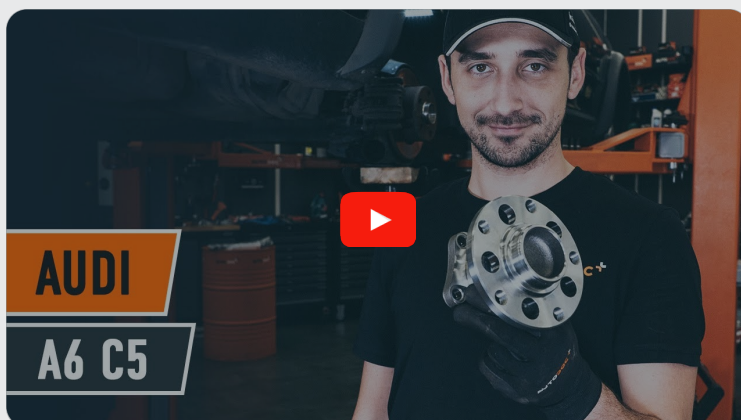




Byta hjullager bak på **VW**  
**PASSAT (3B2)** –  
utbytesguide

## 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:

VW PASSAT (3B2) 1.6, VW PASSAT (3B2) 1.8, VW PASSAT (3B2) 1.8 T, VW PASSAT (3B2) 2.3 VR5, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6, VW PASSAT (3B2) 2.5 TDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4

**UTBYTE: HJULLAGER – VW PASSAT (3B2). LISTA ÖVER  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålborste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr15
- Hylsa nr.13
- Insex bit Nr. H8
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Platt skruvmejsel
- Svängjärn
- Slagmejsel
- Kniptång
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

## AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en VW PASSAT (3B2) bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – VW PASSAT (3B2) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

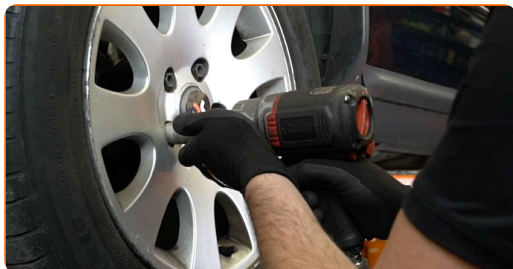
1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4 Skruva av hjulbultarna.

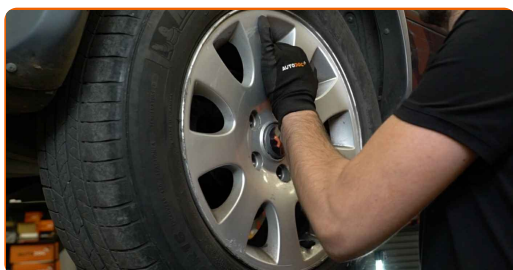


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
VW PASSAT (3B2)

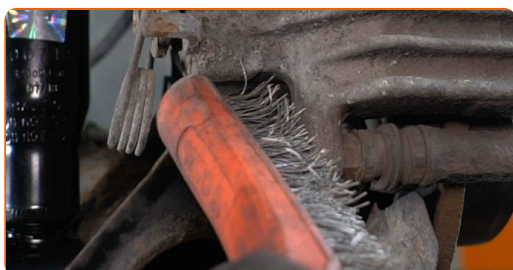
**5**

Ta bort hjulet.



**6**

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



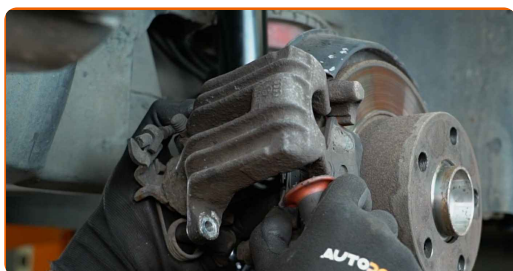
**7**

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



**8**

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.

