



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

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

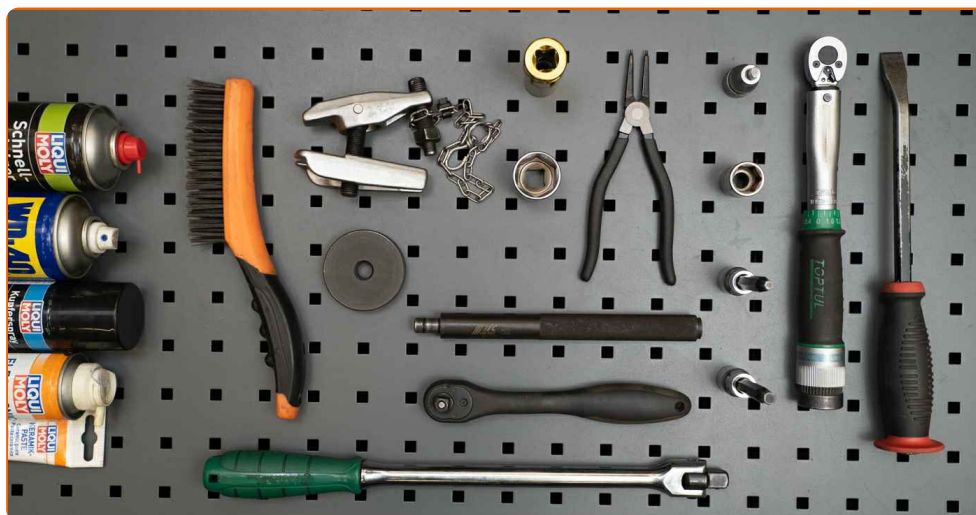
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

UDSKIFTNING: HJULLEJER – SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kontaktspray elektronik
- Universal rengøringspray
- Bremsrens
- Keramisk fedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.27
- Stæddæmper befæstigelse
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H8
- Hjul slag topnøgle N°19
- Kugleledsafrækker
- Skraldenøgle
- gevindskær
- Låserringtænger
- Bøsnings- og lejeaftrækkersæt
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

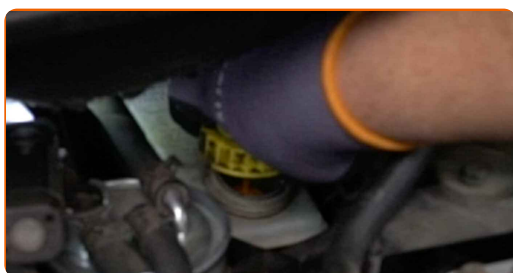
Køb værktøj

AUTODOC anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din SEAT Alhambra (7V8, 7V9) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – skal foretages når motoren er slukket.

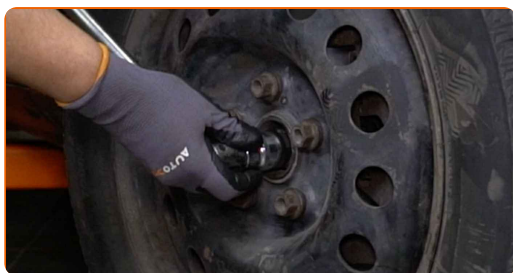
UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

- 1** Åbn motorhjælmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

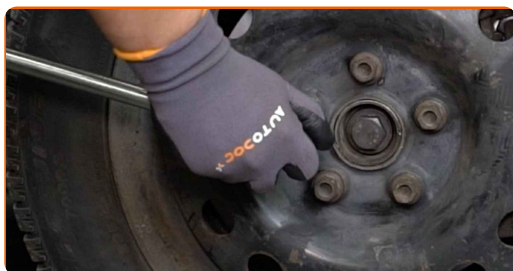


- 2** Sikre hjulene med klodser.

- 3** Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°27. Brug en vridenøgle.



4 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.

