



Slik bytter du ABS sensor  
bak på en **AUDI A4**  
**Avant (8D5, B5)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### Viktig!

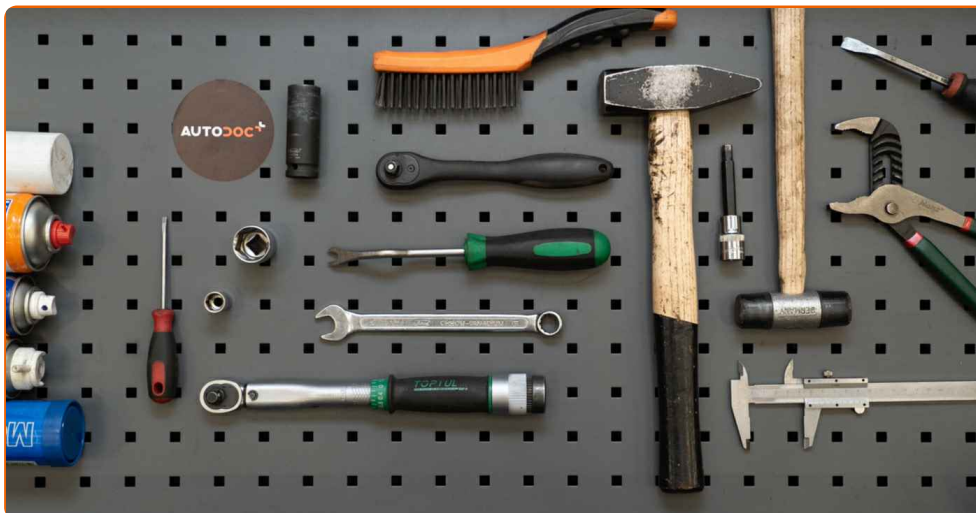
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

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 A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**UTSKIFTING: ABS SENSOR – AUDI A4 AVANT (8D5, B5).  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereens
- Universal rengjøringspray
- Elektrospray
- Universalfett
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 24
- HEX bit nr. H8
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Flat skrutrekker
- Gummihammer
- Skyvelær
- Svingjern
- Hammer
- Knipetang
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

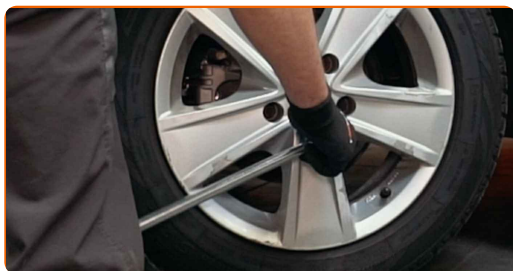
Utskifting: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: ABS SENSOR – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1 Sikre hjulene med klosser.

2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3 Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

4 Løsne hjulboltene.



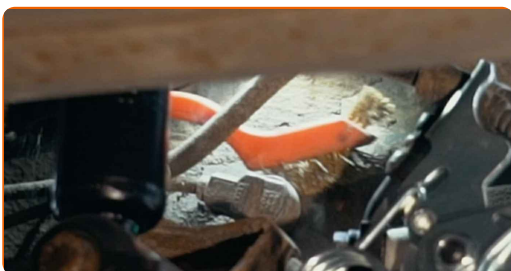
### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

**5** Ta av hjulet.



**6** Rengjør festet til ABS-sensoren.



**7** Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**8** Skru løs bremsecalipernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



9

Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.



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 bremseylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

10

Fjern bremseklossene.



11

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



12

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk HEX nr. H8. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



13

Fjern kalipperbraketten.

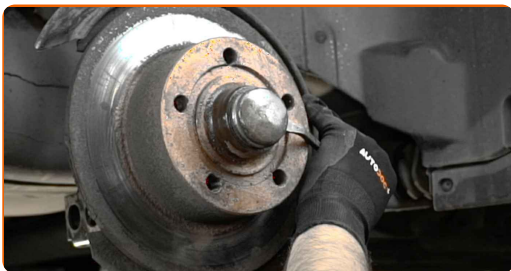


14

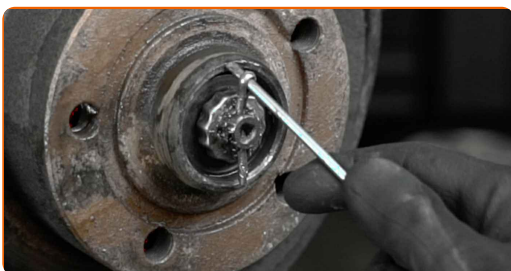
Rengjør festet til bremsekiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



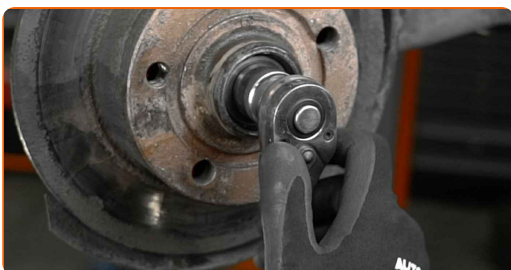
**15** Ta av hetten på mutteren til hjulnavet. Bruk en hammer. Bruk et brekkjern.