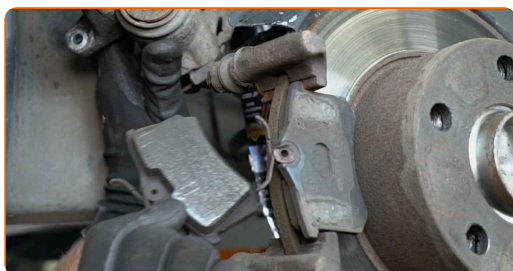


Utbyte: hjullager – VW PASSAT (3B2). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

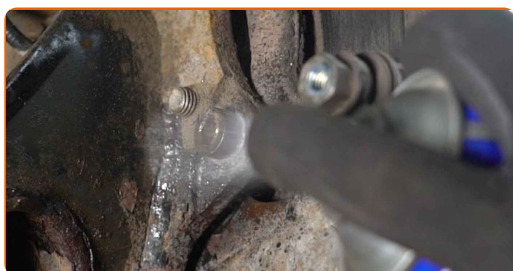
9

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.

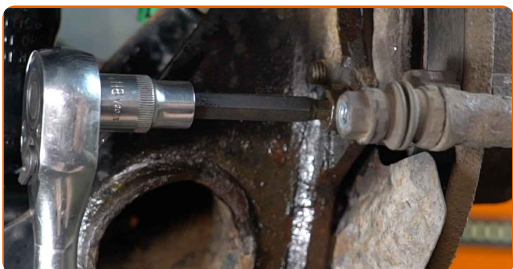


10

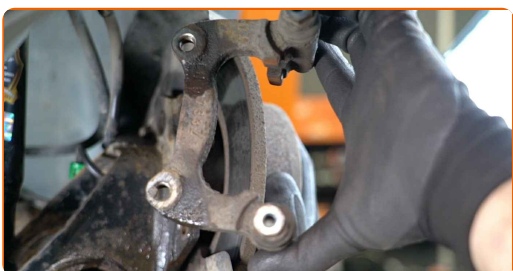
Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



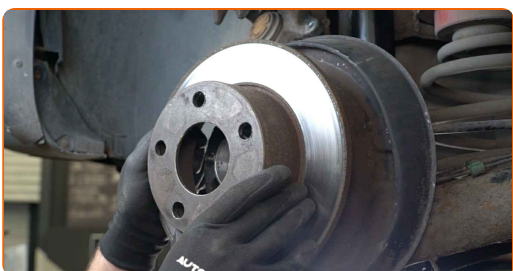
- 11** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd HEX Nr. H8. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



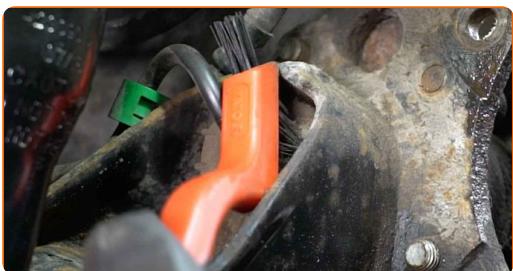
- 12** Avlägsna bromsokets anordning.



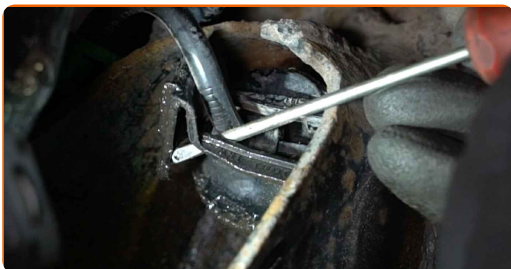
- 13** Avlägsna bromsskivan.



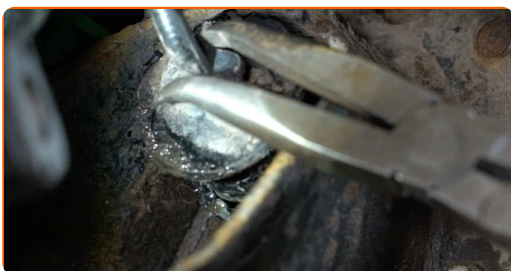
- 14** Rengör ABS-sensorsns fästelement. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd allrengöringsprej.