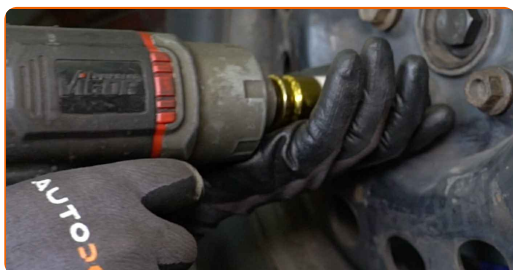


5 Hæv bilen.

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

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

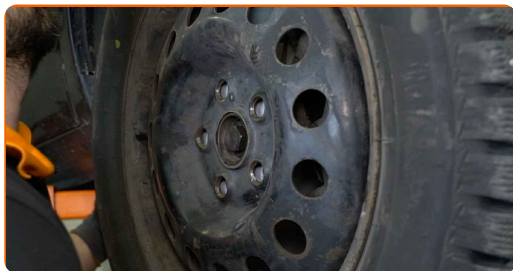
6 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

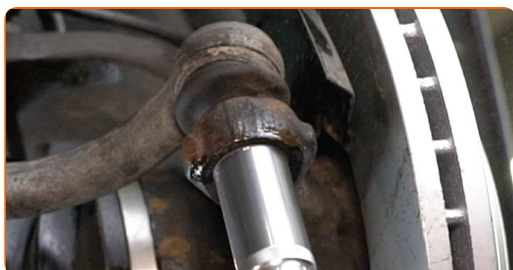
7 Fjern hjulet.



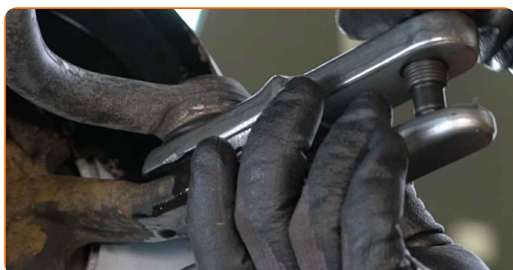
8 Rengør befæstigelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



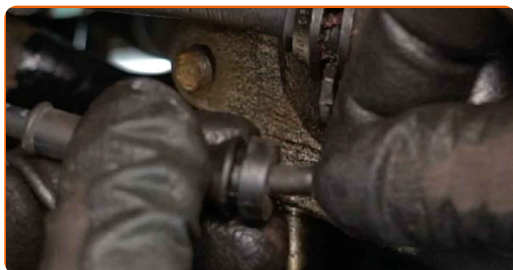
9 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



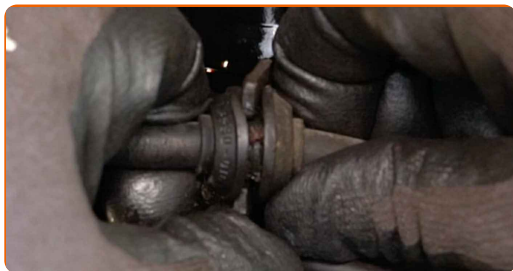
10 Tag sporingstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



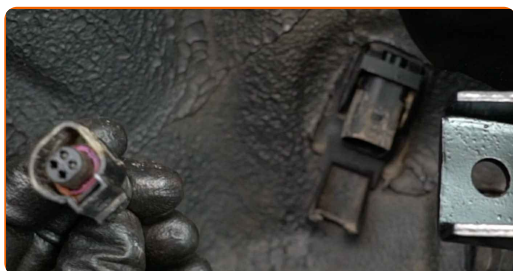
11 Træk stikket ud til ABS sensoren.



12 Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



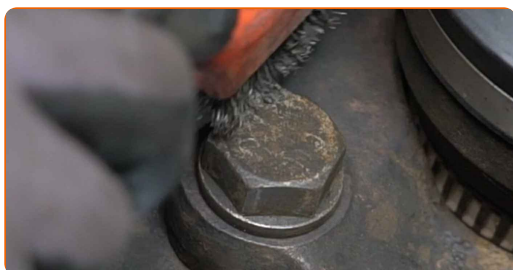
13 Træk stikket ud til ABS sensor.



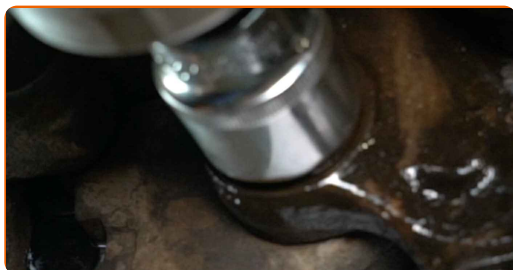
14 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



15 Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

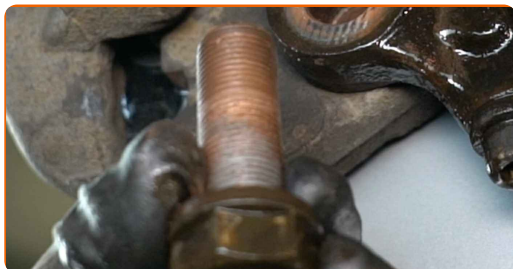


16 Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №27. Brug en skraldenøgle.



