



Kuinka vaihtaa jousi  
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) 2.8, 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

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JOUSI – AUDI A4 B5 SEDAN. TYÖKALUT,  
JOITA SAATAT TARVITA:**



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

**OSTA TYÖKALUJA**

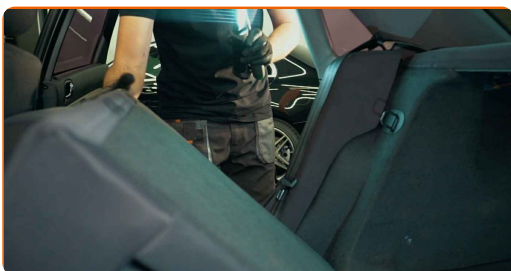
Vaihto: jousi – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Molemmat takajousituksen kierrejouset vaihdetaan samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Huom! Kaikki työ Audi A4 B5 sedan -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

## SUORITA VAIHTO SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Poista takaistuimen selkänoja.

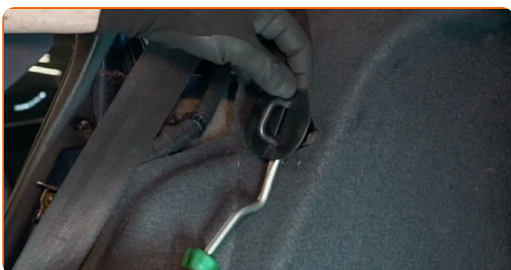


2

Irrota muovikansi sivuilta.

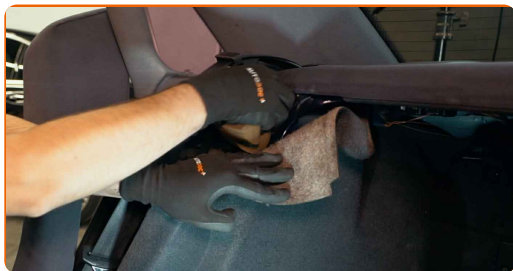
3

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:

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

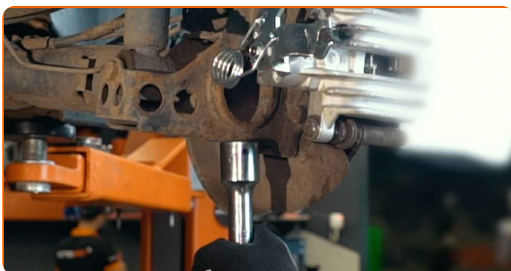
10

Irrota pyörä.



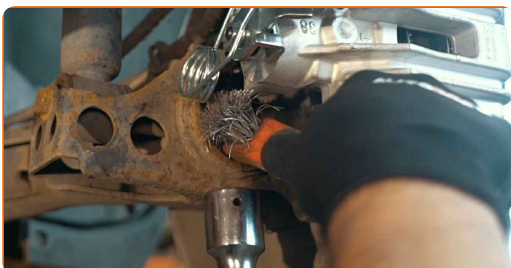
11

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.

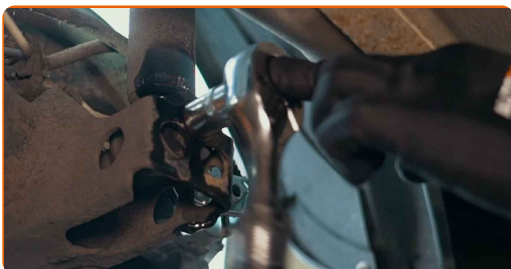


12

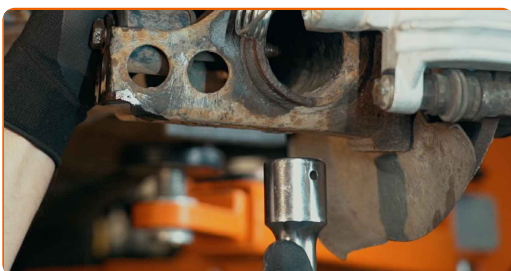
Puhdista joustintuen ja olka-akselin yhdistävän alempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



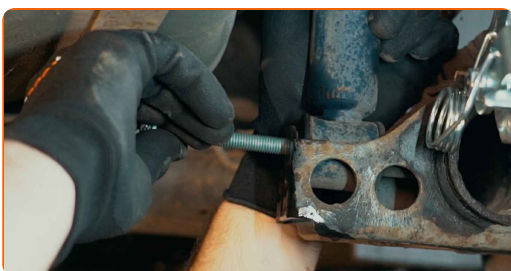
- 13** Irrota alempi kiinnike, joka yhdistää joustintuen ohjausniveleen. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 14** Madalla vaihteistonostinta 10–15 cm.



- 15** Irrota kiinnityspultti.



