



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

OHJEVIDEO

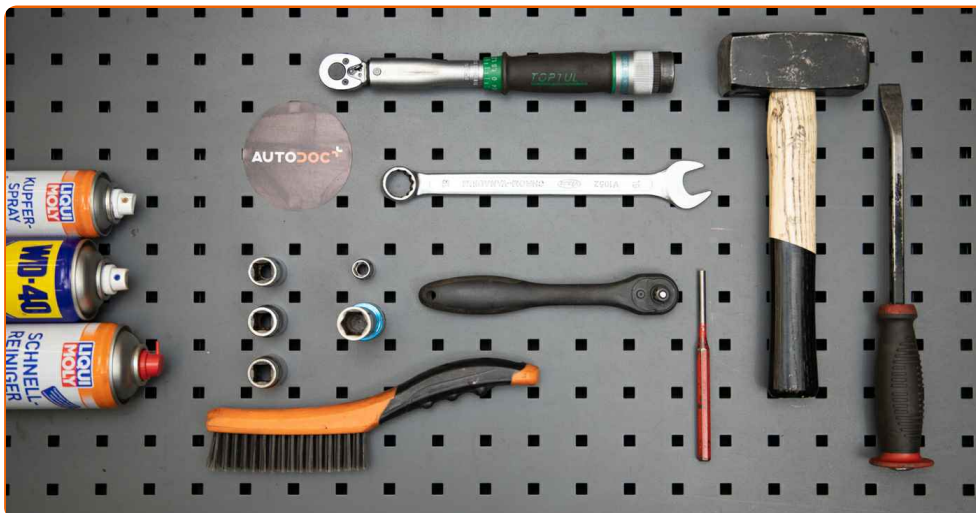
**i Tärkeää!**

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

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JOUSI – AUDI A4 B5 AVANT. LUETTELO
TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- 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

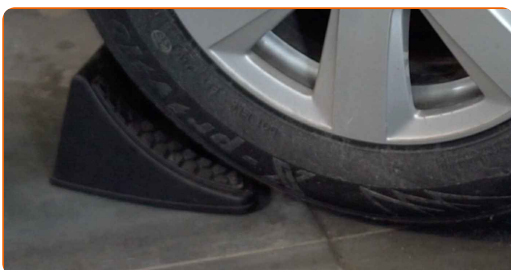
Vaihto: jousi – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC suosittelee:

- Molemmat takajousituksen kierrejouset vaihdetaan samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JOUSI – AUDI A4 B5 AVANT. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



3

Nosta auton perä ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jousi – Audi A4 B5 Avant. Vinkki:

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

5

Irrota pyörä.



6

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

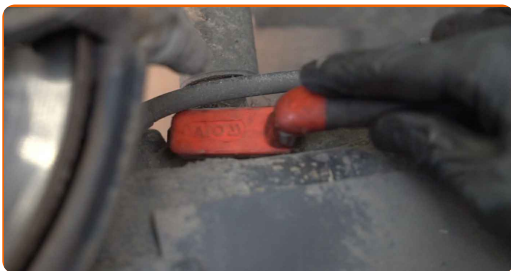


7

Poista ABS-johtosarjan kannatin.

8

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



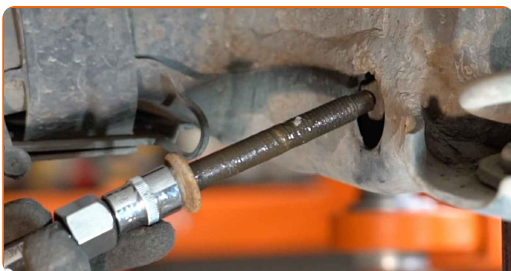
9

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



10

Irrota kiinnityspultti.

