



Byta ABS givare bak på
AUDI A4 Avant (8D5, B5)
– utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

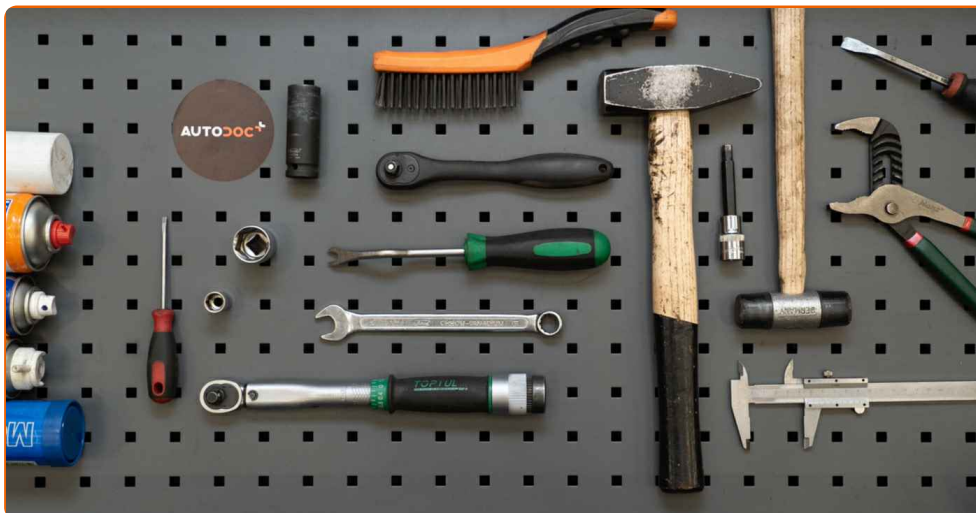
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**UTBYTE: ABS GIVARE – AUDI A4 AVANT (8D5, B5).
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Universal rengöringsspray
- Elektronikspray
- Universal smörjning
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr15
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.24
- Insex bit Nr. H8
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Platt skruvmejsel
- Gummiklubba
- Skjutmått
- Svängjärn
- Hammare
- Kniptång
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

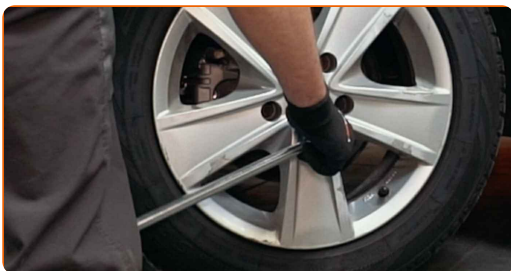
Utbyte: ABS givare – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tips från AUTODOCs experter:

- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: ABS GIVARE – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
AUDI A4 Avant (8D5, B5)

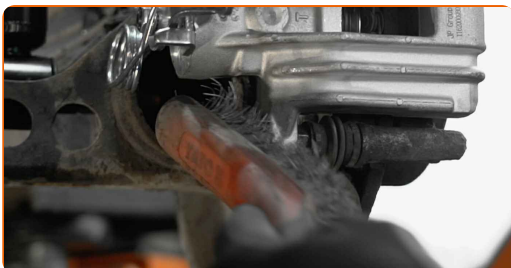
5 Ta bort hjulet.



6 Rengör ABS-sensorsns fästelement.



7 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: ABS givare – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

8 Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



9

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.



Knyt fast bromsoket till fjädningen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.

- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

10

Ta bort bromsbelägen.



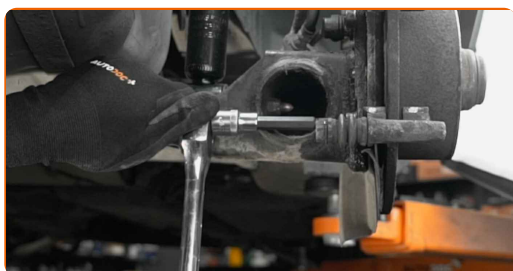
11

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



12

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd HEX Nr. H8. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



13

Avlägsna bromsokets anordning.



