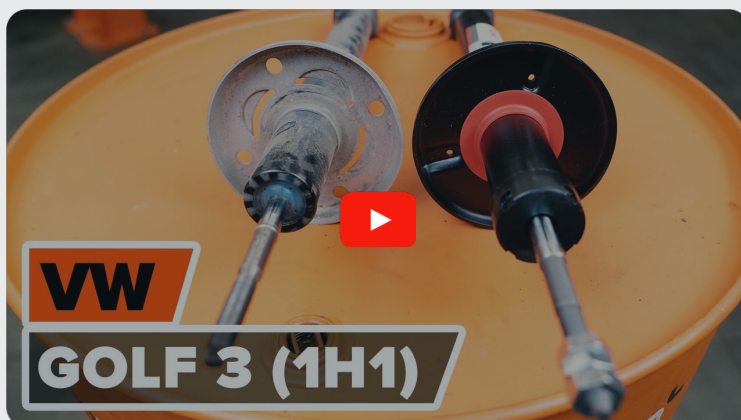




Kuinka vaihtaa
joustintuki taakse **SEAT**
TOLEDO I (1L)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

SEAT TOLEDO I (1L) 1.6 i, SEAT TOLEDO I (1L) 1.8 16V, SEAT TOLEDO I (1L) 1.9 D,
SEAT TOLEDO I (1L) 1.9 TD, SEAT TOLEDO I (1L) 1.8 i, SEAT TOLEDO I (1L) 2.0 i,
SEAT TOLEDO I (1L) 2.0 i 16V, SEAT TOLEDO I (1L) 1.9 TDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW GOLF III (1H1) 1.9 D

**VAIHTO: JOUSTINTUEN – SEAT TOLEDO I (1L).
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 17
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 17
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Kierreleuan väännin
- Iskuvaimentimen hylsy DD5,2
- Hydraulinen kierrejosipuristin
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: joustintuen – SEAT TOLEDO I (1L). AUTODOC suosittelee:

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

VAIHTO: JOUSTINTUEN – SEAT TOLEDO I (1L). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

- 1 Avaa takaluukku.
- 2 Siirrä kokoontaitettavaa hyllyä ja irrota se kiinnikkeistään. Kun teet näin, pääset käsiksi sivuverhoilun muovipaneeleihin.
- 3 Ruuvaa irti sivuverhoilun muovipaneelien kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 4 Irrota muovikansi sivuilta.



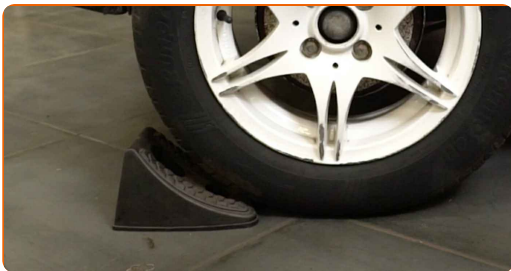
5 Puhdista iskunvaimentimen ylätuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



6 Löysää joustintuen kiinnityksen ylemmää kiinnikettä. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DD5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.



7 Tue pyörät kiiloilla.



8 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



9 Nosta auton perä ylös ja tue se.

10

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. SEAT TOLEDO I (1L)

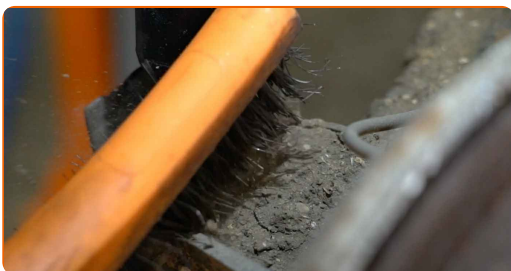
11

Irrota pyörä.



