



Kuinka vaihtaa jousi
eteen **SEAT Córdoba II**
Sedan (6L2)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.2, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.4 16V, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.6, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.2 12V, SEAT Córdoba II Sedan (6L2) 1.6 16V

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

VAIHTO: JOUSI – SEAT CÓRDOBA II SEDAN (6L2).
TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Kuusiokolokärki nro H6.
- Kuusiokolokärki nro H7.
- XZN-hylsy nro 14
- Hylyavain nro 13
- Hylyavain nro 17
- Hylyavain nro 18
- Hylyavain nro 21
- Hylyavain nro 36
- Vannehyly nro 17
- Iskunvaimentimen hylsy
- Kiintolenkkiavain
- Meisti
- Kierreleuan väänin
- Vasara
- Siirtoleukapihdit
- Sorkkarauta
- Hydraulinen kierrejousipuristin
- Vaihteistonostin
- Lokasuojan suojaapeite
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: jousi – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). AUTODOCin vinkki:

- molemmat etujousituksen kierrejouset täytyy vaihtaa samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla etujousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – SEAT Córdoba II Sedan (6L2)

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

- 1 Avaa konepelti.
- 2 Käytä suojaapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.
- 3 Puhdista iskunvaimentimen ylätuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



- 4 Löysää joustintuen kiinnityksen ylempää kiinnikettä. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkiavainta.



5

Irroita iskunvaimentimen yläpään laakerin suojuks.

**6**

Tue pyörät kiiloilla.

7

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

**8**

Nosta auton keula ylös ja tue se.

9

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jousi – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Vinkki:

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

10

Irrota pyörä.

**11**

Löysää vетоakselin mutteri. Käytä hylsyä nro 36. Käytä kierreleuan väänintä.

**12**

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

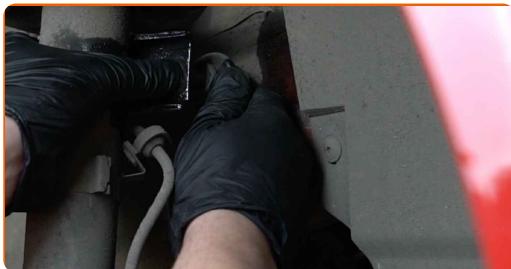
**13**

Ruuvaat irti kiinnike, joka yhdistää kallistuksenvakaajan joustintukeen. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



14

Irrota kallistuksenvakaajan yhdystanko.



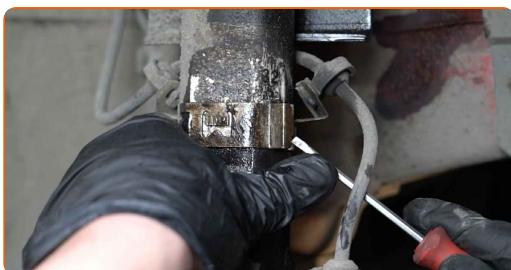
15

Puhdista ABS-johtosarjan kannatin. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



16

Irrota jarruletkun kiinnitysklippi.



17

Irrota jarruletku. Käytä sorkkarautaa.



18

Irroita ABS-anturin johdot.



19

Puhdista kiinnikkeet, jotka yhdistävät joustintuen ohjausniveleen. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.

**20**

Irrota alempi kiinnike, joka yhdistää joustintuen ohjausniveleen. Käytä XZN-hylsyä nro 14. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta. Käytä kierreleuan väänintä.

**21**

Puhdista tukivarren kaikki jouset. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.

**22**

Ruuvaa irti kiinnikkeet, jotka kiinnittävät pallonivelen jousen ohjausvarteen. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kierreleuan väänintä.

**23**

Irrota pallonivel tukivarresta.

24

Ruuva irti kiinnikkeet, jotka kiinnittävät vетоakseli pyörännapaan. Käytä hylsyä nro 36.



25

Irrota vетоakseli olka-akselista. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.



26

Tue olka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.



Vaihto: jousi – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Varmista, että olka-akseli on tuettu.

27

Irrota kiinnityspultti.



28

Vapauta alempi kiinnike, joka yhdistää joustintuen ohjausniveleen. Käytä tähän tarkoitettua hylysyä irrottaaksesi iskunvaimentimen. Käytä kiintolenkkiavainta.



29

Irrota olkaaksieli iskunvaimentimesta.



