



Byta hjullager bak på
Audi A4 B6 Avant –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 3.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.6, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.4, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.4, AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7) 2.4, AUDI A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7) 3.0, (+ 35)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: HJULLAGER – AUDI A4 B6 AVANT. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr15
- Hylsa nr. 13
- Insex bit nr. H8.
- Insex bit nr. H19.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Hammare
- Kofot
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

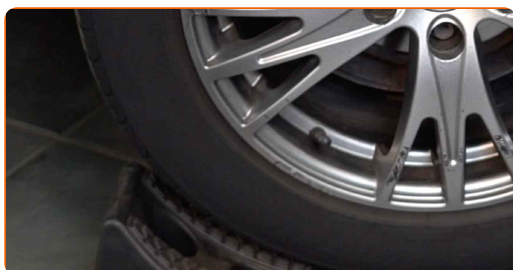
Utbyte: hjullager – Audi A4 B6 Avant. AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en Audi A4 B6 Avant bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: HJULLAGER – AUDI A4 B6 AVANT. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

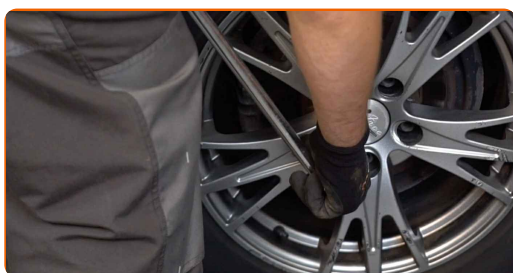
1

Säkra bilen med kilar.



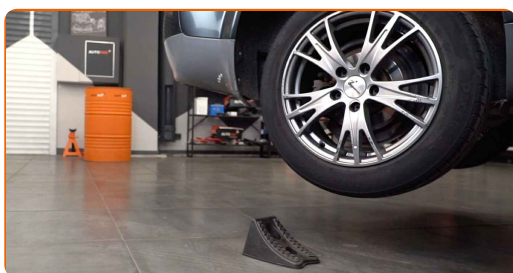
2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



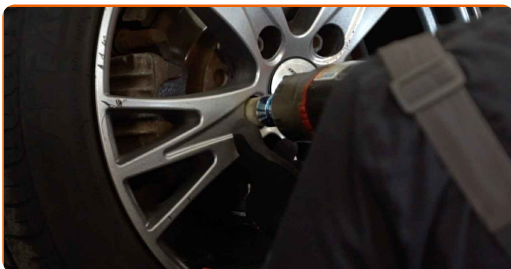
3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: hjullager – Audi A4 B6 Avant. Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

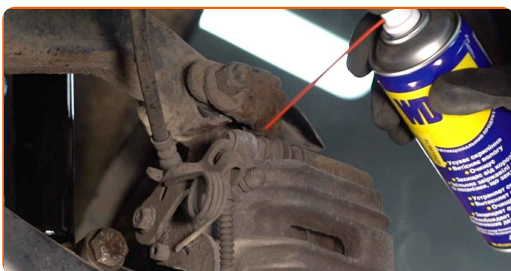
5

Ta bort hjulet.



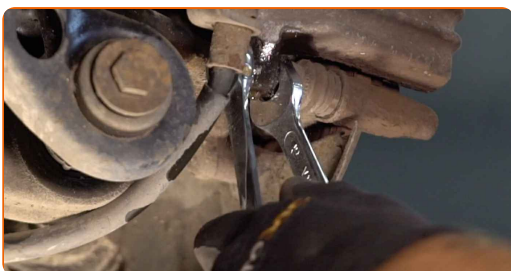
6

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



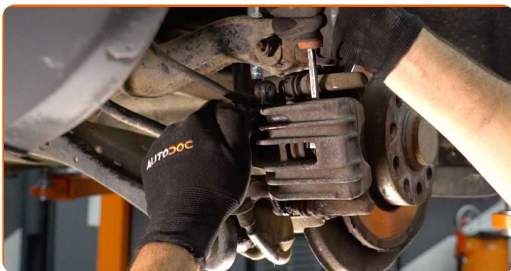
7

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



8

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.

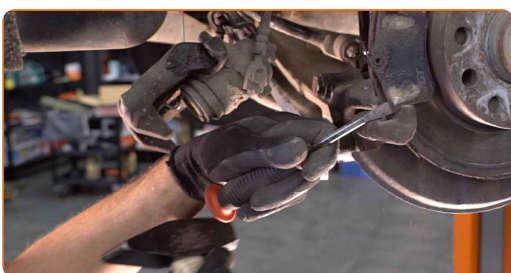


Utbyte: hjullager – Audi A4 B6 Avant. AUTODOC's experter rekommenderar:

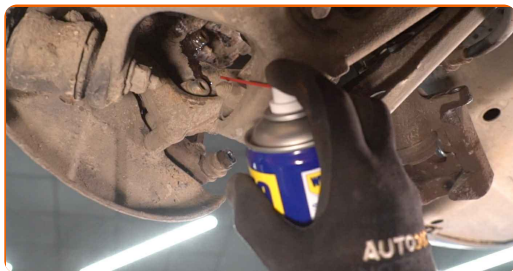
- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven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

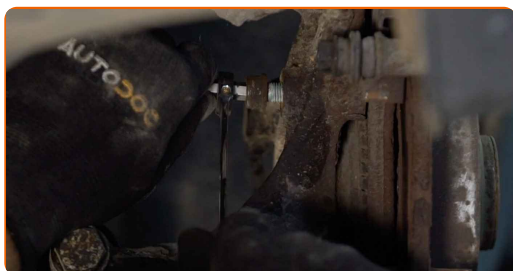
Ta bort bromsbelägen. Använd en kofot.



