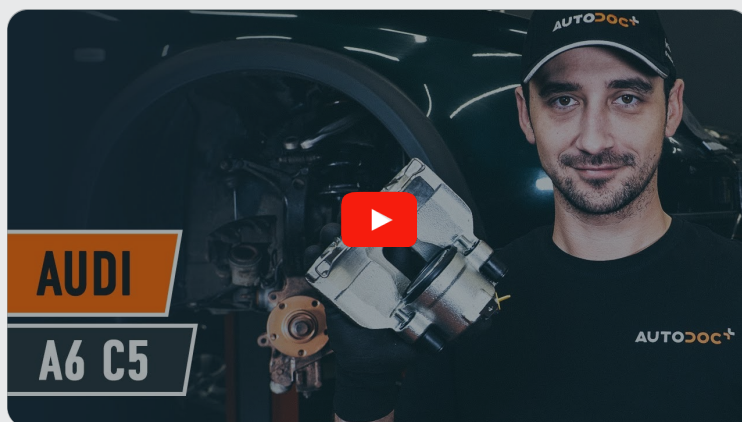




Kuinka vaihtaa  
jarrusatula eteen **Audi A6**  
**C5 Avant**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, 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) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, (+ 137)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JARRUSATULA – AUDI A6 C5 AVANT.  
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- Jarrunpuhdistusaine
- Elektroniikan puhdistusspray
- Kuparitähna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 10
- Yhdistelmäavain nro 11
- Hylsyavain nro 10
- Kuusiokolokärki nro H7
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Jarruletkun klemmari
- Nestesäiliö
- Jarrujen ilmaussarja
- Sorkkarauta
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

## Vaihto: jarrusatula – Audi A6 C5 Avant. Vinkki:

- Akselin oikean ja vasemman jarrusatulan vaihto tehdään samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

**VAIHTO: JARRUSATULA – AUDI A6 C5 AVANT. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:**

1

Avaa konepelti. Irrota jarrunestesäiliön korkki.

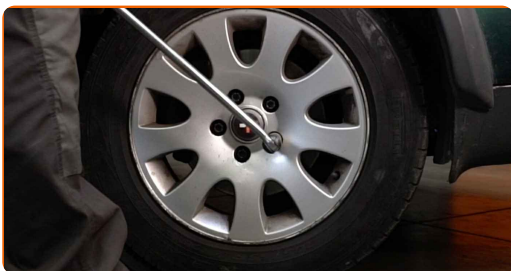


2

Tue pyörät kiiloilla.

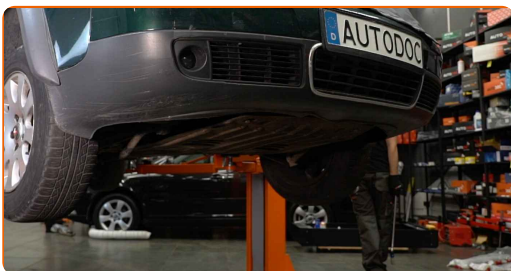
3

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



4

Nosta auton keula ylös ja tue se.



5

Ruuvaa pyöränpultit irti.

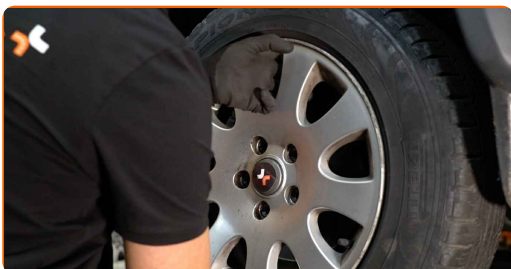


**AUTODOC suosittelee:**

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Audi A6 C5 Avant

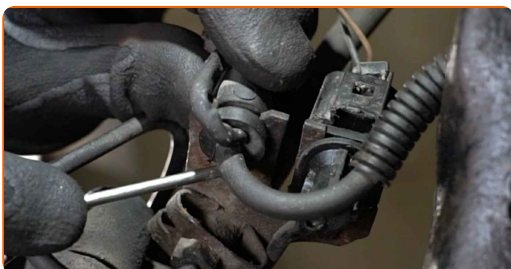
6

Irrota pyörä.