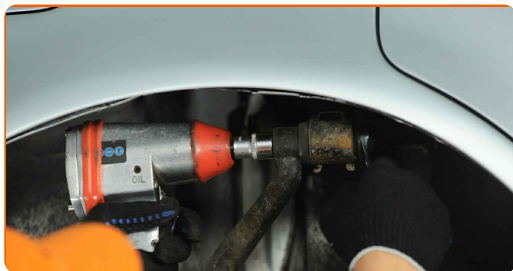


11

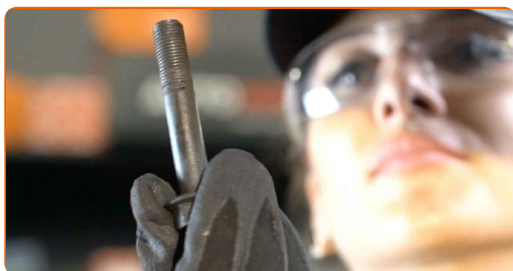
Puhdista tukivarren kaikki jouset. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



12 Irrota ylätukivarren kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.



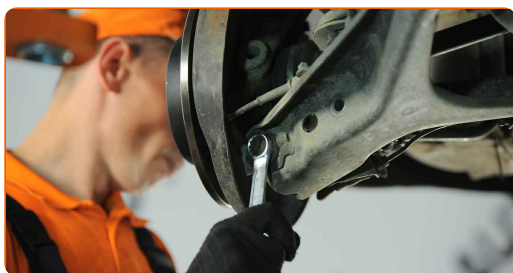
13 Irrota kiinnityspultti.



14 Irrota tukivarsi takana olevasta olka-akselista.

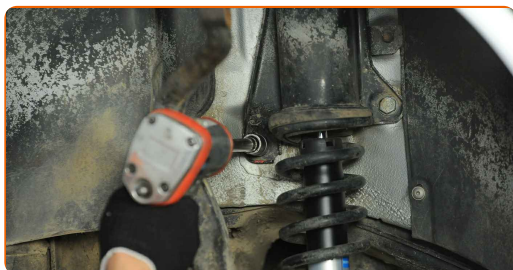
15 Irrota joustintuen pohjaosa. Käytä sorkkarautaa.

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



17 Irrota kiinnityspultti. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.

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



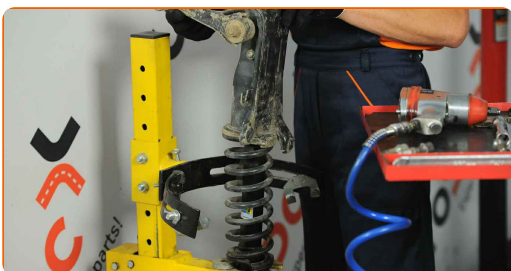
19 Irrota alatukivarsi. Käytä sorkkarautaa.

20 Vedä jousituksen ohjausvartta alas. Käytä sorkkarautaa.

21 Irroita joustintuki.



22 Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.



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

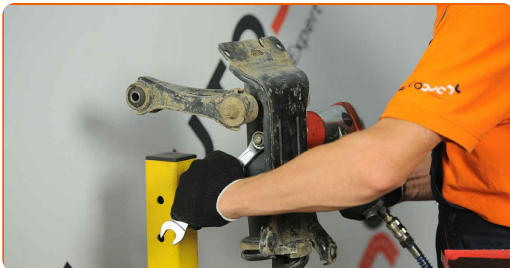
- Huomaa että jousenpuristinta käyttäessä käämijousten tulee olla tiukasti kiinni, painaen jousia molemmin puolin.
- Varmista että jousi on pidikkeessään oikeassa asennossa.
- Varmista että käämijouset menivät tiukasti lukon sisälle.

23 Purista jousi.



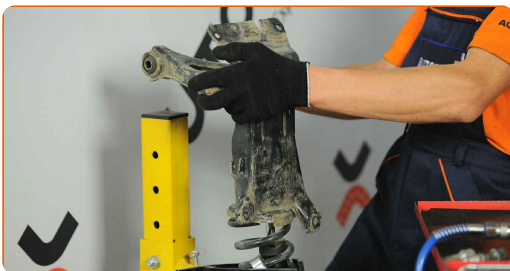
24 Käsittele jousijalka. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

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

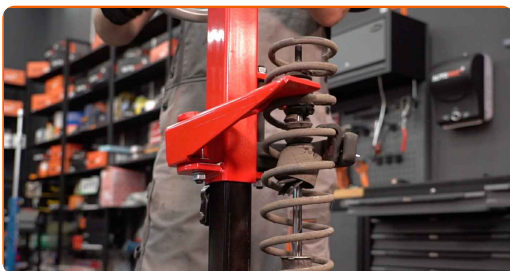


26 Irrota kiinnityspultti.

27 Irrota iskunvaimentimen yläpää, joka on asennettu tukivarsiin.



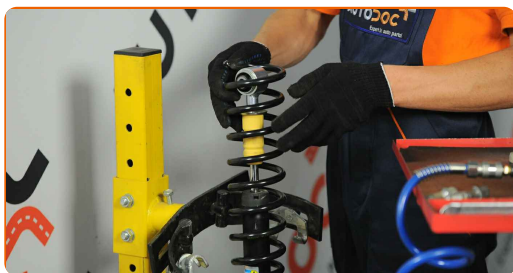
28 Vapauta kierrejousi.



