



Slik bytter du ABS sensor  
bak på en **BMW E39**  
**touring** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING

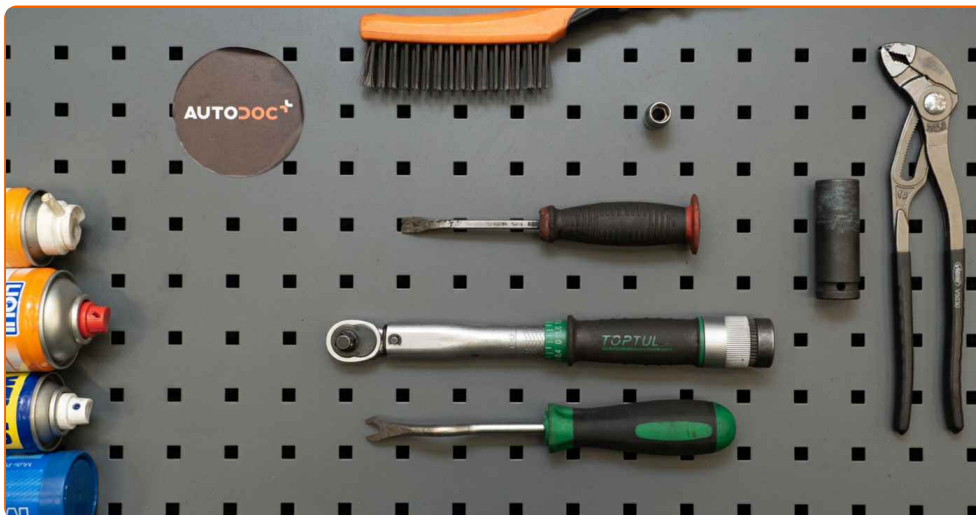
**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW 5 Touring (E39) 528i 2.8, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: ABS SENSOR – BMW E39 TOURING.  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Elektrospray
- Kobberpasta
- Universalfett
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Vannpumpetenger
- Brekkjern
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

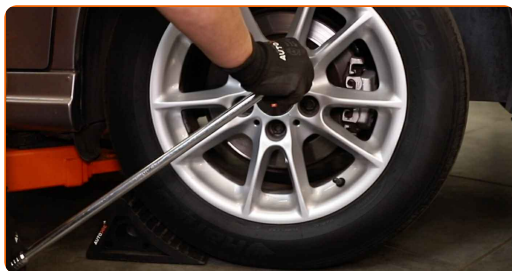
Utskifting: ABS sensor – BMW E39 touring. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

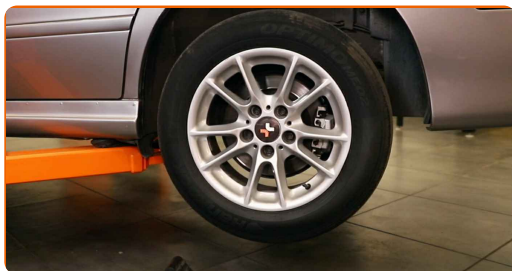
## UTSKIFTING: ABS SENSOR – BMW E39 TOURING. FØLG DISSE TRINNENE:

**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.

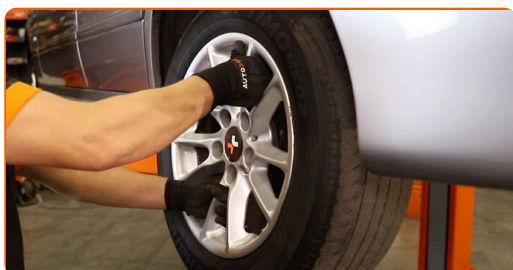


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skru løs festboltene for å unngå skader. BMW E39 touring

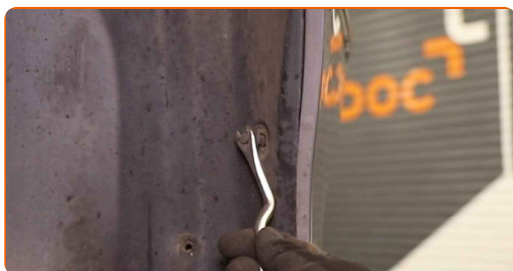
**5**

Ta av hjulet.



