



Slik bytter du hjullager
fremme på en **SEAT**
Alhambra (7V8, 7V9) –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

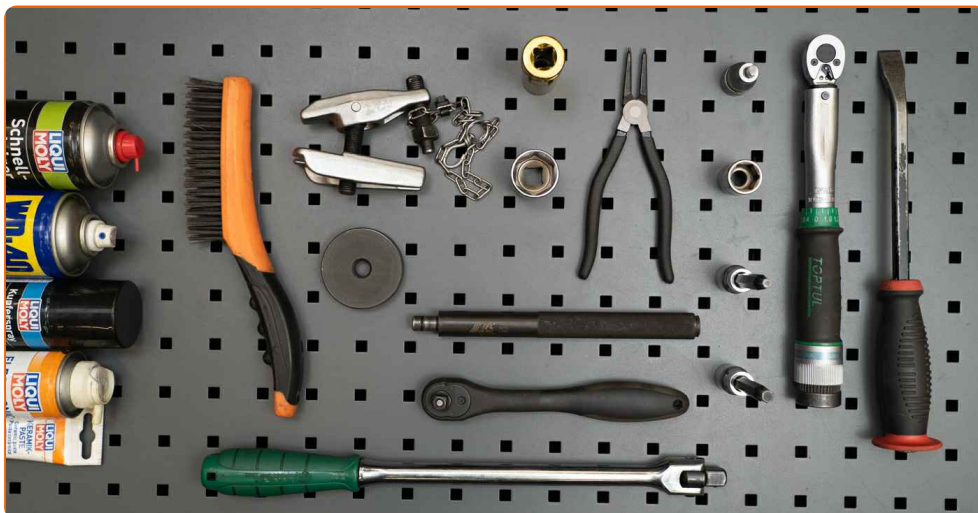
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

UTSKIFTING: HJULLAGER – SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Elektrospray
- Universal rengjøringspray
- Bremsrens
- Keramisk pasta
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 27
- Støtdemper pipeverktøy
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H8
- Hjulpipe #19
- Kuleleddavtrekker
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Seegerringtang
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

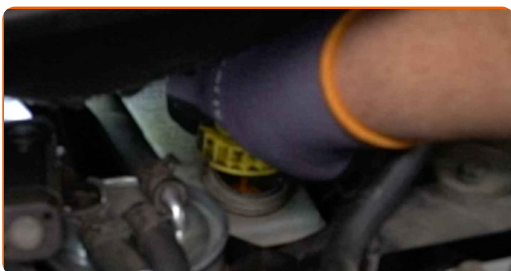
Kjøp verktøy

AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på SEAT Alhambra (7V8, 7V9) bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – må utføres med motoren koblet ut.

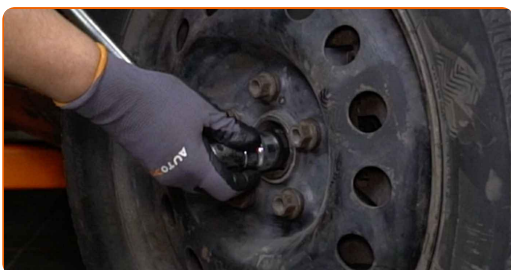
GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

- 1** Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

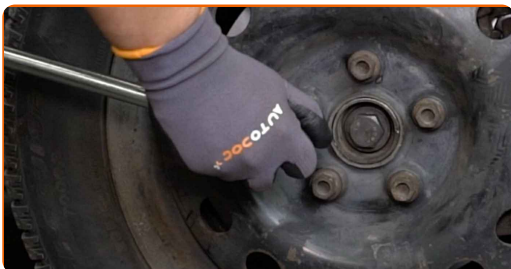


- 2** Sikre hjulene med klosser.

- 3** Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøckelinnsats #27. Bruk et svingjern.



4 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

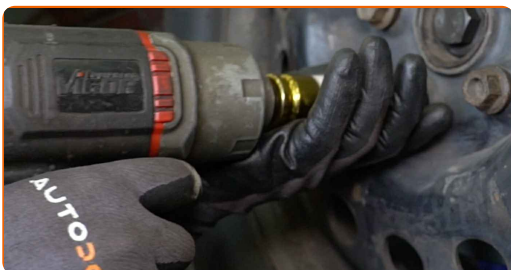


5 Jekk opp bilen.

Utskiifting: hjullager – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tips:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

