



Kuinka vaihtaa
iskunvaimentimet taakse
SKODA SUPERB (3V3)-
autoon – vaihto-ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

SKODA SUPERB (3V3) 2.0 TDI, SKODA SUPERB (3V3) 1.4 TSI, SKODA SUPERB (3V3) 2.0 TSI 4x4, SKODA SUPERB (3V3) 2.0 TSI, SKODA SUPERB (3V3) 1.6 TDI, SKODA SUPERB (3V3) 2.0 TDI 4x4, SKODA SUPERB (3V3) 1.4 TSI 4x4, SKODA SUPERB (3V3) 1.8 TSI, SKODA SUPERB (3V3) 1.5 TSI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Golf VII Hatchback (5G1, BQ1, BE1, BE2) 1.8 TSI

VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – SKODA SUPERB (3V3).
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrupuhdistusaine
- Keraaminen tahna
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäävain nro 18
- Hylysvavain nro 13
- Hylysvavain nro 16
- Hylysvavain nro 18
- Iskunvaimentimen hylysy DD nro 5,2
- Iskunvaimentimen hylysy DD nro 6
- Torx-kärkihylysy T25
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Ruuvipuristin
- Sorkkarauta
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: iskunvaimentimet – SKODA SUPERB (3V3). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Huom! Kaikki työ SKODA SUPERB (3V3) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

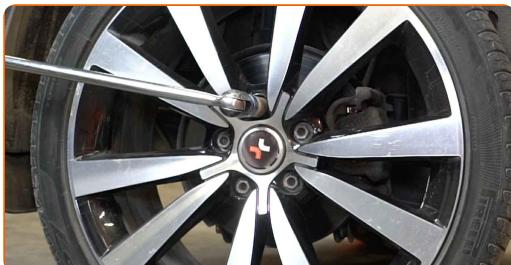
SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Tue pyörät kiiloilla.

2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta autoa.

Vaihto: iskunvaimentimet – SKODA SUPERB (3V3). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Jos käytät tunkkia, varmista, että se on tasaisella alustalla, jolla ei ole lainkaan epätasaisuuksia.
- Varmista, että tuet auton lisäksi autopukeilla.

4

Ruuvaat pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. SKODA SUPERB (3V3)

5

Irrota pyörä.



6

Puhdista iskunvaimentimen alempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



7

Tue takaolka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.



8

Irrota iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 18. Käytä hylystä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.

**9**

Puhdista lokasuojan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa.

**10**

Kierrä irti lokasuojan kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T25. Käytä kiintolenkkiavainta.

**11**

Siirrä lokasuoja sivuun, jotta saat pääsyn ylempien iskunvaimentimen kiinnikkeisiin.



12

Puhdista hiilisäiliön kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



13

Kierrä irti hiilisäiliön kiinnike. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



14

Siirrä hiilisäiliö sivuun, jotta saat pääsyn ylempään iskunvaimentimen kiinnikkeisiin.



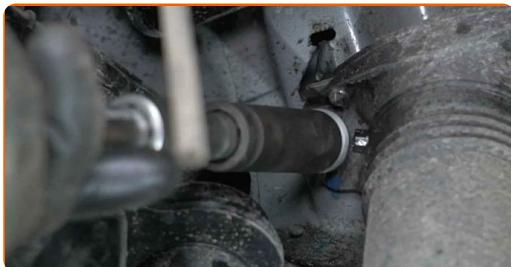
15

Puhdista iskunvaimentimen ylätuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



16

Kierrä iskunvaimentimen kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.

**17**

Irrota kiinnitysruuvit.

**18**

Madalla vaihteistonostinta 10–15 cm.

**19**

Irrota kiinnityspultti.

**20**

Irrota iskunvaimennin.



21

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



22

Laita iskunvaimennin kiinni ruuvipuristimeen.



23

Poista iskunvaimentimen kanssi. Käytä sorkkarautaa.



24

Puhdista iskunvaimentimen männänvarren kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitää WD-40-monitoimiainetta.



25

Poista iskunvaimentimen männänvarren kiinnike. Käytä hylsyä nro 16. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDNº5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.



26

Irrota iskunvaimentimen yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihdo: iskunvaimentimet – SKODA SUPERB (3V3). Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.

27

Asenna kiinnike, pölysuoja ja joustonrajoitin uuteen iskunvaimentimeen.



AUTODOC suosittelee:

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

28

Kiristä iskunvaimentimen varren mutteri. Käytä hylsyä nro 16. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDNº6. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm väantömomentilla.



29

Käsitlete iskunvaimentimen varren kiinnike. Käytä kuperitahnaa.



30

Asenna iskunvaimentimen kanssi.



31

Vapauta ruuvipuristin ja ota iskunvaimennin irti.



32

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.



33

Asenna kiinnityspultti.



34

Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



35

Asenna kiinnityspultit.



36

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



37

Käsitlele iskunvaimentimen laakerin kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



38

Asenna hiilisäiliö takaisin paikalleen.



39

Kiristää hiilisäiliön kiinnike. Käytää hylysyä nro 13. Käytää momenttiavainta. Kiristää sitä 12 Nm väentömomentilla.



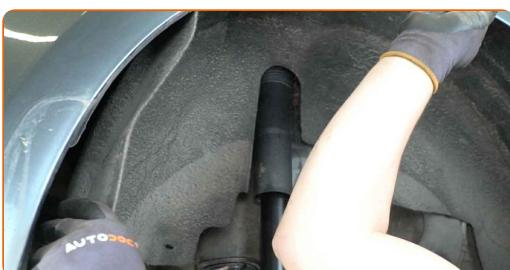
40

Käsitlee hiilisäiliön kiinnike. Käytää kuparitahnaa.



41

Asenna lokasuojaan reunakaari paikoilleen.



42

Kierrä kiinni lokasuojan kiinnikkeet. Käytää Torx-avainta T25. Käytää kiintolenkkiavainta.



AUTODOC suosittelee:

- Kiristääksesi kiinnikkeet oikein, sinun on tunkattava jousituksen osat ylös niiden työasentoon.

43

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 18. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 70 Nm väntömomentilla.+180°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

44

Poista tuki takaolka-akselin alta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – SKODA SUPERB (3V3). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

45

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikeet. Käytä kuparitahnaa.



46

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



47

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



48

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – SKODA SUPERB (3V3). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

49

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittlee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. SKODA SUPERB (3V3)

50

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



51

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



52

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 AUTOLLESI

ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUUVAPAUUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlainen 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 informaatiotarkoituksesta eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmäärysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösöikeudet.