



Slik bytter du hjullager  
bak på en **AUDI A6**  
**Avant (4F5, C6)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### **Viktig!**

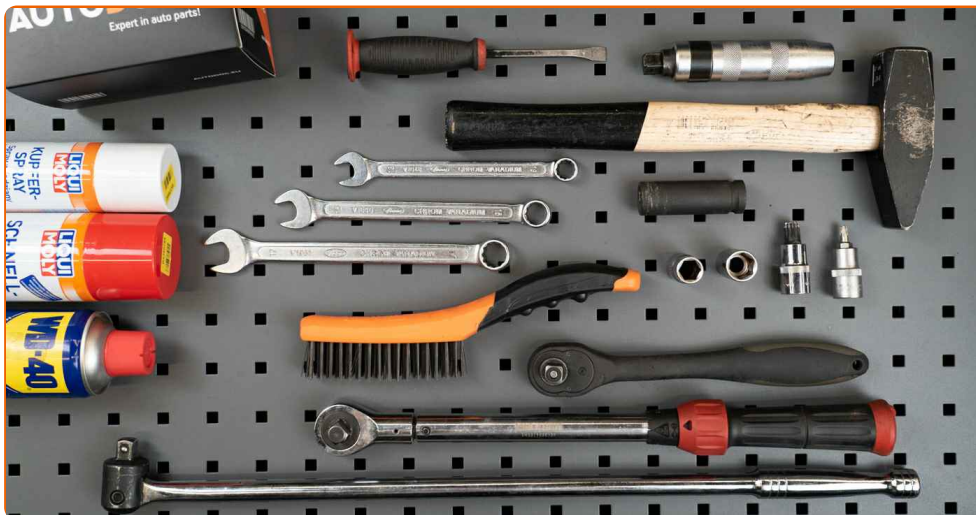
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0

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: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

**UTSKIFTING: HJULLAGER – AUDI A6 AVANT (4F5, C6).  
LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Torx bits T20
- XZN pipebit # 12
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Phillips-skrutrekker
- Slagskrutrekker
- Hammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

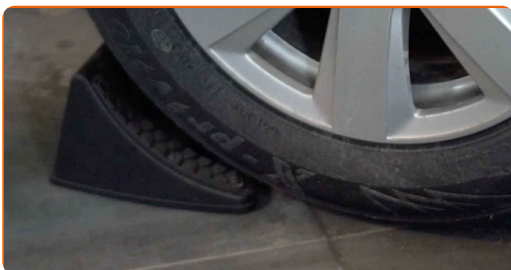
Utskifting: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Lagermonteringen på AUDI A6 Avant (4F5, C6) bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: HJULLAGER – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

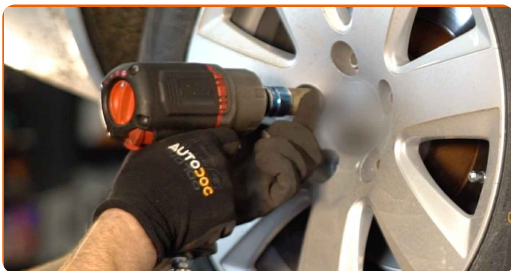


3

Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.

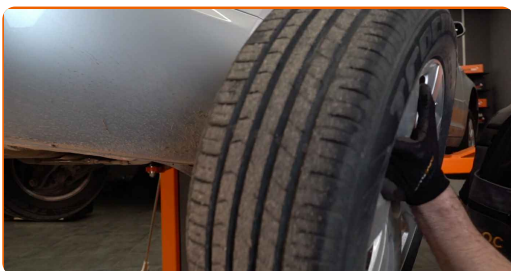


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

5

Ta av hjulet.



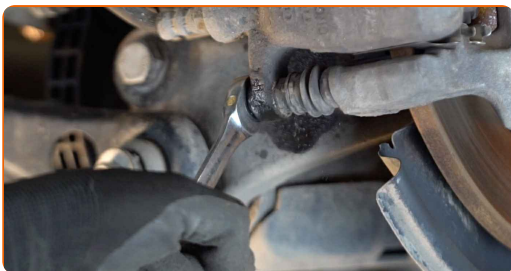
6

Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



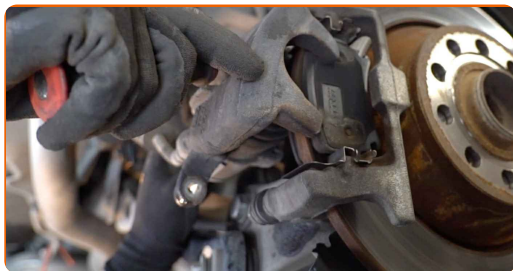
7

Skrul løs bremsecalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



8

Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.