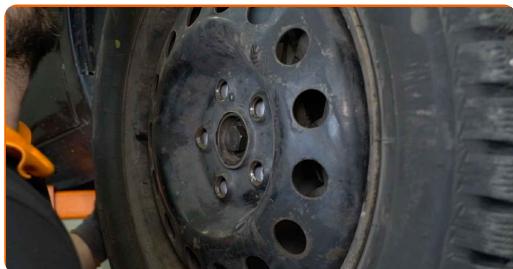
6 Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

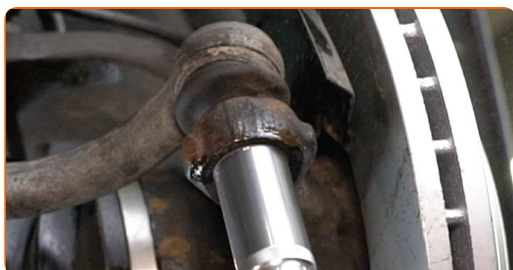
7 Ta av hjulet.



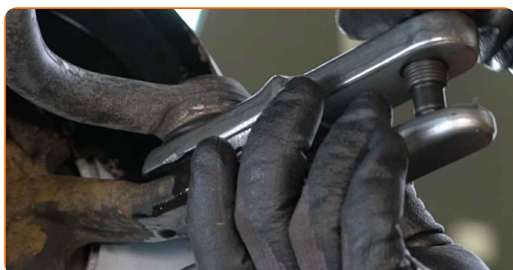
8 Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



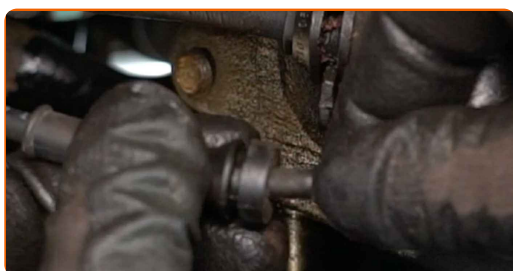
9 Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



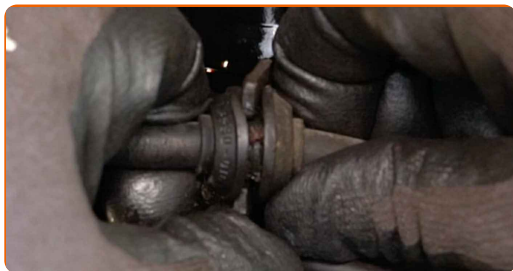
10 Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



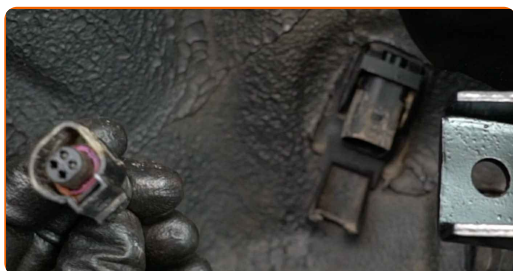
11 Koble fra ledningene til ABS-sensoren.



12 Fjern bremseslangen fra fjærbeinet.



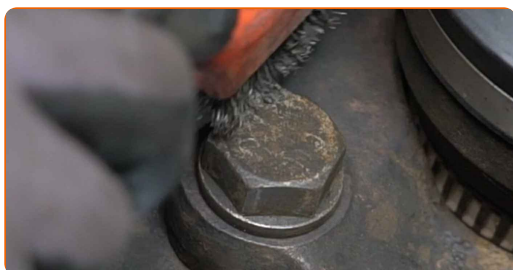
13 Fjern koplingsstykket til ABS-sensoren.



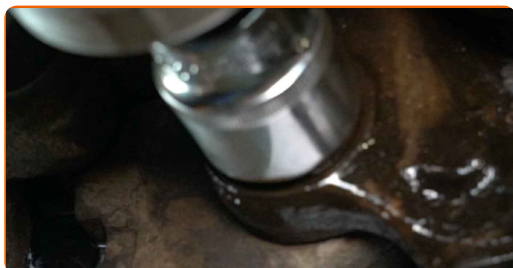
14 Spre bremsklossene. Bruk et brekkjern.



15 Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

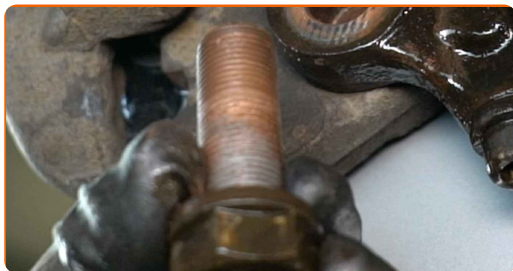


16 Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #27. Bruk en skrallenøkkel.