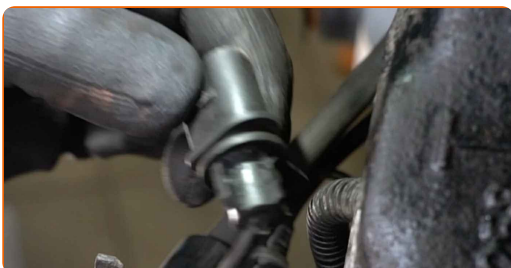
7

Irroita jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.



8

Irroita jarrupalat kulumanilmaisimesta. Käytä sorkkarautaa.

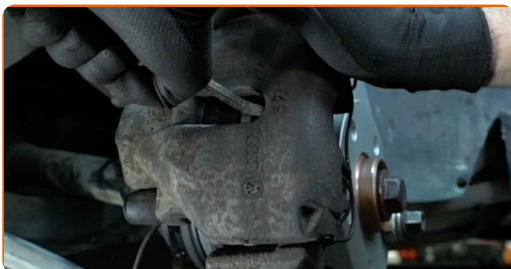


## Huomio!

- Kaikissa autoissa ei välttämättä ole jarrupalan kulumisenilmaisimen anturia.

9

Avaa jarrupalat. Käytä sorkkarautaa.



10

Puhdista kohta, jossa jarruletku kiinnittyy jarrusatulaan sekä liikutappien alue. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

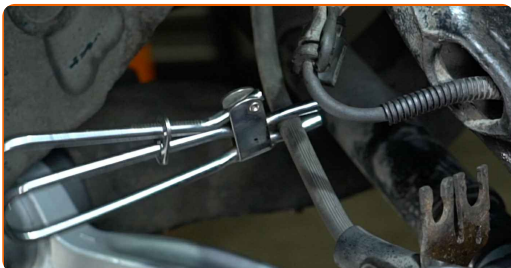


## AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – Audi A6 C5 Avant. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

11

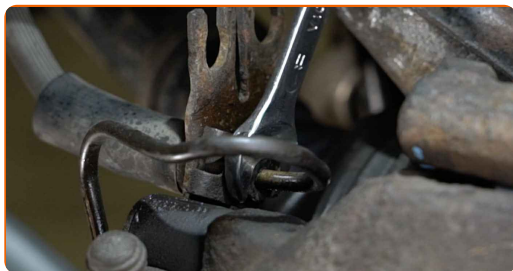
Purista jarruletku irti käyttämällä letkupihtejä.



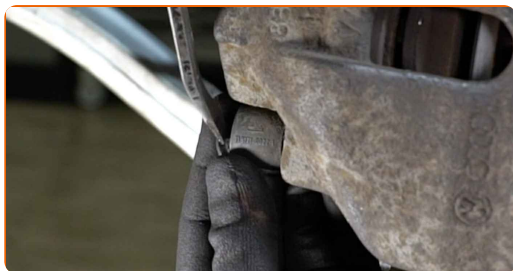
**12** Laita alapuolelle astia, johon keräät jarrunesteen.



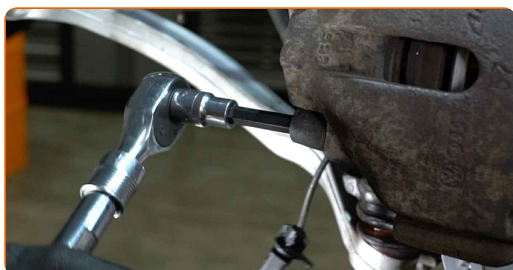
**13** Ruuvaa irti kiinnike, joka liittää jarruletkun jarrupiirin putkeen. Käytä yhdistelmäavainta nro 11.



**14** Irroita jarrusatulan liukutappien pölysuojusten päällykset. Käytä sorkkarautaa.



**15** Irroita jarrusatulan kiinnikkeet. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä kiintolenkkiavainta.



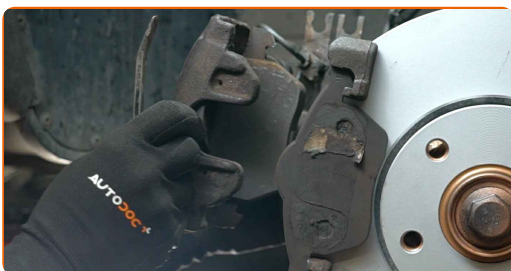
16

Irrota jarrusatulan pidäinjousi. Käytä sorkkarautaa.



