



Byta hjullager fram på
Audi A4 B6 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

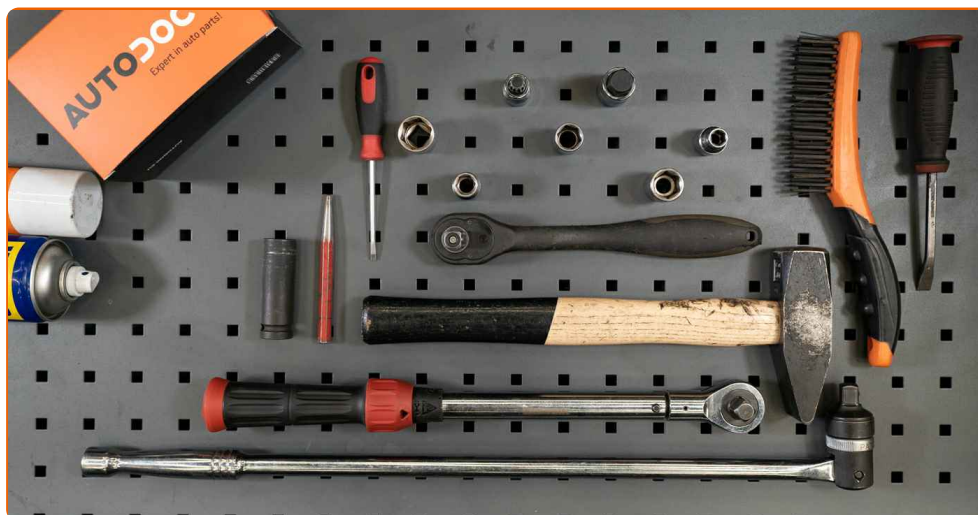
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.3 TDI quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S 8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) S6 quattro, (+ 67)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: HJULLAGER – AUDI A4 B6. VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- XZN bits nr.12
- Insex bit Nr. H17.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Drivdorn
- Hammare
- Plattmejsel
- Kofot
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en Audi A4 B6 bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – Audi A4 B6 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

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.

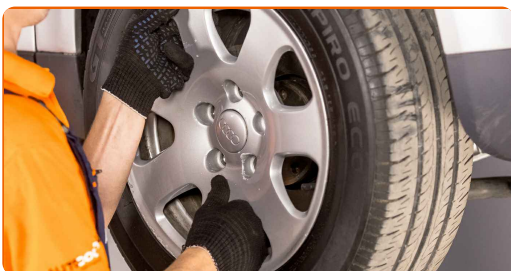


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Audi A4 B6

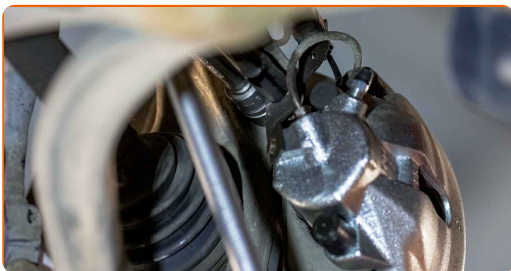
5

Ta bort hjulet.



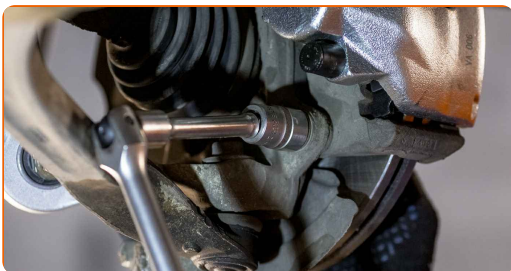
6

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



7

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



8

Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.

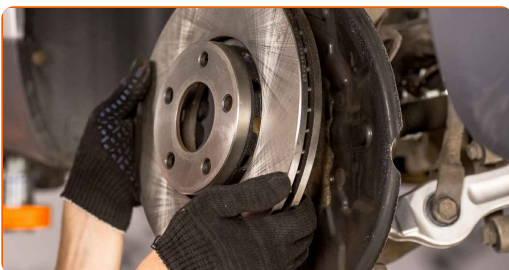


Utbyte: hjullager – Audi A4 B6. Tips från AUTODOCs experter:

- 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

Avlägsna bromsskivan.



10

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

11

Lossa fästet från drivaxeln. Använd HEX Nr. H17. Använd en spärrnyckel.