30

Irrota iskunvaimentimen yläpään yläosan kiinnike



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. SEAT Córdoba II Sedan (6L2)

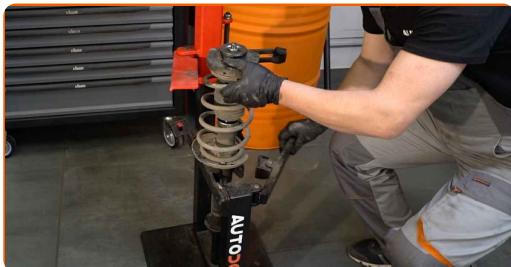
31

Irrota joustintuki.



32

Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.



Vaihto: jousi – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

33

Purista jousi.



34

Käsitlele jousijalka. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



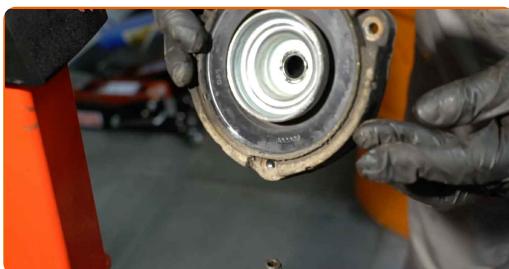
35

Irrota joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä kuusikokoavainta nro H6. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.



36

Irrota iskunvaimentimen yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.

37

Vapauta kierrejousi.



38

Irrota jousi.



39

Aseta jousi iskunvaimentimeen.



40

Purista jousi.



41

Asenna kiinnike, suojakumi ja joustonrajoitin iskunvaimentimeen.



42

Kiristä iskunvaimentimen mänänvarren mutteri. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä hylysyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 60 Nm väントmomentalta.



Vaihto: jousi – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Ammattilaiset suosittelevat:

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

43

Käsittele jousijalka. Käytä kuperitahnaa.



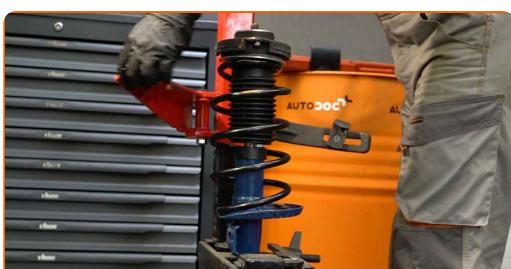
44

Lopeta jousen painaminen.



45

Poista asennettu joustintuki.



46

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



47

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.



48

Kiinnitä iskunvaimentimen yläpään yläosan kiinnikkeet Älä kiristä sitä.



AUTODOC suosittelee:

- SEAT Córdoba II Sedan (6L2) – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

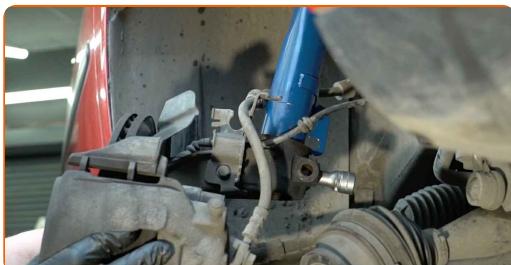
49

Käsitlele ohjausnivelessä oleva joustintuen asennuspaikka. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



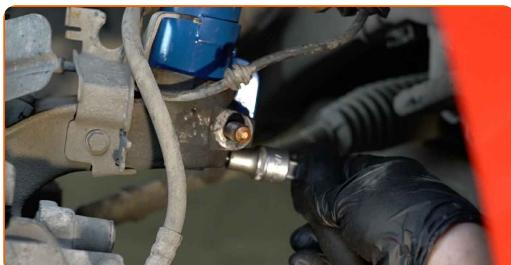
50

Kiinnitä iskunvaimentimen jousi olka-akseliin.



51

Asenna kiinnityspultti.



52

Irrota olka-akselin alapuolella oleva tuki.



Vaihto: jousi – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). AUTODOCin vinkki:

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

53

Puhdista vетоakselin CV-niveelen urat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.



54

Kytke vетоakseli pyörännapaan.



55

Liitä pallonivel ohjausvarteen.



56

Ruuva kiinnikkeet kiinni palloniveleen. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



57

Kiristä pallonivelen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.+90°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

58

Irroita vetoakselin mutteri. Käytä hylysyä nro 36. Käytä kiintolenkkiavainta.

