



Byta hjullager fram på  
**Audi A4 B5 sedan** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

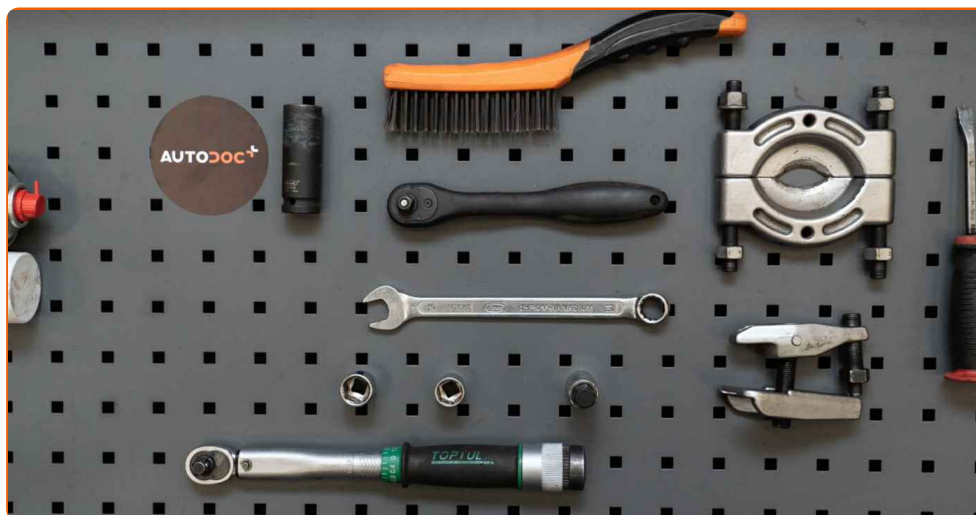
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI COUPE (81, 85) 1.8, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.6, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 S, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 E, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.6 D, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.6 TD, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.9 D, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E 16V, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 S quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 1.8 quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 quattro, AUDI 80 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 E 16V quattro, (+ 78)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: HJULLAGER – AUDI A4 B5 SEDAN. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Insex bit Nr. H14
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- kullavsavdragare
- Lagerseparator
- 3-arnad avdragare
- Svängjärn
- Glidhammare
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

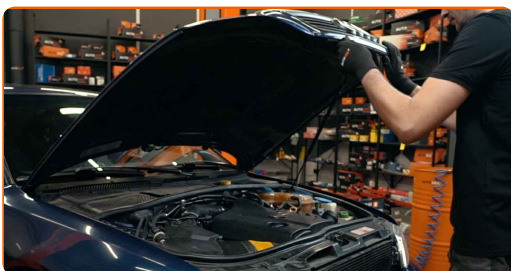
## AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en Audi A4 B5 sedan bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – Audi A4 B5 sedan – bör göras medan motorn är avstängd.

## GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

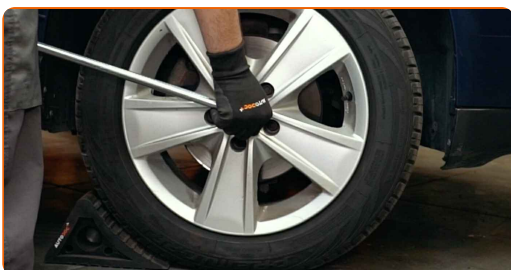


2

Säkra bilen med kilar.

3

Lossa fästet från drivaxeln. Använd HEX Nr. H14. Använd en trycknyckel.



4

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



5

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

6

Skruva av hjulbultarna.

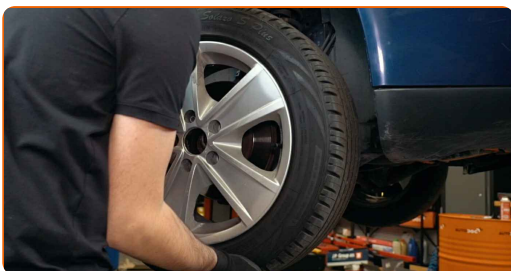


### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
Audi A4 B5 sedan

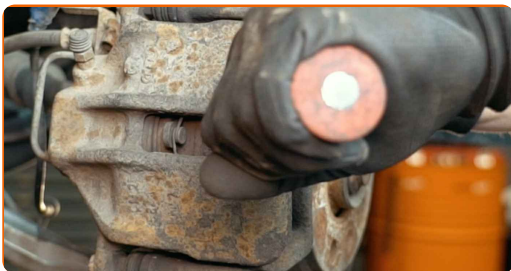
7

Ta bort hjulet.



