



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

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JOUSTINTUEN – AUDI A4 B5 AVANT.
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 19
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 17
- Hylsyavain nro 18
- Hylsyavain nro 19
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Hydraulinen kierrejousipuristin
- Vasara
- Meisti
- Sorkkarauta
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

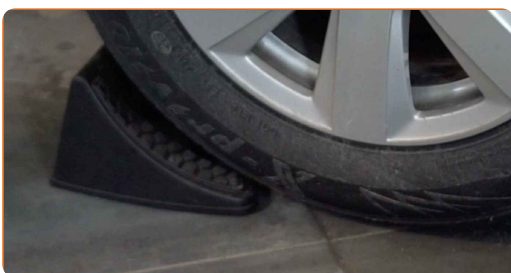
Vaihto: joustintuen – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC suosittelee:

- Molemmat takajousituksen joustintuet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Takajousituksen oikea ja vasen joustintuki vaihdetaan samalla tavalla.
- Varoitus! Sammuta moottori ennen työn aloittamista – Audi A4 B5 Avant.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

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

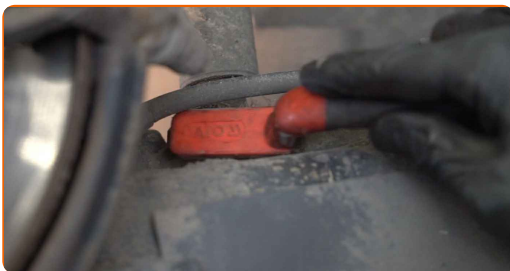
5

Irrota pyörä.



6

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



7

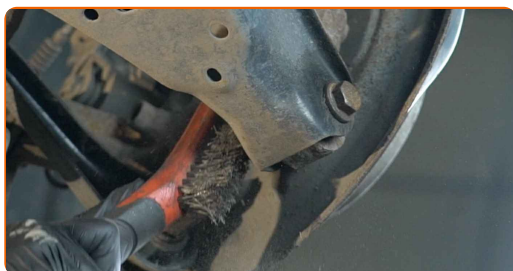
Irroita iskunvaimentimen laakerin alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kiintolenkkiavainta.



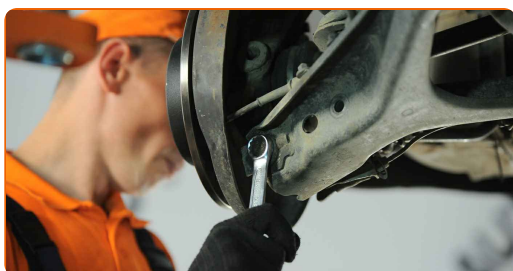
8 Irrota kiinnityspultti.



9 Puhdista tukivarren kaikki jouset. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



10 Ruuvaa irti kiinnike, joka yhdistää kolmiotukivarren takana olevaan olka-akseliin. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kiintolenkkiavainta.



11 Irrota kiinnityspultti. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.

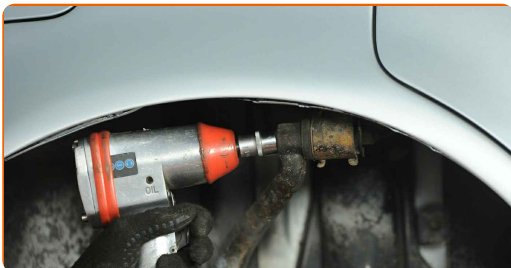
12 Irrota ABS-kaapelin pidike. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



13 Poista ABS-johtosarjan kannatin.

14 Puhdista tukivarren kaikki jouset. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.

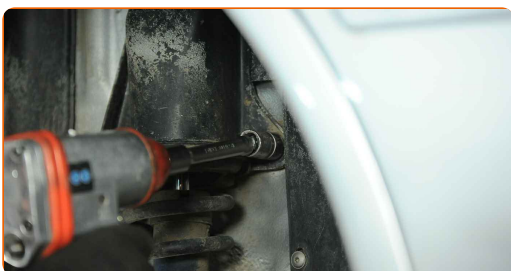
15 Irroita ylätukivarren kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.



