



Udskift tårnleje for - **SEAT**  
**Alhambra (7V8, 7V9) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 i, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.8 T 20V, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6 4motion, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI 4motion, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW GOLF III (1H1) 1.9 D

**UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.10
- 14,5mm fjedebeben møtrik topnøgle
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

**Udskiftning: tårnleje – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Fagfolk anbefaler:**

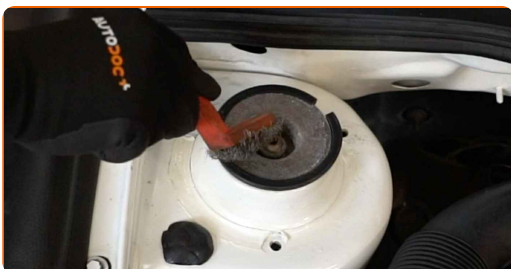
- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

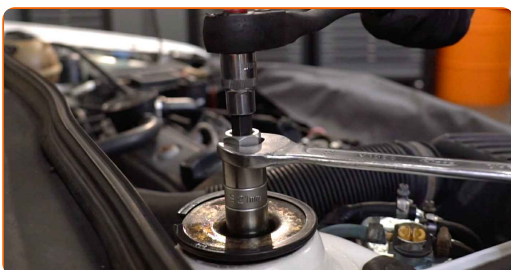
**1** Åbn motorhjælmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækket for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

**3** Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**4** Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

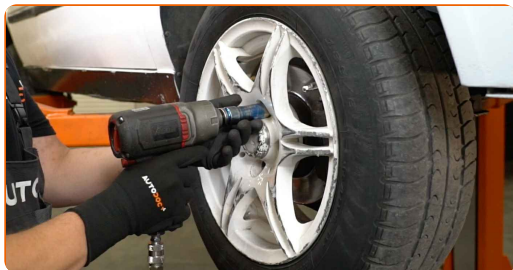


7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

Løsen hjulboltene.

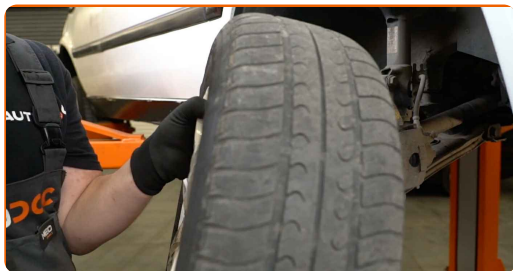


Udskiftning: tårnleje – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Råd fra AUTODOC eksperter:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

9

Fjern hjulet.

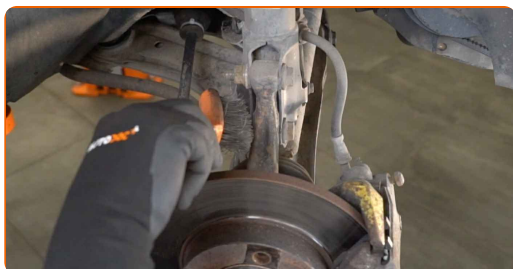


10

Rengør befæstigelsen på beslaget der forbinder bremseslangen med fjederbenet.

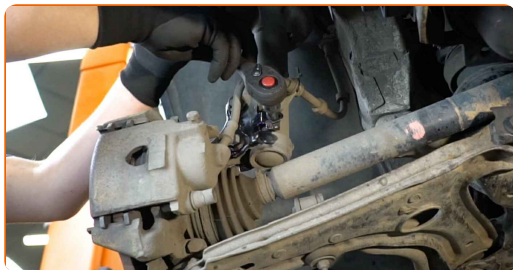
11

Rengør befæstigelserne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



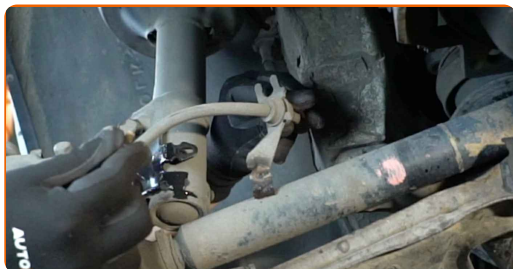
12

Sku skrueerne til bremseslangens beslag af stiveren. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.

