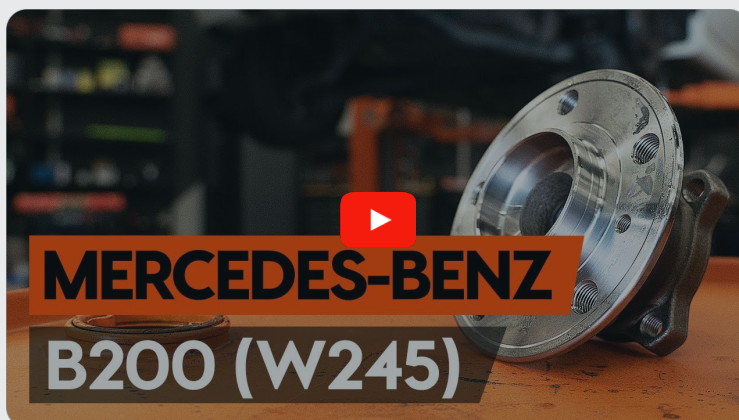




Byta hjullager bak på  
**MERCEDES-BENZ A-**  
**klass (W169) –**  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ A-klass (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 180 (169.032, 169.332)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 200 (245.233)

UTBYTE: HJULLAGER – MERCEDES-BENZ A-KLASS (W169). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr15
- Torxbit T30
- Hylsa nr.E10
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.E16
- Hylsa nr.16
- Krafthylsor för fälgar NrH12
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Slagmejsel
- Svängjärn
- Kofot
- Glidhammare
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

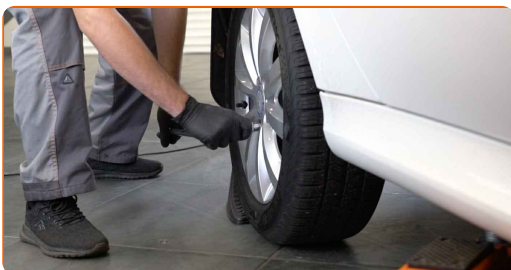
Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ A-klass (W169). Proffsen rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en MERCEDES-BENZ A-klass (W169) bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däckena på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: HJULLAGER – MERCEDES-BENZ A-KLASS (W169). TA FÖLJANDE STEG:**

**1** Säkra bilen med kilar.

**2** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. H12



**3** Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

**4** Skruva av hjulbultarna.

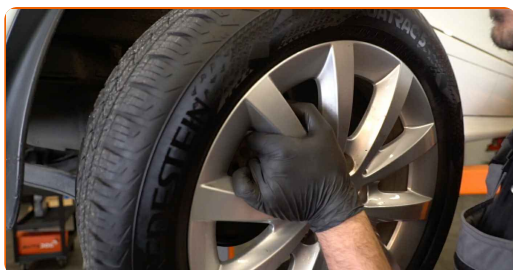


Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ A-klass (W169). AUTODOC rekommenderar:

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

5

Ta bort hjulet.



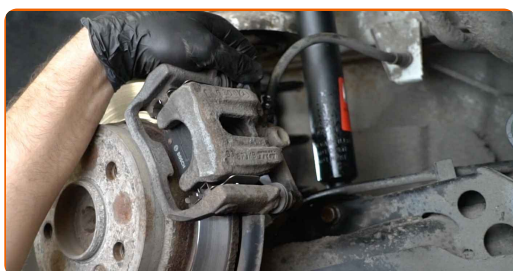
6

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



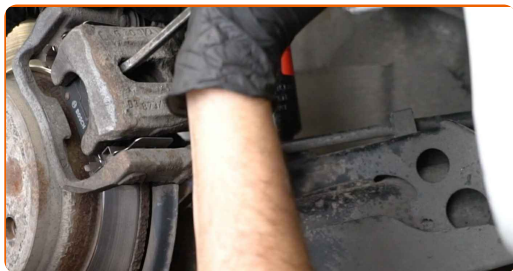
7

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 15.



8

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



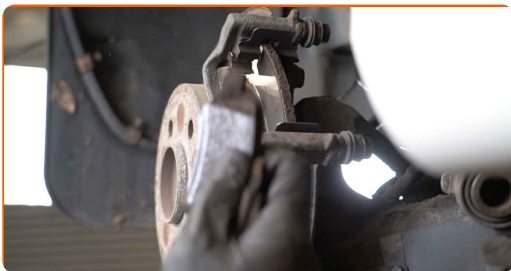
9

Avlägsna bromsoket.

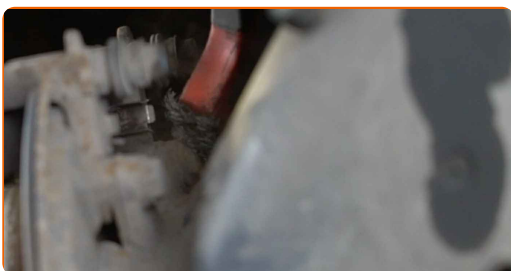
Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ A-klass (W169). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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, styrypinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

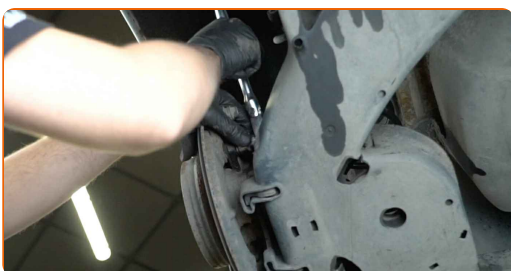
**10** Ta bort bromsbelägg.