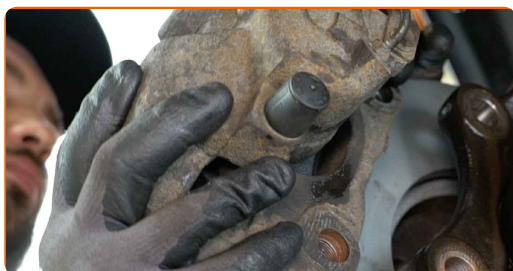
17

Fjern befæstigelsesboltene.



18

Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



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

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

19

Rengør bremsekive befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

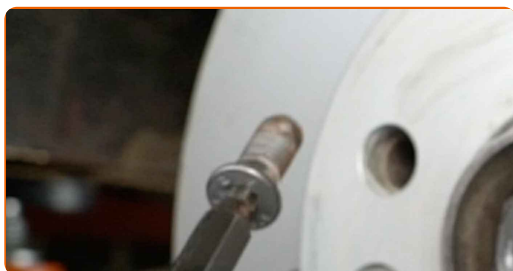
20

Skrubremseskivens skrue af. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



21

Fjern befæstigelsesbolten.



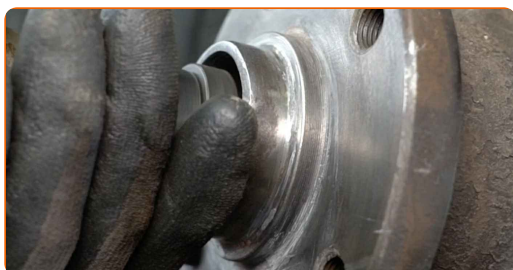
22

Fjern bremseskiven.



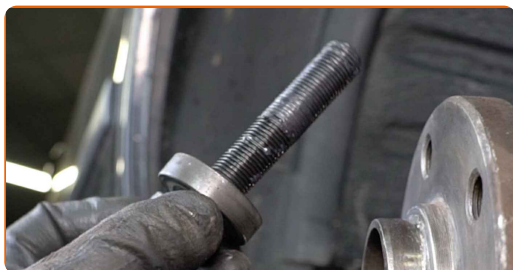
23

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle №27. Brug en skraldenøgle.

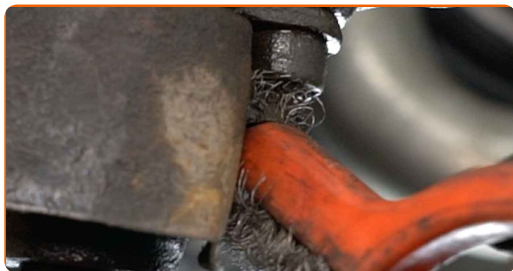


24

Fjern befæstigelsesbolten.



25 Rengør de fastgørelser, der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



26 Skru kugleledets fastgørelsesanordninger ud af styrespindlen. Brug HEX nr. H8. Brug en skraldenøgle.



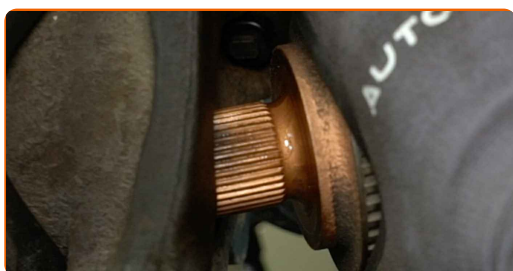
27 Fjern befæstigelsesboltene.