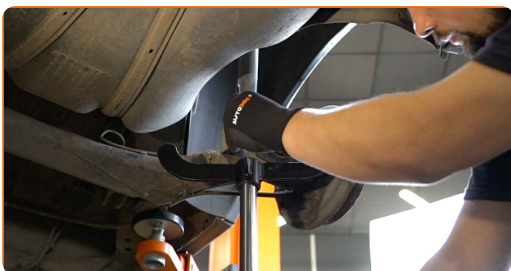
12

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

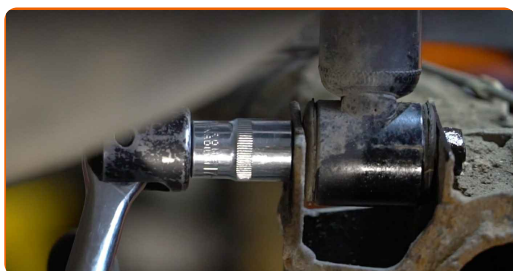


13

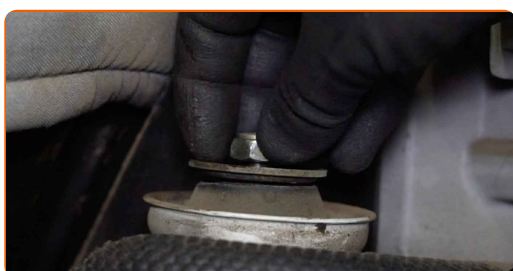
Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



- 14** Irroita iskunvaimentimen laakerin alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kierreleuan väännintä.



- 15** Irroita iskunvaimentimen yläpään yläosan kiinnike.



Vaihto: joustintuen – SEAT TOLEDO I (1L). AUTODOCin vinkki:

- Välttääksesi loukkaantumiset pidä joustintuesta kiinni, kun irrotat kiinnityspultteja.

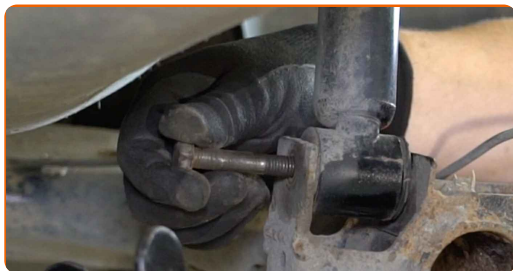
- 16** Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



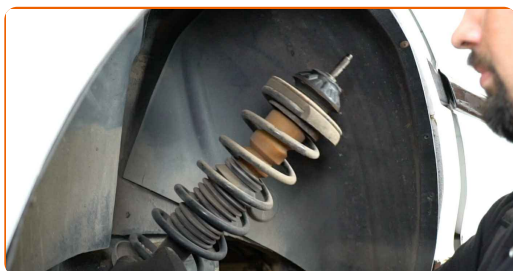
AUTODOC suosittelee:

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

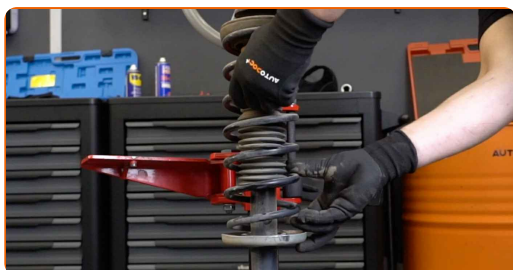
17 Irrota kiinnityspultti.



18 Irrota joustintuki.



19 Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.

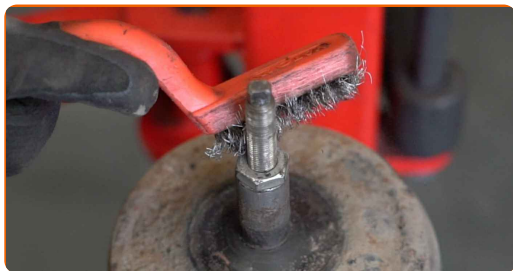


AUTODOC suosittelee:

- 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.

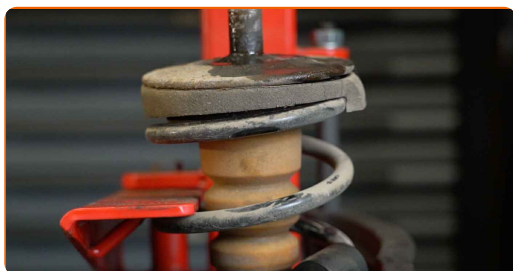
20

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



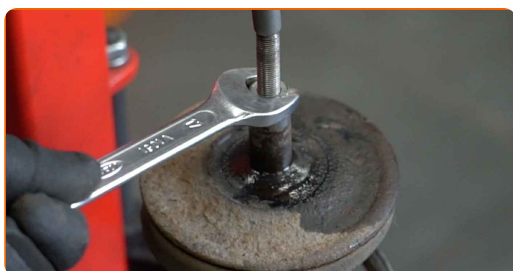
21

Purista jousi.