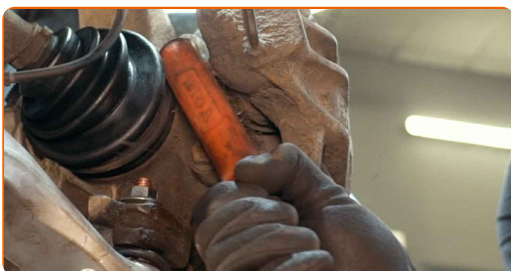
8

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



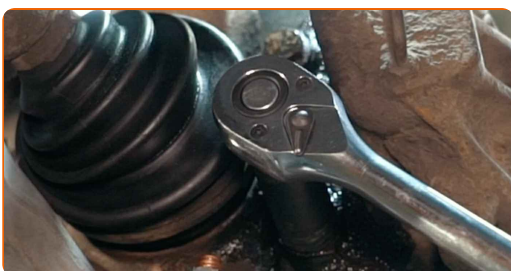
9

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



10

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



11

Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.

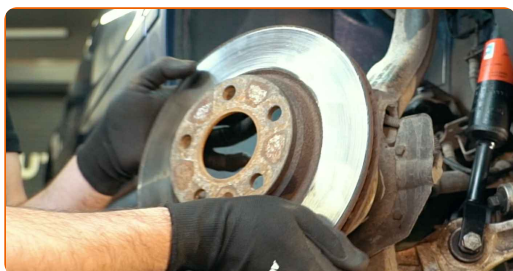


### Utbyte: hjullager – Audi A4 B5 sedan. Proffsen rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslängen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslängen.
- 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.

12

Avlägsna bromsskivan.

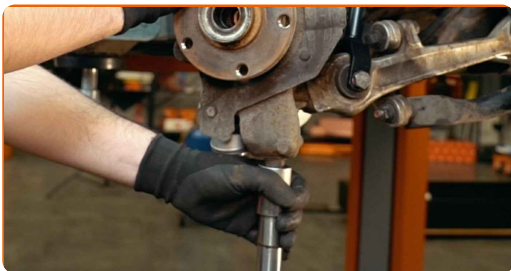


13

Ta bort fixdubben. Använd HEX Nr. H14. Använd en spärrnyckel.



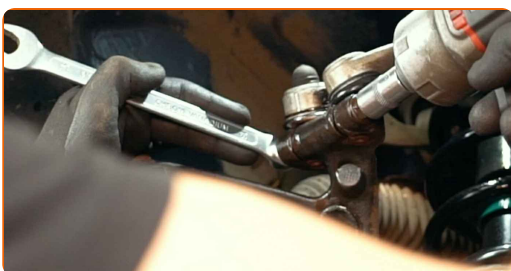
**14** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



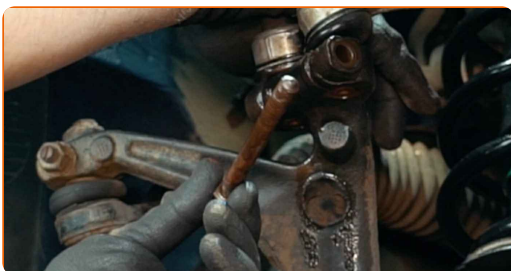
**15** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



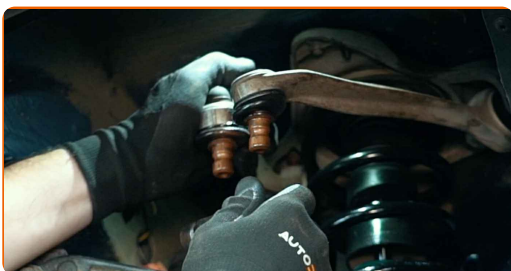
**16** Skruva loss övre tryckstängens fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



**17** Ta bort fixdubben.



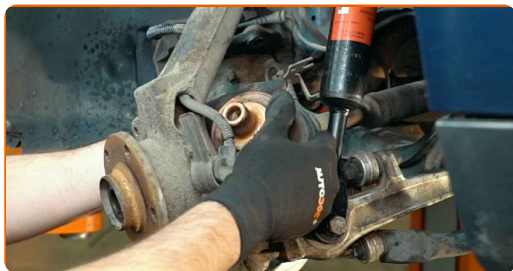
**18** Ta bort styrarmarna.