28 Afkoble kugleledet fra styrespindlen.



29 Frigør drivakslen fra styreskuglen.



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

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

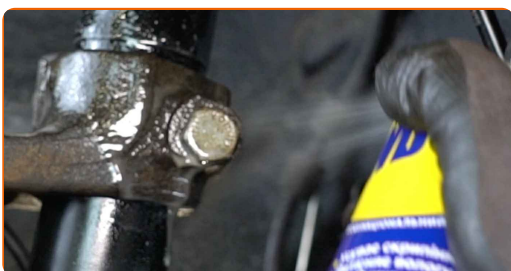
30

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



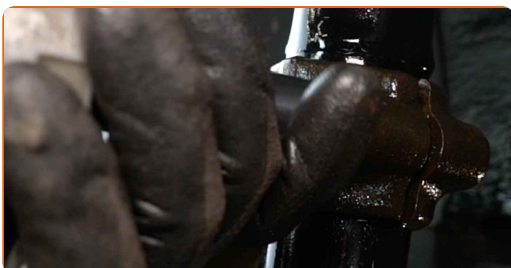
31

Rengør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



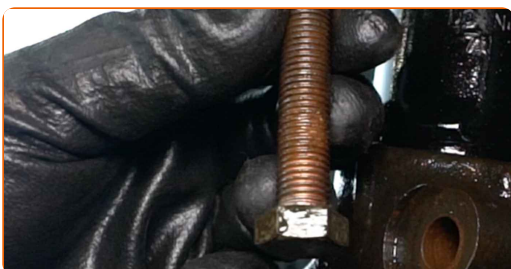
32

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



33

Fjern befæstigelsesbolten.



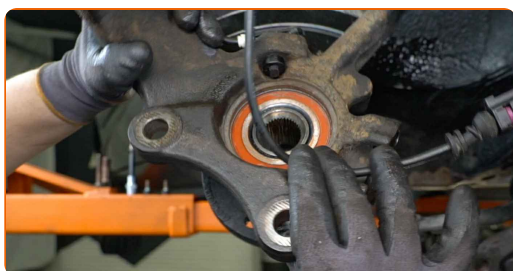
- 34** Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen.



- 35** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



- 36** Fjern styrespindlen sammen med hjulnavet.

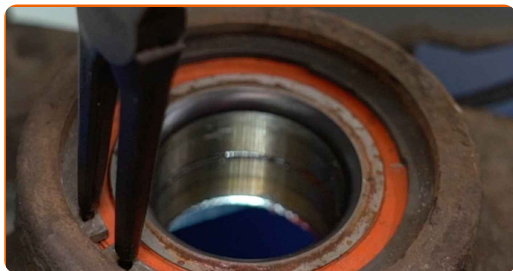


- 37** Fjern hjulnavet fra styrekuglen. Brug et bønings-/ og lejeaftrækkersæt.

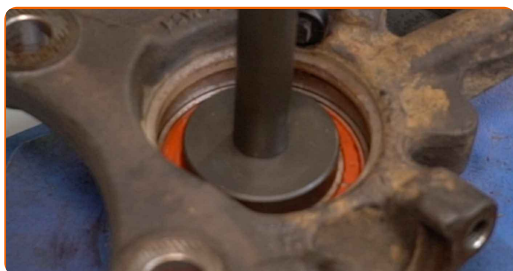


- 38** Rengør hjulnavet lejets låsering. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

39 Fjern hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



40 Pres hjulnavets leje ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



41 Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



42 Tryk det nye leje ind i styrespindlen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



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

- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.
- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagedsted.

43

Installer hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



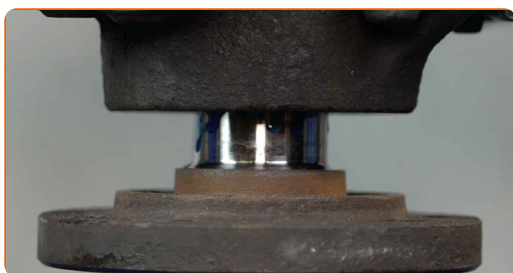
44

Rengør navlejets monteringssæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

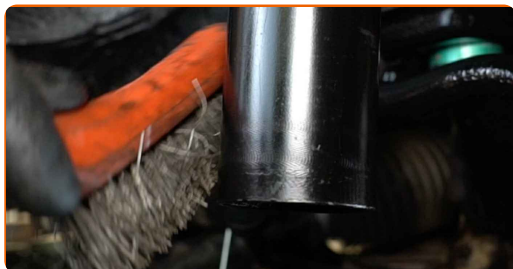


45

Monter hjulnavet på styrekuglen. Brug et bøsnings- og lejeaftrækkersæt.