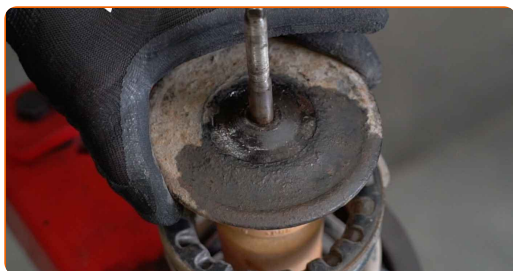
22

Irroita joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DD5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.



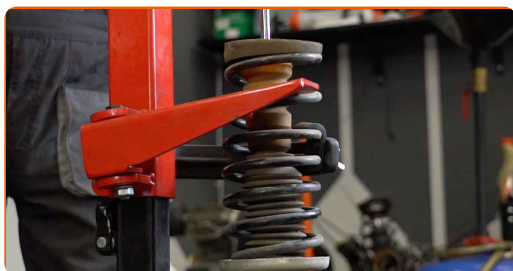
23

Irroita yläjoustintuen laakeri.



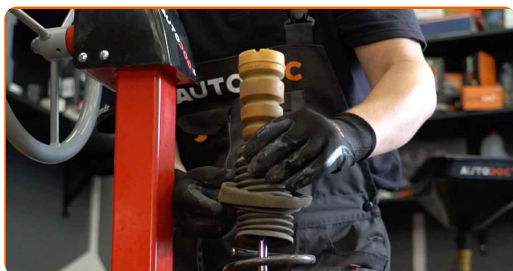
24

Vapauta kierrejousi.



25

Irroita iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.

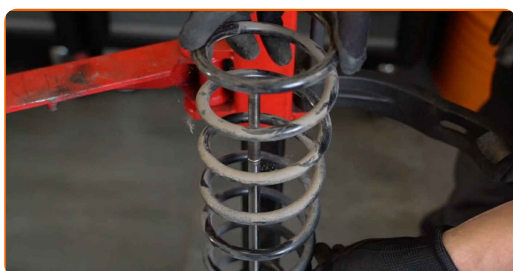


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: joustintuen – SEAT TOLEDO I (1L). Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.

26

Irroita jousi.



27

Irrota vanha iskunvaimennin hydraulisesta kierrejousipuristimesta.



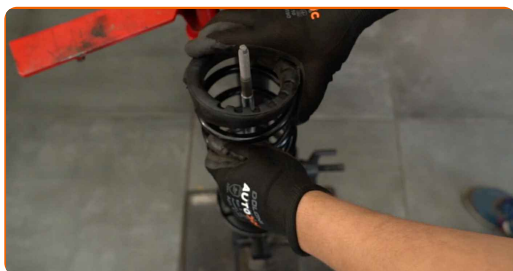
AUTODOC suosittelee:

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

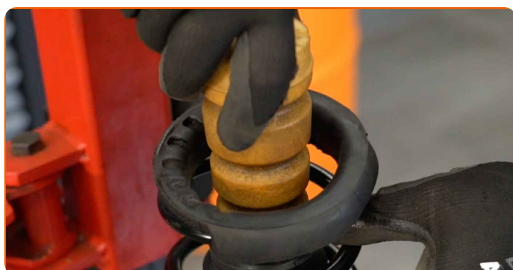
28 Laita uusi iskunvaimennin hydrauliseen kierrejousipuristimeen.



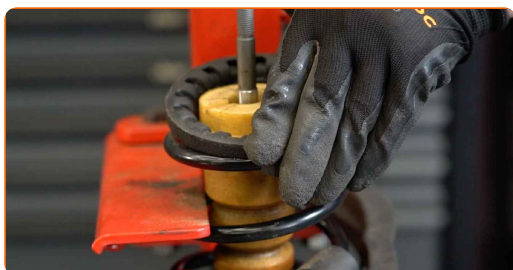
29 Aseta jousi iskunvaimentimeen.



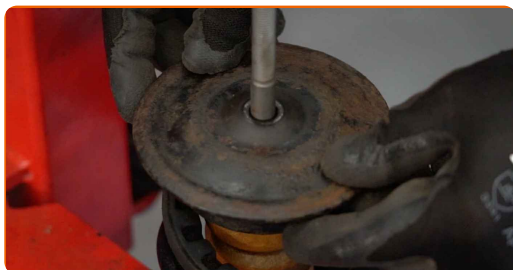
30 Asenna pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.