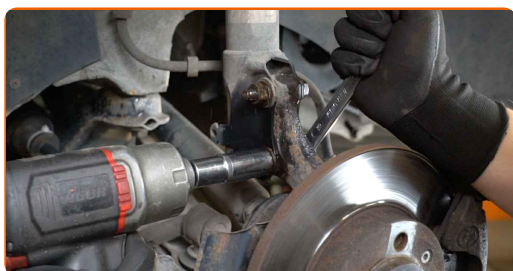


13

Tag bremseslangens monteringsbeslag af.



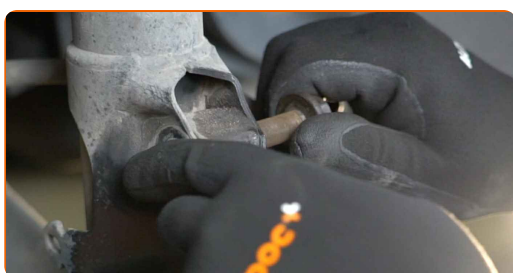
- 14** Skru befæstigelse af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



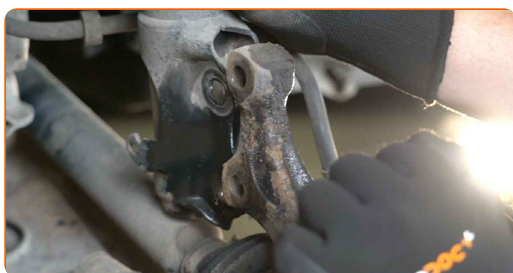
- 15** Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



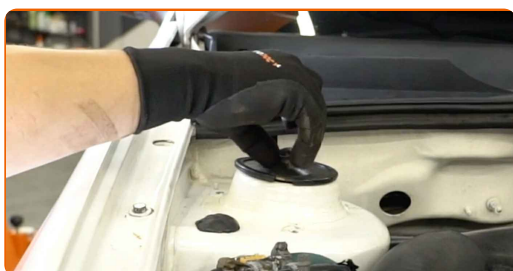
- 16** Fjern befæstigelsesboltene.



- 17** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



- 18** Skru tårnlejet af stiverens besalg.

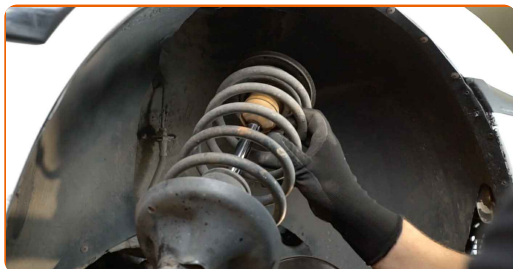


Udskiftning: tårnleje – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold fjederben fast når du løsner fastgørelsesboltene.

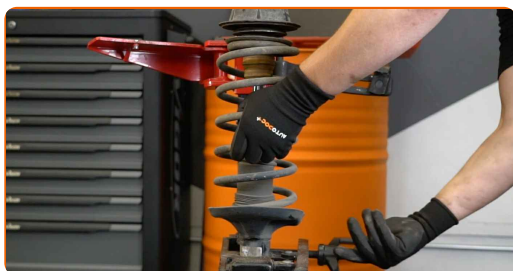
19

Fjern affjedringsstiveren.



20

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: tårnleje – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Råd:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.



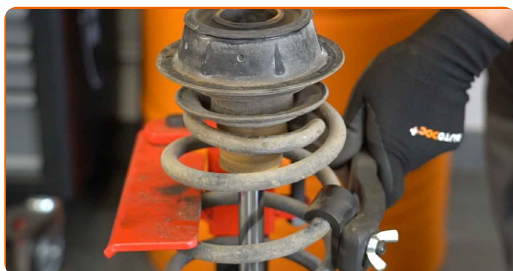
21

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



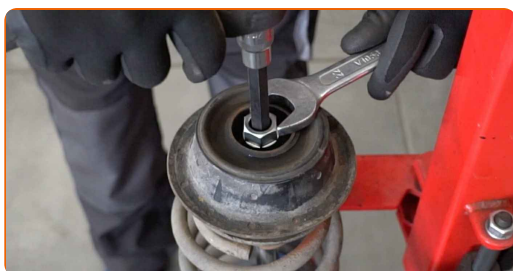
22

Tryk fjederen sammen.