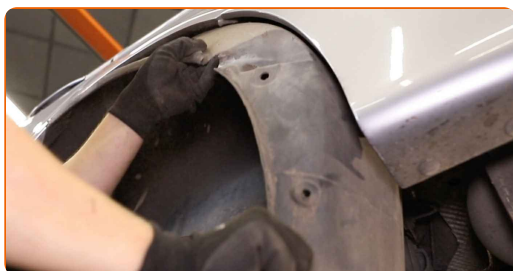
**6**

Skrul løs og fjern festene på dekselet til hjulbuen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



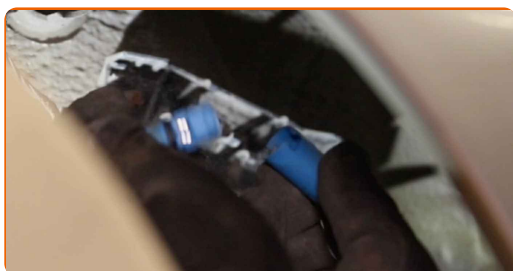
**7**

Fjern dekselet til hjulbuen.



**8**

Fjern koplingsstykket til ABS-sensoren.



**9** Koble fra ABS-sensorens ledninger.



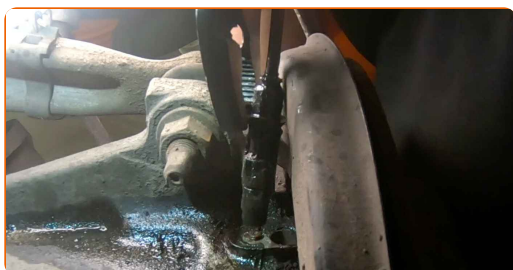
**10** Rengjør festet til ABS-sensoren. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**11** Skru løs festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



**12** Koble fra ABS-sensoren. Bruk vannpumpetenger.



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



**14** Behandle festet til ABS-sensoren med et egnet middel. Bruk universalfett. Bruk et brekkjern.



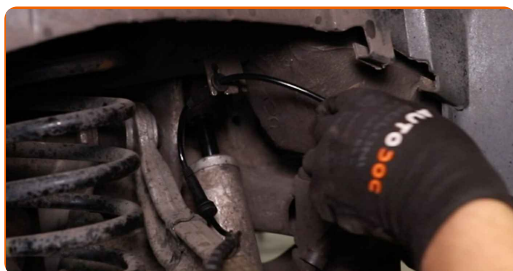
**15** Koble til ABS-sensoren.



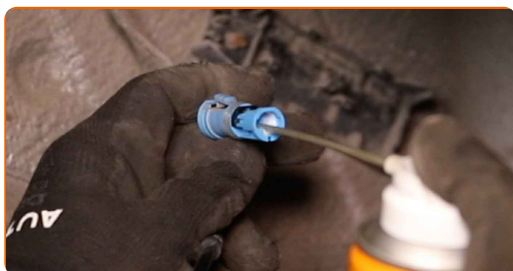
**16** Stram festene som forbinder ABS-sensoren med akseltappen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 7 Nm dreiemoment.



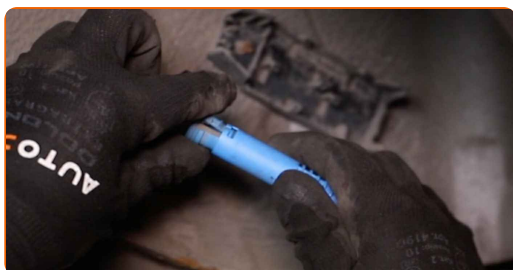
**17** Koble til ABS-sensorledningene.



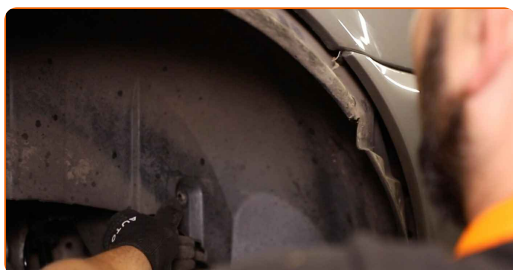
**18** Smør kontakten til ABS-sensoren. Bruk dielektrisk fett.