16 Irrota kiinnityspultti.

17 Irrota tukivarsi takana olevasta olka-akselista.

18 Ruuvaa irti joustintuen ylemmät kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



19 Irrota alatukivarsi. Käytä sorkkarautaa.

20 Vedä jousituksen ohjausvartta alas.

21 Irroita joustintuki.



22 Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.

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

- 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.

23

Purista jousi.

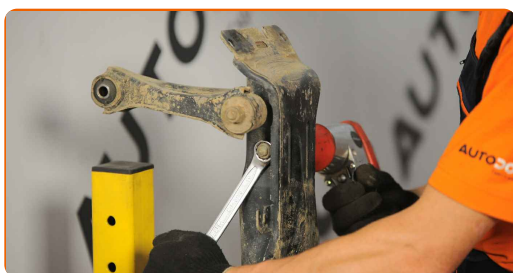


24

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

25

Irroita joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.

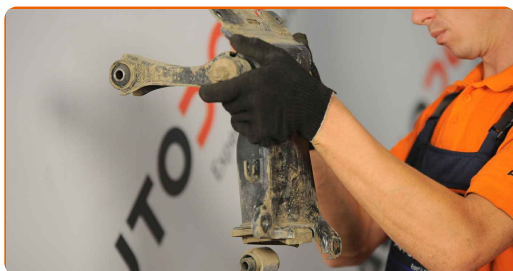


26

Irrota kiinnityspultti.

27

Irrota iskunvaimentimen yläpää, joka on asennettu tukivarsiin.

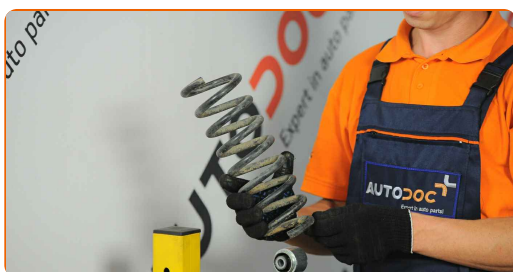


28

Vapauta kierrejousi.

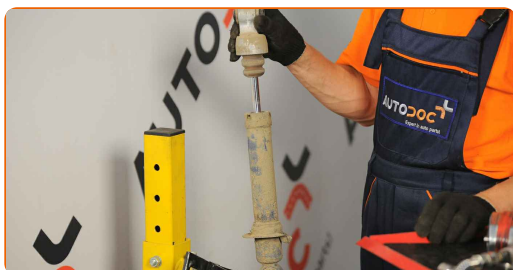
29

Irroita jousi.



30

Irrota vanha iskunvaimennin hydraulisesta kierrejousipuristimesta.



Vaihto: joustintuen – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCin vinkki:

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

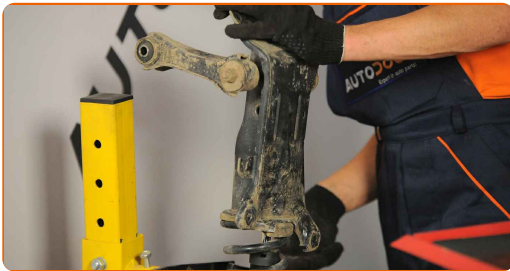
31

Laita uusi iskunvaimennin hydrauliseen kierrejousipuristimeen.

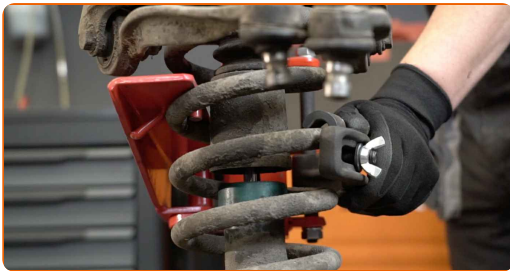
32 Aseta jousi iskunvaimentimeen.