17

Irrota jarrusatula.



### Vaihto: jarrusatula – Audi A6 C5 Avant. AUTODOCin vinkki:

- Kun vaihdat jarrusatulaa, on suositeltavaa tarkastaa jarruletku vaurioiden varalta ja tarpeen vaatiessa vaihtaa se uuteen.
- Jarrusatulaa vaihdettaessa on suositeltavaa vaihtaa myös jarrupalat, tarkastaa jarrulevyjen kunto, ja vaihtaa ne uusiin aina tarvittaessa.
- Mikäli uusien jarrusatuloiden pakkauksen mukana ei tullut liukutappeja, käytä vanhoja tappeja.
- Tarkista jarrusatulan tuki, jarrusatulan liukutapit ja liukutappien kumit. Puhdista ne. Vaihda ne tarpeen vaatiessa.



**18** Ruuvaa irti kannake, joka yhdistää jarruletkun jarrusatulaan.

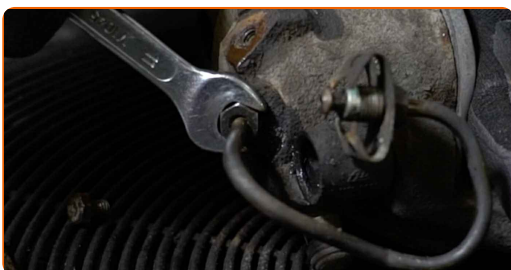
**19** Irroita jarrupalat.

**20** Puhdista jarruputken kiinnike. Käytä teräsharjaa. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – Audi A6 C5 Avant. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

**21** Ruuvaa irti kiinnike, joka yhdistää jarruputken jarrusatulaan. Käytä yhdistelmäavainta nro 11.



**22** Käsittele jarruputki. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

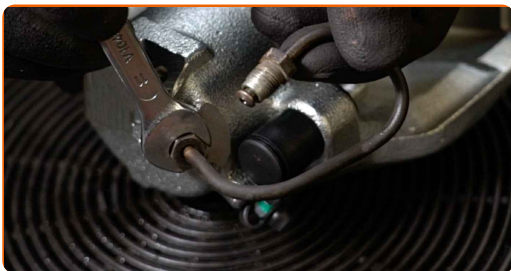


### Vaihto: jarrusatula – Audi A6 C5 Avant. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

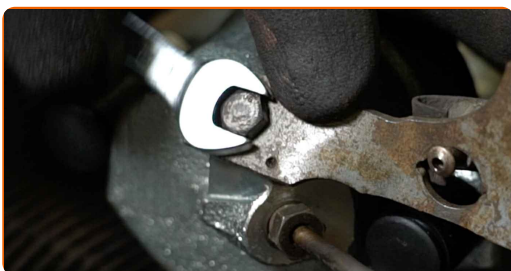
23

Ruuvaa kiinni kiinnike, joka yhdistää jarruputken jarrusatulaan. Käytä yhdistelmäavainta nro 11.



24

Kierrä jarrujohdon pidikkeen kiinnikkeet kiinni. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.



25

Asenna jarrupalat.



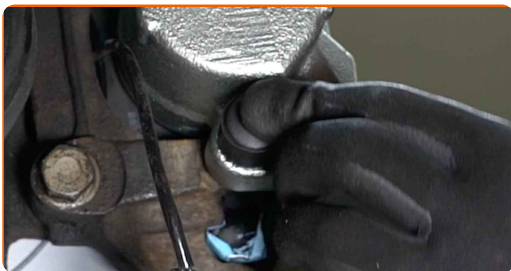
26

Asenna jarrusatula paikoilleen ja kiinnitä se. Käytä kuusiokoloavainta nro H7. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.