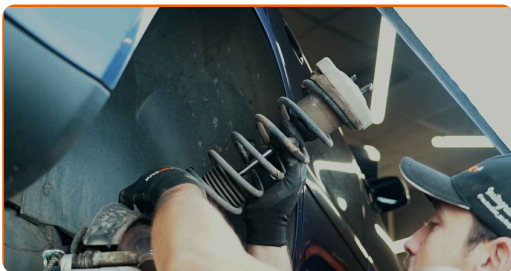
- 16** Ruuvaa irti joustintuen ylemmät kiinnikkeet.

**AUTODOC suosittelee:**

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

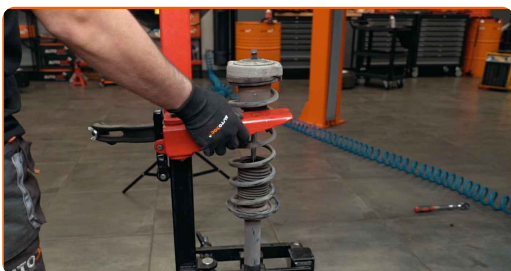
17

Irroita joustintuki. Käytä sorkkarautaa.



18

Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.

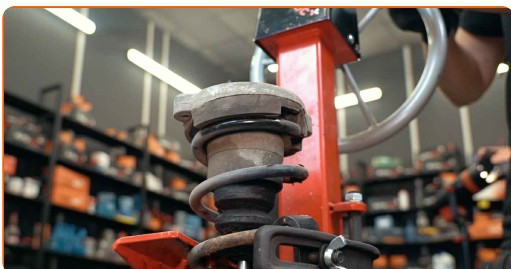


Vaihto: jousi – Audi A4 B5 sedan. Ammattilaiset suosittelevat:

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

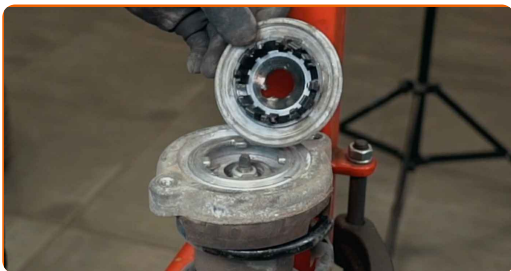
19

Purista jousi.

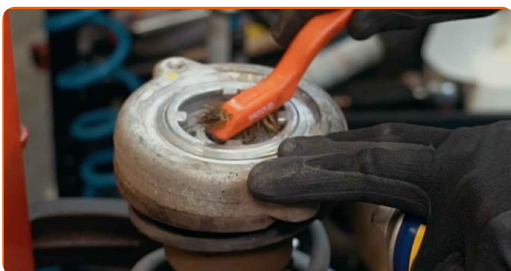




20 Irrota joustintuen kiinnikkeen suojus. Käytä sorkkarautaa.



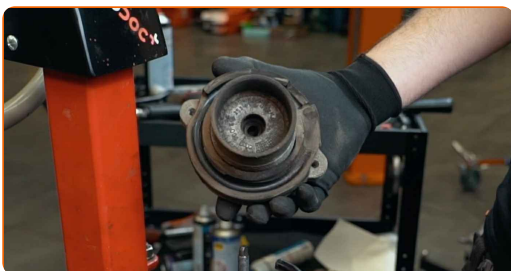
21 Käsittele jousijalka. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



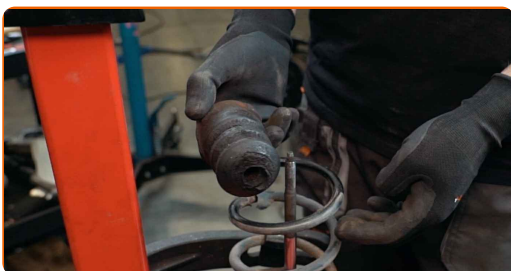
22 Irrota joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä hylsyä nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN#5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.



23 Irrota yläjoustintuen laakeri.



24 Irrota iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.

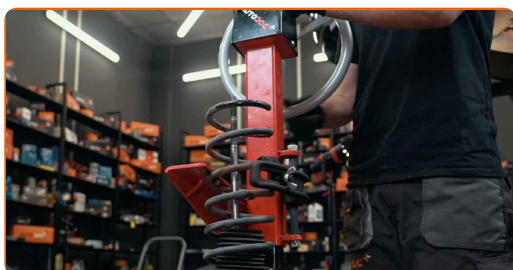


## AUTODOC suosittelee:

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

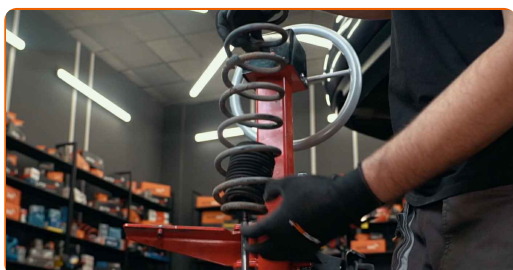
25

Vapauta kierrejousi.