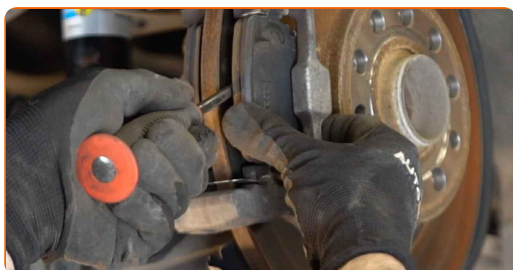


Utskifting: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC anbefaler:

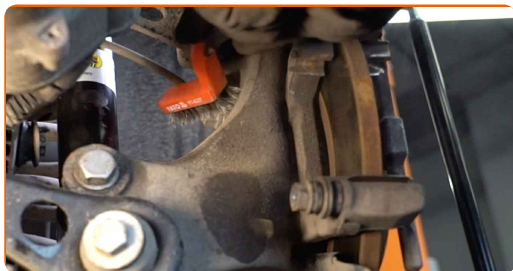
- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra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

9

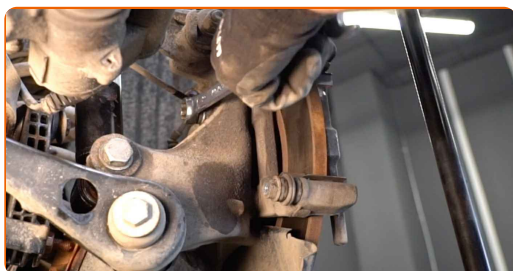
Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



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



**11** Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.

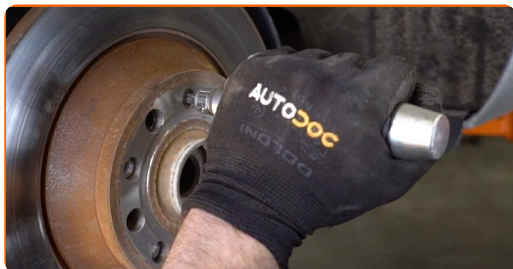


**12** Fjern kalipperbraketten.



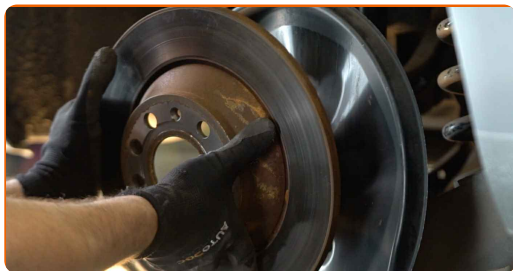
**13** Rens festene til bremsekiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**14** Skru løs bremsekivefestet. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk en slagskrutrekker.

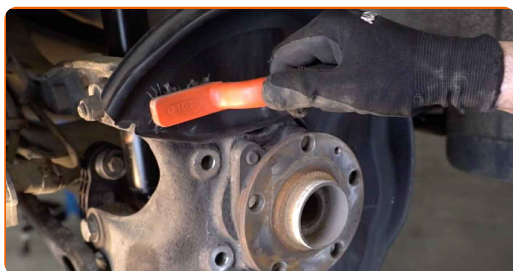




**15** Fjern bremseskiven.



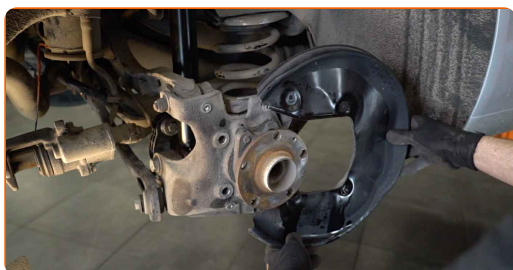
**16** Rengjør festene til dekselet til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**17** Skru løs festene til dekselet til bremseskiven. Bruk Torx T20.