33 Asenna iskunvaimentimen yläpää, joka on kiinnitetty tukivarsiin, takaisin paikoilleen.

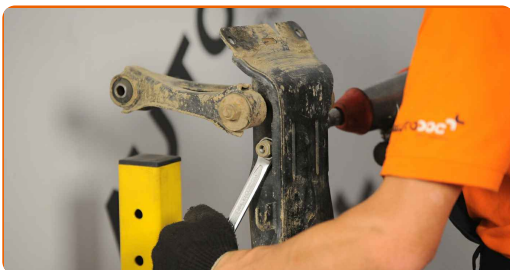


34 Purista jousi.



35 Asenna kiinnityspultti. Käytä sorkkarautaa. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.

36 Kiristä iskunvaimentimen männänvarren mutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 70 Nm vääntömomentilla.+90°



Vaihto: joustintuen – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

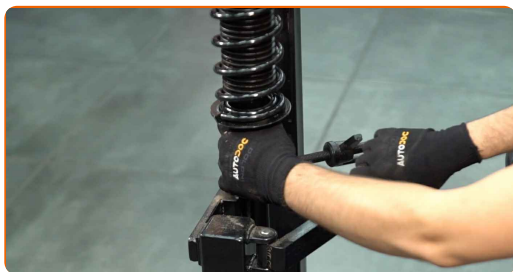
- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.
- Tarkista, että jousi on asetettu oikein. Se ei saa olla väärässä asennossa.

37

Lopeta jousen painaminen.

38

Poista asennettu joustintuki.

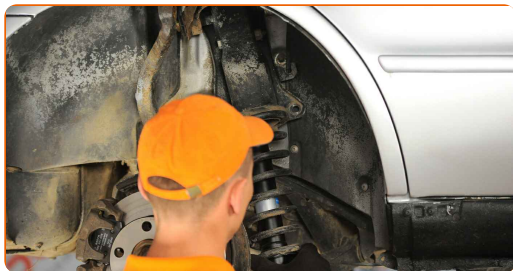


39

Vedä jousituksen ohjausvartta alas.

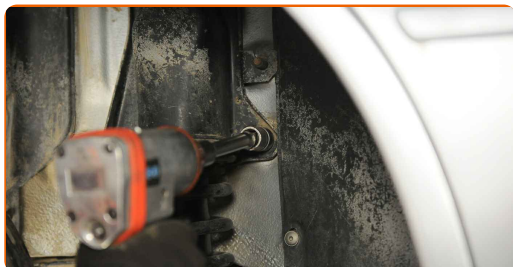
40

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.



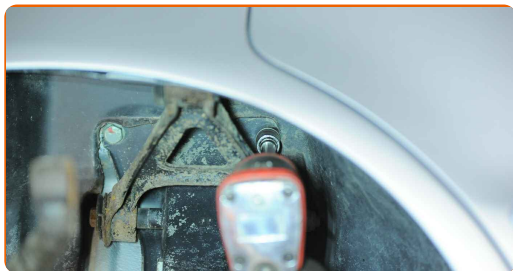
41.1

Kiristä joustintuen ylemmät kiinnikkeet.



41.2

Käytä sorkkarautaa. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 65 Nm vääntömomentilla.



42

Kiinnitä tukivarsi takana olevaan olka-akseliin.

43

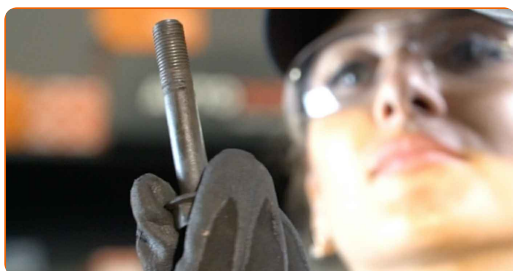
Asenna kiinnityspultti. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.

44

Kiinnitä alatukivarsi. Käytä sorkkarautaa.

45

Asenna kiinnityspultti. Käytä yhdistelmäavainta nro 19.

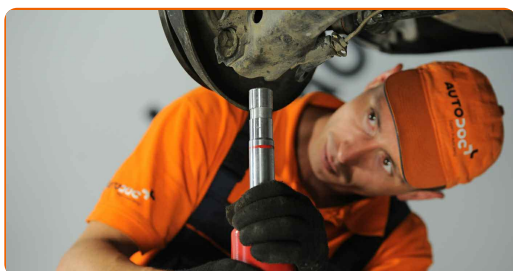


46

Asenna kiinnityspultti. Käytä sorkkarautaa. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.

