



Kuinka vaihtaa jousi
taakse **SEAT Alhambra**
(7V8, 7V9)-autoon –
vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 i, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.8 T 20V

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**VAIHTO: JOUSI – SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9).
AUTODOCIN ASIAANTUNTIJOIDEN VINKKI:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Keraaminen tahna
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 21
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 21
- Vannehylsy nro 19
- Kiintolenkkiavain
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

Osta työkaluja

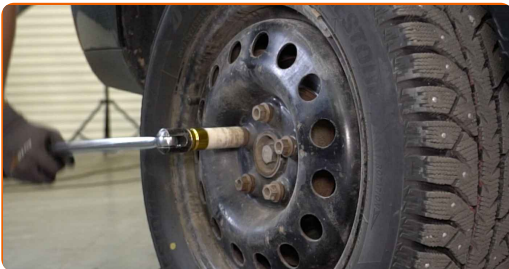
Vaihto: jousi – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tarvitsemasi työkalut:

- Molemmat takajousituksen kierrejouset vaihdetaan samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Huom! Kaikki työ SEAT Alhambra (7V8, 7V9) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1 Tue pyörät kiiloilla.

2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



3 Nosta autoa.

Vaihto: jousi – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Vinkki:

- Jos käytät tunkkia, varmista, että se on tasaisella alustalla, jolla ei ole lainkaan epätasaisuuksia.
- Varmista, että tuet auton lisäksi autopukeilla.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

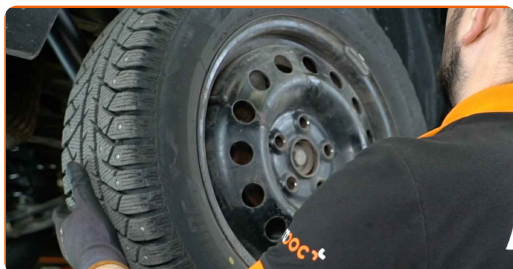


AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

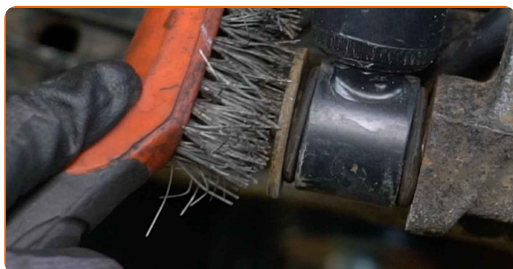
5

Irrota pyörä.

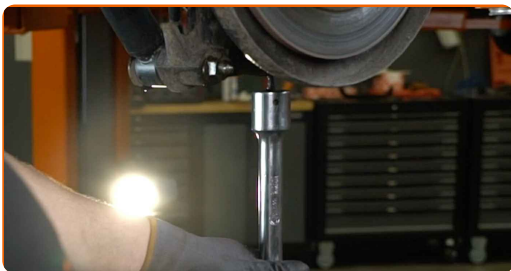


6

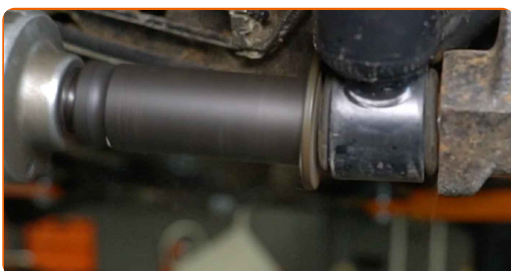
Puhdista iskunvaimentimen alempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



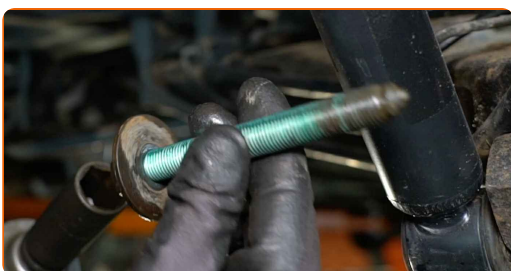
7 Tue takaolka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.



8 Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 21. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.

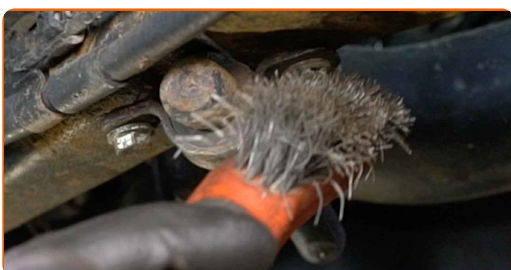


9 Irrota kiinnityspultti.

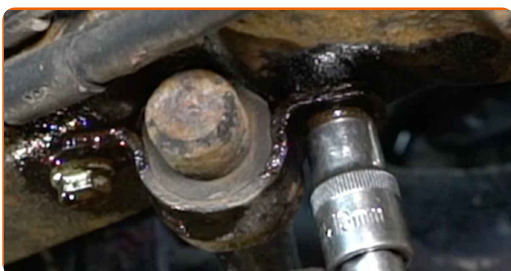


10 Madalla vaihteistonostinta 10–15 cm.

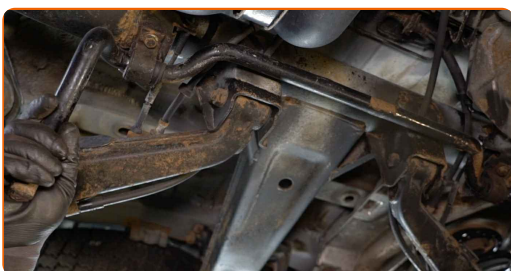
11 Puhdista kiinnikkeet, jotka yhdistävät kallistuksenvakaajan jousituksen tukivarsiin. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