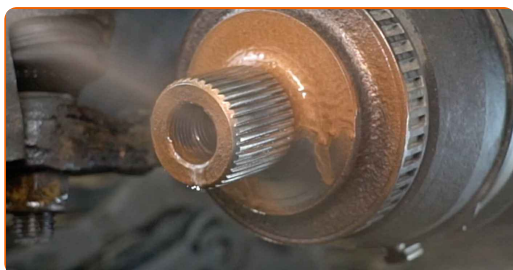
46 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



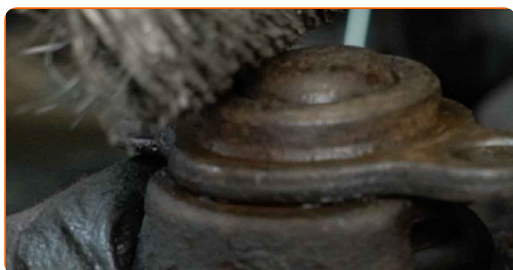
47 Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



48 Behandel rillerne af drivakslens kugleled. Brug kobberfedt.

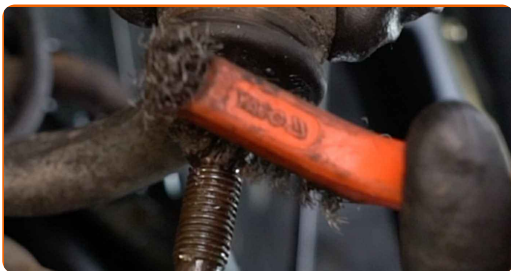


49 Rengør de fastgørelser, der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



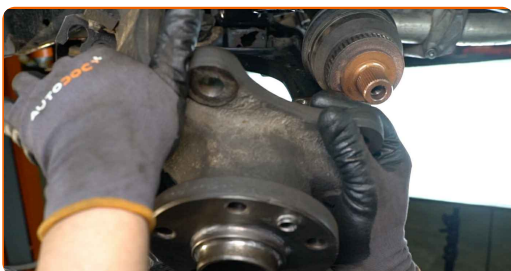
50

Rengør befæstigelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



51

Installer styrespindlen samlet med hjulnavet.



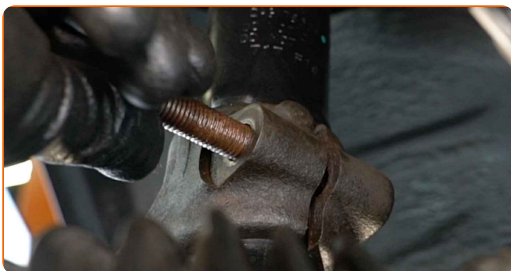
52

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



53

Installer fasgørelsesbolt.



54

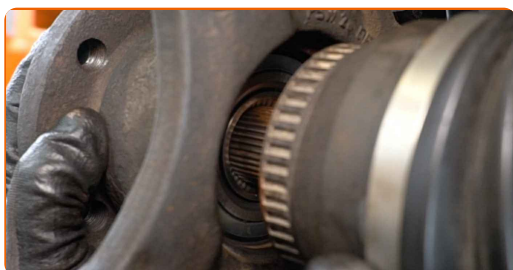
Fjern støtten fra under styrekuglen.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

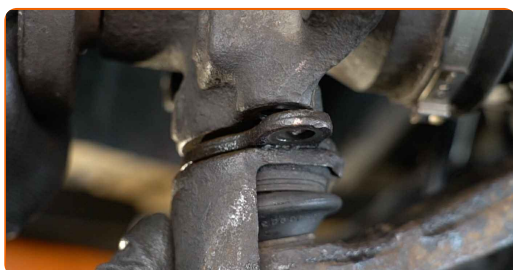
55

Monter kardanaksel.



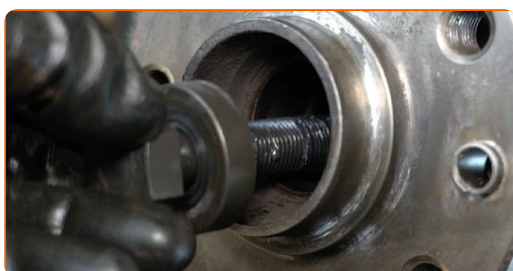
56

Forbind styreledet til styrespindlen.