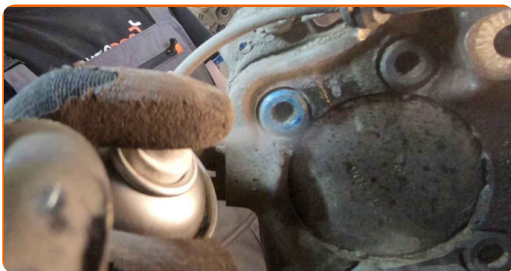
**18** Fjern dekselet til bremseskiven.





19

Rengjør festene til hjulnavlageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



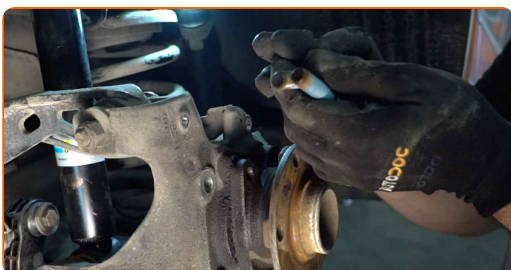
20

Skru løs navlagermonteringen. Bruk XZN #12. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



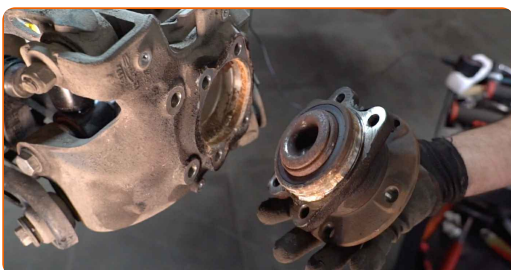
21

Fjern festboltene.



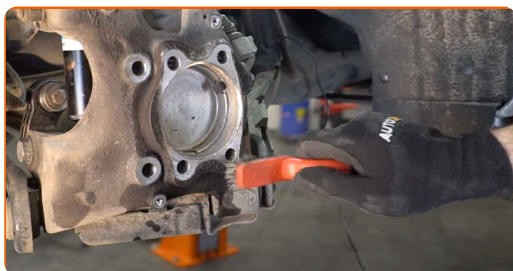
22

Fjern navet og lageret sammen, siden de er en forseglet enhet. Bruk en hammer.



23

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



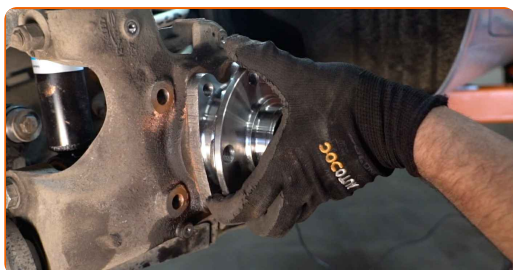
24

Påfør spesialfett på festepunktet til lagermontasjen. Bruk kobberfett.



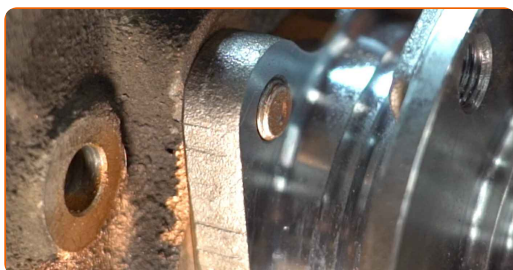
25

Monter det nye hjulnavet med et lager.



26

Monter festebolter.



27

Stram festet til hjulnavlageret. Bruk XZN #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.+90°



Utskifting: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Profesjonelle anbefalinger:

- Viktig! Bruk nye festelementer.
- Hjullagerenheten må ikke vippe på akseltappen.

28

Monter dekselet til bremseskiven.



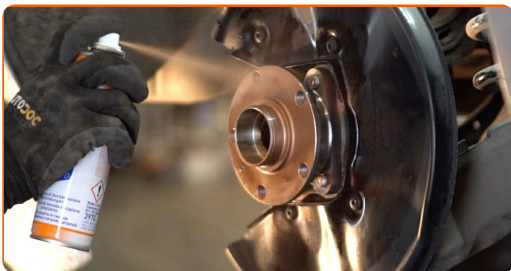
29

Skru inn festene til dekselet til bremseskiven. Bruk Torx T20.



30

Behandle navet på det punkt hvor den berører bremseskiven. Bruk kobberfett.



31

Installer bremseskiven.



