



Kuinka vaihtaa
joustintuki taakse **Audi**
A4 B5 sedan-autoon –
vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JOUSTINTUEN – AUDI A4 B5 SEDAN.
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparilahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 16
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 17
- Iskuvaimentimen hylsy DD#5,2
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Hydraulinen kierrejousipuristin
- Vaihteistonostin
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

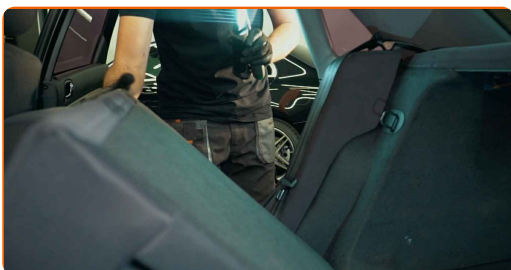
Vaihto: joustintuen – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Molemmat takajousituksen joustintuet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Takajousituksen oikea ja vasen joustintuki vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JOUSTINTUEN – AUDI A4 B5 SEDAN. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

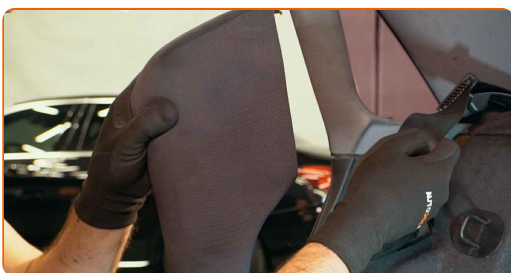
1

Poista takaistuimen selkänoja.



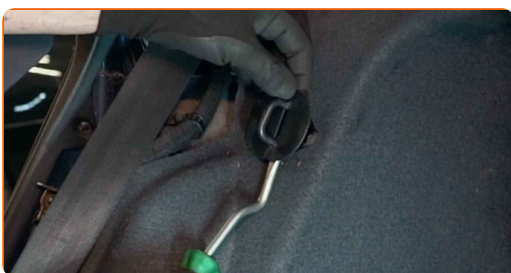
2

Irrota muovikansi sivuilta.



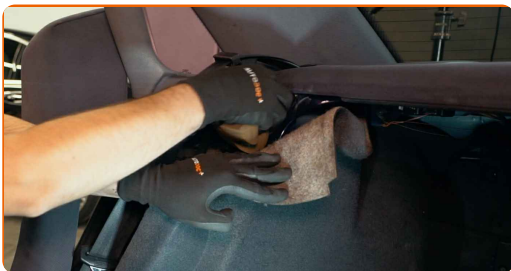
3

Poista sivuverhoilupaneelin pidike. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



4

Siirrä sivuverhoilupaneeli sivuun.



5

Löysää joustintuen ylemmät kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.

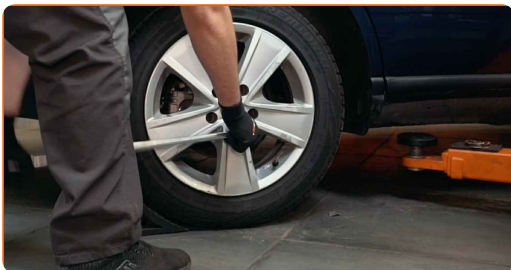


6

Tue pyörät kiiloilla.

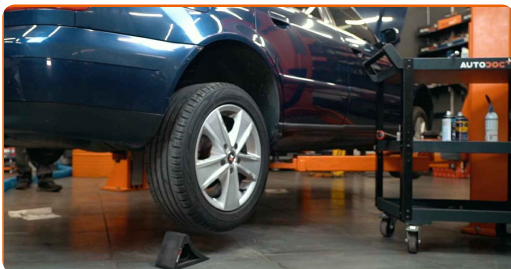
7

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



8

Nosta auton perä ylös ja tue se.



9

Ruuvaa pyöränpultit irti.

AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Audi A4 B5 sedan

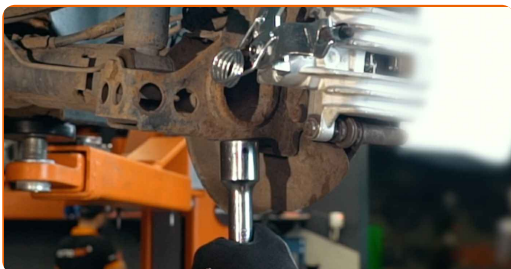
10

Irrota pyörä.



