



Byta hjullager bak på  
**AUDI A6 Avant (4F5, C6)**  
– utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### **Viktigt!**

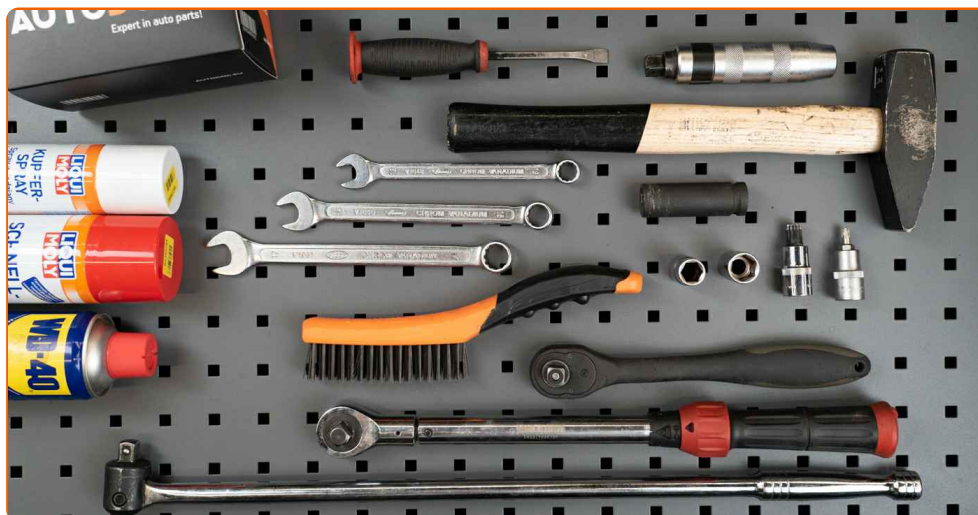
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI 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

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

**UTBYTE: HJULLAGER – AUDI A6 AVANT (4F5, C6).  
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr15
- Skiftnyckel Nr17
- Torxbit T20
- XZN bits nr.12
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Stjärnskruvmejsel
- Slagmejsel
- Hammare
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

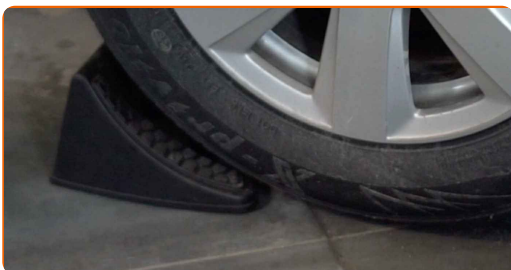
Utbyte: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en AUDI A6 Avant (4F5, C6) bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: HJULLAGER – AUDI A6 AVANT (4F5, C6). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

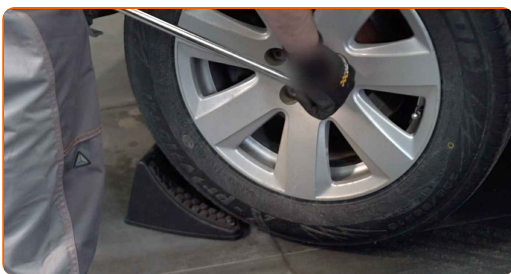
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

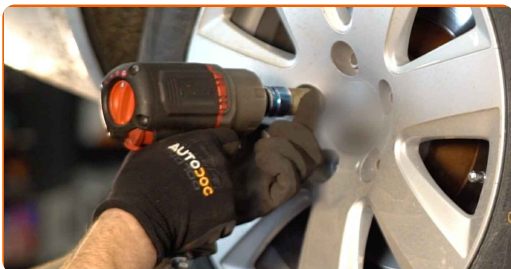


3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

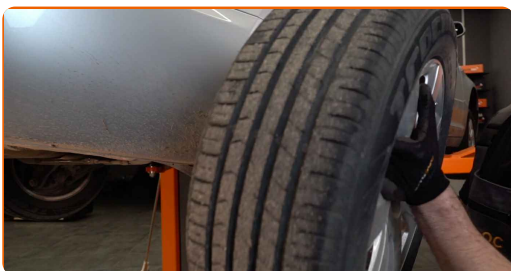


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

5

Ta bort hjulet.