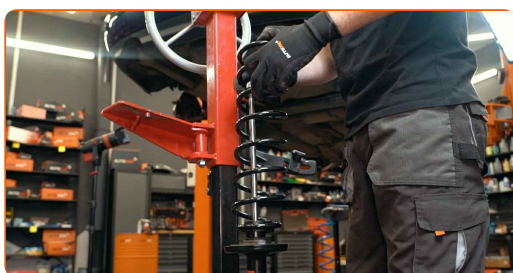
26

Irraita jousi.



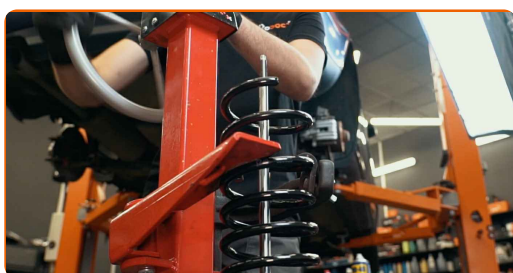
27

Aseta jousi iskunvaimentimeen.

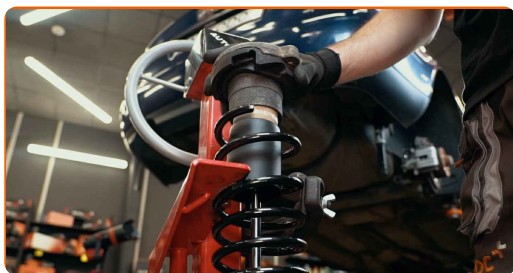


28

Purista jousi.



**29** Asenna suojakumi ja pohjaanlyöntikumi iskunvaimentimeen.



**30** Asenna ylempi joustinjalan tuki ja joustinjalan tukilaakeri.

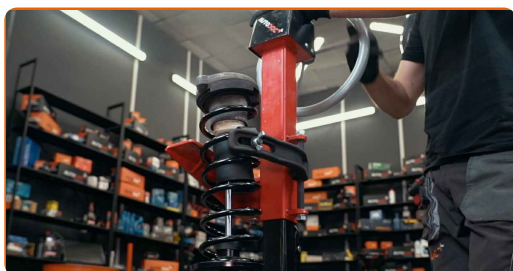


**31** Kiristä iskunvaimentimen männänvarren mutteri. Käytä hylsyä nro 16. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN<sup>o</sup>5,2. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.

### Vaihto: jousi – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCin vinkki:

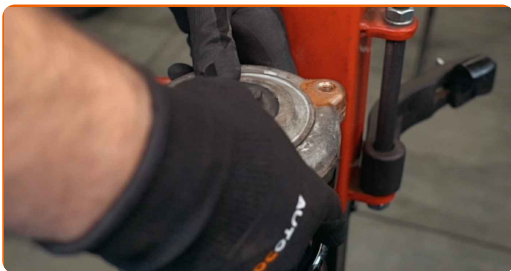
- Tarkista, että jousi on asetettu oikein. Se ei saa olla väärässä asennossa.

**32** Lopeta jousen painaminen.

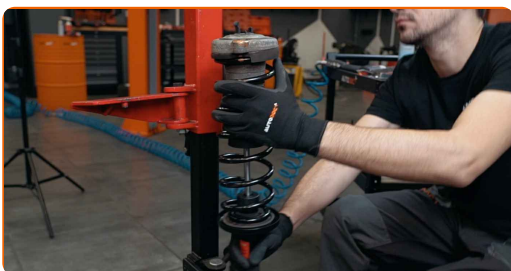


**33** Käsittele jousijalka. Käytä kuparitahnaa.

34 Asenna joustintuen kiinnikkeen suojus.



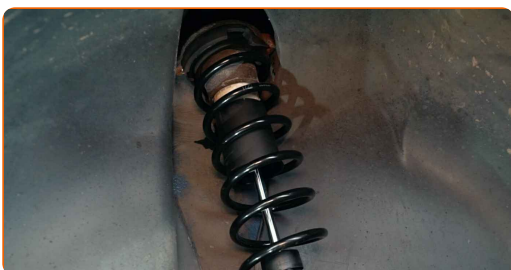
35 Poista asennettu joustintuki.