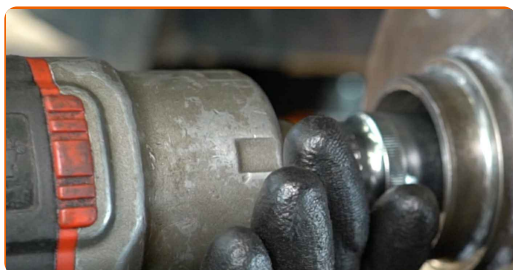
57

Installer fastgørelsesbolt.



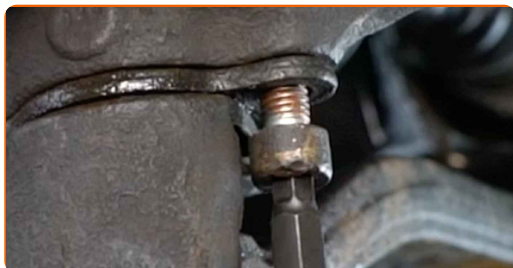
58

Skrue fastgørelsen til drivakslen på. Brug en topnøgle №27. Brug en skraldenøgle.

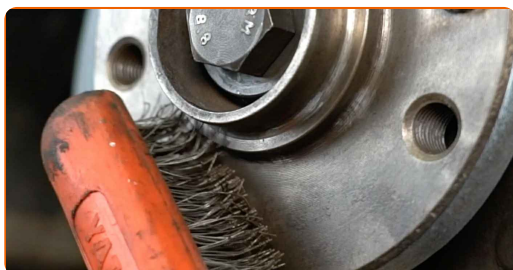


59 Installer fastgørelsesboltene.

60 Skru fastgørelseselementerne, der forbinder kugleleddet med styretøjspindlen, i. Brug HEX nr. H8. Brug en skraldenøgle.



61 Rengør navet. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.



62 Behandl kontaktfladen. Brug keramisk fedt.



63 Installer bremseskiven.



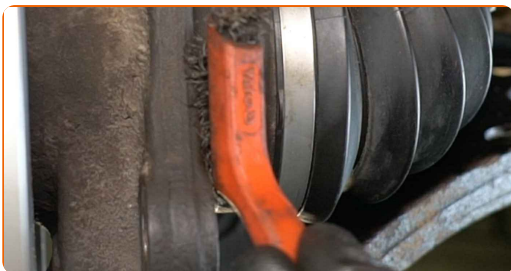
64 Installer fastgørelsesbolt.



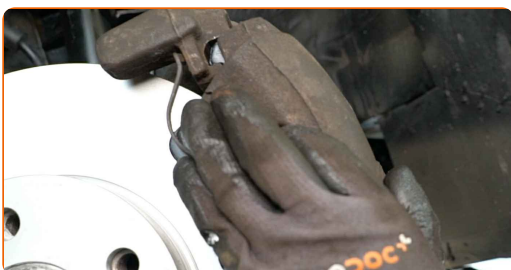
65 Stram bremseskivens skruer. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



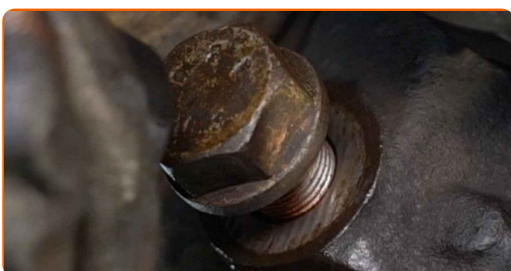
66 Rengør monteringsædet på bremsekaliberbeslaget. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



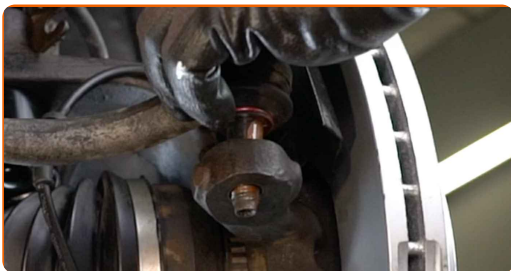
67 Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



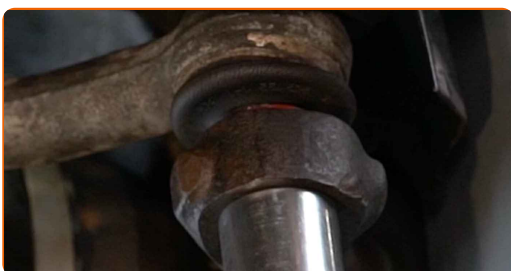
68 Installer fastgørelsesboltene.