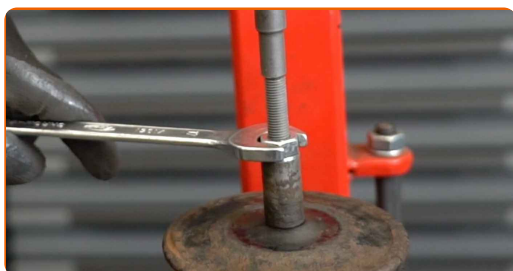
31 Purista jousi.



32 Asenna ylempi joustinjalan tuki ja joustinjalan tukilaakeri.



- 33** Kiristä iskunvaimentimen männänvarren mutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DD5,2. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



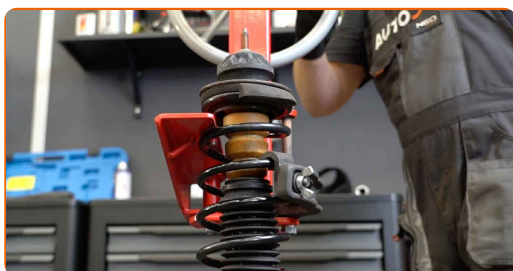
Vaihto: joustintuen – SEAT TOLEDO I (1L). AUTODOC suosittelee:

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

- 34** Käsittele jousijalka. Käytä kuparitahnaa.



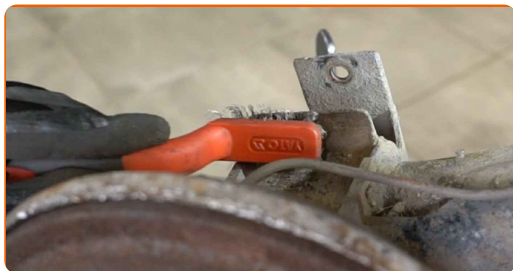
- 35** Lopeta jousen painaminen.



- 36** Poista asennettu joustintuki.

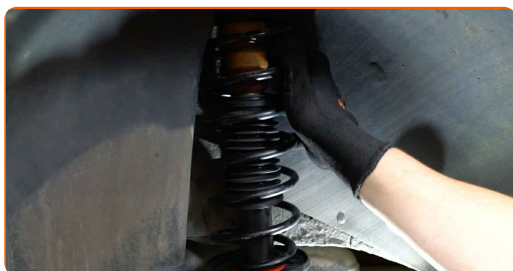
37

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



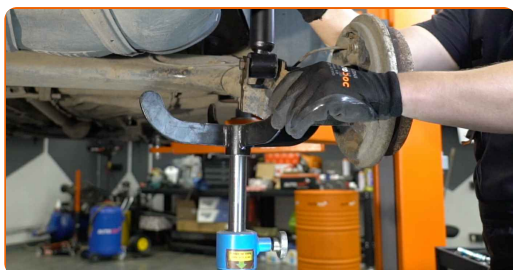
38

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.



39

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.

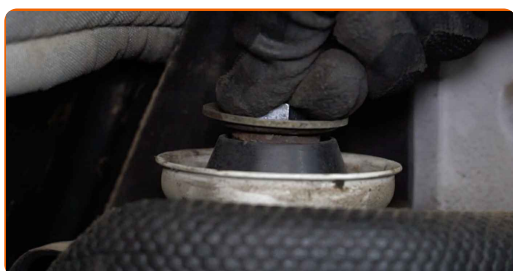


40

Asenna kiinnityspultti.

41

Kiinnitä iskunvaimentimen yläpään yläosan kiinnikkeet. Älä kiristä sitä.