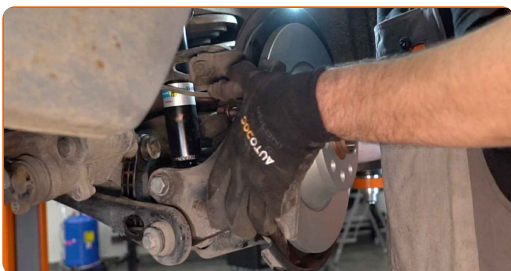
32

Stram bremseskivefestet. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk en slagskrutrekker. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 5 Nm dreiemoment.

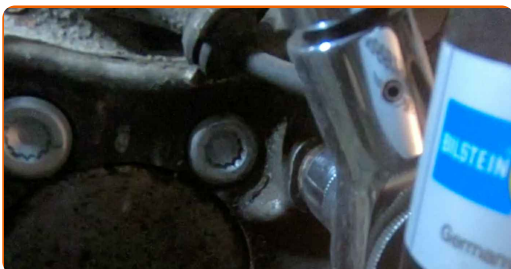


33

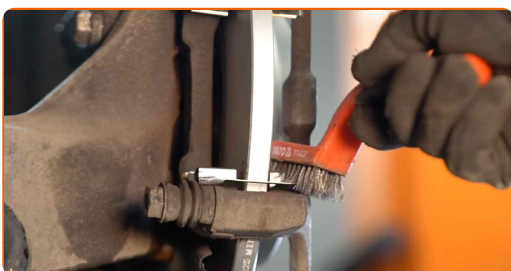
Installer bremsekalipperbraketten.



- 34** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 85 Nm dreiemoment.



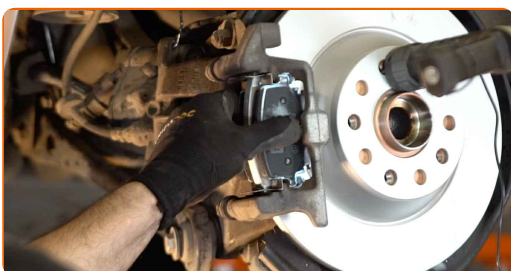
- 35** Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



**Utskiifting: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips fra AUTODOC:**

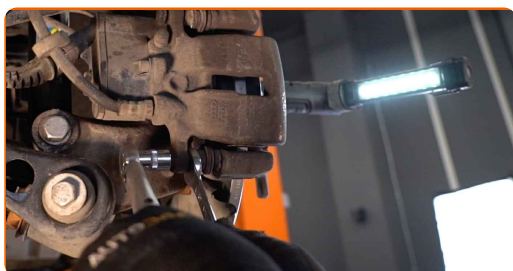
- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

- 36** Installer bremseklossene.





- 37** Installer bremskaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



- 38** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



- 39** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

- 40** Installer hjulet.

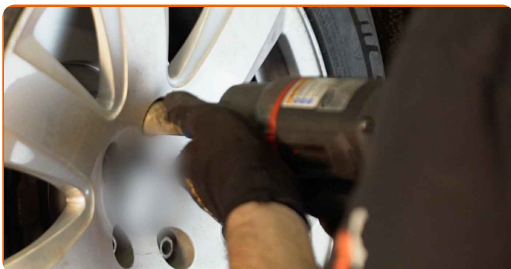


## Utskifting: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festboltene skrues fast.

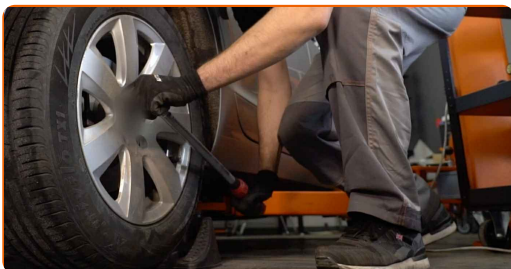
41

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



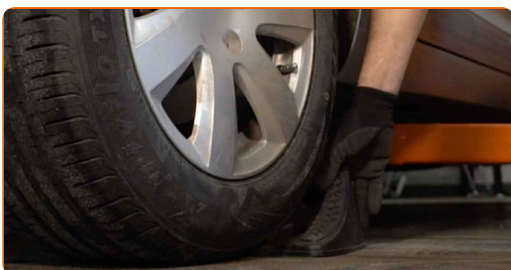
42

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



43

Fjern jekker og klosser.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**



## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**HJULLAGER: ET STORT UTVALG**

### **ANSVARSFRAKRIVELSE:**

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 GmbH.