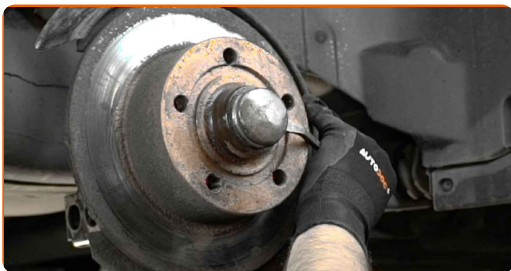
14

Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



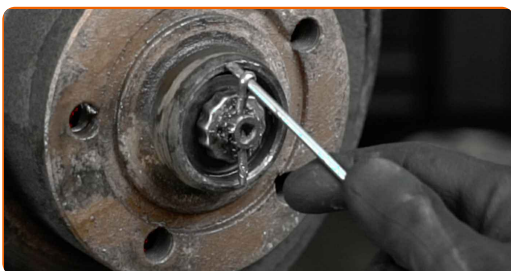
15

Avlägsna locket på hjulnavets centrummutter. Använd en hammare. Använd en kofot.



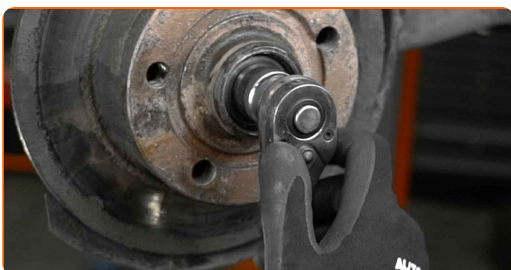
16

Tag bort saxsprinten som fäster centrummuttern (navmuttern). Använd en kofot. Använd en plattmejsel.



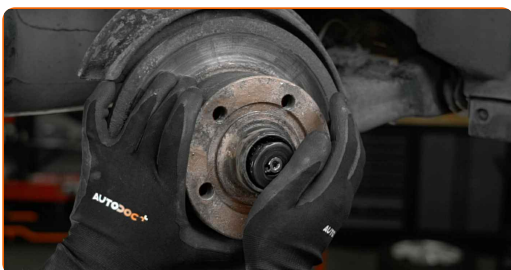
17

Skruva loss centrummuttern. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en trycknyckel.



18

Avlägsna bromsskivan monterad med hjulnavslagret. Använd en kofot.



19

Rengör axeltappen. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



20

Rengör ABS-sensorns fästelement. Använd WD-40 aerosol.

21

Mät och skriv upp avståndet mellan ABS-givaren och bromsskivan. Använd ett skjutmått.



22

Koppla bort ABS-sensorn. Använd hovtång.

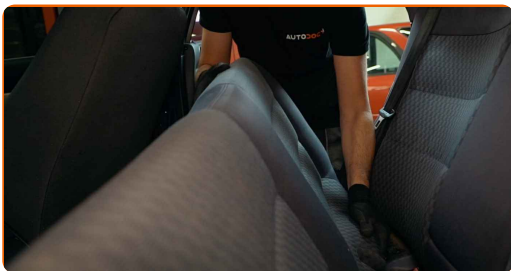


23

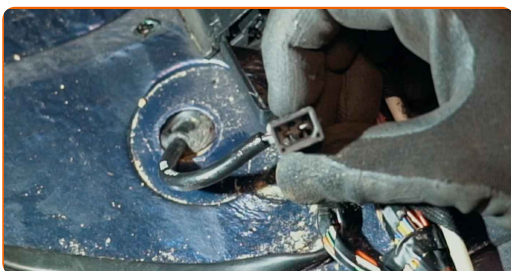
Koppla loss ABS sensorns kablage. Använd en kofot.



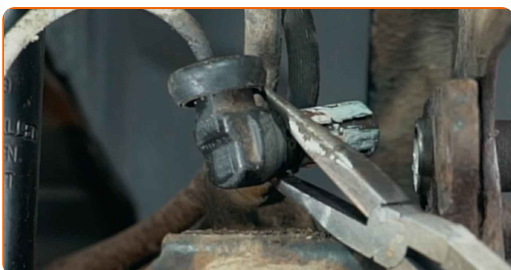
24 Ta bort baksätena.



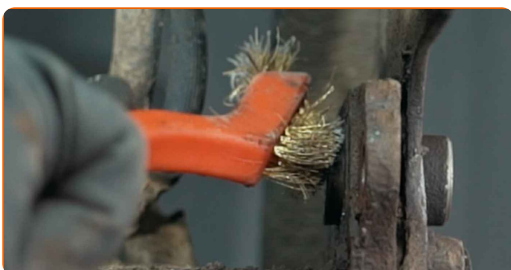
25 Koppla isär kontakten till ABS-sensorn.