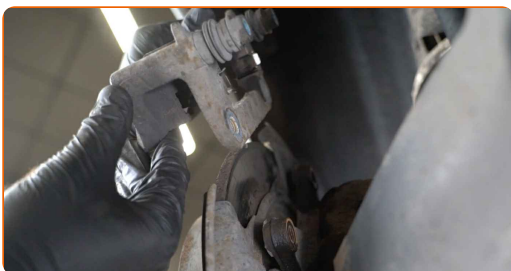
**11** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**12** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



**13** Avlägsna bromsokets anordning.



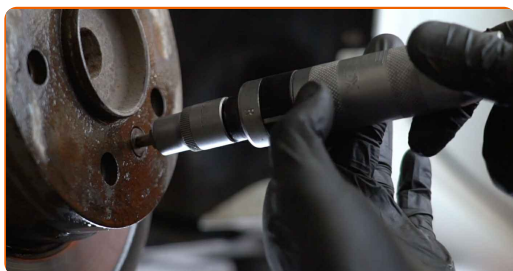
14

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



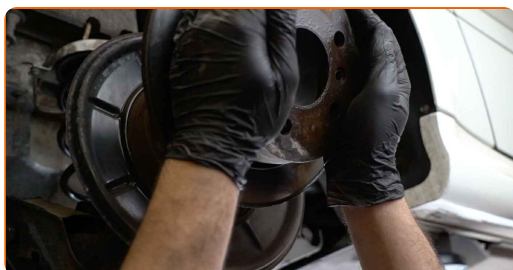
15

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en slagskruvmejsel.



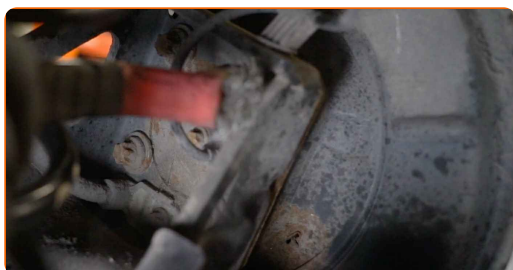
16

Avlägsna bromsskivan.



17

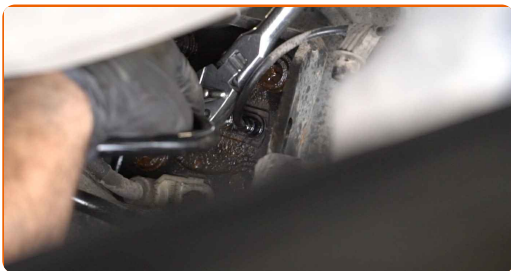
Rengör hjulnavlagrets fästbultar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.





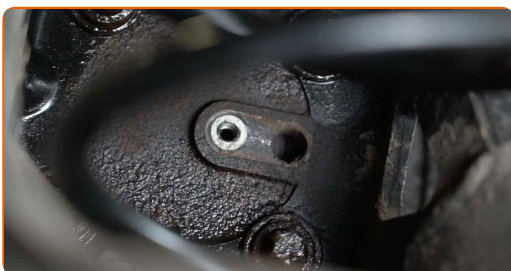
18

Skruva loss ABS-sensorns fästelement. Använd hylsnyckel NrE10. Använd en spärrnyckel.



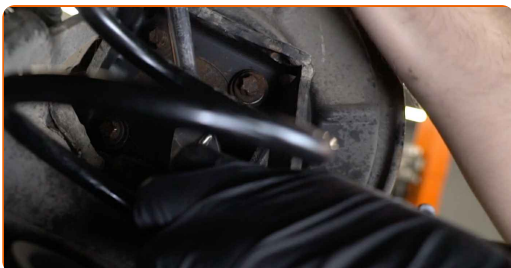
19

Koppla loss ABS sensor.



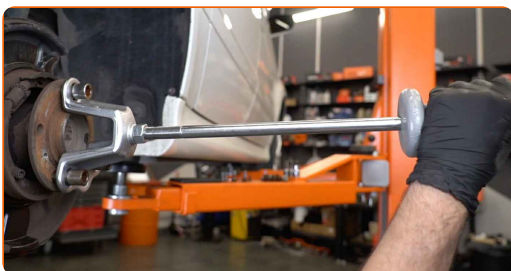
20

Skruva loss navlagrets fästen. Använd hylsnyckel NrE16. Använd en spärrnyckel.



21

Avlägsna navet och lagret ihop, då de är två delar som sitter ihop i en. Använd hjulnav-avdragaren med glidhammare.