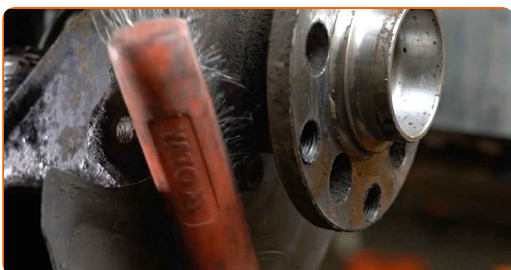
**15** Koppla loss fästet till ABS-sensorn. Använd en plattmejsel.



**16** Koppla bort ABS-sensorn. Använd hovtång.



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



**18** Skruva loss hjulnavets bultar. Använd HEX Nr. H8. Använd en slagskruvmejsel. Använd en spärrnyckel.





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



**20** Ta bort bromsskivornas skyddsplåtar.



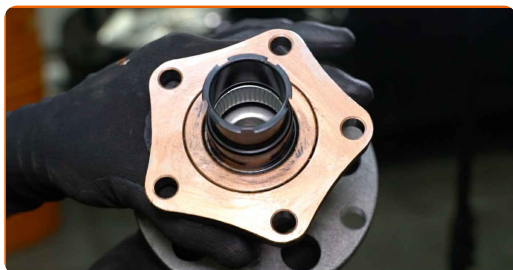
**21** Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**22** Smörj hjulnavets fästen. Använd kopparpasta.

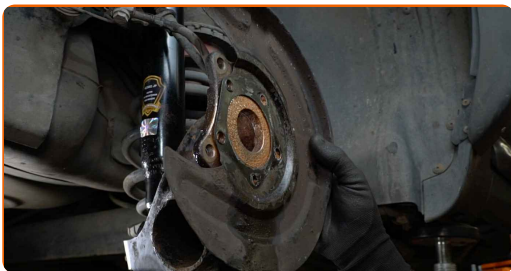


**23** Installera det nya hjulnavet med ett lager.



24

Montera bromsskivornas skyddsplåtar.



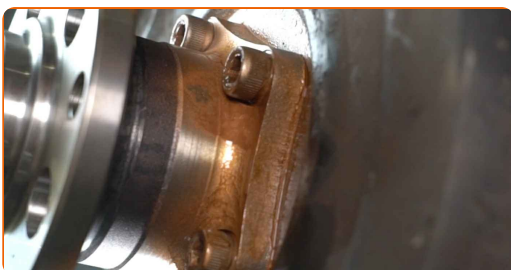
25

Drag åt hjulnavets bultar. Använd HEX Nr. H8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



26

Smörj hjulnavets fästen. Använd kopparpasta.



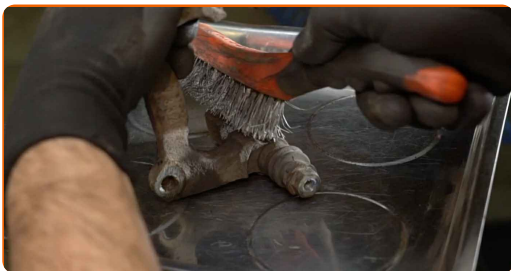
27

Installera bromsskivan.



28

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

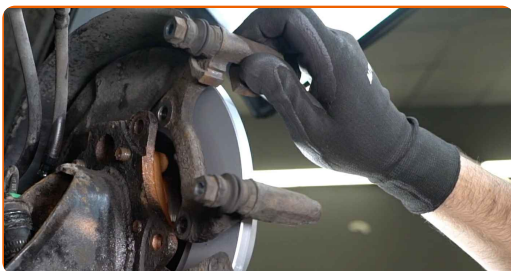


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – VW PASSAT (3B2). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

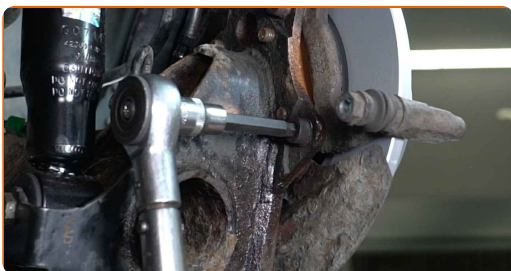
29

Installera bromsokets anordning.