26 Koppla bort ABS-sensorn. Använd hovtång.



27 Rengör ABS-sensorns monteringsfäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol. Använd brake cleaner.

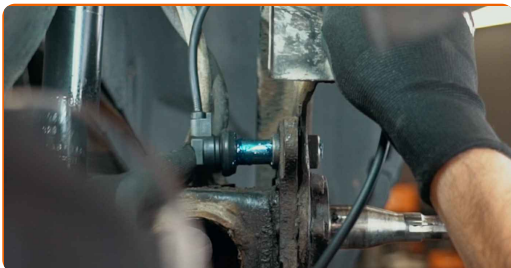


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: ABS givare – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

28 Behandla ABS-sensorns fäste. Använd en multi purpose smörjmedel. Använd en plattmejsel.

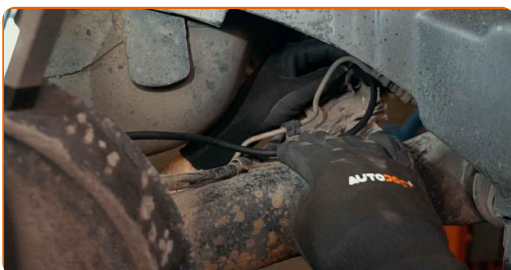
29 Koppla tillbaka ABS sensor.



Utbyte: ABS givare – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tips från AUTODOCs experter:

- När du monterar ABS-givaren, se till att hålla det nödvändiga avståndet mellan den och bromsskivan.

30 Koppla in ABS-sensorns kablage. Använd en kofot.



31 Rengör axeltappen. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: ABS givare – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

32 Installera bromsskivan monterad med hjulnavslagret.

33 Justera hjullagret.

34 Skruva på centrummuttern. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en spärrnyckel.



35 Sätt fast en ny saxsprint för centrummuttern. Använd en hammare. Använd en kofot.



36 Sätt fast navkapseln. Använd en gummihammare.



37 Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



Utbyte: ABS givare – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

38

Installera bromsokets anordning.



39

Dra åt bromsokets anordning. Använd HEX Nr. H8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



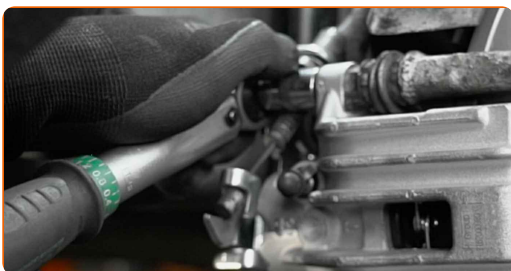
40

Installera bromsbeläggen.



41

Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



42

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



43

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: ABS givare – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

44

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

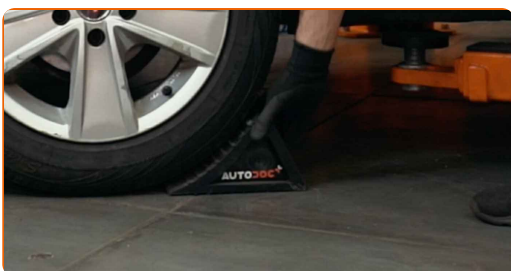
45 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



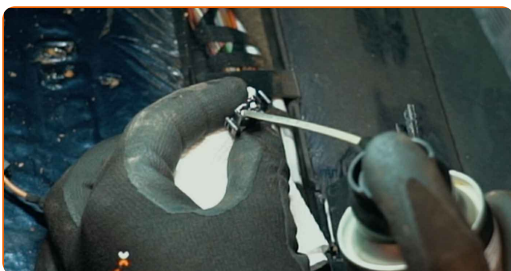
46 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



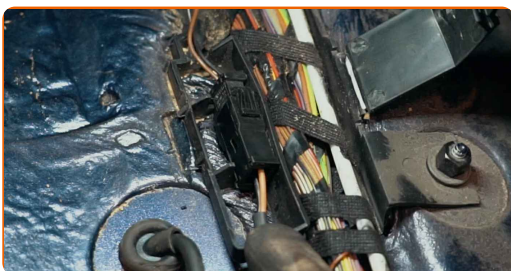
47 Ta bort domkrafter och kilarna.



48 Behandla ABS-sensorns kontaktdon. Använd dielektrikfett.

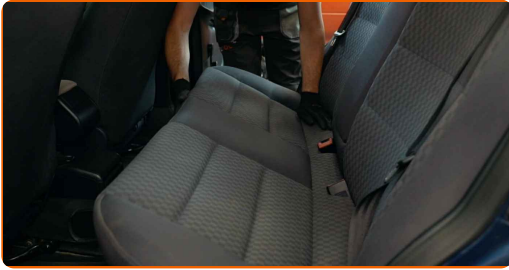


49 Fästa kontakten till ABS-sensorn.



50

Sätt tillbaka baksätena.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

ABS GIVARE: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.