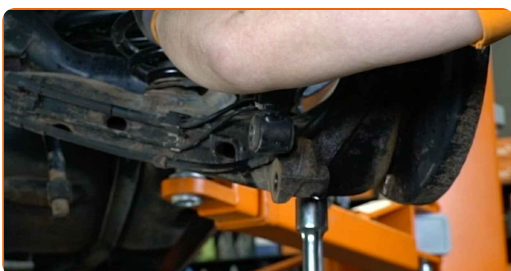
- 12 Kierrä irti kiinnikkeet, jotka yhdistävät kallistuksenvakaajan jousituksen tukivarsiin. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 13 Siirrä kallistuksenvakaaja sivuun.



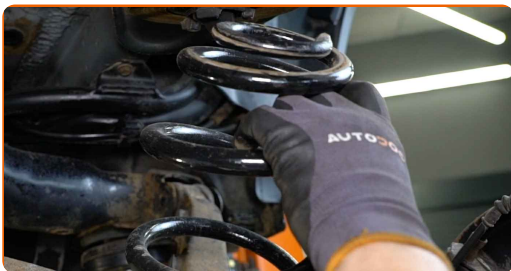
- 14 Poista tuki takaolka-akselin alta.



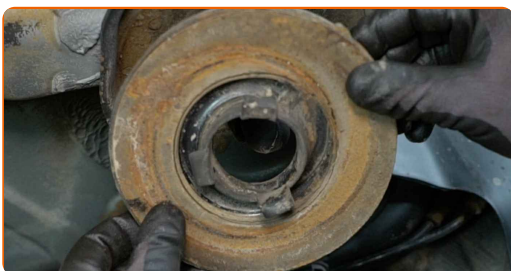
AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

15 Ota jousi pois.



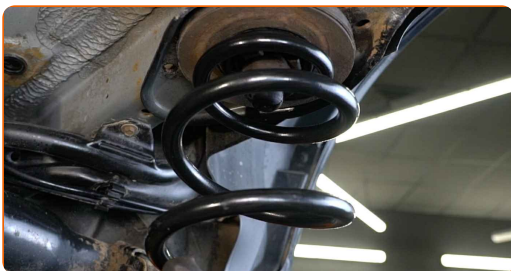
16 Poista jousen kannatinkumit.



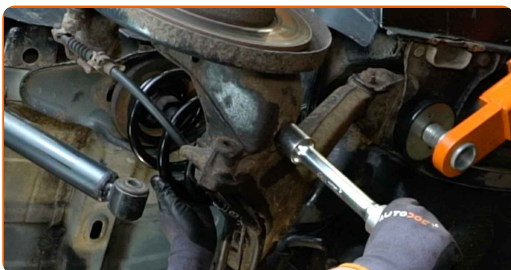
17 Puhdista kierrejousen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



18 Laita kierrejousi asennuspaikkaan yhdessä kumitukien kanssa.

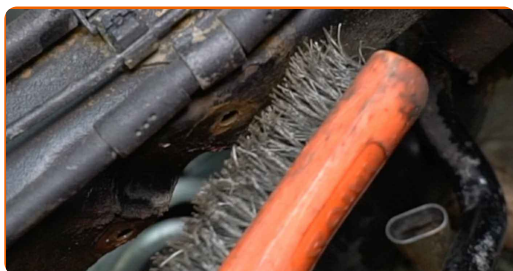


19 Tue takaolka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.



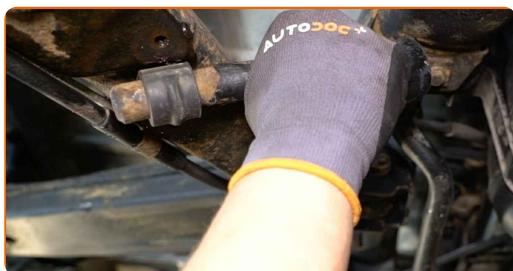
20

Puhdista kallistuksenvakaajan asennuskohdat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



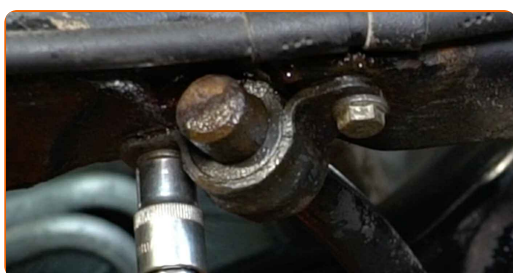
21

Asenna kallistuksenvakaaja ja kiinnitä se.