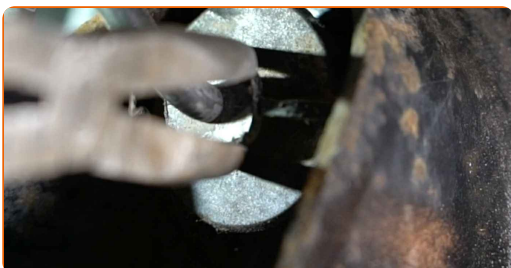
30

Dra åt bromsokets anordning. Använd HEX Nr. H8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.

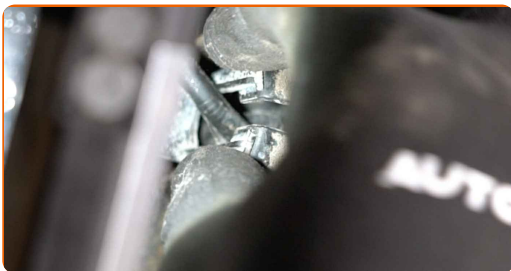


31

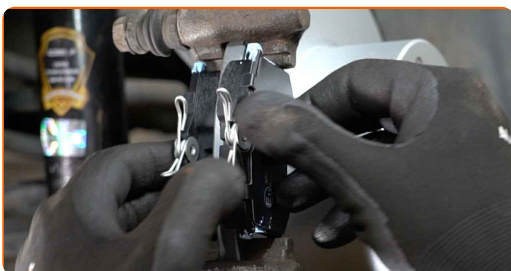
Koppla tillbaka ABS sensor. Använd hovtång.



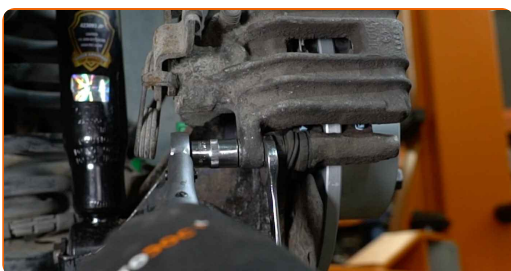
**32** Sätt fast fästet till ABS-sensorn.



**33** Installera bromsbelägg.



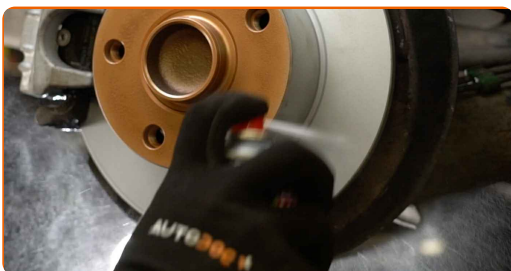
**34** Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



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



**36** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

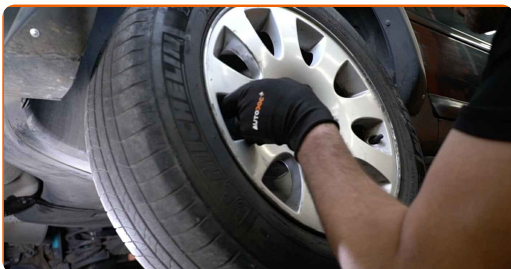


Utbyte: hjullager – VW PASSAT (3B2). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

37

Installera hjulet.

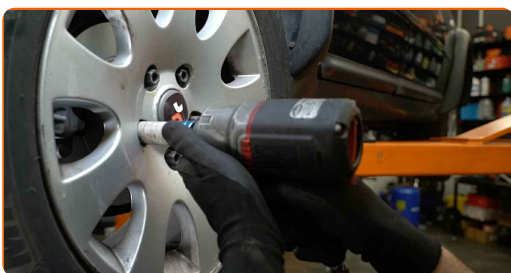


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW PASSAT (3B2)

38

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



39

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



40

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: hjullager – VW PASSAT (3B2). AUTODOC rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

**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**

**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 SE.