19

Ta bort drivaxeln från styrspindeln.

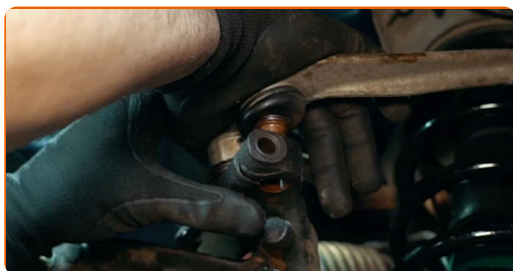


Utbyte: hjullager – Audi A4 B5 sedan. Tips från AUTODOC:

- Försäkra dig om att drivaxeln inte lossnar (när bilen är upphöjd).

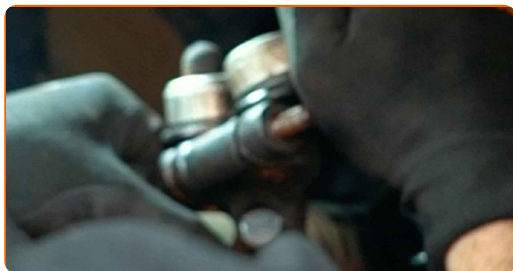
20

Montera styrarmarna.



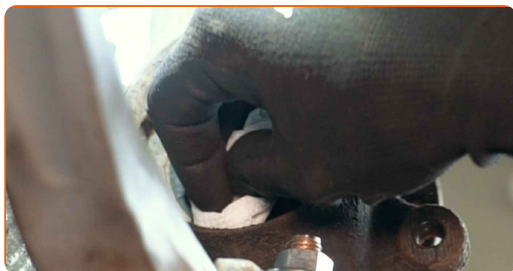
21

Installer fästningsbulten.

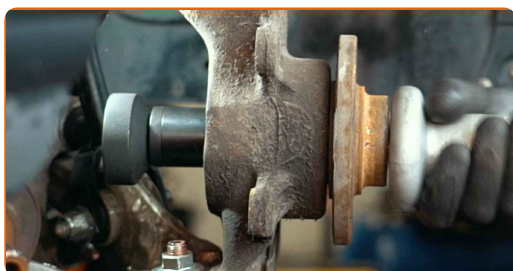


22

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



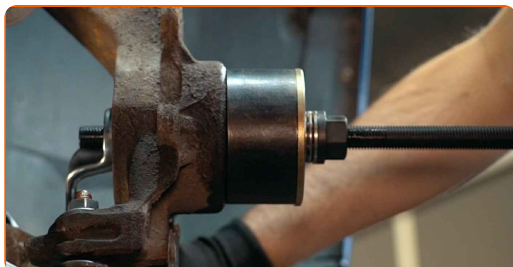
- 23** Avlägsna hjulnavet från styrspindel. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd hjulnav-avdragaren med glidhammare.



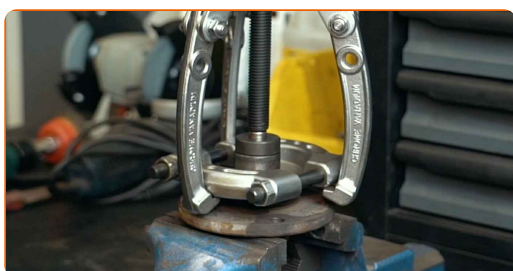
- 24** Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



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



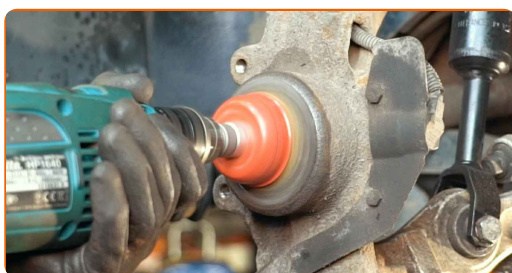
- 26** Ta bort lagrets inre spår från hjulnavet. Använd en lagerseparator. Använd en 3-armad avdragare.