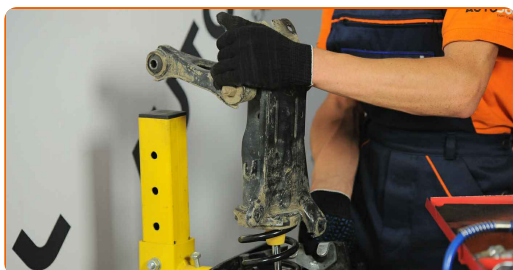
29 Irroita jousi.



30 Aseta jousi iskunvaimentimeen.



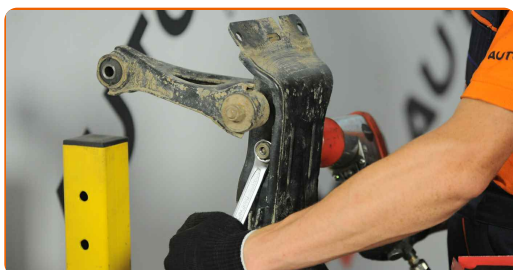
31 Asenna iskunvaimentimen yläpää, joka on kiinnitetty tukivarsiin, takaisin paikoilleen.



32 Purista jousi.

33 Asenna kiinnityspultti. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.

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



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

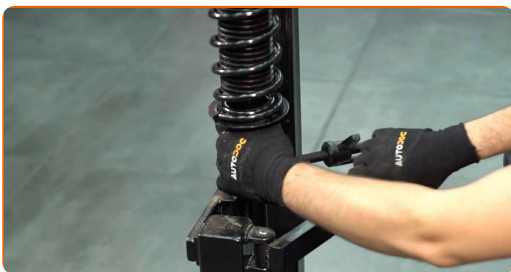
- Tärkeää! Varmista, että käytät uusia kiinnikkeitä.
- Tarkista, että jousi on asetettu oikein. Se ei saa olla väärässä asennossa.

35

Lopeta jousen painaminen.

36

Poista asennettu joustintuki.

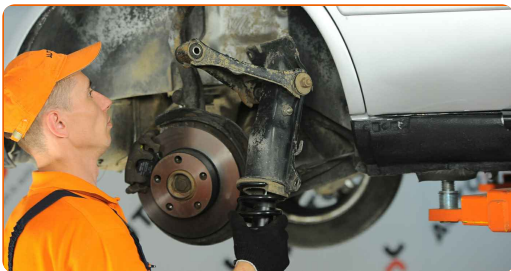


37

Vedä jousituksen ohjausvartta alas.

38

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.



39

Kiinnitä joustintuen pohjaosa paikoilleen.

40.1

Kiristä joustintuen ylemmät kiinnikkeet.



40.2

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



41

Kiinnitä tukivarsi takana olevaan olka-akseliin.

42

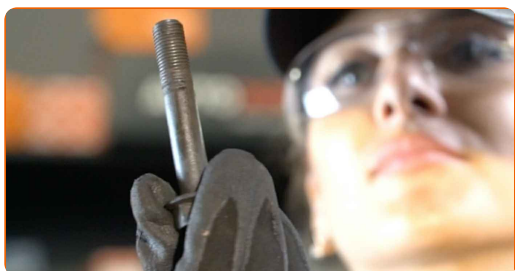
Asenna kiinnityspultti.

43

Kiinnitä alatukivarsi. Käytä sorkkarautaa.

44

Asenna kiinnityspultti. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.