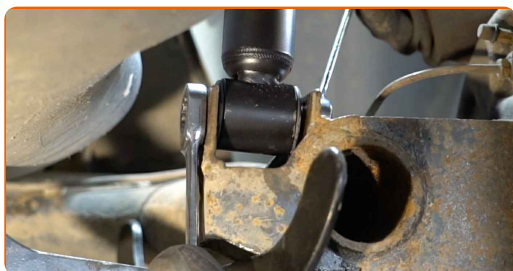


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. SEAT TOLEDO I (1L)

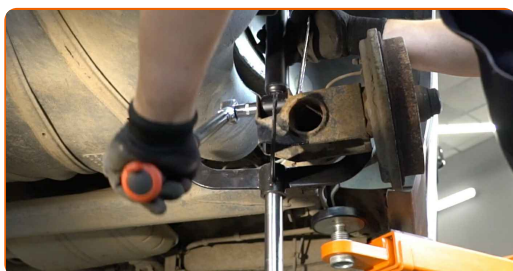
42

Ruuvaa kiinni joustintuen alempi kiinnike. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kierreleuan väännintä.



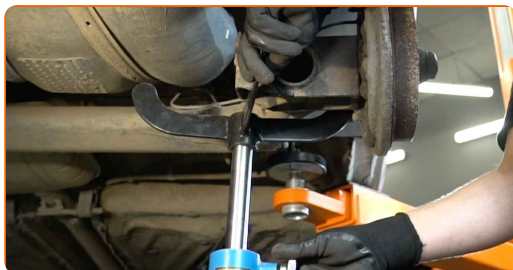
43

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 70 Nm vääntömomentilla.



44

Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



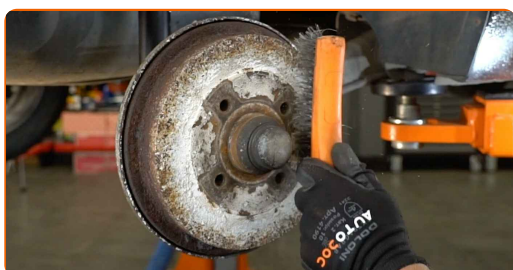
AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: joustintuen – SEAT TOLEDO I (1L). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

45 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



46 Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



47 Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä kuparitahnaa.



48 Asenna pyörä.



Vaihto: joustintuen – SEAT TOLEDO I (1L). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

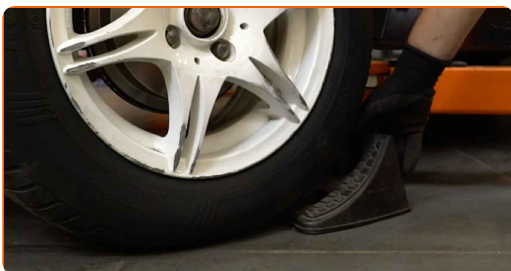
49 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



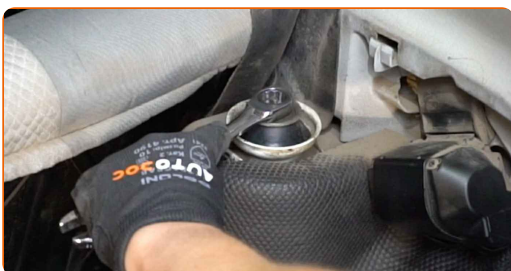
50 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.



51 Poista tunkit ja kiilat.

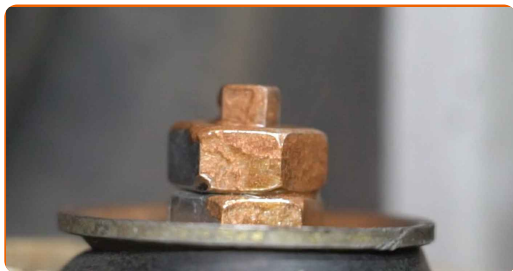


52 Kiristä iskunvaimentimen laakerin yläosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DD5,2. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



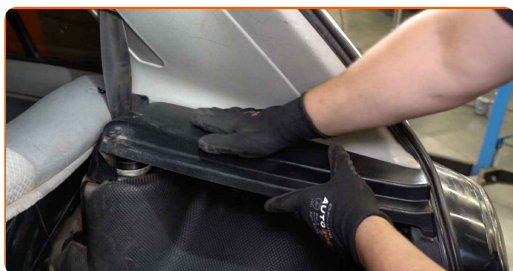
53

Käsittele joustintuen kiinnityksen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



54

Asenna sivujen muovikansi.



55

Ruuvaa verhoilun muovisen sivupaneelin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



56

Asenna kokoonpantava hylly asennuskohtaansa.

57

Sulje takaluukun kansi.

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

(i) VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen 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 autonosien väärinlaisesta 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.