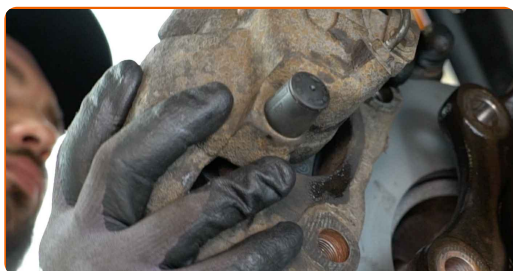
17

Fjern festboltene.



18

Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.



Utskifting: hjullager – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremtesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

19

Rengjør festet til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

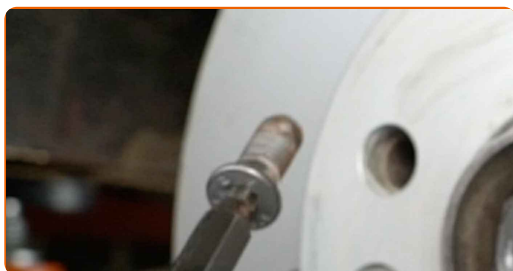
20

Skruløs bremseskivefestet. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skralløkkel.



21

Fjern festebolt.



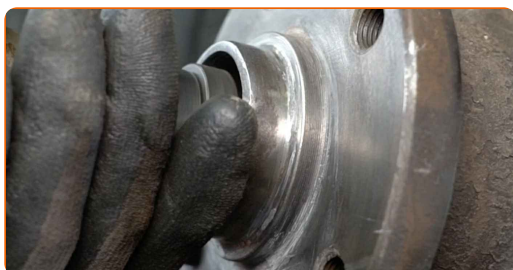
22

Fjern bremseskiven.



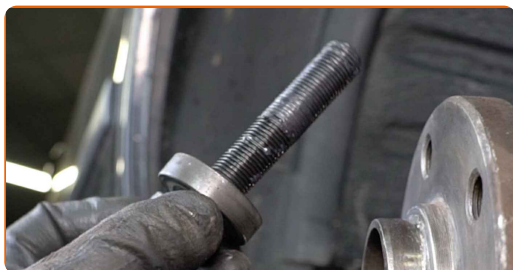
23

Skruløs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #27. Bruk en skralløkkel.

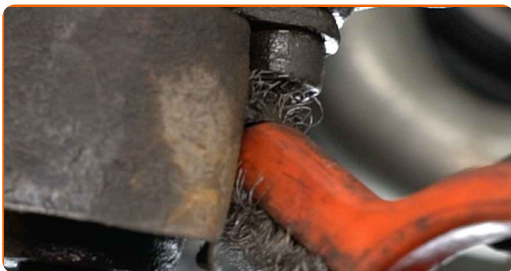


24

Fjern festebolt.



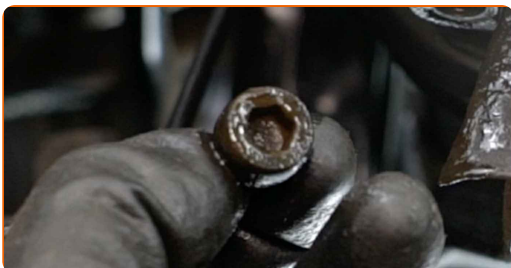
25 Rengjør festene som forbinder bærekulen med styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



26 Skru løs festene til bærekulen fra styrespindelen. Bruk HEX nr. H8. Bruk en skrallenøkkel.



27 Fjern festboltene.



28 Løs bærekulen fra styrespindelen.



29 Fjern drivakselen fra styrespindelen.



Utskifting: hjullager – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC anbefaler:

- Sørg for at drivakselen ikke er avlastet (når bilen er jekket opp).