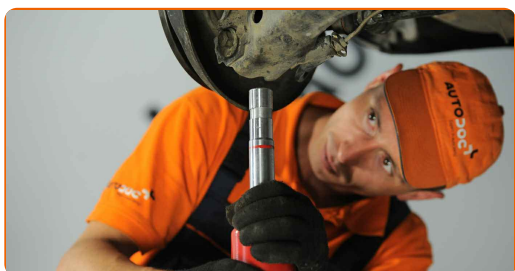


45

Asenna kiinnityspultti. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.

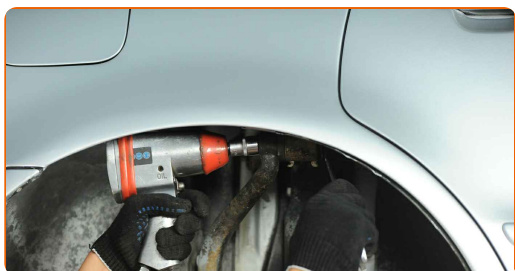
46

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



47

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



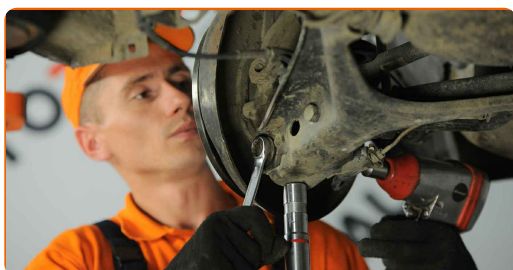
48

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.

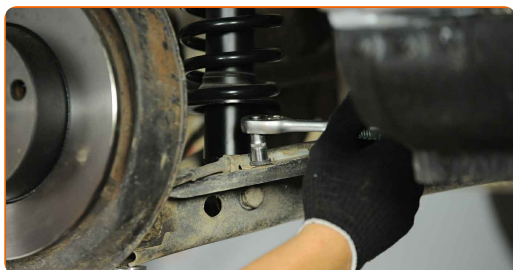


50

Asenna ABS-johtosarjan kannatin.

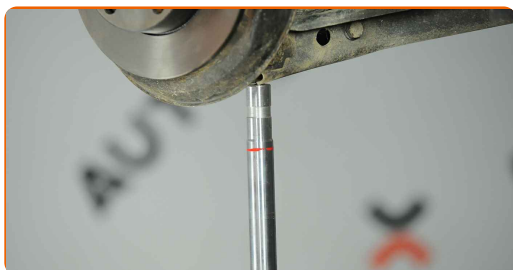
51

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



52

Irroita varren alapuolella oleva tuki.



AUTODOC suosittelee:

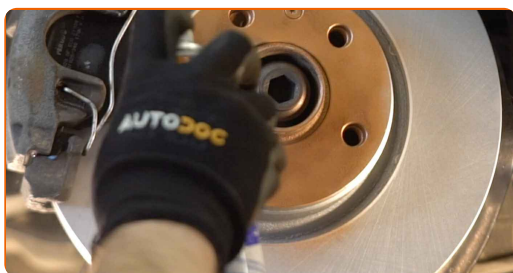
- Vaihto: jousi – Audi A4 B5 Avant. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

53

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

54

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



55

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



AUTODOC suosittelee:

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

56

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

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

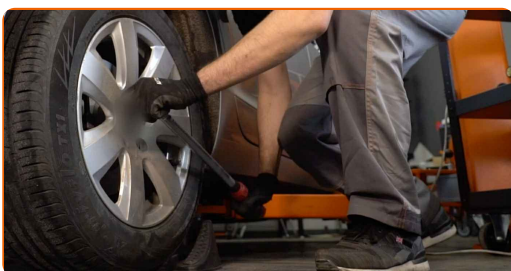
57

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



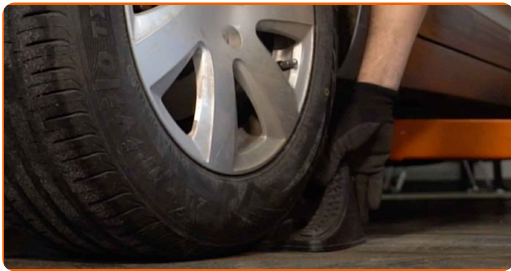
58

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



59

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

OSTA VARAOSIA AUDI-AUTOON

JOUSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT AUDI A4 B5 AVANT -MALLIIN

JOUSI AUDI-AUTOON: OSTA NYT

JOUSI 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 alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.