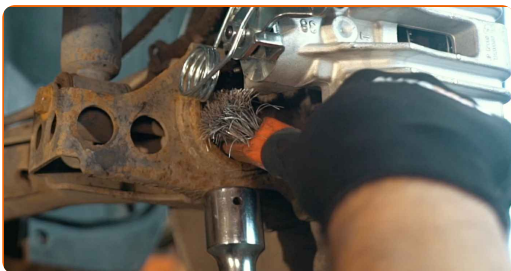
11

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



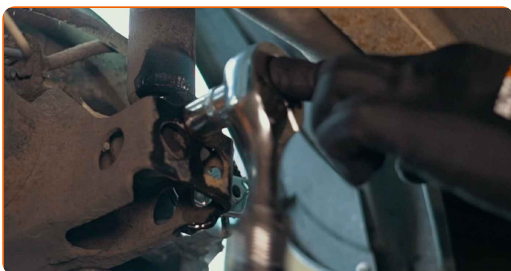
12

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



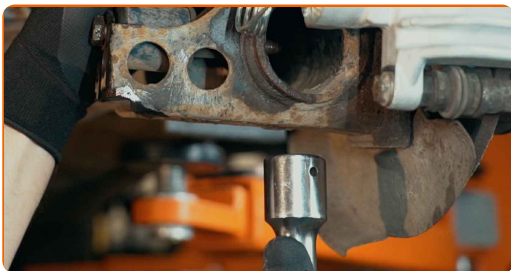
13

Irrota alempi kiinnike, joka yhdistää joustintuen ohjausniveleen. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



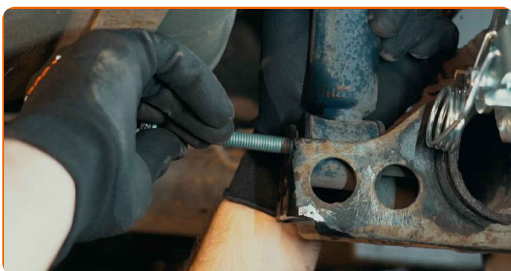
14

Madalla vaihteistonostinta 10–15 cm.



15

Irrota kiinnityspultti.



16

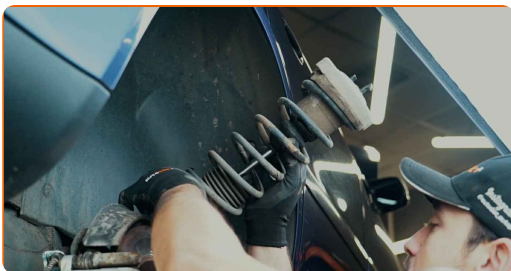
Ruuvaa irti joustintuen ylemmät kiinnikkeet.

AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Audi A4 B5 sedan

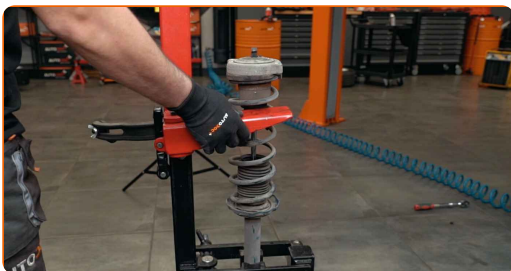
17

Irroita joustintuki. Käytä sorkkarautaa.



18

Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.

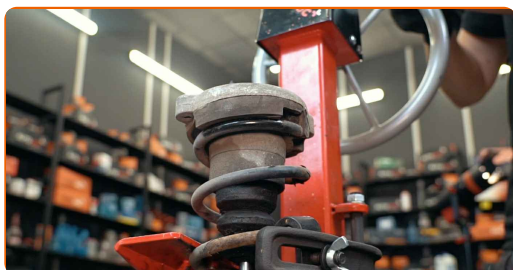


Vaihto: joustintuen – Audi A4 B5 sedan. Vinkki:

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

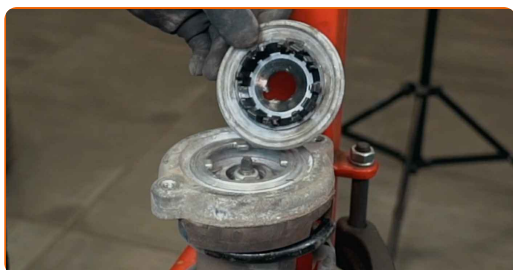
19

Purista jousi.



