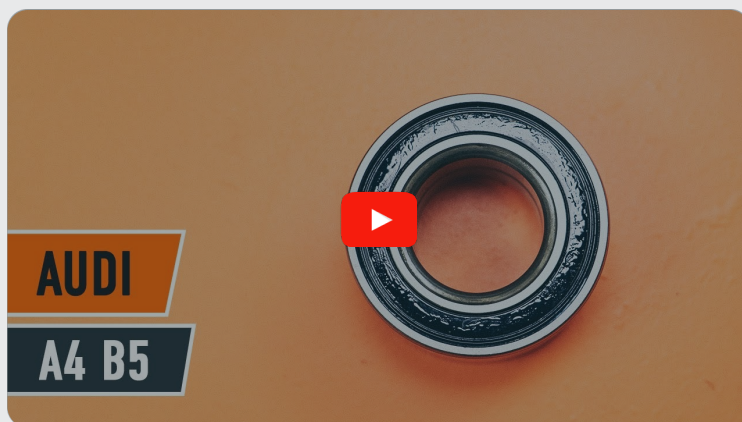




Byta hjullager fram på
Audi A4 B5 Avant –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, (+ 5)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: HJULLAGER – AUDI A4 B5 AVANT. VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Tätningsmedel
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.24
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Drivdorn
- Hammare
- Plattmejsel
- Kofot
- Gummiklubba
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

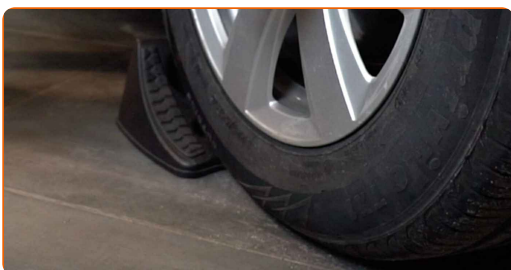
Utbyte: hjullager – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Använd aldrig ett lager igen på en Audi A4 B5 Avant bil.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: HJULLAGER – AUDI A4 B5 AVANT. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: hjullager – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC's experter rekommenderar:

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

5

Ta bort hjulet.

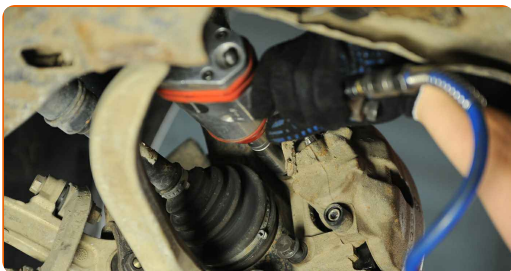


6

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

7

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



8

Ta bort fästbultarna (2 delar).

9

Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.



Utbyte: hjullager – Audi A4 B5 Avant. Proffsen 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.

10

Avlägsna bromsskivan.



11

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

12

Skruva loss hjulnavets axelmutter. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en spärrnyckel.



13

Ta bort fixdubben.



14

Rengör fästet som förbinder kulleleden med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

15

Skruva loss kulleledets fästelement från styrspindel. Använd kombinyckel Nr18.

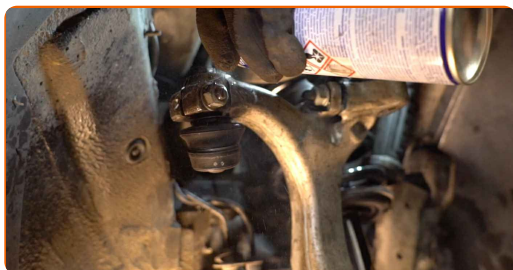


16

Koppla loss underarmen från styrspindel. Använd en kofot. Använd en gummihammare.

17

Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



18.1 Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände.



18.2 Använd hylsnyckel Nr13. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



19 Ta bort fixdubben.



20 Koppla bort parallellstagsändan från styrspindel. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.

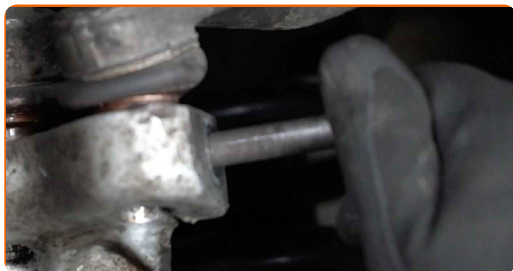


21 Skruva loss övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



22

Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



23

Ta bort styrarmarna. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



24

Ta bort fästmuttern.

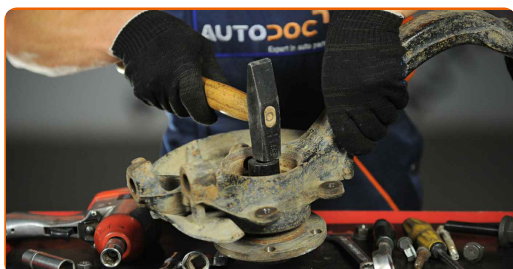
25

Avlägsna styrspindeln tillsammans med navet.