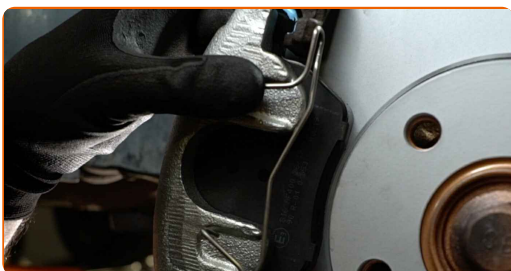
27

Asenna jarrusatulan liikutappien pölysuojusten päällykset takaisin paikoilleen.



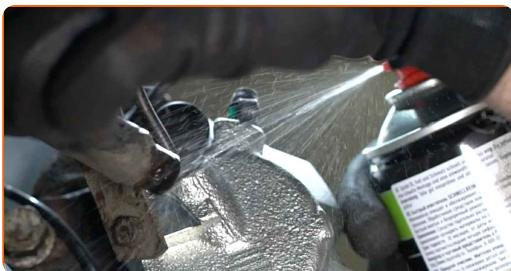
28

Asenna jarrupalojen kiinnityssinkilä. Käytä sorkkarautaa.



29

Käsittele jarruletku. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

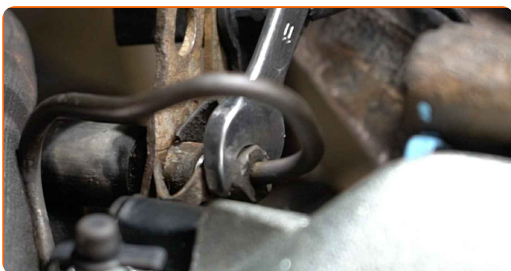


### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – Audi A6 C5 Avant. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

30

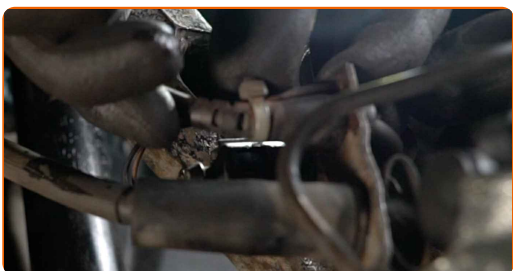
Ruuvaa jarruputki kiinni jarruletkuun. Käytä yhdistelmäavainta nro 11.



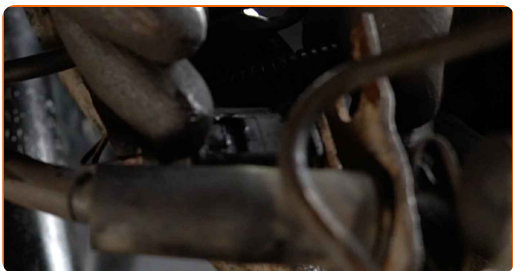
**31** Käsittele jarrupalojen kulumistunnistimen tulppa. Käytä silikonirasvaa.



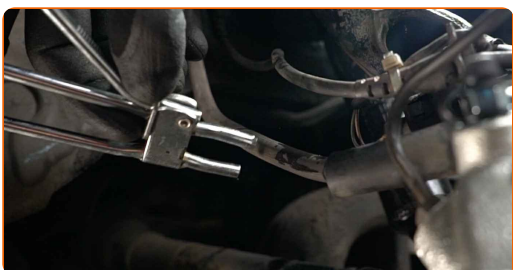
**32** Kiinnitä jarrupalojen kulumanilmaisim.



**33** Kytke jarrupalojen kuluman ilmaisimen pistoke.



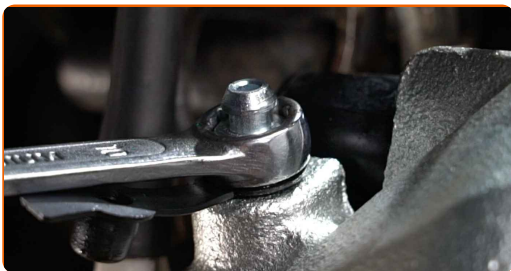
**34** Irrota jarruputkipihdit.