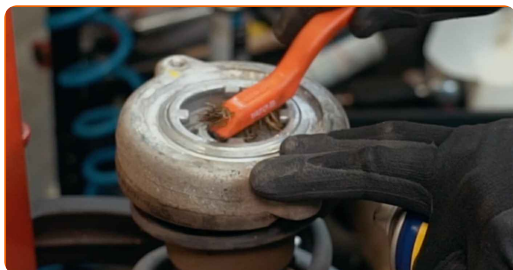
20

Irrota joustintuen kiinnikkeen suojus. Käytä sorkkarautaa.



21

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

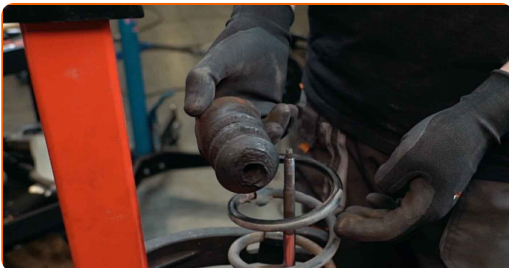


- 22** Irroita joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä hylsyä nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN^o5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 23** Irroita yläjoustintuen laakeri.

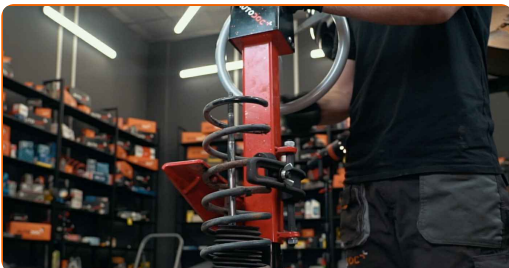
- 24** Irroita iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.



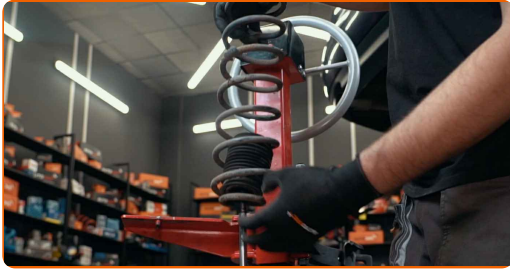
AUTODOC suosittelee:

- **Vaihto:** joustintuen – Audi A4 B5 sedan. Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.

- 25** Vapauta kierrejousi.



26 Irroita jousi.

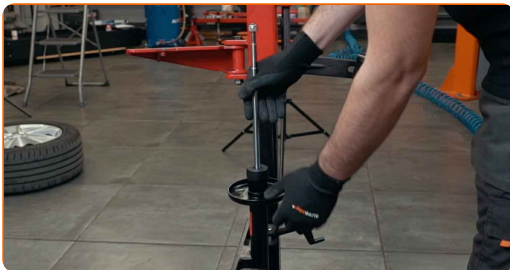


27 Irrota vanha iskunvaimennin hydraulisesta kierrejousipuristimesta.

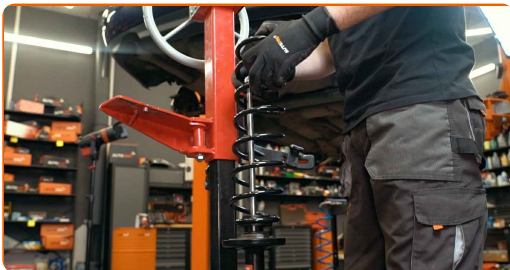
Vaihto: joustintuen – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

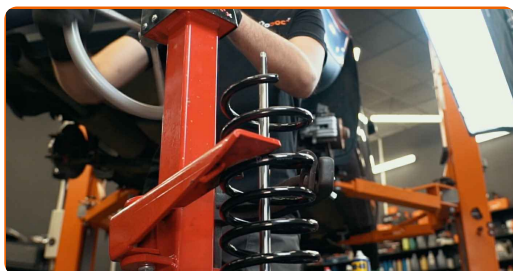
28 Laita uusi iskunvaimennin hydrauliseen kierrejousipuristimeen.



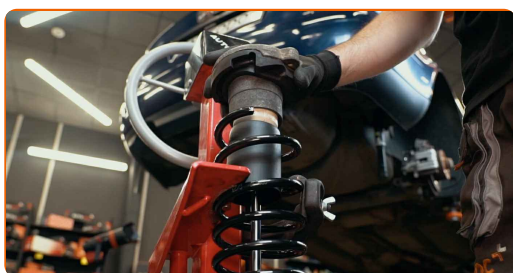
29 Aseta jousi iskunvaimentimeen.