26

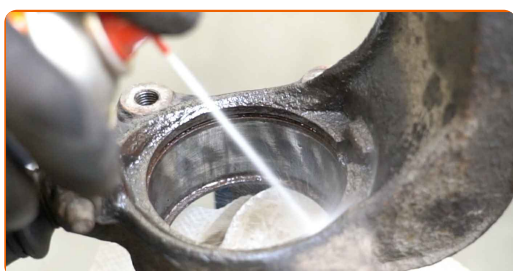
Avlägsna hjulnavet från styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



- 27** Tryck ut hjulets navlager. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



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



- 29** Tryck in det nya lagret i styrspindel. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



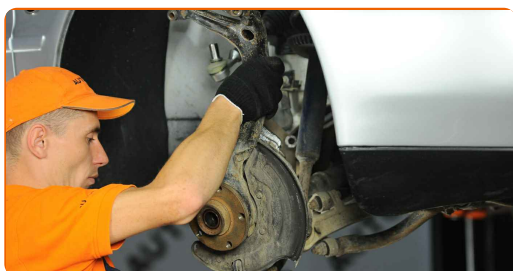
Utbyte: hjullager – Audi A4 B5 Avant. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att hjulnavets lager är korrekt placerat. Undvik diskrepans.
- Sluta trycka på lagrets yta direkt efter att det har monterats i sitt monteringsäte.

- 30** Installera tillbaka hjulnavet på styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.

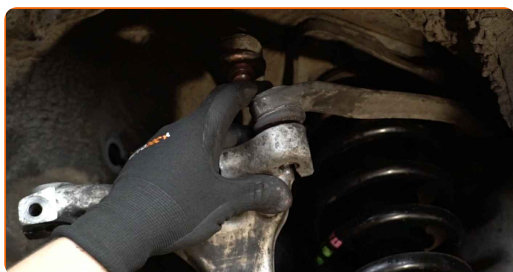


- 31** Installera styrspindeln med ett nav i monteringen.

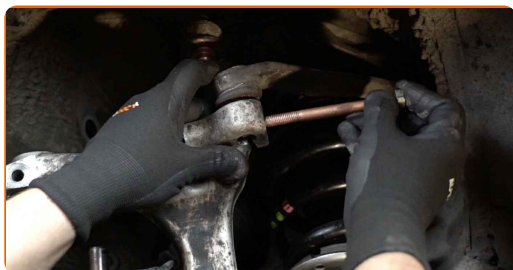


- 32** Montera fästmuttern.

- 33** Montera styrarmarna. Använd en gummihammare.

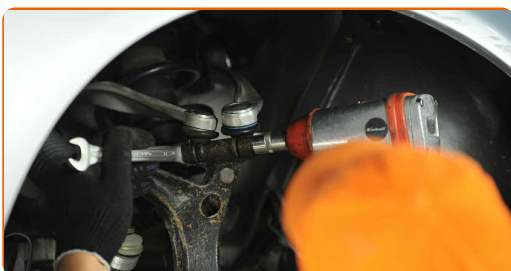


- 34** Installer fästningsbulten. Använd en hammare. Använd ett körnare dorn.



35

Dra åt övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.

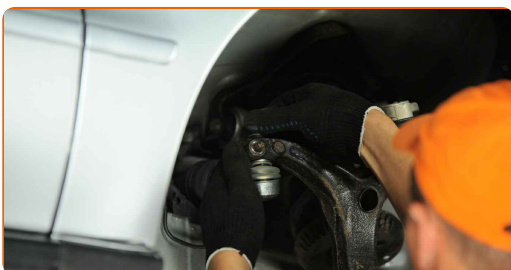


36

Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln. Använd en gummihammare.

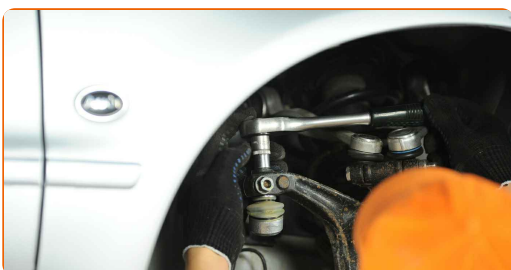
37

Installer fästningsbulten.



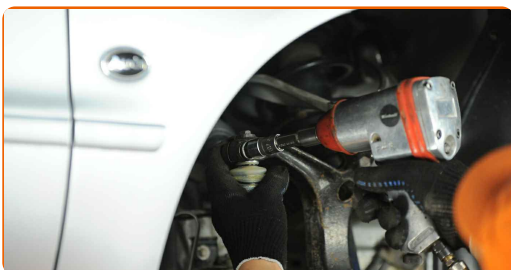
38

Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.