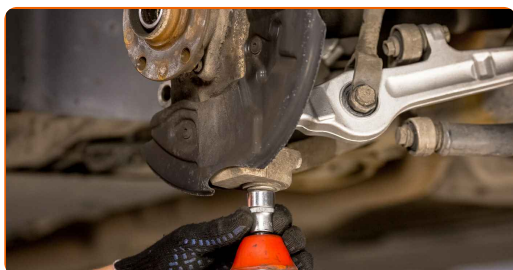


12

Rengör fästet som förbinder kullleden med styrspindelns. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

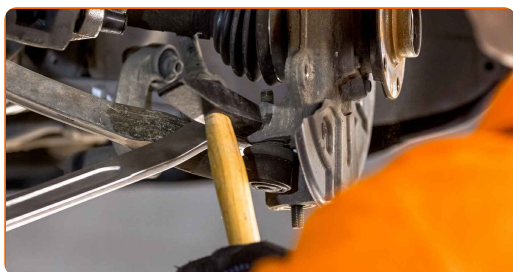
13

Skruva loss kulleledets fästelement från styrspindelns. Använd hylsnyckel Nr18. Använd kombinyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



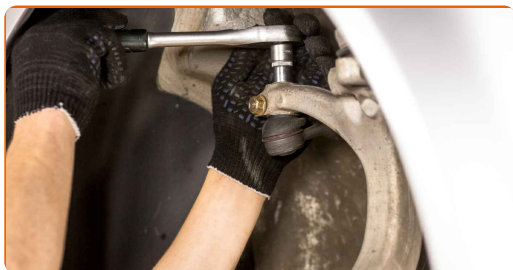
14

Koppla loss underarmen från styrspindelns. Använd en hammare. Använd en kofot.



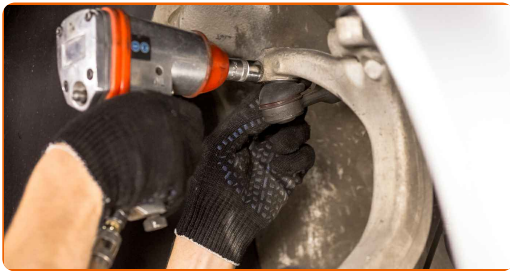
15

Lossa styrledens fästbult. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



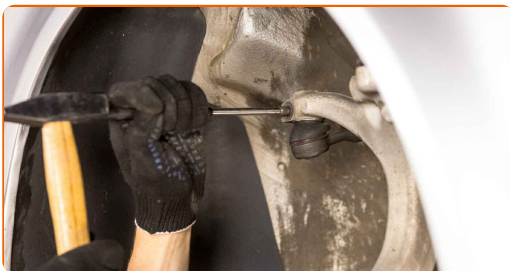
16

Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



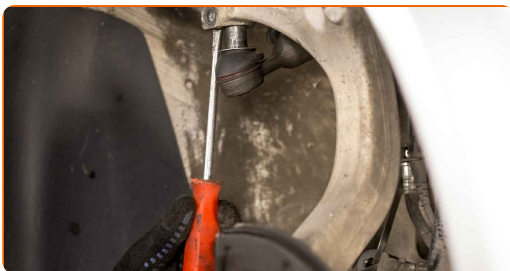
17

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



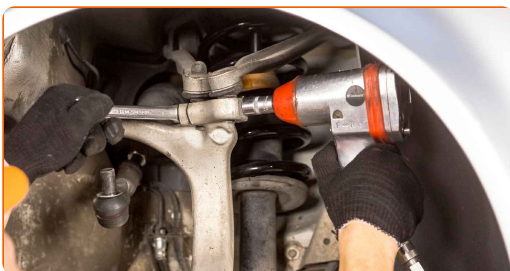
18

Koppla bort parallellstagsänden från styrspindel. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



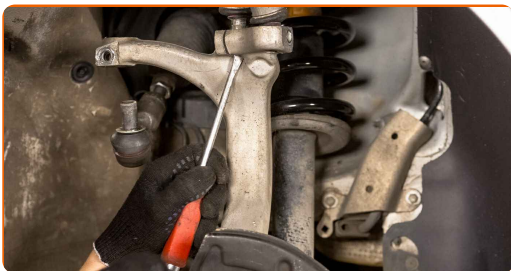
19

Skruva loss övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



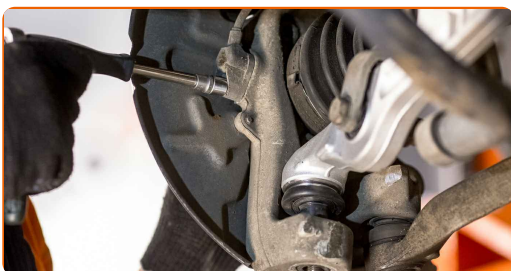
20

Lossa den övre länkkarmen från styrspindeln. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