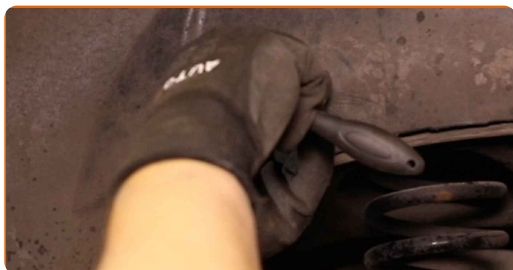
**19** Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.



**20** Monter dekselet til hjulkassen i setet.



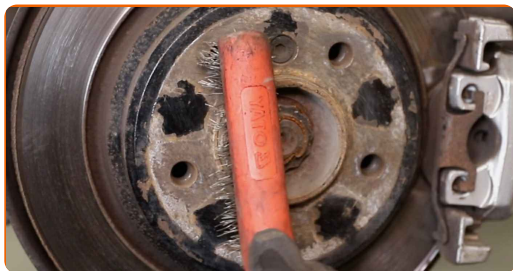
**21** Installer og stram festene på dekselet til hjulbuen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.





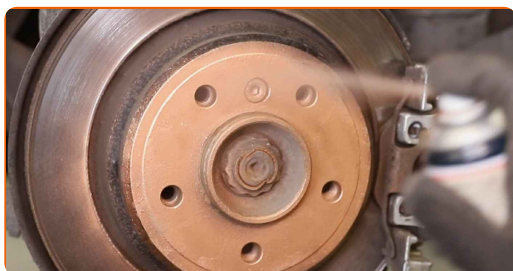
22

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



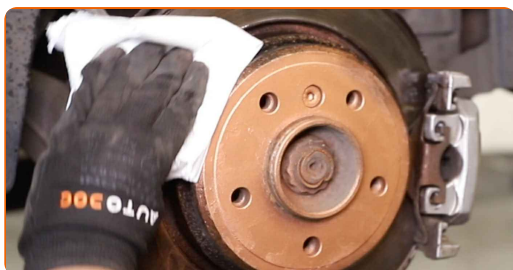
23

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



24

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: ABS sensor – BMW E39 touring. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

25

Installer hjulet.

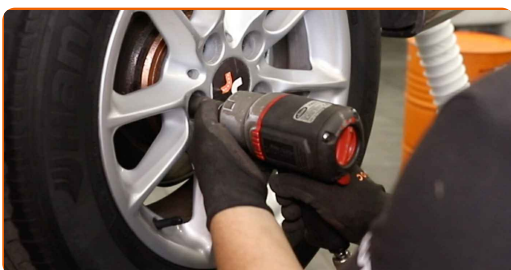


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
BMW E39 touring

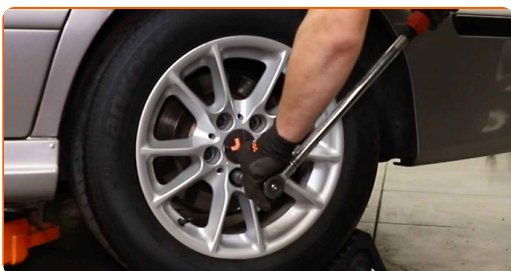
**26**

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



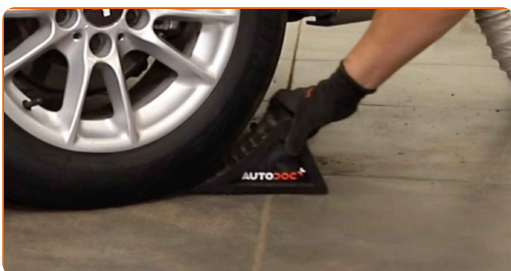
**27**

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



**28**

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**KJØP RESERVEDELER FOR BMW**

**ABS SENSOR: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR BMW E39 TOURING**

**ABS SENSOR FOR BMW: KJØP NÅ**

**ABS SENSOR FOR BMW E39 TOURING: DE BESTE  
TILBUDENE OG SALGENE**

## **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.