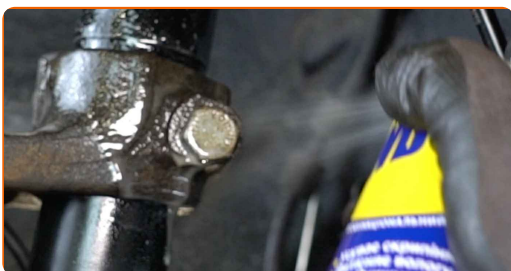
30

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



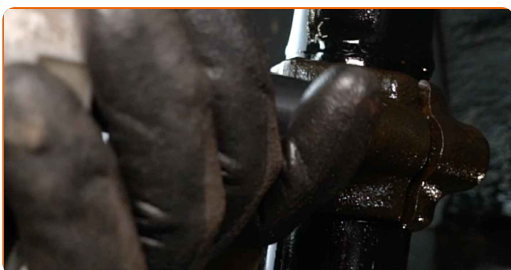
31

Rengjør det nedre festet som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



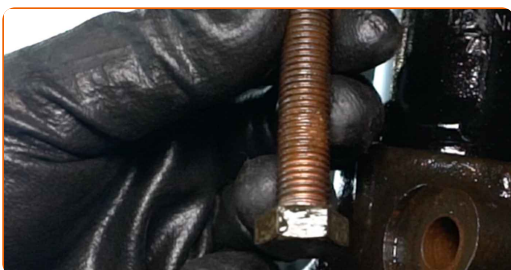
32

Skruløs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



33

Fjern festebolt.



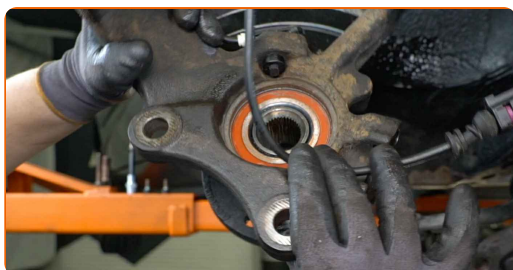
34 Frigjør nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen.



35 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



36 Fjern styrespindelen sammen med hjulnavet.

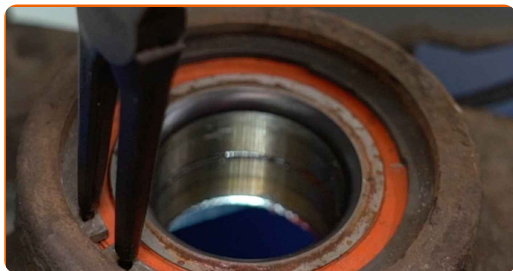


37 Ta hjulnavet av fra at styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.

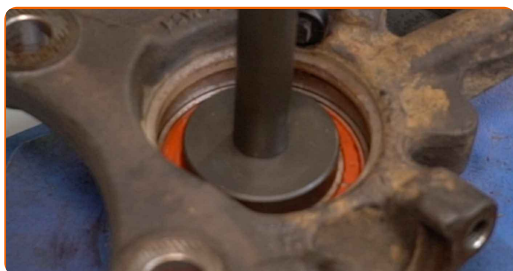


38 Rengjør låseringen til hjulnavlageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

39 Fjern låseringen til hjulnavlageret. Bruk en seegerringtang.



40 Trykk ut hjulnavlageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



41 Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



42 Press det nye lageret inn i styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.

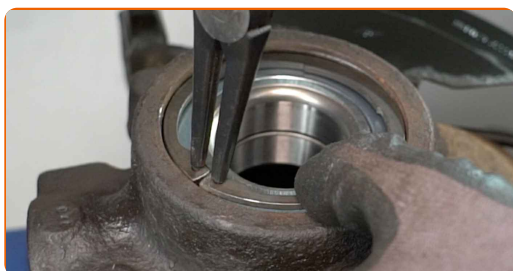


Utskifting: hjullager – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Profesjonelle anbefalinger:

- Kontroller at lageret til hjulnavet er i den riktige posisjonen. Pass på at det ikke er feilplassert.
- Slutt å trykke på lageroverflaten med en gang det er plassert i festesetet.

43

Monter låseringen til hjulnavlageret. Bruk en seegerringtang.