**27** Rengör navet. Använd en stålborste.



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

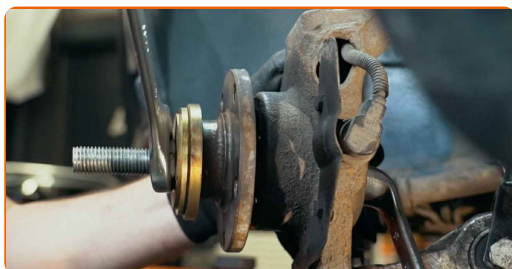


**29** Tryck in det nya lagret i styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.

**Utbyte: hjullager – Audi A4 B5 sedan. AUTODOCs experter rekommenderar:**

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

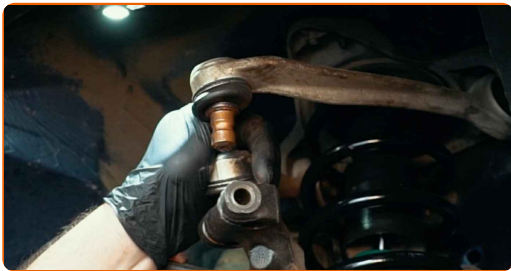
**30** Installera tillbaka hjulnavet på styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd lageravdragare.



**31** Ta bort fixdubben. Använd en kofot.



**32** Ta bort styrarmarna.



**33** Installera drivaxeln.



**34** Montera styrarmarna.



**35** Installer fästningsbulten.



36

Dra åt övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



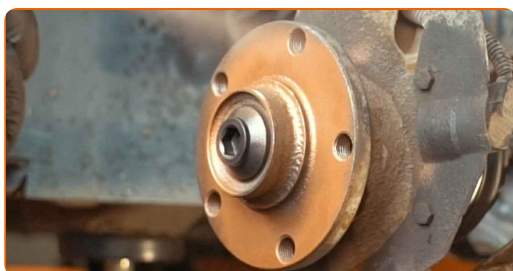
37

Montera och dra åt drivaxelbulten. Använd HEX Nr. H14.



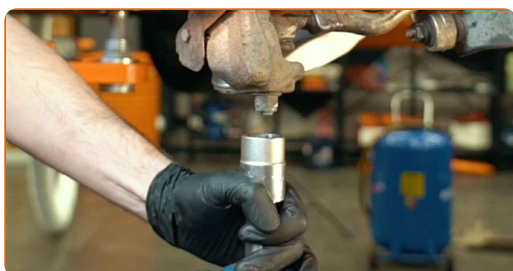
38

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



39

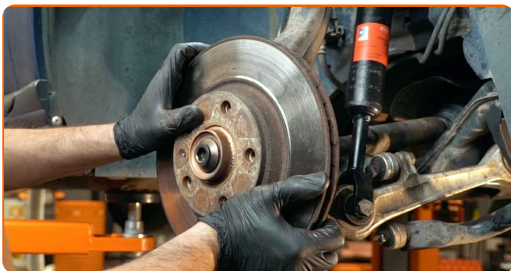
Avlägsna stöder under styrspindeln.



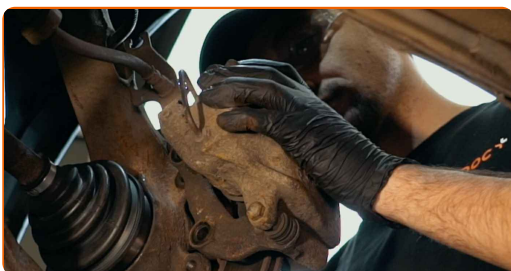
### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – Audi A4 B5 sedan. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

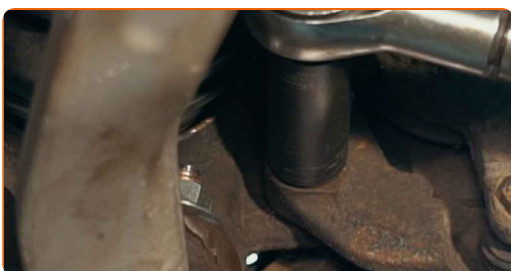
40 Installera bromsskivan.