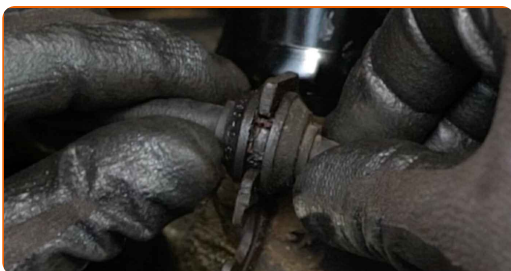
69 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



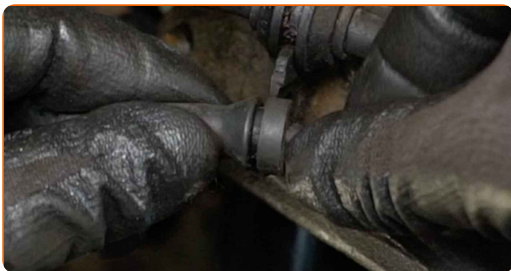
70 Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



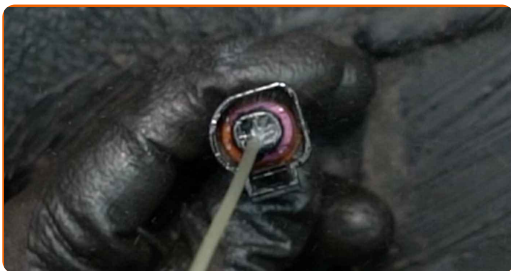
71 Fastgør bremseslangen til ophængsbenet.



72 Tilslut ABS sensorens ledninger.



73 Behandl ABS sensor stikket. Brug dielektrisk fedt.



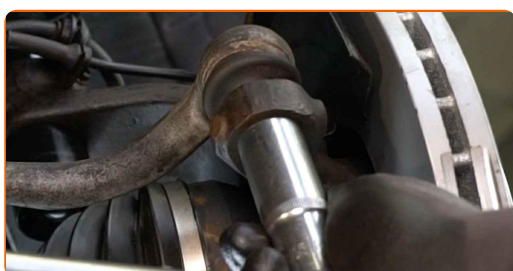
74

Sæt stikket i til ABS sensor.



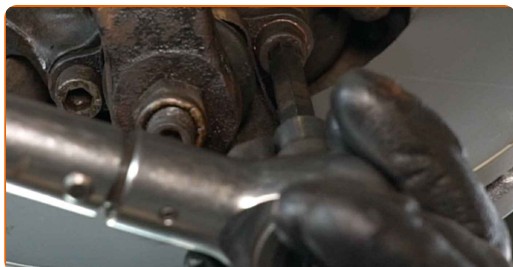
75

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.+80°



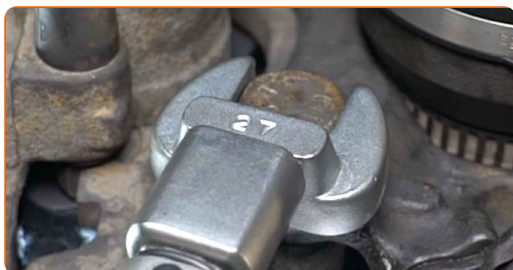
76

Spænd de skruer, der forbinder kugleleddet med styrespindlen. Brug HEX nr. H8. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.

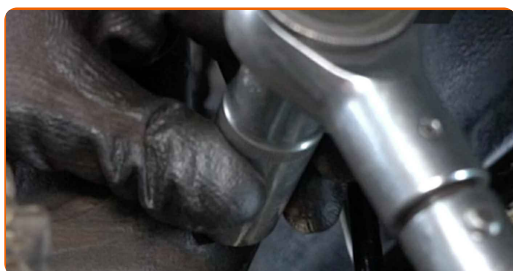


77

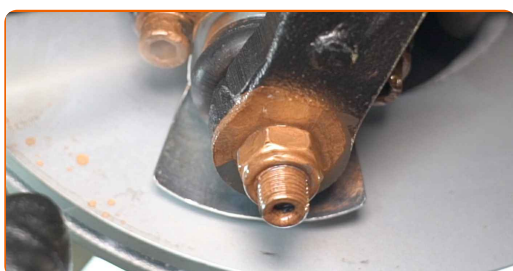
Stram fastgørelserne til bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°27. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment.