23

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle № 21. Brug en 14,5mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en skraldenøgle.



24

Fjern tårnlejets beslag.



Udskiftning: tårnleje – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Råd fra AUTODOC:

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

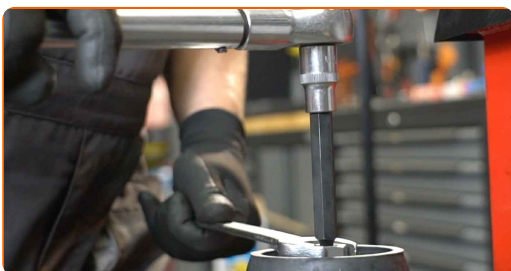
25

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



26

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en kombinøgle № 21. Brug en 14,5mm fjederben møtrik topnøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: tårnleje – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Råd:

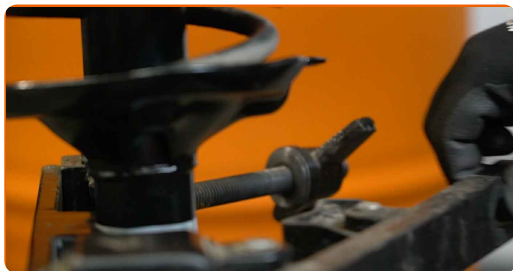
- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

27

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



**28** Dekomprimer fjederen.



**29** Fjern det samlede fjederben.

**30** Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**31** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



**32** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



**AUTODOC anbefaler:**

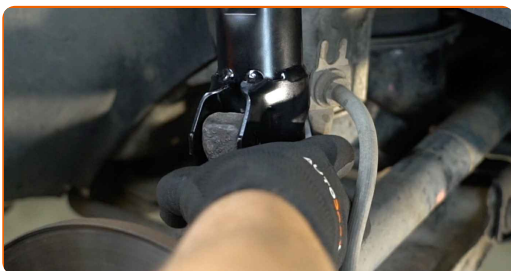
- SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

**33**

Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

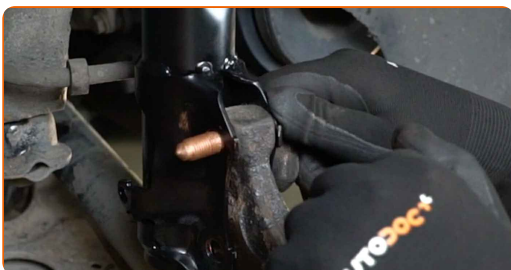
**34**

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



**35**

Installer fastgørelsesboltene.



**36**

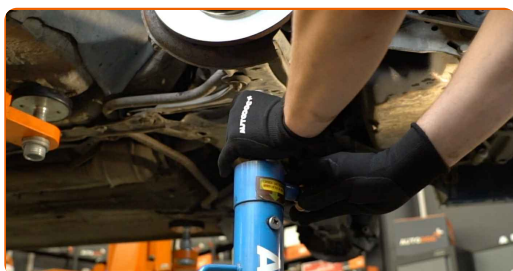
Skru befæstigelse ind der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle.



- 37** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 95 Nm moment.



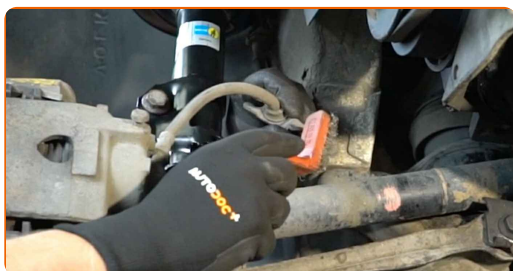
- 38** Fjern støtten under armen.