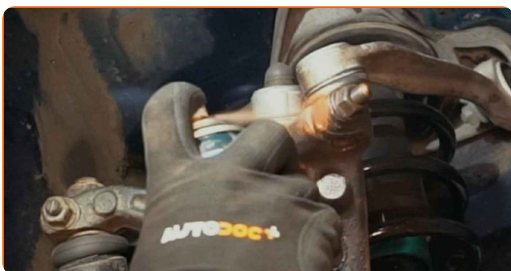
41 Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.



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



43 Behandla alla lederna på armen. Behandla styrspindelns fästningar. Använd kopparpasta.

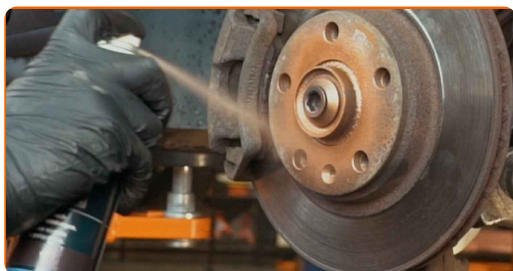


44 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



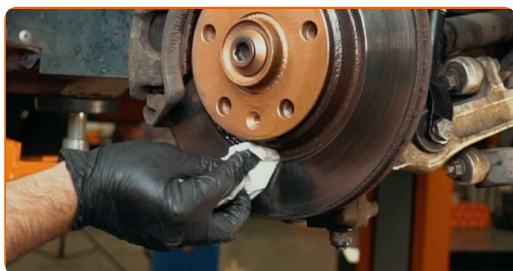
45

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



46

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

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

47

Installera hjulet.

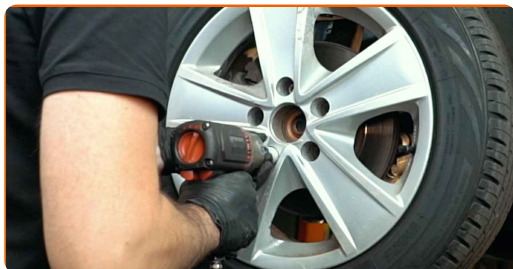


### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Audi A4 B5 sedan

48

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



49

Sänk bilen.

50

Dra åt skruvarna som håller fast drivaxeln med hjulnavet. Använd HEX Nr. H14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.+180°



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

51

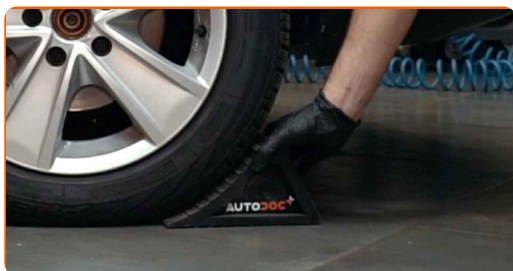
Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.





52

Ta bort domkrafter och kilarna.

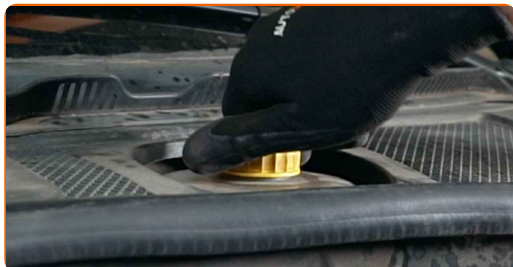


**Utbyte: hjullager – Audi A4 B5 sedan. Tips från AUTODOC:**

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.
- Kontrollera nivån på bromsvätskan i expansionskärlet och fyll på vid behov.

53

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



**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 SEDAN**

**HJULLAGER FÖR AUDI: KÖP NU**

**HJULLAGER FÖR AUDI A4 B5 SEDAN: 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.