22

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



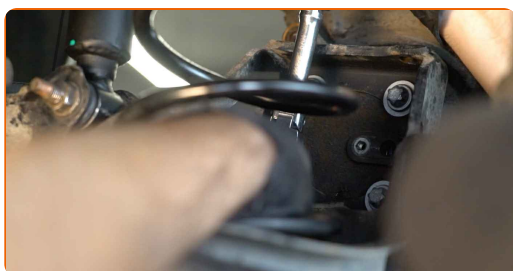
23

Installera det nya hjulnavet med ett lager.



24

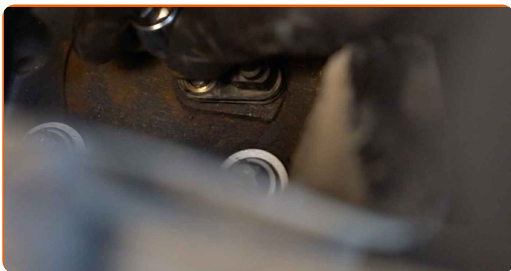
Dra åt hjulnavlagrets fästbulten. Använd hylsnyckel NrE16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



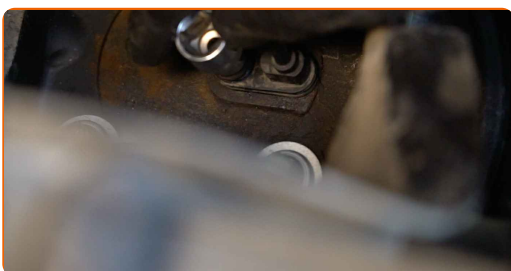
Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ A-klass (W169). Tips:

- Hjullagerdelen får inte lutas på axeltappen.

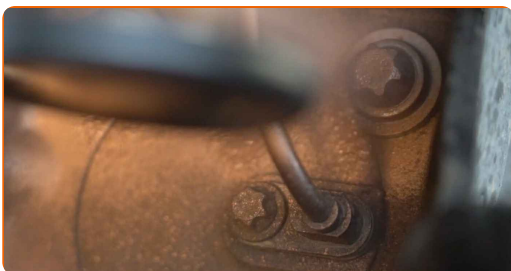
**25** Koppla tillbaka ABS sensor.



**26** Skruva i ABS-sensorns fästelement. Använd hylsnyckel NrE10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 9 Nm vridmoment.



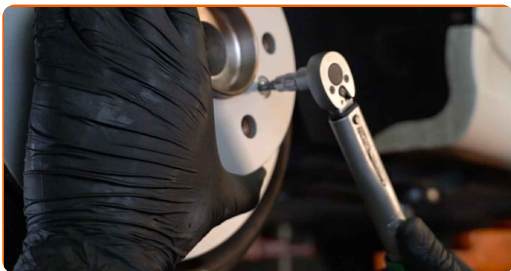
**27** Behandla hjulnavlagrets fästen med ett speciellt medel. Använd kopparpasta.



**28** Installera bromsskivan.



**29** Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 9 Nm vridmoment.



30

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

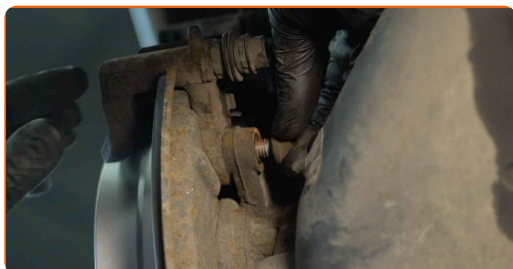


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ A-klass (W169). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

31

Installera bromsokets anordning.



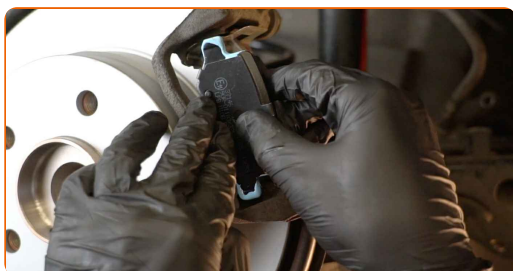
32

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



33

Installera bromsbeläggen.



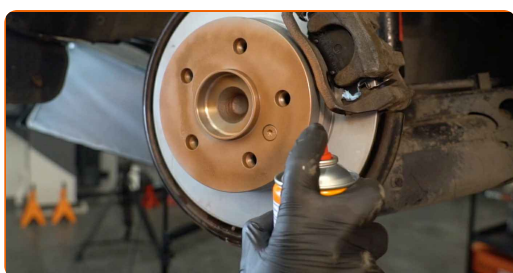
- 34** Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



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



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



Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ A-klass (W169). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

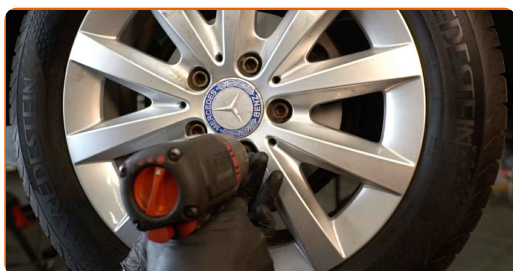
**37** Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. MERCEDES-BENZ A-klass (W169)

**38** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. H12



**39** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. H12 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 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**

**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.