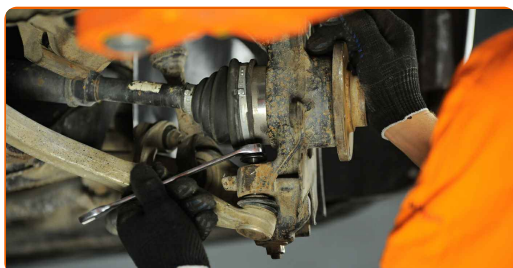
39

Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



40 Anslut den undre länkarmen till styrspindeln.

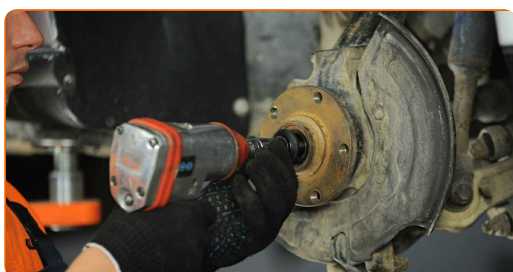
41 Dra åt fästet som kopplar ihop kulleden med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



42 Installer fästningsbulten.



43 Dra åt navet. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.+180°

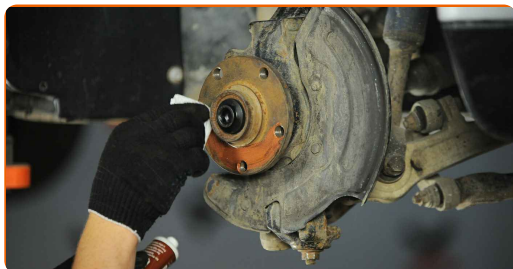


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

44

Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



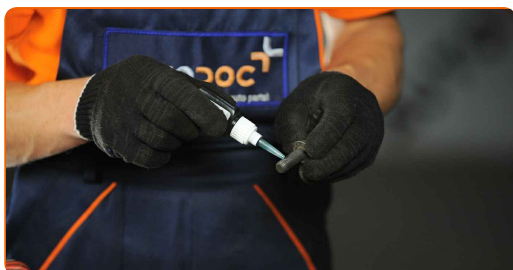
45

Installera bromsskivan.



46

Behandla fästbultarna. Använd ett tätningsmedel.

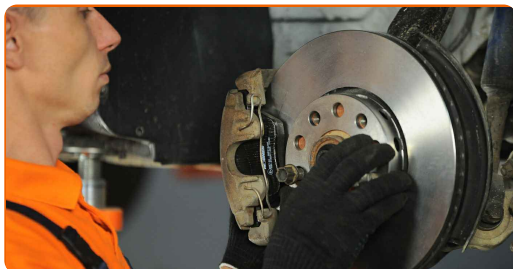


47

Rengör bromsokets monteringsäte och dess fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

48

Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.

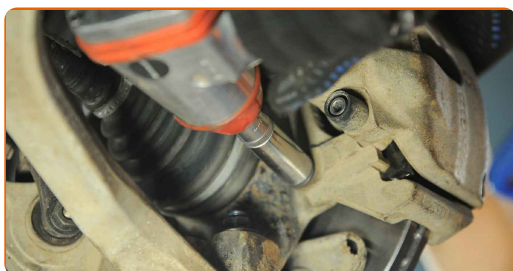


49

Montera fästningsbolten (2 delar).

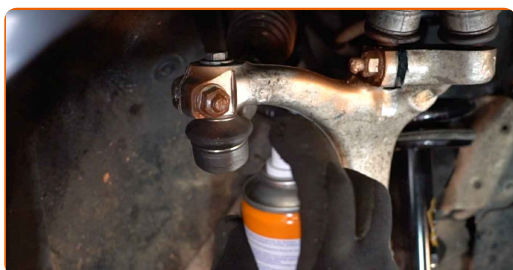
50

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 125 Nm vridmoment.



51

Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindeln. Behandla fästningarna för kullleden. Behandla fästningarna som kopplar länkkarmen till spindelleden. Använd kopparpasta.



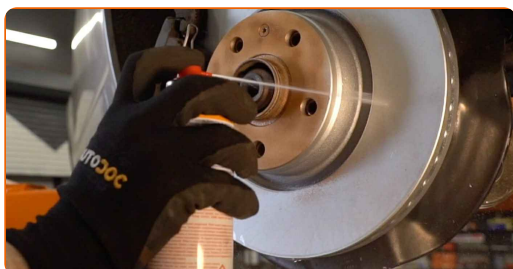
52

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



53

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – Audi A4 B5 Avant. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

54

Installera hjulet.



Utbyte: hjullager – Audi A4 B5 Avant. Tips:

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

55

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



56

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



57

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 B5 AVANT

HJULLAGER FÖR AUDI: KÖP NU

**HJULLAGER FÖR AUDI A4 B5 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 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.