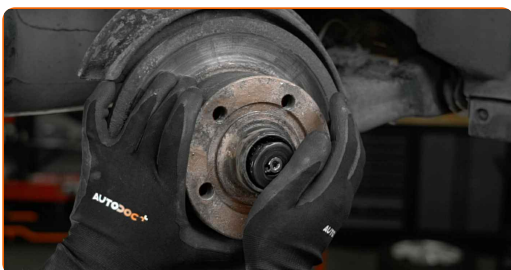
**16** Fjern saksespinten som holder fast navmutteren. Bruk et brekkjern. Bruk en flat skrutrekker.



**17** Skru løs navmutteren. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk et svingjern.



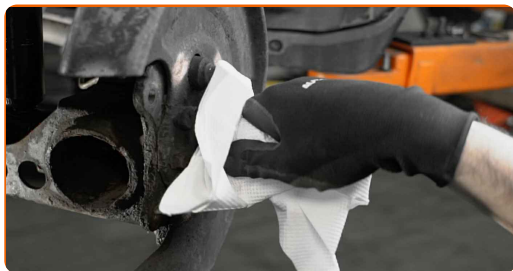
**18** Fjern bremseskiven som er montert med hjulnavlageret. Bruk et brekkjern.





19

Rengjør akseltappen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.

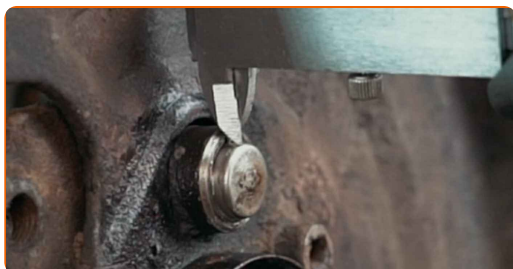


20

Rengjør festet til ABS-sensoren. Bruk WD-40 spray.

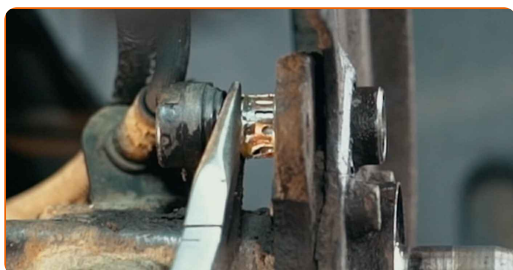
21

Zmierz i zanotuj odległość pomiędzy czujnikiem ABS a tarczą hamulcową. Bruk et skyvelær.



22

Koble fra ABS-sensoren. Bruk en knipetang.

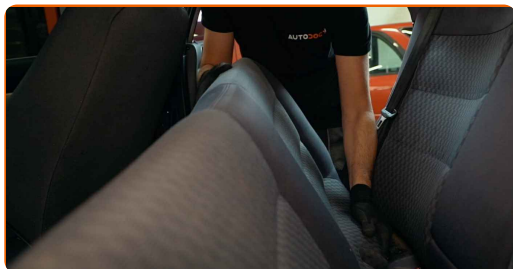


23

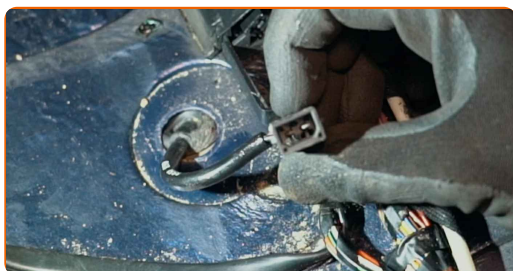
Koble fra ABS-sensorens ledninger. Bruk et brekkjern.



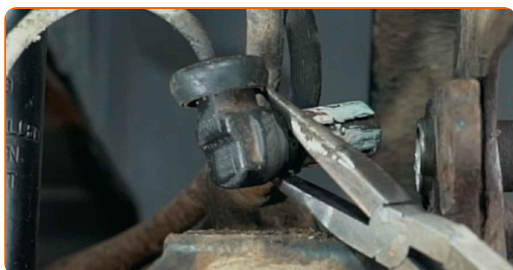
**24** Wymontuj tylne fotele.