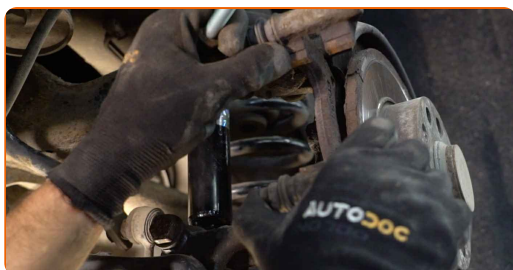
10 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



11 Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd HEX Nr. H8.



12 Avlägsna bromsokets anordning.



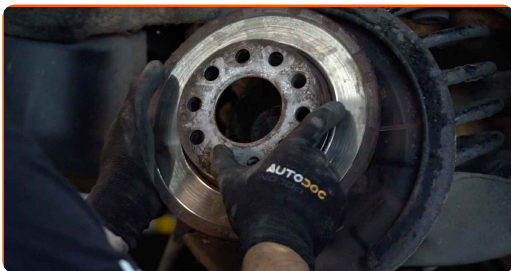
13 Rengör fästningarna till bromsskivan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



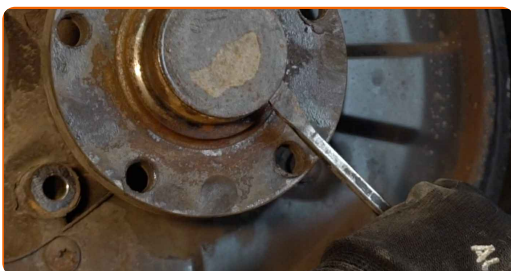
14 Avlägsna kvarhållningsringen. Använd en kofot.



15 Avlägsna bromsskivan.



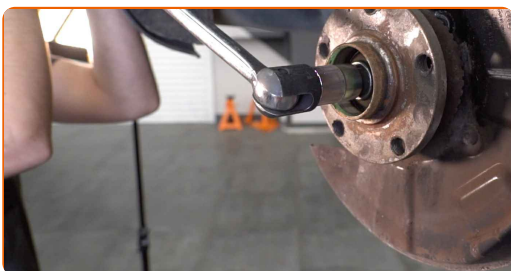
16 Avlägsna navlagrets skyddslock. Använd en hammare. Använd en kofot.



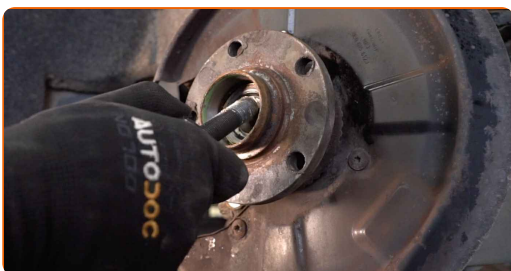
Utbyte: hjullager – Audi A4 B6 Avant. Tips från AUTODOC:

- Vissa bilar är inte utrustade med fälgkapslar.

17 Skruva loss navlagrets fästen. Använd HEX Nr. H19. Använd en trycknyckel.



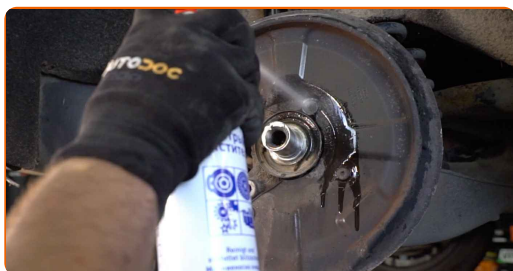
18 Ta bort fixdubben.



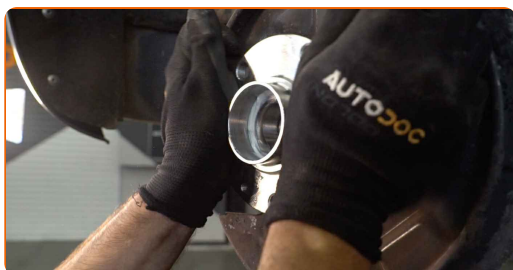
19 Avlägsna navet och lagret ihop, då de är två delar som sitter ihop i en.