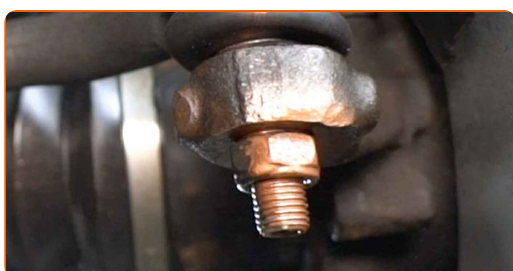
- 78** Stram de nedre befæstigelse af fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



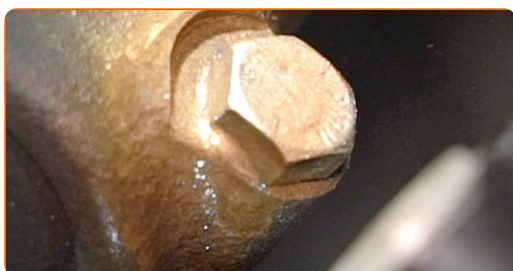
- 79** Behandl befæstigelseerne til kugleledet. Brug kobberfedt.



- 80** Behandl fastgørelserne der forbinder fjederbenet med styrespindlen Brug kobberfedt.



- 81** Behandl befæstigelsen der forbinder styrekuglen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



82 Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



83 Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



84 Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

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

85 Installer hjulet.

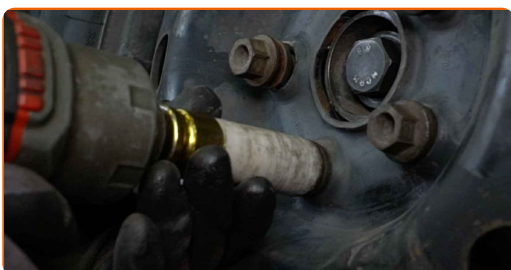


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

86

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.

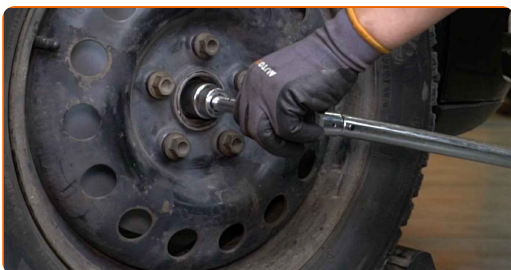


87

Sænk bilen.

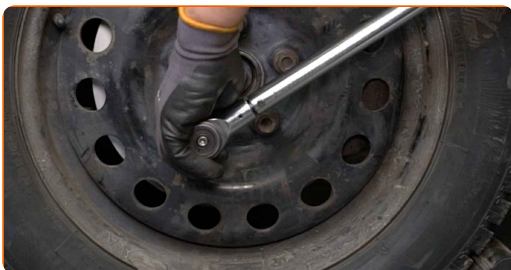
88

Spænd drivakslens fastgørelse. Brug en topnøgle N°27. Brug en momentnøgle. Stram den til 150 Nm moment.+90°



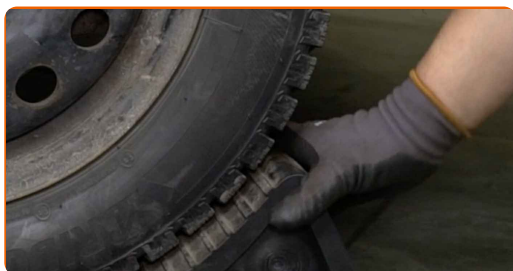
89

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 170 Nm moment.



90

Fjern donkraft og klodser.

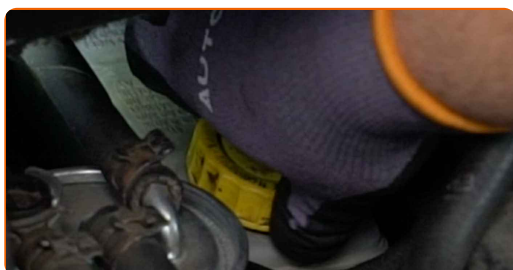


Udskiftning: hjullejer – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC anbefaler:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.
- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

91

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.



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

HJULLEJER: 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 2023 – 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 SE.