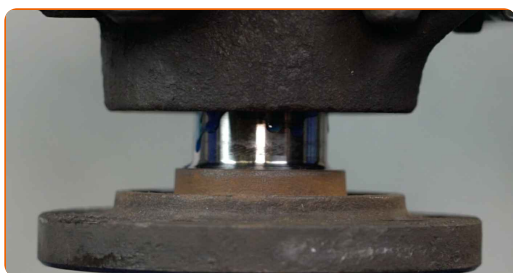
44

Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

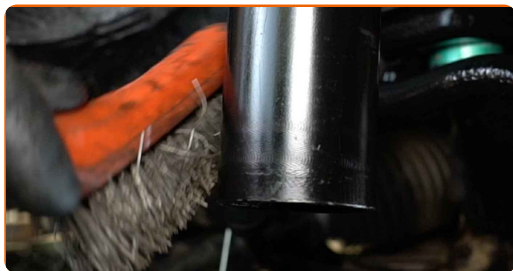


45

Monter hjulnavet på styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



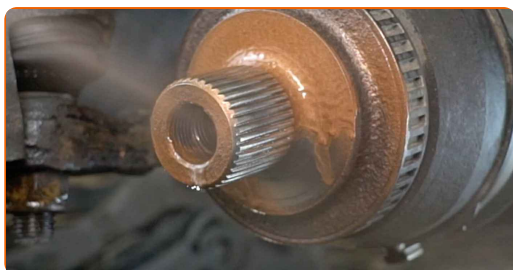
46 Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



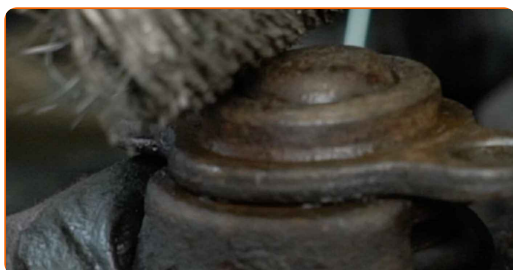
47 Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



48 Behandle rillene i CV-leddet til drivakselen med et passende middel. Bruk kobberfett.

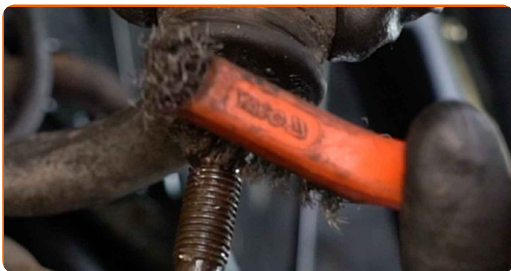


49 Rengjør festene som forbinder bærekulen med styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



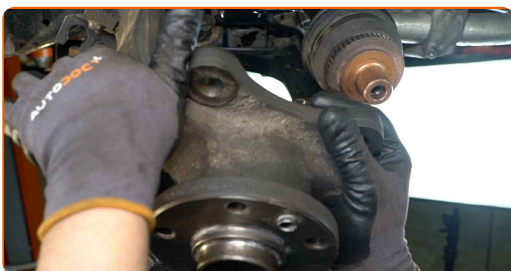
50

Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



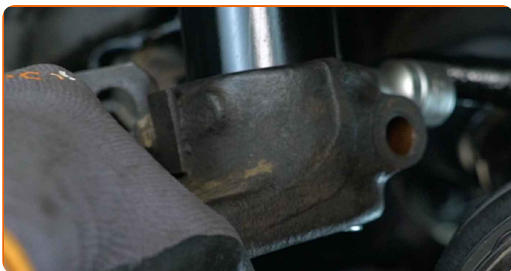
51

Monter styrespindelen sammenmontert med hjulnavet.



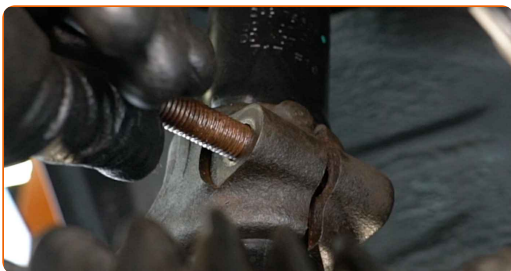
52

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



53

Monter festebolten.



54

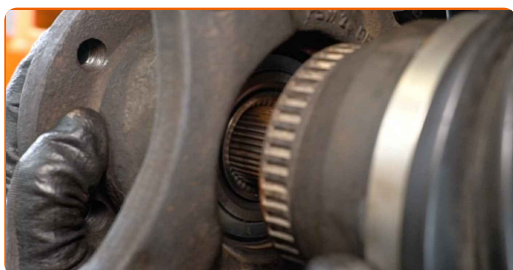
Fjerne støtten fra under styrespindelen.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

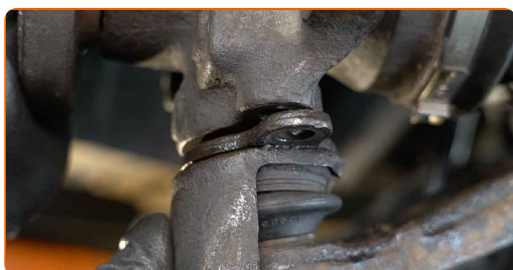
55

Monter drivakselen.