**59**

Kiristä vetoakselin mutteri. Käytä hylysyä nro 36. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm väänntömomentilla.+45°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

60

Ruuva kiinnike kiinni, joka yhdistää iskunvaimentimen ja olka-akselin. Käytä hylysyä nro 18. Käytä XZN-hylysyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



61

Kiristä alemmat kiinnittimet, jotka yhdistäävät iskunvaimentimen olka-akseliin. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 60 Nm väentömomentilla.+90°



AUTODOC suosittelee:

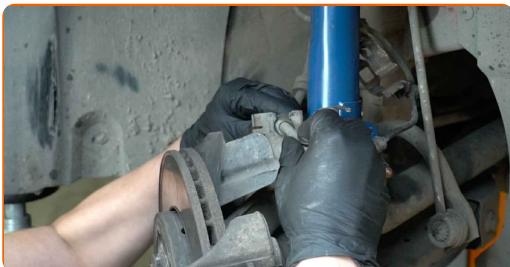
- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

62

Puhdista jarruletkun asennuskohta. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.

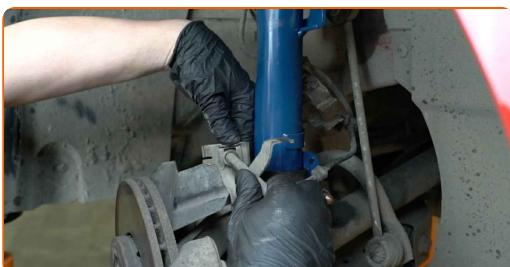
63

Kiinnitä jarruletku.



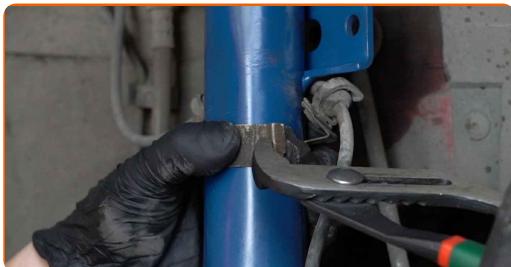
64

Asenna jarruletkun kiinnitysklippi.

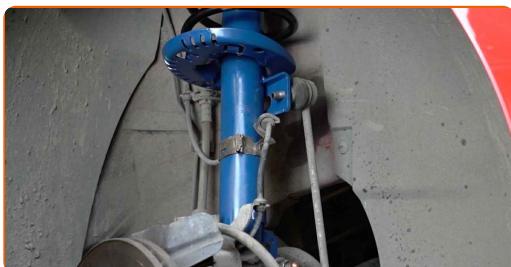


65

Kytke ABS-anturin johdot. Käytä siirtoleukapihajeja.

**66**

Asenna kallistuksenvakaajan yhdystanko paikoilleen

**67**

Kiristää kiinnike, joka yhdistää kallistuksenvakaajan joustintukeen. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristää sitä 40 Nm vääntömomentilla.

**68**

Käsitlete iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käsitlete kaikki tukivarren jouset. Käytä kuperitahnaa.

**69**

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.

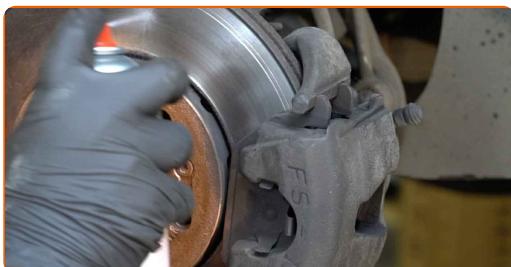
70

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



71

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

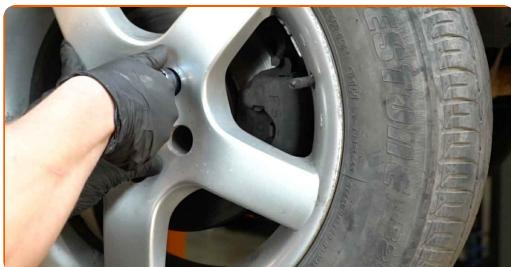


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

72

Asenna pyörä.



Vaihto: jousi – SEAT Córdoba II Sedan (6L2). AUTODOC suosittelee:

- Jotta vältät loukaantumiset, pitele pyörää ylhällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

73

Ruuva pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



74

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



75

Poista tunkit ja kiilat.



76

Kiristä iskunvaimentimen laakerin yläosan kiinnikkeet Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 15 Nm väentömomentilla.+90°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

77

Käsittele joustintuen kiinnityksen kiinnikkeet. Käytä kuperitahnaa.



78

Asenna iskunvaimentimen yläpään laakerin suojuus paikoilleen.



79

Ota suojaapeite pois.

80

Sulje konepelti.

HYVÄÄ TYÖTÄ!

[KATSO LISÄÄ OHJEITA](#)

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOIIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI

AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

JOUSI: 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 käännösöikeudet.