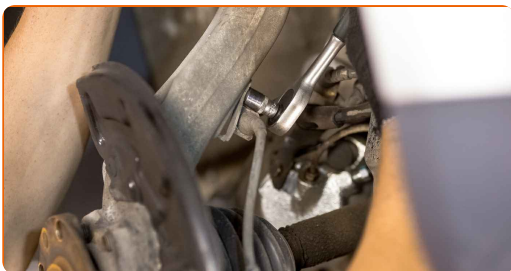
21

Skruva loss ABS-sensorns fästelement från styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



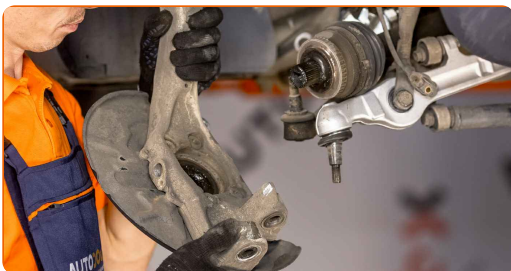
22

Avlägsna ABS-sensorn från styrspindeln.

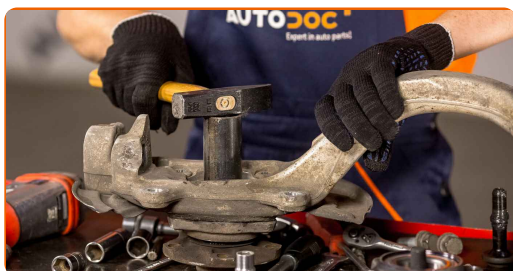


23

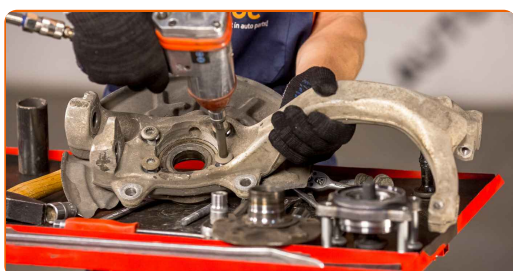
Avlägsna styrspindeln tillsammans med navet.



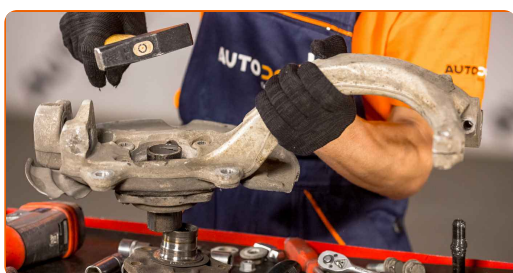
- 24 Tryck ut hjulnavet ur det koniska rullagret. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



- 25 Skruva loss navlagrets fästelement från styrspindelns. Använd XZN #12. Använd en spärrnyckel.



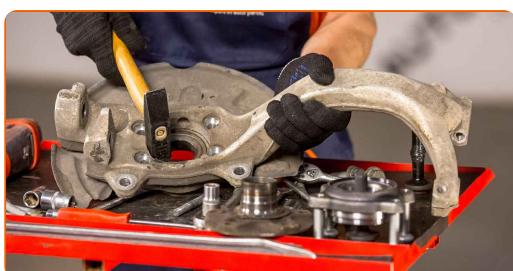
- 26 Tryck ut hjulets navlager. Använd en hammare.



AUTODOC rekommenderar:

- Applicera specialfett på navlagrets monteringsäte.

- 27 Tryck in det nya lagret i styrspindelns. Använd en hammare.



28

Drag åt hjulnavets bultar. Använd XZN #12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.+90°

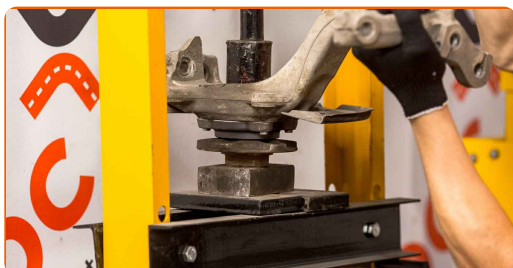


Utbyte: hjullager – Audi A4 B6. AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.
- Kontrollera att hjulnavets lager är korrekt placerat. Undvik diskrepans.