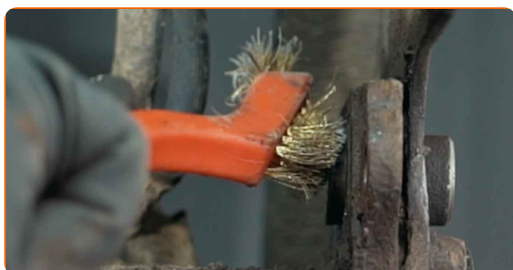
**25** Fjern koplingsstykket til ABS-sensoren.



**26** Koble fra ABS-sensoren. Bruk en knipetang.



**27** Rengjør festepunktet til ABS-sensoren. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray. Bruk bremsereens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**28** Behandle festet til ABS-sensoren med et egnet middel. Bruk universalfett. Bruk en flat skrutrekker.

**29** Koble til ABS-sensoren.



Utskifting: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Podczas montażu czujnika ABS zachowaj wymaganą odległość pomiędzy nim a tarczą hamulcową.

**30** Koble til ABS-sensorledningene. Bruk et brekkjern.



**31** Rengjør akseltappen. Bruk bremsereis.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**32** Monter bremseskiven som er montert med hjulnavlageret.

**33** Juster hjullageret.

**34** Skru på navmutteren. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en skrallenøkkel.



**35** Installer en ny navmutteraksessplint. Bruk en hammer. Bruk et brekkjern.



**36** Monter dekselet på navmutteren. Bruk en gummihammer.



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



Utskifting: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

38

Installer bremsekalipperbraketten.



39

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk HEX nr. H8. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 95 Nm dreiemoment.



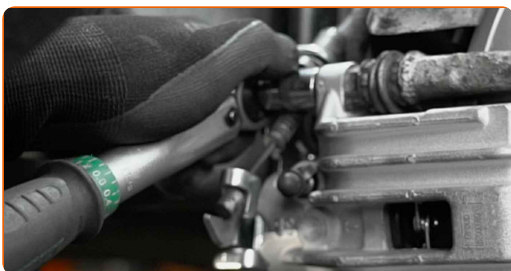
40

Installer bremseklossene.



41

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



42

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



43

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

44

Installer hjulet.



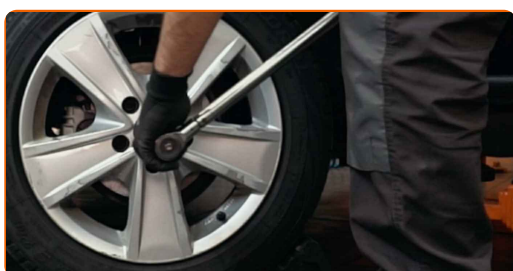
### AUTODOC anbefaler:

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

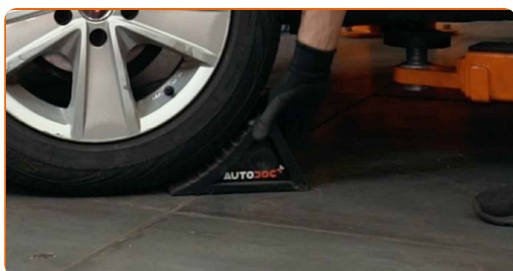
**45** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



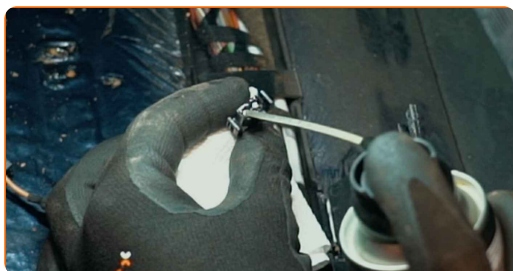
**46** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



**47** Fjern jekker og klosser.



**48** Smør kontakten til ABS-sensoren. Bruk dielektrisk fett.

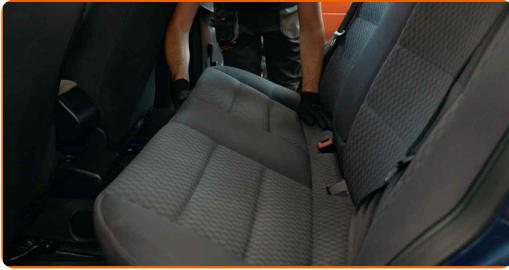


**49** Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.



50

Zamontuj tylne fotele.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**



# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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

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

**ABS SENSOR: 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.