiinnike kiinni. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.



30

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



- 31** Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 150 Nm vääntömomentilla. +180°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

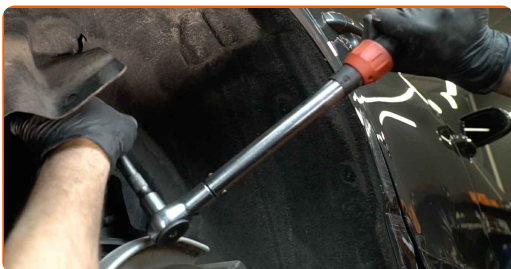
- 32** Irroita varren alapuolella oleva tuki.



Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI Q5 (8RB). Ammattilaiset suosittelevat:

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

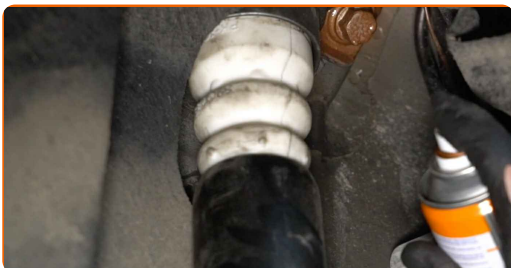
- 33 Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm vääntömomentilla.+45°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

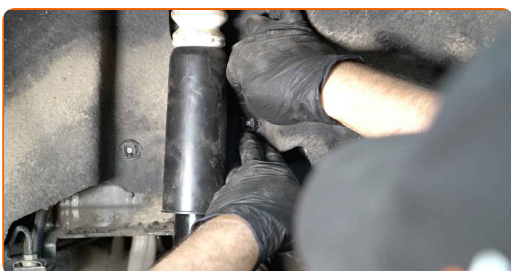
- 34 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



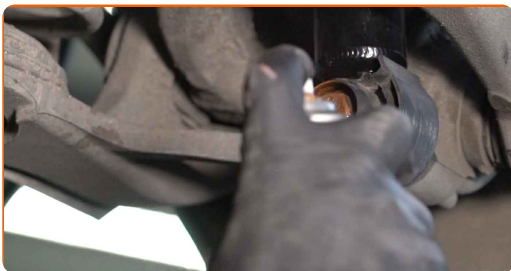
- 35 Asenna lokasuojan reunakaari paikoilleen.



- 36 Asenna ja kiristä pyörän kaaren suojuksen kiinnikkeet.



37 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



38 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



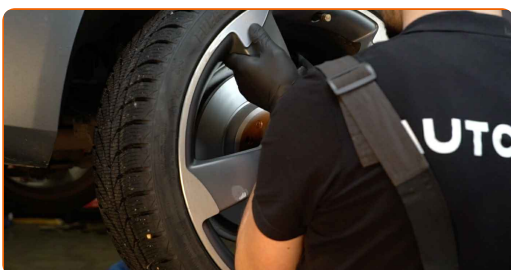
39 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI Q5 (8RB). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

40 Asenna pyörä.



Vaihto: iskunvaimentimet – AUDI Q5 (8RB). AUTODOCin vinkki:

- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

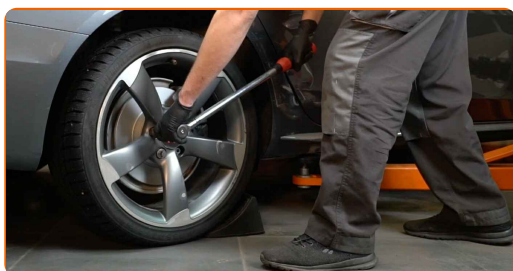
41

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



42

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.



43

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

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 SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.