



Kuinka vaihtaa jousijalan  
tukilaakeri eteen **SKODA**  
**Citigo**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### **Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

SKODA Citigo 1.0, SKODA Citigo 1.0 CNG

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: SKODA Octavia I Hatchback (1U2) 1.6

## VAIHTO: JOUSIJALAN TUKILAAKERI – SKODA CITIGO. TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Korkean lämpötilan keraaminen rasva
- Momenttiavain
- Kuusiokolokärki nro H6.
- Yhdistelmäävain nro 18
- Hylyavain nro 16
- Hylyavain nro 18
- Hylyavain nro 20.6
- Vannehyly nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Hydraulinen kierrejousipuristin
- Vasara
- Kuminuija
- Vaihteistonostin
- Lokasuojan suojaapeite
- Jarrukiila

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: jousijalan tukilaakeri – SKODA Citigo. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Etujousituksen oikean ja vaseman joustintuen laakerit vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki etujoustintukien kiinnikkeet täytyy vaihtaa samanaikaisesti.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: JOUSIJALAN TUKILAAKERI – SKODA CITIGO. SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton keula ylös ja tue se.

4

Ruuva pyöränpultit irti.



#### AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. SKODA Citigo

5

Irrota pyörä.



6

Puhdista kallistuksenvakaajan kiinnikeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

7

Ruuvaa irti kiinnikkeet, jotka yhdistävät kallistuksenvakaajan tangon kolmiotukivarteen. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Irrota kiinnityspultti.

9

Irrota kallistuksenvakaajan yhdystanko.

10

Puhdista joustintuen ja olka-akselin yhdistävän alempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



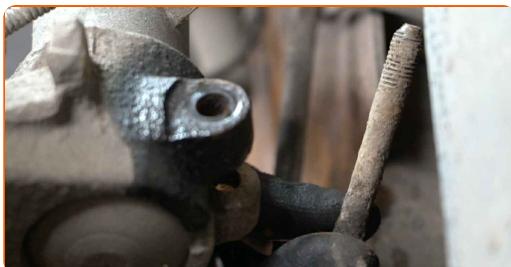
11

Irrota alempi kiinnike, joka yhdistää joustintuen ohjausniveleen. Käytä yhdistelmäävainta nro 18. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.



12

Irrota kiinnityspultti.



13

Irrota ABS-anturin johdot.



**14**

Irrota olkaaksi iskunvaimentimesta. Käytä kuminujaa.

**15**

Laske autoa.

**16**

Avaa konepelti.

**17**

Käytä suojaapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

**18**

Puhdista joustintuen kiinnityksen ylempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

**19**

Löysää joustintuen kiinnityksen ylempää kiinnikettä. Käytä hylsyä nro 20.6. Käytä kiintolenkkiavainta.



### AUTODOC suosittelee:

- SKODA Citigo – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti.

20

Irrota joustintuki.



21

Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.

**Vaihto: jousijalan tukilaakeri – SKODA Citigo. AUTODOC suosittelee:**

- Huomaa että jousenpuristinta käytäessä käämijousten tulee olla tiukasti kiinni, painaen jousta molemmin puolin.
- Varmista että jousi on pidikkeessään oikeassa asennossa.
- Varmista että käämijouset menivät tiukasti lukon sisälle.

22

Purista jousi.



23

Käsittele jousijalka. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



24

Irrota joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä hylsyä nro 20.6. Käytä kiintolenkkiavainta.



25

Irrota yläjoustintuen laakeri.



26

Asenna uusi iskunvaimentimen yläpäälaakeri paikoilleen.



27

Kiristä iskunvaimentimen mäännänvarren mutteri. Käytä hylsyä nro 20.6. Käytä kuusikoloavainta nro H6. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 60 Nm väntömomentilla.



### Vaihto: jousijalan tukilaakeri – SKODA Citigo. Vinkki:

- Tarkista, että jousi on asetettu oikein. Se ei saa olla väärässä asennossa.

28

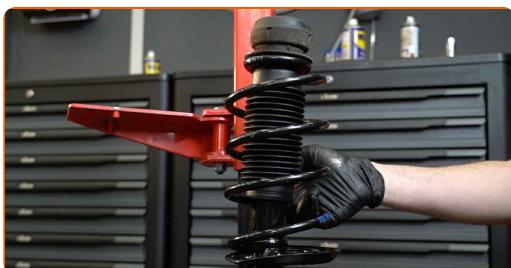
Lopeta jousen painaminen.

29

Käsitlele jousijalka. Käytä kuparitahnaa.

30

Poista asennettu joustintuki.



31

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.



## AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. SKODA Citigo

**32**

Kiristä iskunvaimentimen laakerin yläosan kiinnikkeet. Käytä hylysy nro 20.6. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 60 Nm väntömomentilla.

**33**

Huolla joustintuen tuenan ylempi kiinnike. Käytä kuperitahnaa.

**34**

Ota suojaite pois.

**35**

Sulje konepelti.

**36**

Nosta auton keula ylös ja tue se.

**37**

Käsitlele joustintuen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.

**38**

Kiinnitä iskunvaimentimen jousi olka-akseliin.



**39**

Tue olka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.

**40**

Asenna kiinnityspultti. Käytä vasaraa.

**41**

Irrota olka-akselin alapuolella oleva tuki.

#### AUTODOC suosittlee:

- SKODA Citigo – Älä laske vaihteistonostinta liian nopeasti, jotta auton komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

**42**

Kiristä joustintuen alempat kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäävainta nro 18. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 60 Nm väentömomentilla.+90°

**43**

Asenna kallistuksenvakaajan yhdystanko paikoilleen.

**44**

Asenna yhdystangon kiinnikkeet kallistuksenvakaajaan ja kiinnitä ne. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 15 Nm väentömomentilla.+90°



45

Kytke ABS-anturin johdot.



46

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä korkean lämpötilan keraamista rasvaa.



47

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousijalan tukilaakeri – SKODA Citigo. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

48

Asenna pyörä.



## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää!Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. SKODA Citigo

**49**

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.

**50**

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

**51**

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**

**JOUSIJALAN TUKILAAKERI: LAAJA VALIKOIMA**

### ⓘ VASTUUUVAPAUS:

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 käännösosiokeudet.