



Slik bytter du ABS sensor
bak på en **AUDI A3**
Hatchback (8L1) –
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 A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) S3 quattro

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 Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

**UTSKIFTING: ABS SENSOR – AUDI A3 HATCHBACK
(8L1). VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Elektrospray
- Kobberpasta
- Universalfett
- Momentnøkkel
- Torx bits T30
- HEX bit nr. H5
- HEX bit nr. H8
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Flat skrutrekker
- Vannpumpetenger
- Spikerdor
- Svingjern
- Hammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: ABS sensor – AUDI A3 Hatchback (8L1). Tips fra AUTODOC:

- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: ABS SENSOR – AUDI A3 HATCHBACK (8L1). 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.

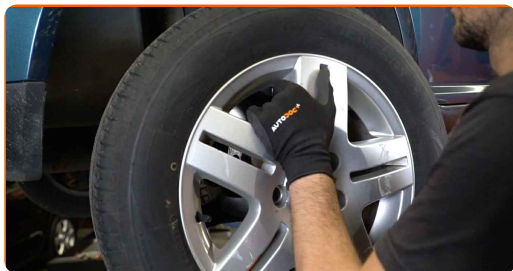
4 Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. AUDI A3 Hatchback (8L1)

5 Ta av hjulet.



6 Rengjør festet til ABS-sensoren. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk WD-40 spray.



7 Fjern koplingsstykket til ABS-sensoren. Bruk en flat skrutrekker.

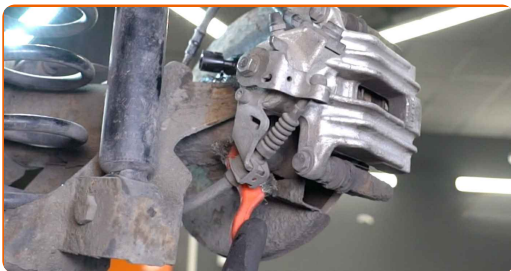


8 Skru løs festet til ABS-sensoren. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



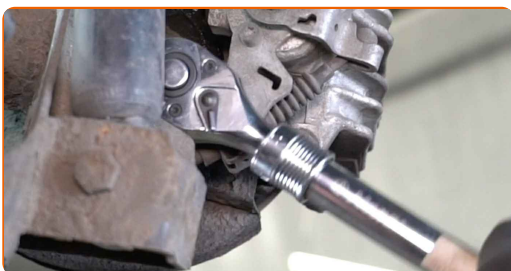
9

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



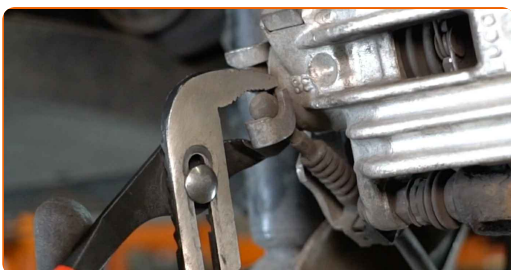
10

Skru løs festene til braketten til bremsecaliperen. Bruk HEX nr. H8. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



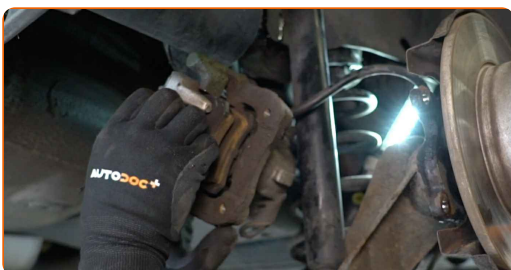
11

Løs ut kabelen til parkeringsbremsen. Bruk vannpumpetenger. Bruk et brekkjern.



12

Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.



Utskifting: ABS sensor – AUDI A3 Hatchback (8L1). AUTODOCs eksperter 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.

13

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

14

Skru løs bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en skrallenøkkel.



15

Fjern bremseskiven.



16

Koble fra ABS-sensoren. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer. Bruk et brekkjern.



17

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



18

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



19

Koble til ABS-sensoren.



- 20** Stram festene som forbinder ABS-sensoren med akseltappen. Bruk HEX nr. H5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 6 Nm dreiemoment.



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



- 22** Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.



- 23** Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



- 24** Installer bremseskiven.



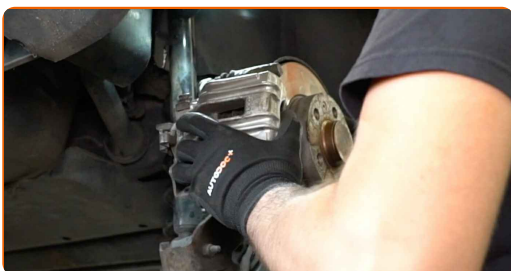
25

Stram bremsekskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 6 Nm dreiemoment.



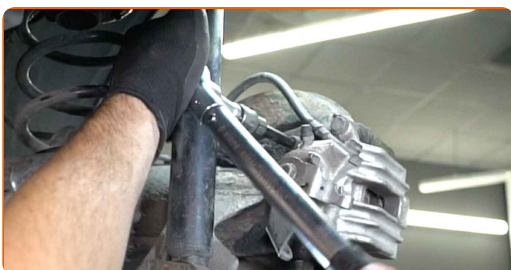
26

Installer bremsecaliperen sammen med braketten.



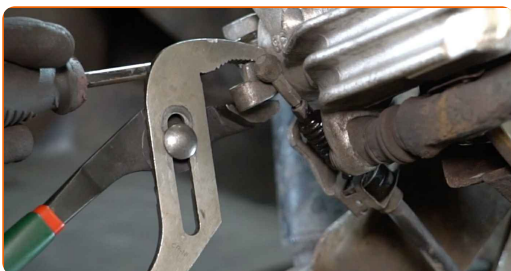
27

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk HEX nr. H8. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



28

Installer kabelen til parkeringsbremsen inn i braketten til bremsecaliperen. Bruk vannpumpetenger. Bruk et brekkjern.



29

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



30

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



31

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: ABS sensor – AUDI A3 Hatchback (8L1). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

32

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

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

33

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



34

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



35

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

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.