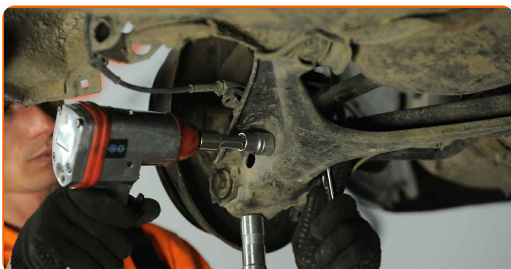
47

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



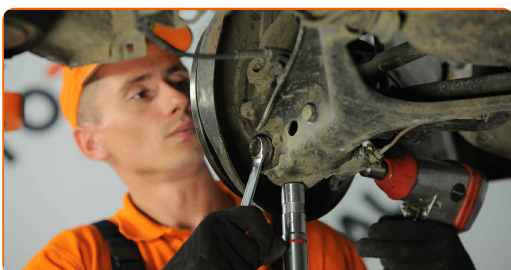
48

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 80 Nm vääntömomentilla.



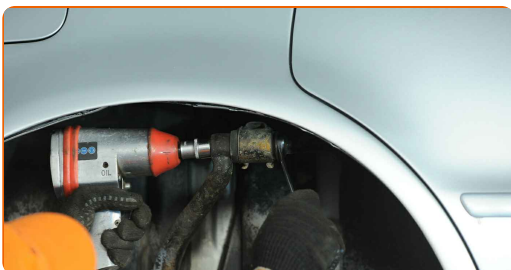
49

Kiristä kiinnitykset, jotka yhdistävät tukivarren takana olevaan olka-akseliin. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 80 Nm vääntömomentilla.



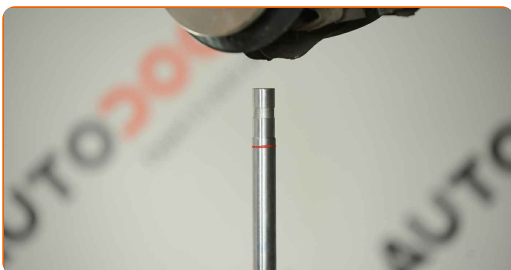
50

Kiristä ylätukivarren kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 85 Nm vääntömomentilla.



51

Irrroita varren alapuolella oleva tuki.



AUTODOC suosittelee:

- Audi A4 B5 Avant – Älä laske vaihteistonostinta liian nopeasti, jotta auton komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

52

Asenna ABS-johtosarjan kannatin.

53

Kiinnitä ABS-kaapelin pidike. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.

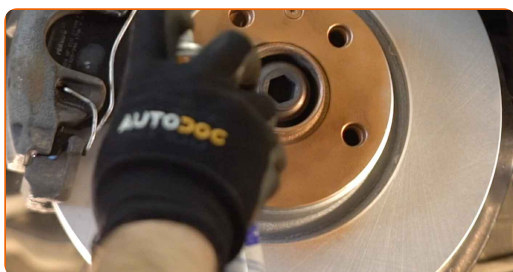


54

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käsittele kaikki tukivarren jouset. Käytä kuparitahnaa.

55

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



56

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: joustintuen – Audi A4 B5 Avant. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

57

Asenna pyörä.



Vaihto: joustintuen – Audi A4 B5 Avant. Vinkki:

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

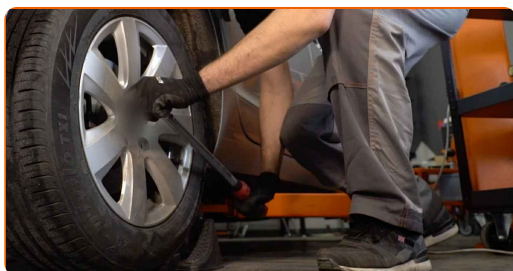
58

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



59

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



60

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 AUTOLLES!

OSTA VARAOSIA AUDI-AUTOON

ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT AUDI A4 B5 AVANT -MALLIIN

ISKUNVAIMENTIMET AUDI-AUTOON: OSTA NYT

**ISKUNVAIMENTIMET AUDI A4 B5 AVANT -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-, muokaus- ja käännösoikeudet.