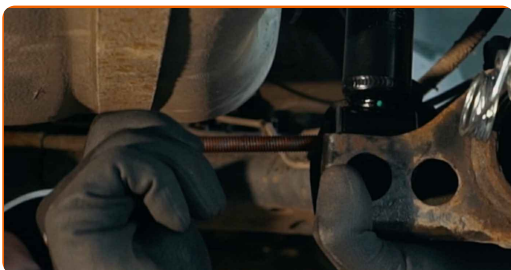
36 Puhdista joustintuen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



37 Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.

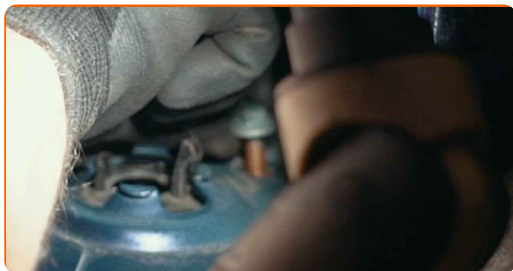


38 Asenna kiinnityspultti.



39

Varmista iskunvaimentimen ylempien kiinnikkeiden kiinnitys. Käytä sorkkarautaa. Älä kiristä sitä.



### AUTODOC suosittelee:

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

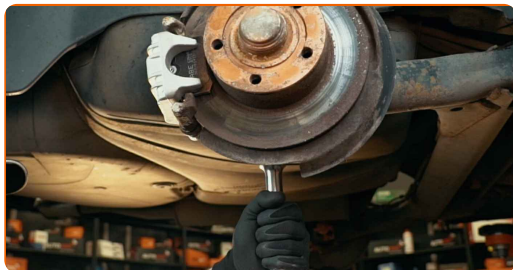
40

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



41

Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



42

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.

43

Poista tuki taka-akselipalkin alta.



#### AUTODOC suosittelee:

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

44

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



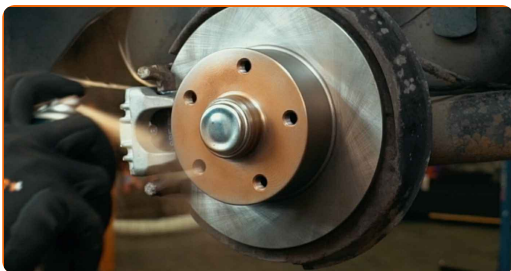
45

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



46

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



47

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

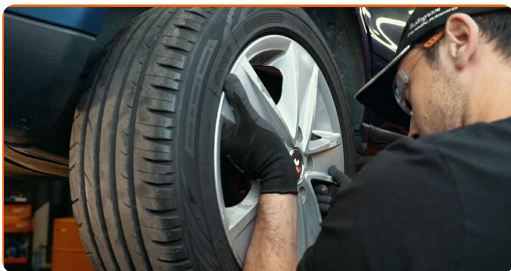


### AUTODOC suosittelee:

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

48

Asenna pyörä.



## AUTODOC suosittelee:

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

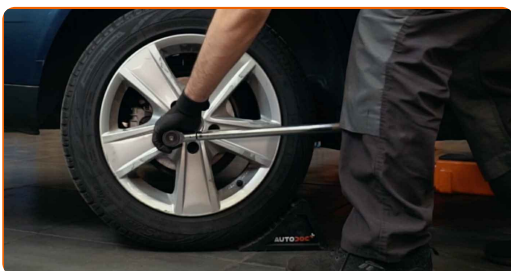
49

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



50

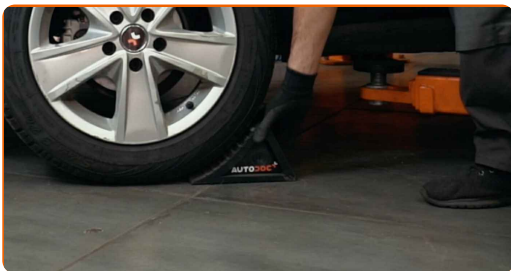
Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.





51

Poista tunkit ja kiilat.



52

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



53

Käsittele joustintuen kiinnityksen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.

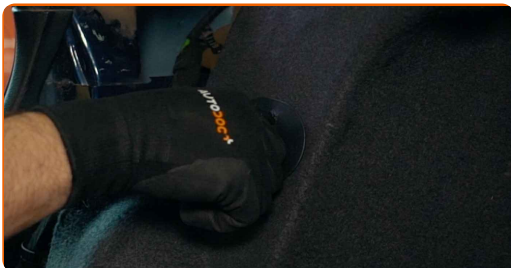
54

Palauta sivuverhoilupaneeli alkuperäiseen asentoonsa.



55

Asenna sivuverhoilupaneelin pidike.



56

Asenna sivujen muovikansi.



57

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**

**JOUSI: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT AUDI A4 B5 SEDAN -MALLIIN**

**JOUSI AUDI-AUTOON: OSTA NYT**

**JOUSI 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-, muokaus- ja käännösoikeudet.