**35** Liitä jarrun ilmaussarjan letku jarrun ilmausruuviin.



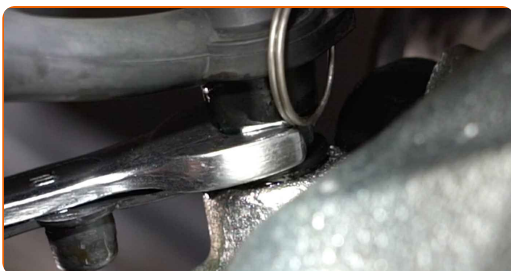
**36** Irrota jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.



**37** Vuodata jarrusatulan järjestelmä tyhjäksi. Paina jarrupoljinta useita kertoja moottorin ollessa pois päältä, kunnes tunnet merkittävän vastukse.

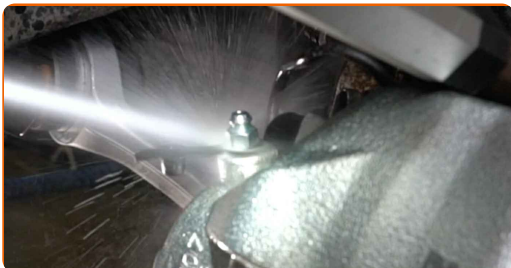


**38** Kiristä jarrun ilmausruuvi. Käytä yhdistelmäavainta nro 10.



**39** Irrota jarrun ilmaussarjan letku.

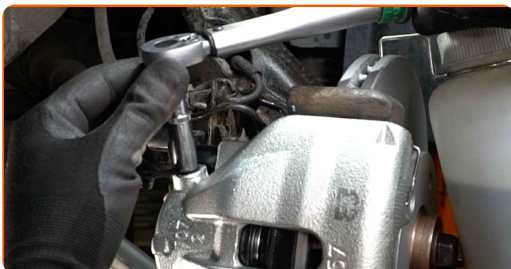
**40** Puhdista jarruletkun pultti liasta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



Vaihto: jarrusatula – Audi A6 C5 Avant. Ammattilaiset suosittelevat:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

41 Kiristä jarrusatulan ilmausruuvi. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 7 Nm vääntömomentilla.



42 Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparilahnaa.



43 Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

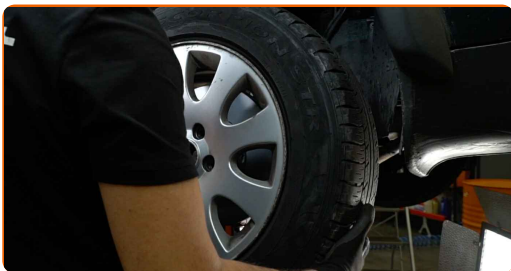


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jarrusatula – Audi A6 C5 Avant. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

44

Asenna pyörä.

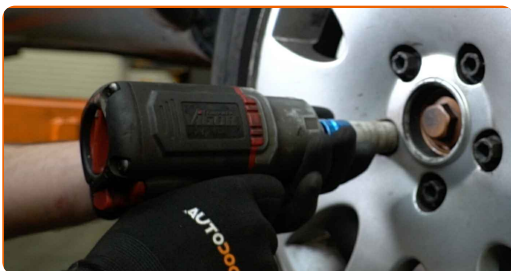


## AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Audi A6 C5 Avant

45

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



46

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



47

Poista tunkit ja kiilat.

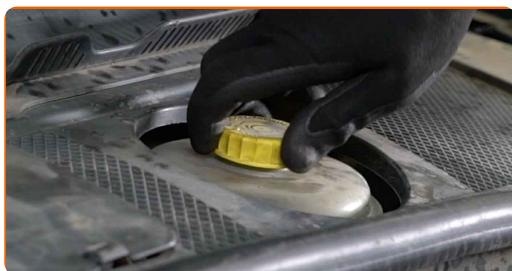


Vaihto: jarrusatula – Audi A6 C5 Avant. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.

48

Laita jarrunestesäiliön korkki kiinni. Sulje konepelti.



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**

**JARRUSATULA: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT AUDI A6 C5 AVANT -MALLIIN**

**JARRUSATULA AUDI-AUTOON: OSTA NYT**

**JARRUSATULA AUDI A6 C5 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 autosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autosat 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.