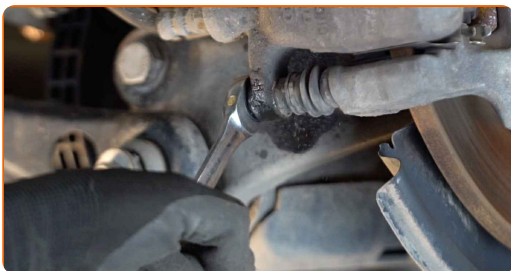
6

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



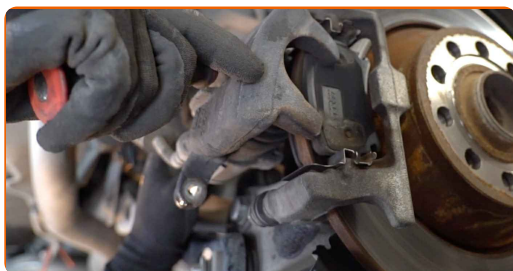
7

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr13. Använd kombinyckel Nr15.



8

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.

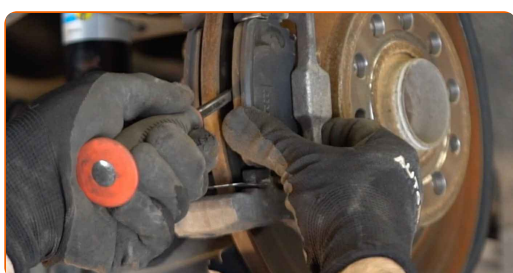


Utbyte: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC rekommenderar:

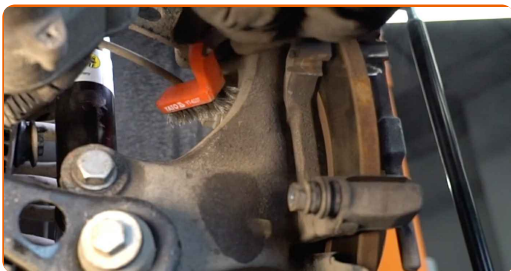
- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven 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.

9

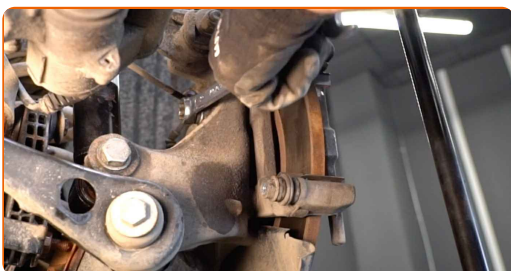
Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



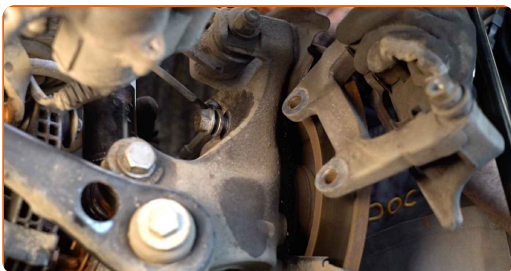
**10** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**11** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd kombinyckel Nr 17.

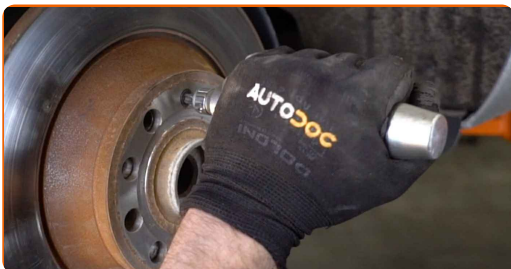


**12** Avlägsna bromsokets anordning.

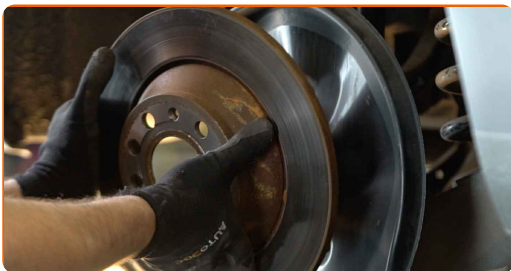


**13** Rengör fästningarna till bromsskivan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

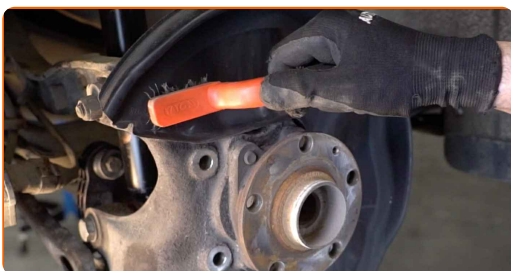
**14** Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd en slagskruvmejsel.