56

Koble bærekulen til styrespindelen.



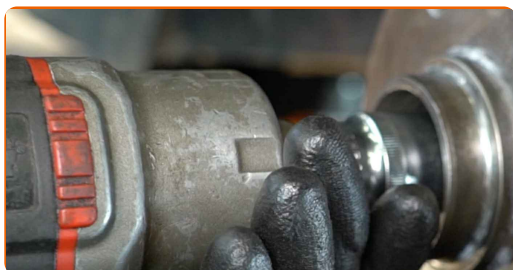
57

Monter festebolten.



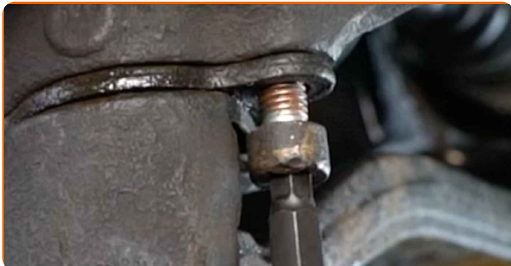
58

Skru inn festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #27. Bruk en skrallenøkkel.

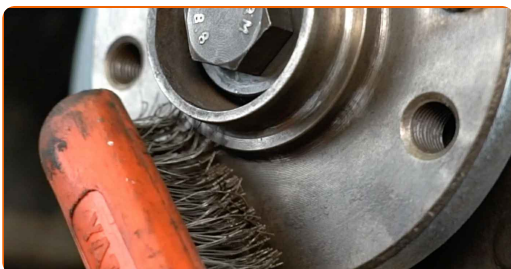


59 Monter festebolter.

60 Skru inn festene som forbinder bærekulen med styrespindelen. Bruk HEX nr. H8. Bruk en skrallenøkkel.



61 Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



62 Behandle deretter kontaktflaten. Bruk keramisk pasta.



63 Installer bremseskiven.



64

Monter festebolten.



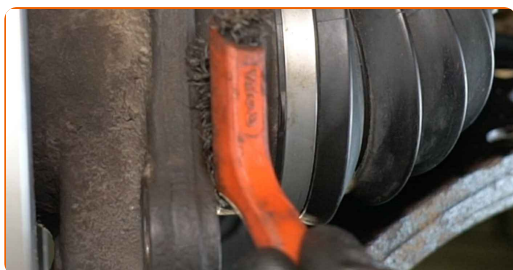
65

Stram bremseskivefestet. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



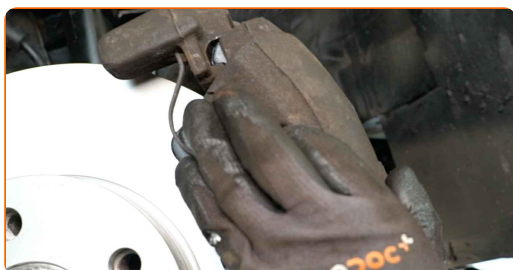
66

Rengjør festepunktet til bremsekaliperens brakett. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



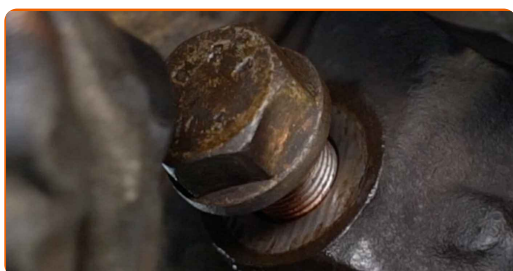
67

Installer bremsekaliperen sammen med braketten.

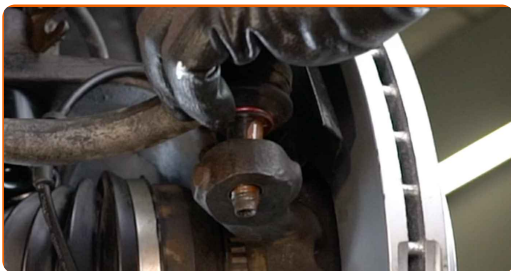


68

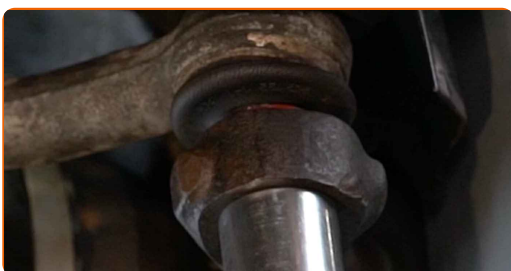
Monter festebolter.