30 Purista jousi.



31 Asenna pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.



32 Asenna ylempi joustinjalan tuki ja joustinjalan tukilaakeri.



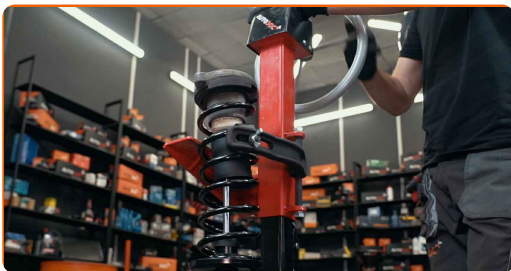
33 Kiristä iskunvaimentimen männänvarren mutteri. Käytä hylsyä nro 16. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN^o5,2. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: joustintuen – Audi A4 B5 sedan. Vinkki:

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

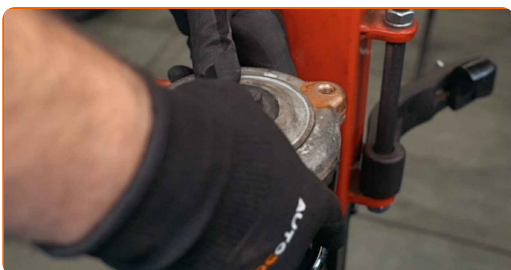
34 Lopeta jousen painaminen.



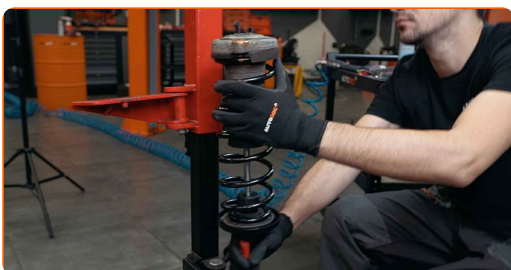
35 Käsittele jousijalka. Käytä kuparitahnaa.



36 Asenna joustintuen kiinnikkeen suojus.



37 Poista asennettu joustintuki.



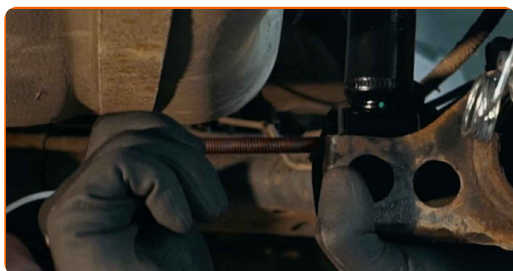
38 Puhdista joustintuen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



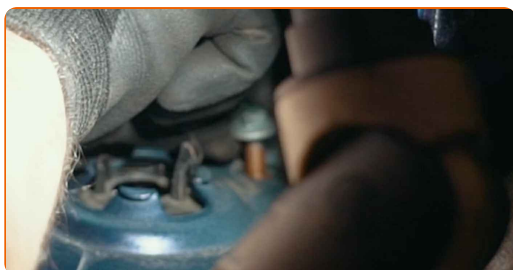
39 Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon. Käytä sorkkarautaa.



40 Asenna kiinnityspultti.



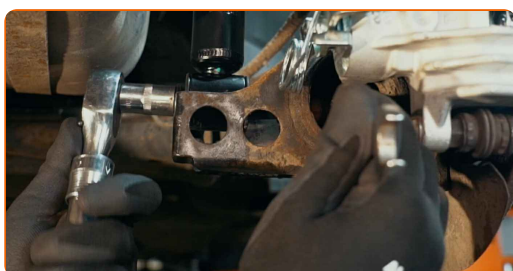
41 Varmista iskunvaimentimen ylempien kiinnikkeiden kiinnitys. Älä kiristä sitä.



AUTODOC suosittelee:

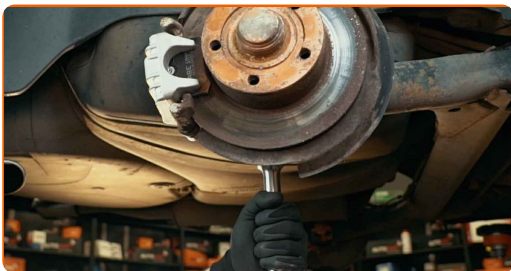
- Audi A4 B5 sedan – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

42 Ruuvaa kiinni joustintuen alempi kiinnike. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



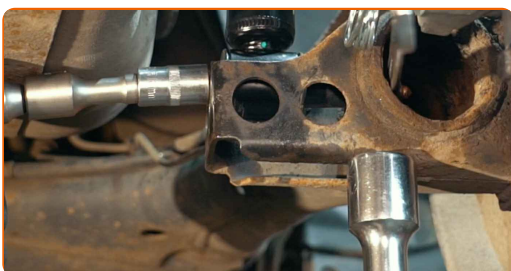
43

Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



44

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 50 Nm vääntömomentilla.+90°



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.