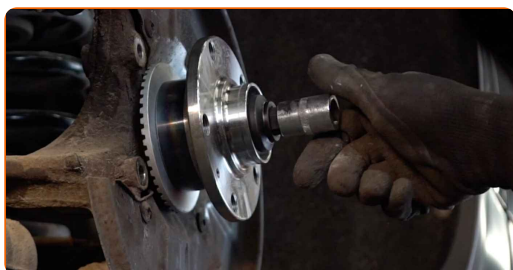
20 Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd allrengöringsprej.



21 Installera det nya hjulnavet med ett lager.



22 Installer fästningsbulten.



23 Dra åt hjulnavlagrets fästbulten. Använd HEX Nr. H19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 200 Nm vridmoment.+180°



Utbyte: hjullager – Audi A4 B6 Avant. Tips från AUTODOC's experter:

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

24

Installera navlagrets skyddslock. Använd en gummihammare.



25

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



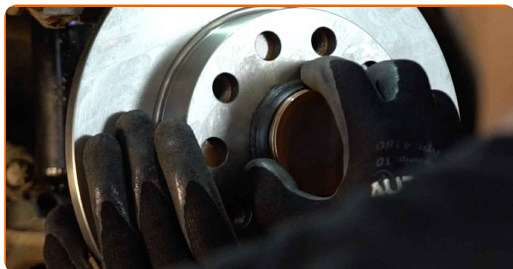
26

Installera bromsskivan.



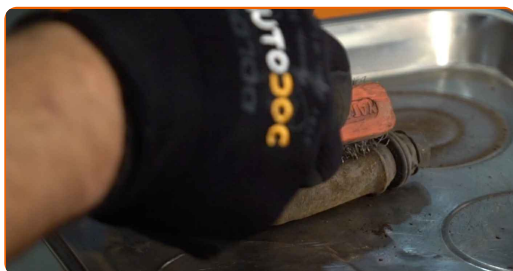
27

Installera kvarhållningsringen.



28

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

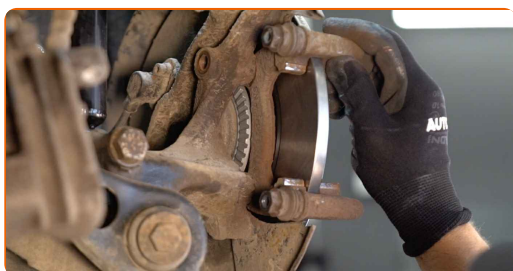


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – Audi A4 B6 Avant. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

29

Installera bromsokets anordning.



30

Dra åt bromsokets anordning. Använd HEX Nr. H8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



31 Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

Utbyte: hjullager – Audi A4 B6 Avant. Tips från AUTODOCs experter:

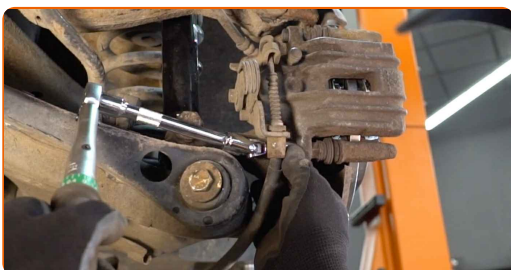
- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

32 Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg.

33 Installera bromsbeläggen.



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



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



36

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

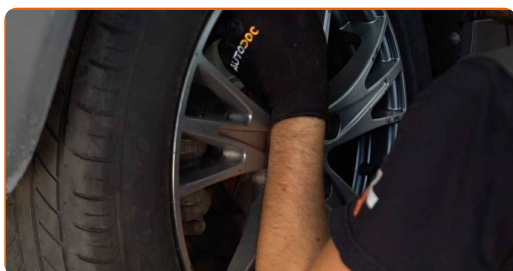


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – Audi A4 B6 Avant. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

37

Installera hjulet.



Utbyte: hjullager – Audi A4 B6 Avant. Tips från AUTODOC:

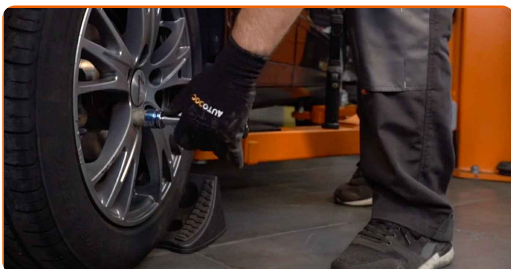
- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

38

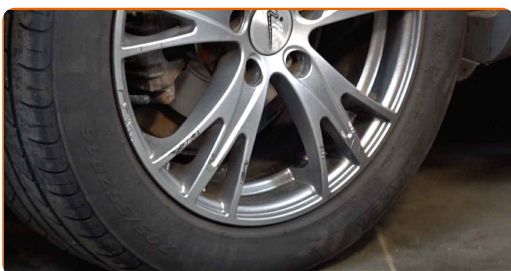
Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



- 40 Ta bort domkrafter och kilarna.



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

KÖP RESERVDELAR FÖR AUDI

HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR AUDI A4 B6

HJULLAGER FÖR AUDI: KÖP NU

**HJULLAGER FÖR AUDI A4 B6 AVANT: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

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 SE.