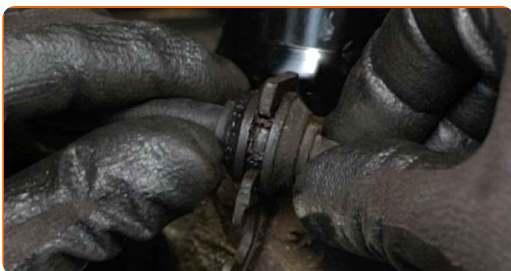
69 Koble strekkstangenden til styrespindelen.



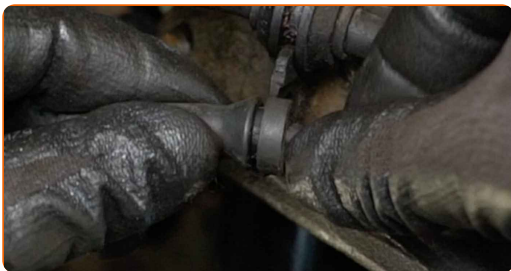
70 Skru på festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



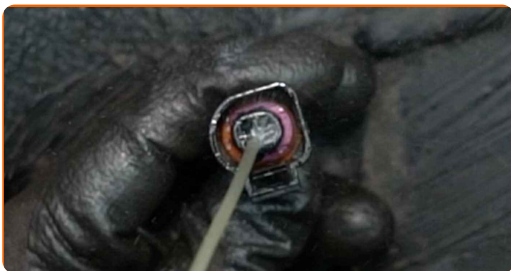
71 Fest bremseslangen til fjærbeinet.



72 Koble til ledningene til ABS-sensoren.



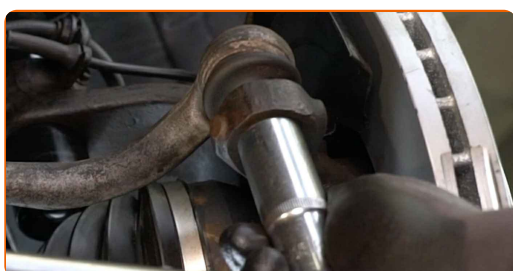
73 Smør kontakten til ABS-sensoren. Bruk dielektrisk fett.



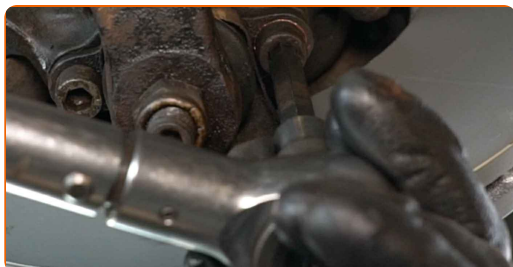
74 Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.



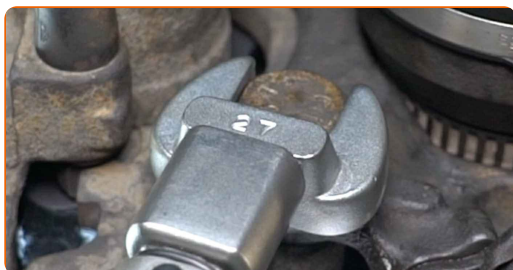
75 Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment. +80°



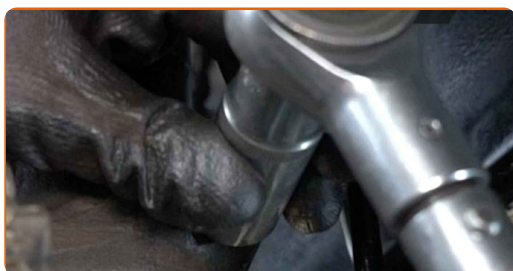
76 Stram festene som forbinder bærekulen med styrespindelen. Bruk HEX nr. H8. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.



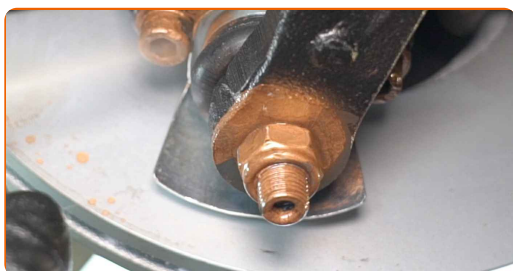
77 Stram festene til braketten til bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #27. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 200 Nm dreiemoment.