29

Tryck in hjulnavet i lagrets inre spår. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



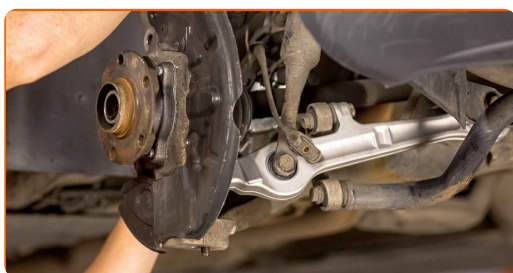
Utbyte: hjullager – Audi A4 B6. Tips:

- Sluta trycka på lagrets yta direkt efter att det har monterats i sitt monteringsäte.

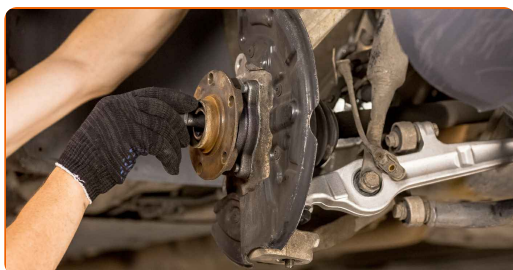
30 Installera styrspindeln med ett nav i monteringen.



31 Koppla tillbaka nedre stången till styrspindeln.

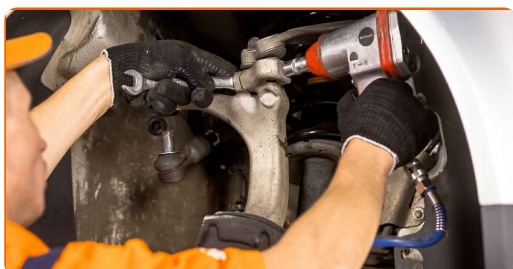


32 Skruva loss hjulnavets axelmutter.



33 Fäst den övre länkarmen på styrspindeln. Använd en hammare.

34 Dra åt övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.



35 Rengör kulladens monteringsyta. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

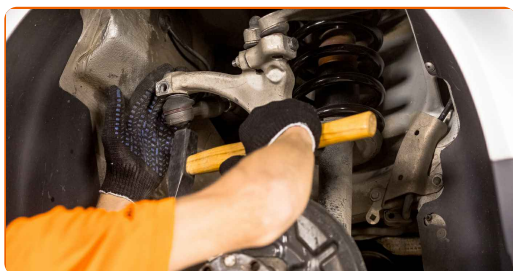
36

Skruva infästningarna för kulleleden. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



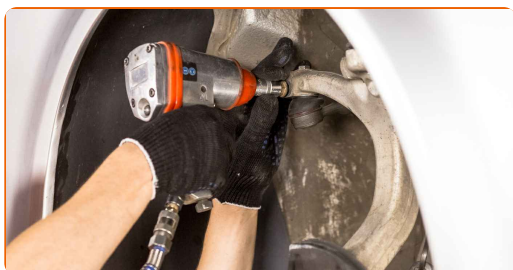
37

Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindelns. Använd en hammare.



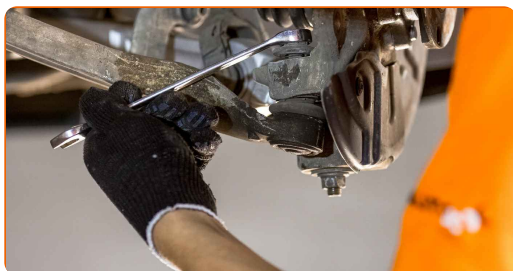
38

Installer fästningsbulten.

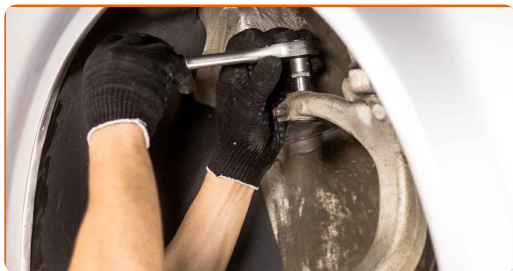


39

Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindelns. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.