45

Poista tuki taka-akselipalkin alta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: joustintuen – Audi A4 B5 sedan. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

46

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



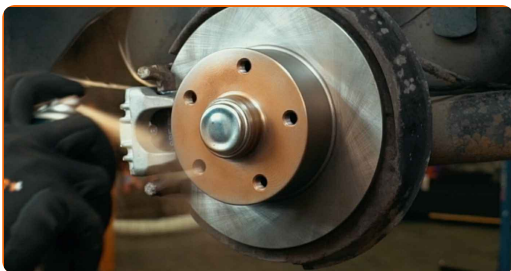
47

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



48

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



49

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

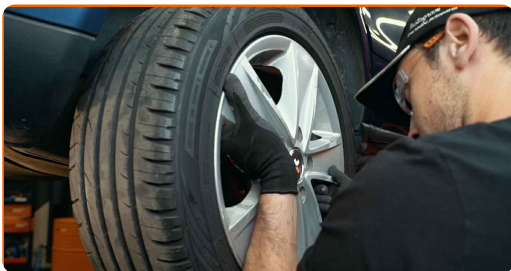


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: joustintuen – Audi A4 B5 sedan. Odoti muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

50

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Audi A4 B5 sedan

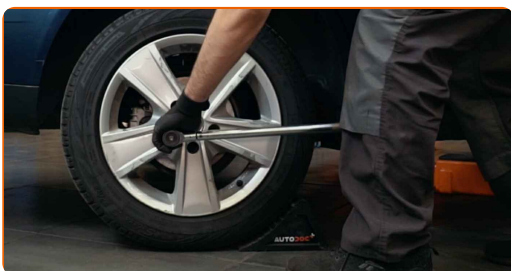
51

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



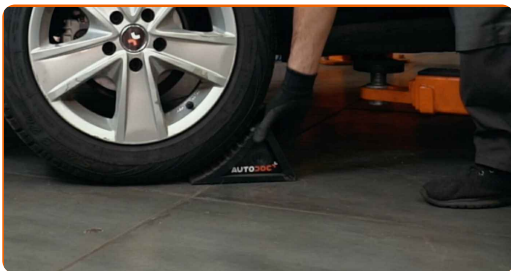
52

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



53

Poista tunkit ja kiilat.



54

Kiristä joustintuen ylemmät kiinnikkeet (3 kappaletta). Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



55

Käsittele joustintuen kiinnityksen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.

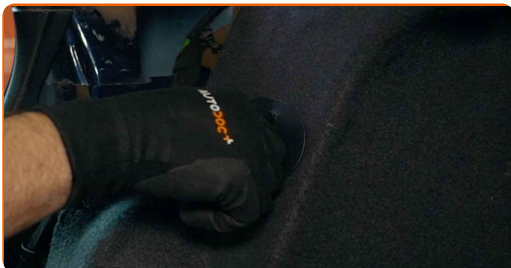
56

Palauta sivuverhoilupaneeli alkuperäiseen asentoonsa.



57

Asenna sivuverhoilupaneelin pidike.



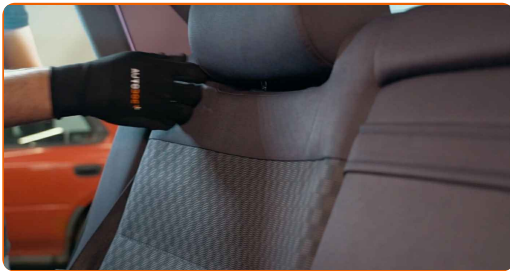
58

Asenna sivujen muovikansi.



59

Asenna takaistuimen selkänoja uudelleen.



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

OSTA VARAOSIA AUDI-AUTOON

ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT AUDI A4 B5 SEDAN -MALLIIN

ISKUNVAIMENTIMET AUDI-AUTOON: OSTA NYT

**ISKUNVAIMENTIMET AUDI A4 B5 SEDAN -AUTOON:
PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET**

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 väärinymmärtämisen 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 autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

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