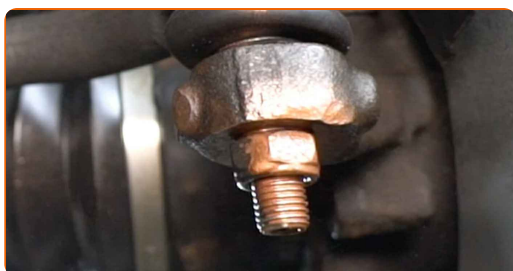
- 78** Stram de nedre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



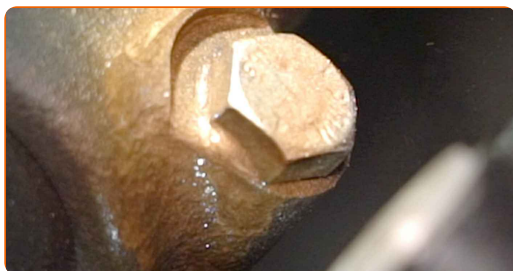
- 79** Behandle festene til kuleleddet. Bruk kobberfett.



- 80** Ha skruelim på festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk kobberfett.



- 81** Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk kobberfett.



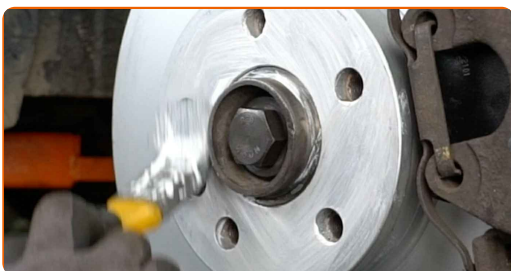
82

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



83

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



84

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

85

Installer hjulet.

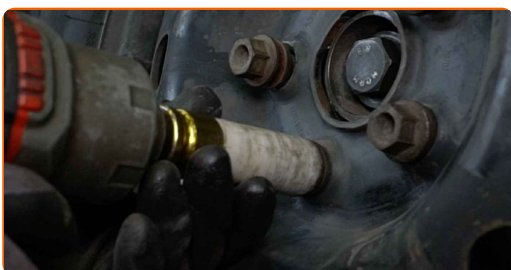


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

86

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

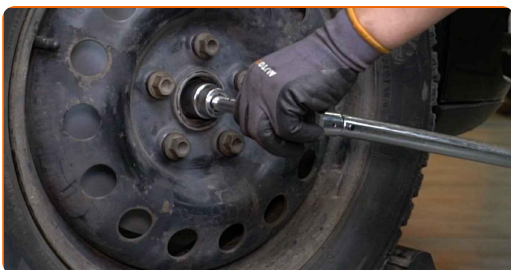


87

Senk bilen.

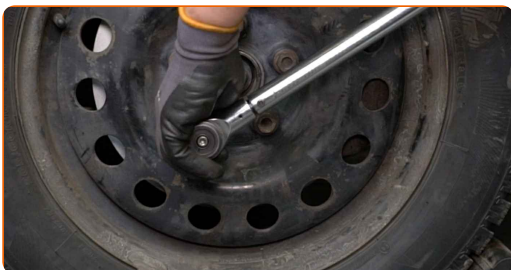
88

Stram festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #27. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 150 Nm dreiemoment. +90°



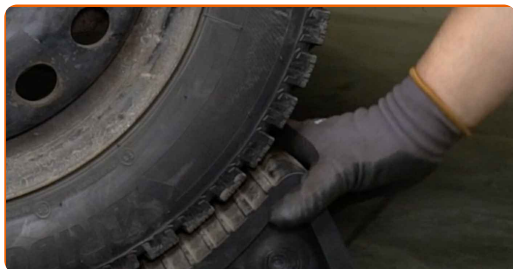
89

Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 170 Nm dreiemoment.



90

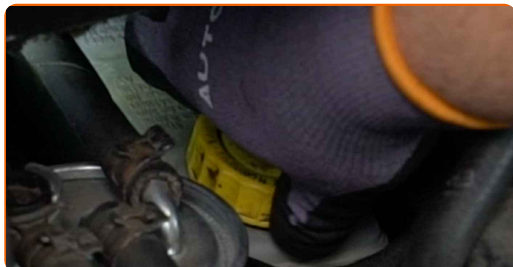
Fjern jekker og klosser.

**Utskiifting: hjullager – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC anbefaler:**

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.
- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

91

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

**GODT GJORT!** **SE FLERE VEILEDNINGER**

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

 Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.