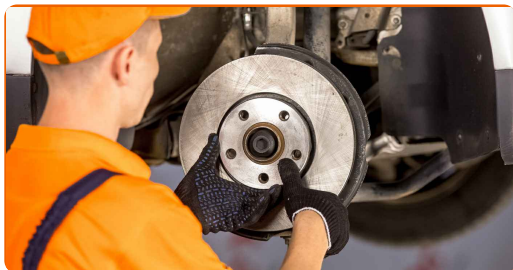


40 Dra åt styrledens fästbult. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.



41 Dra åt kulleledets fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.

42 Installera bromsskivan.

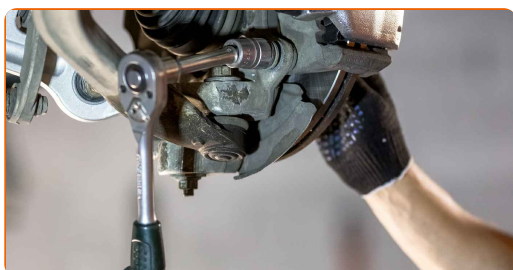


43 Rengör bromsokets monteringsäte och dess fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

44 Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.

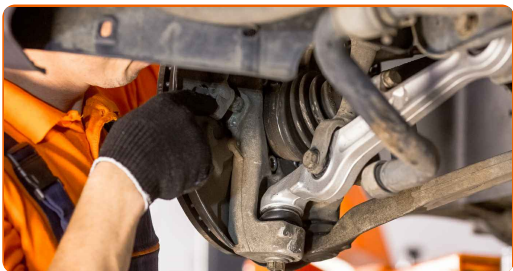


45 Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 190 Nm vridmoment.



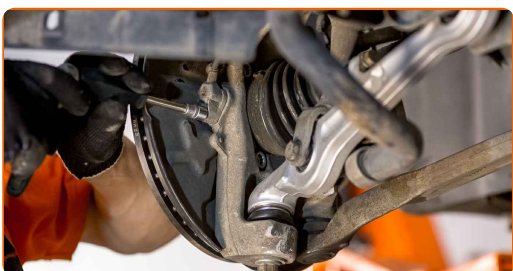
46

Koppla tillbaka ABS-sensorn till styrspindeln.



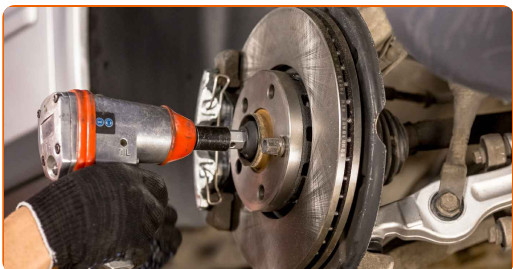
47

Skruva i fästelementet som kopplar ihop ABS-sensorn med den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



48

Dra åt bulten på drivaxeln. Använd HEX Nr. H17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.+180°

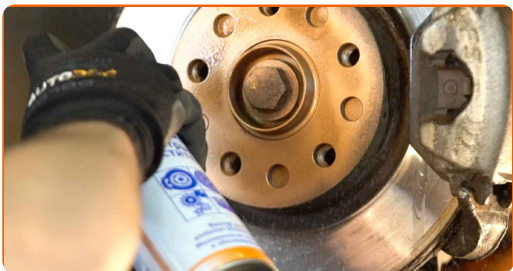


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

49

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



50

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

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

51

Installera hjulet.

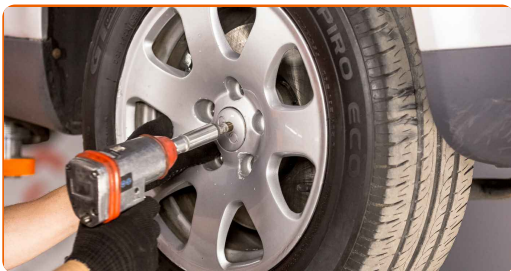


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Audi A4 B6

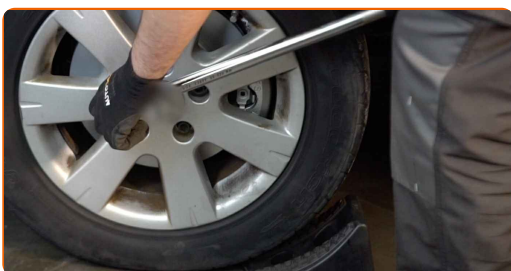
52

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



53

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



54

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: 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.