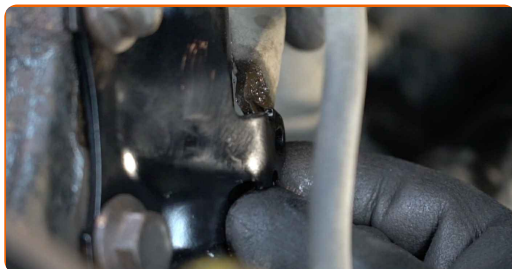
**AUTODOC anbefaler:**

- SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

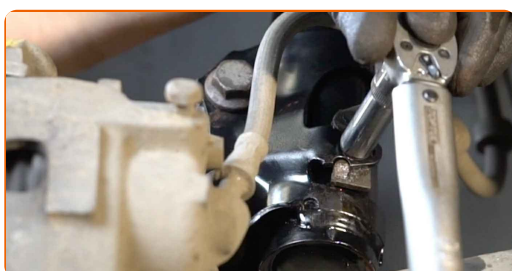
- 39** Rengør bremseslange montagestedet. Brug WD-40 spray.



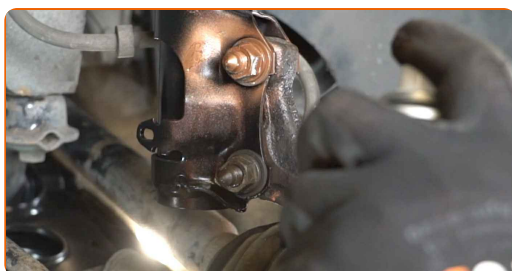
**40** Sæt bremseslangend holdebeslag fast.



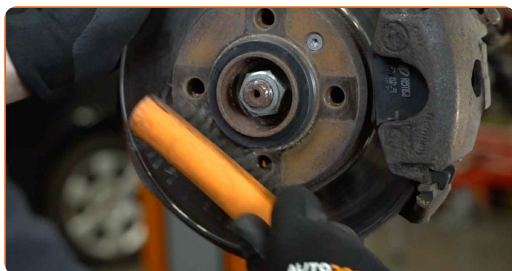
**41** Stram skruerne til bremseslangens beslag på stiveren. Brug en topnøgle N°10. Brug en momentnøgle. Stram den til 13 Nm moment.



**42** Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



**43** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



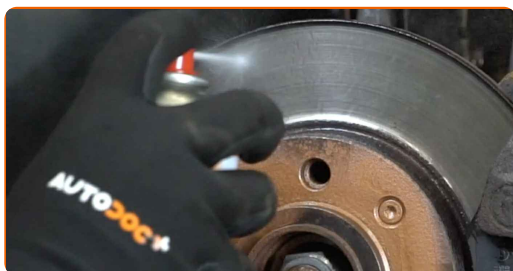
44

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



45

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: tårnleje – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

46

Installer hjulet.

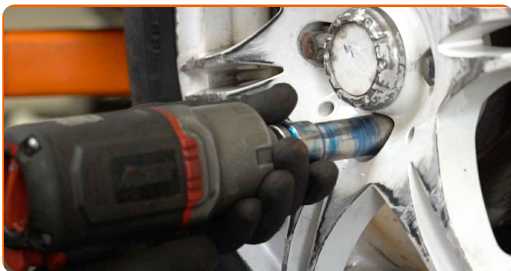


**Udskiftning: tårnleje – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC eksperter anbefaler:**

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

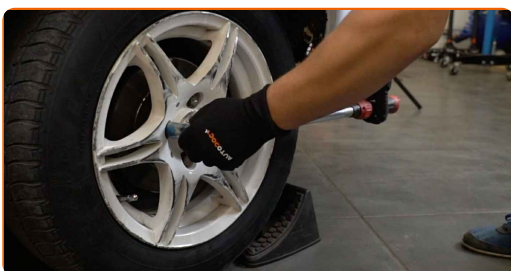
47

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



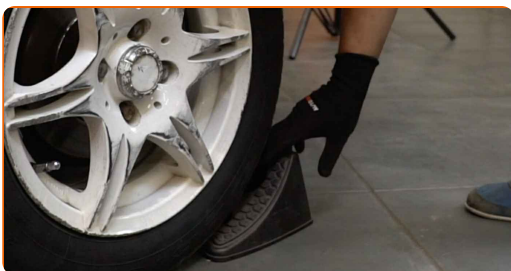
48

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



49

Fjern donkraft og klodser.



50

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.





51

Behandel den øverste befæstigelse til fjederben ophænget. Brug kobberfedt.



52

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

53

Luk motorhjelen.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.