**15** Avlägsna bromsskivan.



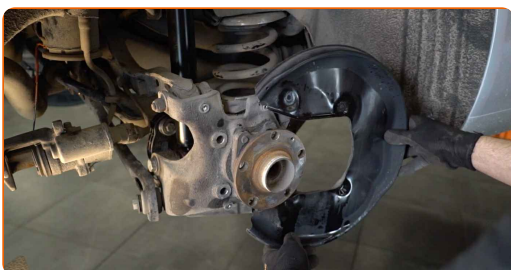
**16** Rengör bromssköldens fästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**17** Skruva loss bromssköldens fästen. Använd Torx T20.



**18** Ta bort bromsskölden.





19

Rengör hjulnavlagrets fästbultar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



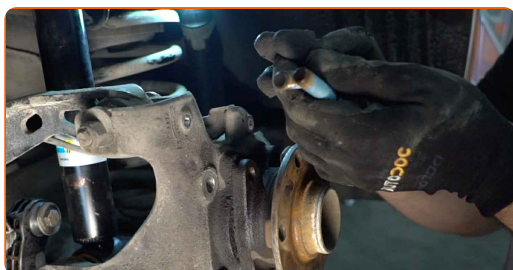
20

Skruva loss navlagrets fästen. Använd XZN #12. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



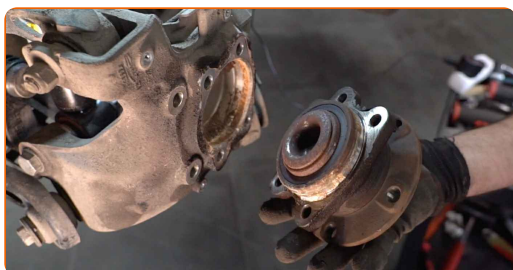
21

Ta bort fästbultarna.



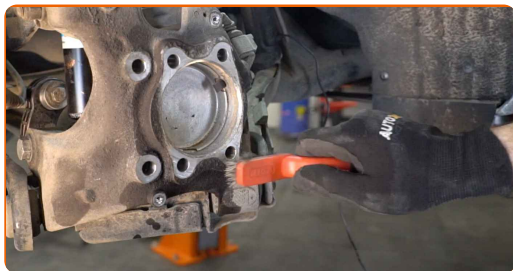
22

Avlägsna navet och lagret ihop, då de är två delar som sitter ihop i en. Använd en hammare.



23

Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



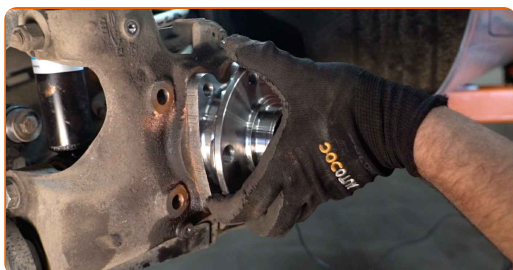
24

Applicera specialfett på navlagrets monteringsäte. Använd kopparpasta.



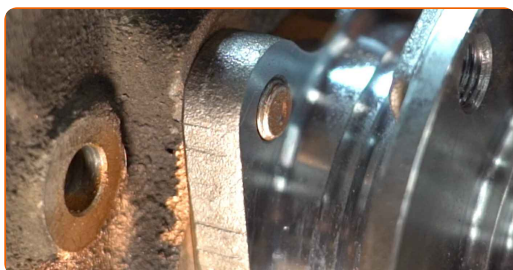
25

Installera det nya hjulnavet med ett lager.



26

Montera fästningsbolten.



27

Dra åt hjulnavlagrets fästbulten. Använd XZN #12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment. +90°



Utbyte: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Proffsen rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.
- Hjullagerdelen får inte lutas på axeltappen.

28

Montera bromsskölden.



