



Kuinka vaihtaa  
takajarrusylinteri **AUDI**  
**90 B2 (81, 85)**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

AUDI 90 B2 (81, 85) 2.0, AUDI 90 B2 (81, 85) 2.2, AUDI 90 B2 (81, 85) 1.6 TD

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Lupo (6X1, 6E1) 1.4 TDI

**VAIHTO: JARRUSYLINTERIN – AUDI 90 B2 (81, 85).  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 7
- Yhdistelmäavain nro 11
- Torx-kärkihylys T30
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Philips-ruuvimeisseli
- Jarrukiila

**Osta työkaluja**

**Vaihto: jarrusylinterin – AUDI 90 B2 (81, 85). AUTODOCin vinkki:**

- Vaihda takarumpujarrujen pyörän jarrusylinterit pareittain.
- Vaihtotoimenpide on identtinen takarumpujarrujen oikean ja vasemman pyörän jarrusylinterien suhteen.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

**VAIHTO: JARRUSYLINTERIN – AUDI 90 B2 (81, 85). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:****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:**

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. AUDI 90 B2 (81, 85)

5

Irrota pyörä.



6

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

7

Irroita jarrurummun kiinnikkeet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



8

Irraita jarrurumpu.



Vaihto: jarrusylinterin – AUDI 90 B2 (81, 85). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkista jarrurummun kunto. Vaihda tarvittaessa.

9

Irraita hydraulikkaputki jarrusylinterin takaosasta. Käytä yhdistelmäavainta nro 11.



Vaihto: jarrusylinterin – AUDI 90 B2 (81, 85). AUTODOCin vinkki:

- Tuki jarruputken avoin pää välittömästi estääksesi nestettä vuotamasta ja likaa pääsemästä hydraulikka järjestelmän sisälle.

10

Irroita pyöräjarrusylinterin kiinnityspultti. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



11

Irroita jarrusylinteri jarrukilvestä. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



12

Puhdista jarrurumpu. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

13

Puhdista jarruputken kiinnityskohta ja jarrurummun kiinnityspultit AUDI 90 B2 (81, 85)-autossa.

14

Asenna uusi pyöräjarrusylinteri paikoilleen.



15

Irroita jarrusylinterin kiinnityspultit. Käytä Torx-avainta T30. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 8 Nm vääntömomentilla.



- 16 Kytke jarruputki pyöräjarrusylinterin takaosaan. Käytä yhdistelmäavainta nro 11. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 14 Nm vääntömomentilla.



- 17 Vuodata jarrusylinteri-järjestelmä. Käytä yhdistelmäavainta nro 7.



Vaihto: jarrusylinterin – AUDI 90 B2 (81, 85). Ammattilaiset suosittelevat:

- Muista asettaa valumaventtiilin suojus paikoilleen.

- 18 Puhdista pyörännapa. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.





**19** Asenna jarrurumpu.



**20** Kiristä rumpujarrun kiinnikkeet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 4 Nm vääntömomentilla.



**21** Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.

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



**23** Asenna pyörä.

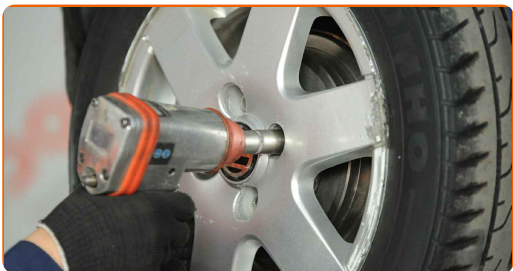


## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. AUDI 90 B2 (81, 85)

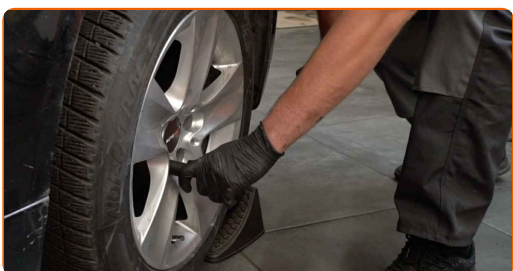
24

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



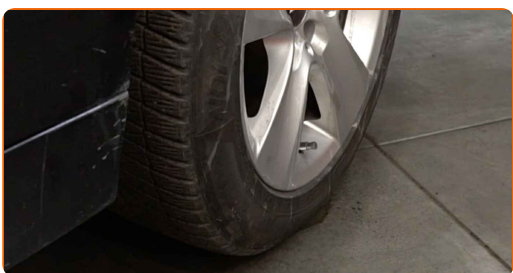
25

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



26

Poista tunkit ja kiilat.



## AUTODOC suosittelee:

- Vuodata AUDI 90 B2 (81, 85)-auton jarrujärjestelmä sylinterin vaihtamisen jälkeen.
- Tarkasta jarrunesteen määrä paisuntaäsäiliössä ja lisää sitä tarvittaessa.
- Testaa jarruja keskiverto-nopeudella ajaessa, jarrutusmatkan tulee olla suora eikä AUDI 90 B2 (81, 85) saa luisua sivulle.

27

Säädä AUDI 90 B2 (81, 85)-auton jarrukenkien ja jarrurummun välillä olevaa väliä, painaen jarrupoljinta 10-15 kertaa.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** [KATSO LISÄÄ OHJEITA](#)

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**TAKAJARRUSYLINTERI: LAAJA VALIKOIMA**

### **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 väärintymmärtämisen 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 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.