22

Kiristä kiinnikkeet, jotka yhdistävät kallistuksenvakaajan jousituksen tukivarsiin. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



23

Asenna kiinnityspultti.

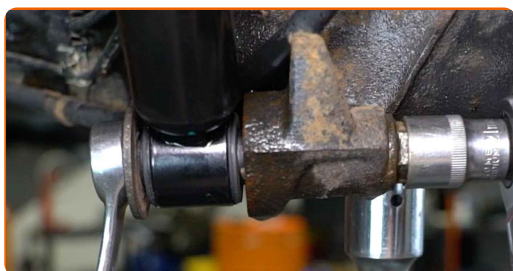


Vaihto: jousi – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOCin vinkki:

- Kiristääksesi kiinnikkeet oikein, sinun on tunkattava jousituksen osat ylös niiden työasentoon.

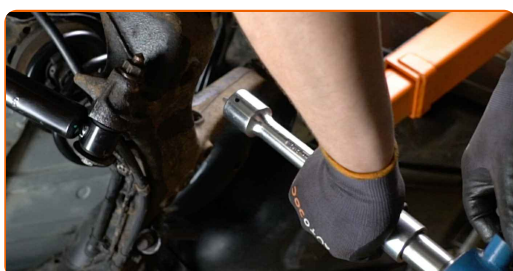
24

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 21. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 130 Nm vääntömomentilla.



25

Poista tuki takaolka-akselin alta.

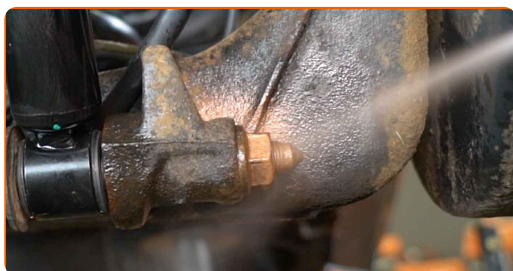


AUTODOC suosittelee:

- SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – Älä laske vaihteistonostinta liian nopeasti, jotta auton komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

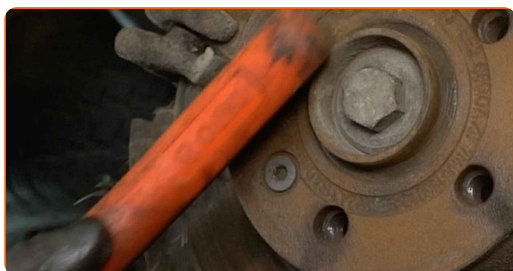
26

Käsittele iskunvaimentimen alempi kiinnike. Käytä kuparitahnaa.



27

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



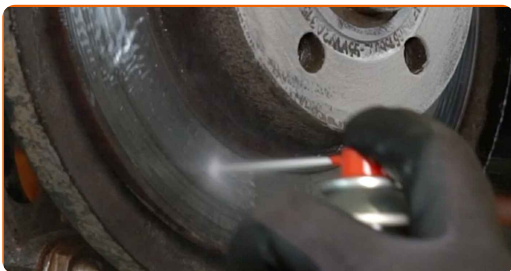
28

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



29

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

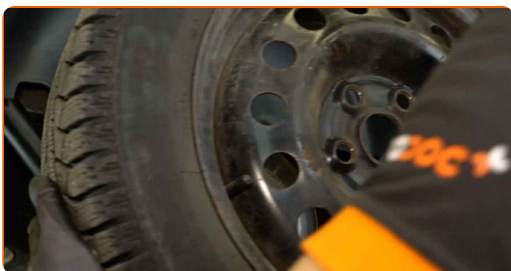


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

30

Asenna pyörä.

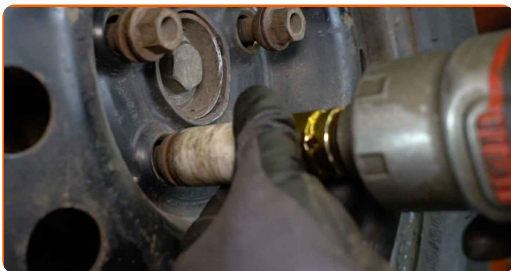


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

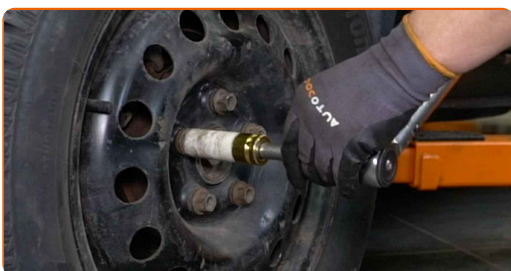
31

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



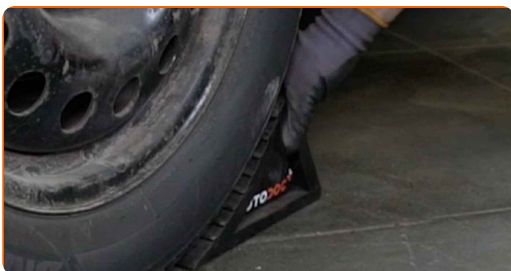
32

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 170 Nm vääntömomentilla.



33

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!

JOUSI: 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 vääryyden 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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.