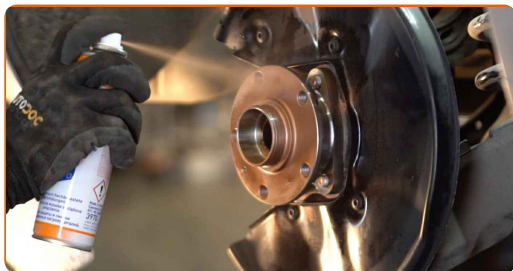
29

Skruva i bromssköldens fästen. Använd Torx T20.



30

Behandla bromsnavet där det kommer i kontakt med bromsskivan. Använd kopparpasta.



31

Installera bromsskivan.



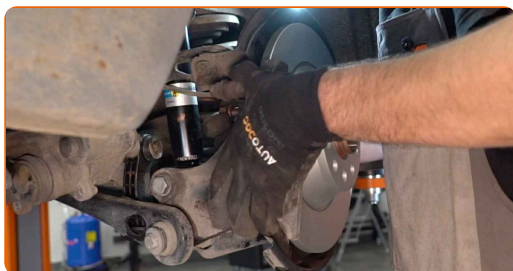
32

Dra åt bromsskivans fästelement. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd en slagskruvmejsel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 5 Nm vridmoment.



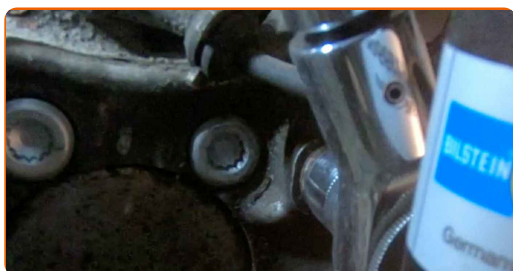
33

Installera bromsokets anordning.



34

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.



35

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

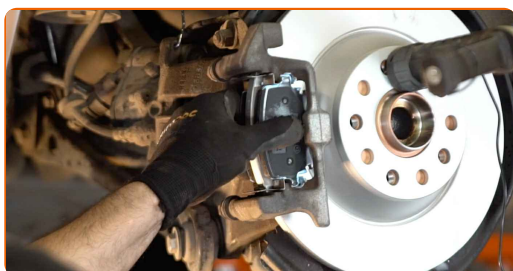


### Utbyte: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

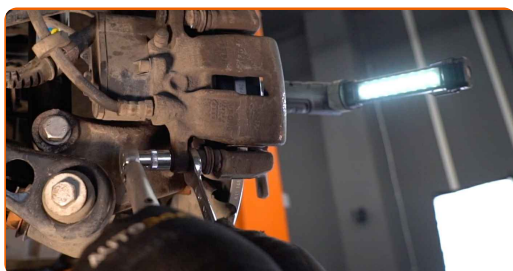
36

Installera bromsbelägen.



37

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



38

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



39

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

40

Installera hjulet.

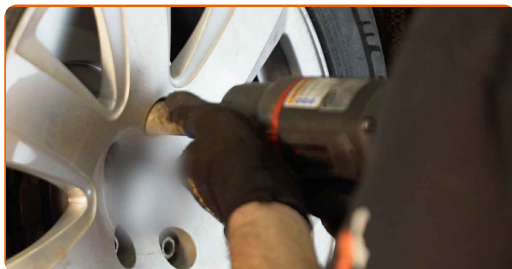


Utbyte: hjullager – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Tips från AUTODOCs experter:

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

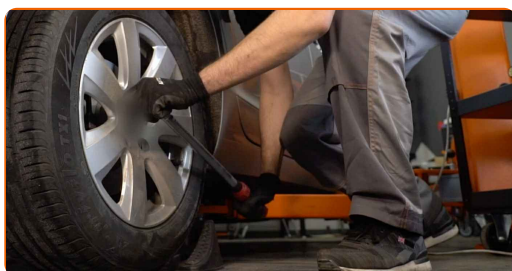
41

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



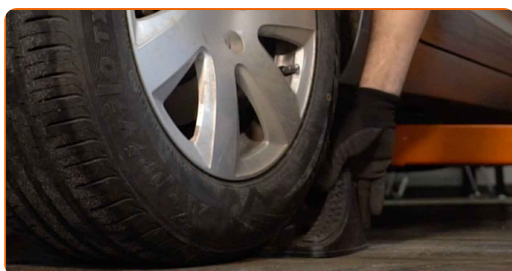
42

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



43

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**HJULLAGER: 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 2023 – 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.