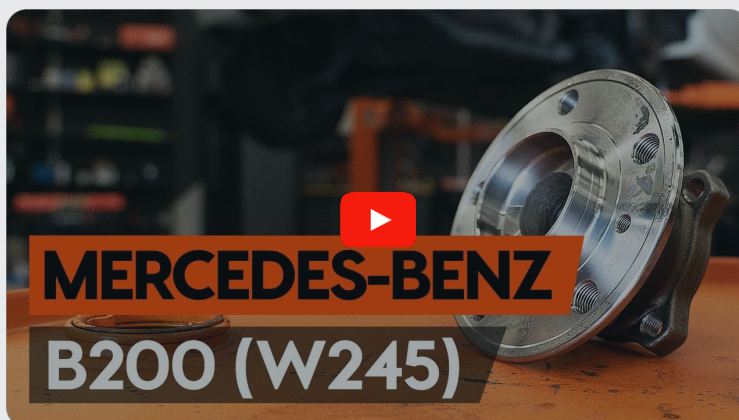




Udskift hjullejer bag -  
**MERCEDES-BENZ A-**  
**klasse (W169) |**  
Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 200 (245.233)

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – MERCEDES-BENZ A-  
KLASSE (W169). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR  
BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°13
- Kombinationsnøgle N°15
- Torx bits T30
- Skruenøgle nr.E10
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.E16
- Skruenøgle nr.16
- Hjul slag topnøgle N°H12
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Slagskruetrækker
- Gevindskær
- Koben
- Hjulnav aftrækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

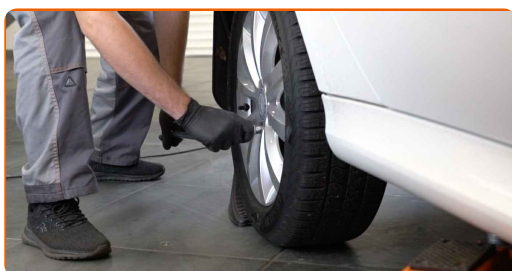
Udskiftning: hjullejer – MERCEDES-BENZ A-klasse (W169). Fagfolk anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: HJULLEJER – MERCEDES-BENZ A-KLASSE (W169). FORETAG FØLGENDE TRIN:

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #H12.



**3** Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

**4** Løsen hjulboltene.

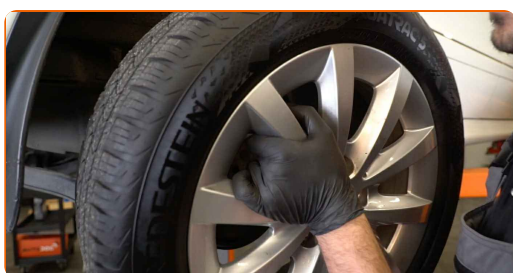


Udskiftning: hjullejer – MERCEDES-BENZ A-klasse (W169). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

5

Fjern hjulet.



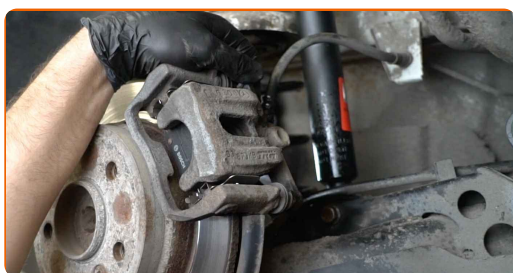
6

Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



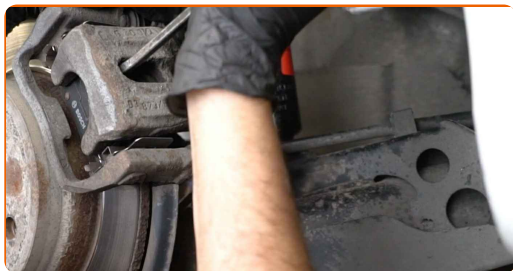
7

Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle № 13. Brug en kombinøgle № 15.



8

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



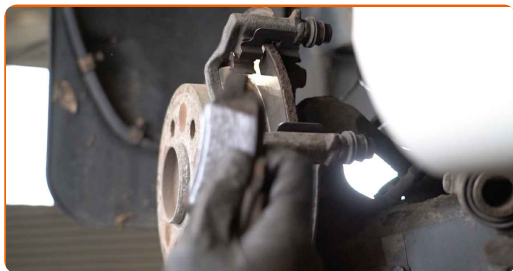
9

Fjern bremsekaliberen.

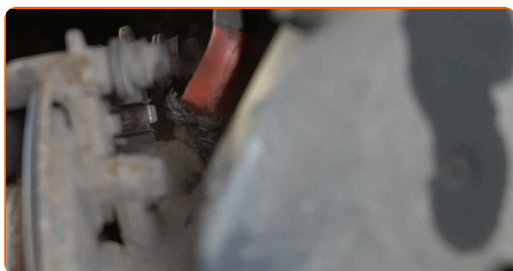
### Udskiftning: hjullejer – MERCEDES-BENZ A-klasse (W169). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Bind kalibren til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekalibren ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekalibren er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

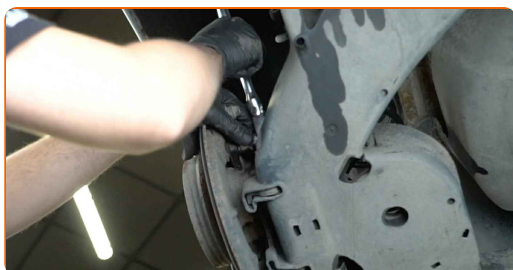
**10** Fjern bremseklodserne.



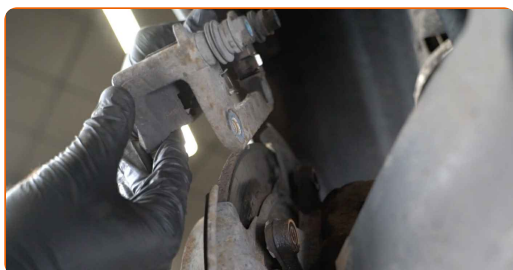
**11** Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**12** Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №16. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



**13** Fjern kaliberens beslag.



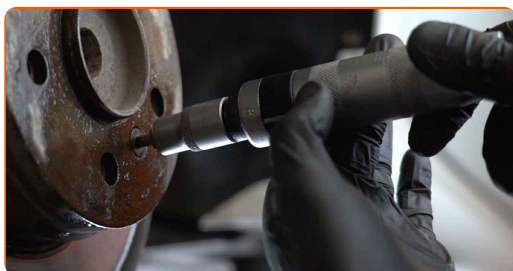
14

Rengør bremseskivebefæstigelsen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



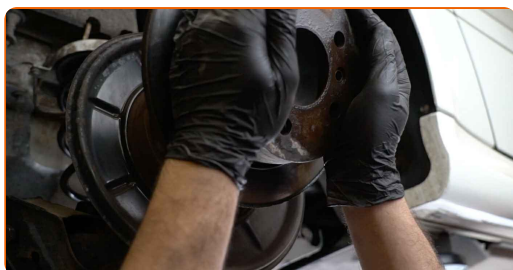
15

Skru bremseskivens skruer af. Brug Torx T30. Brug en slagskruetrækker.



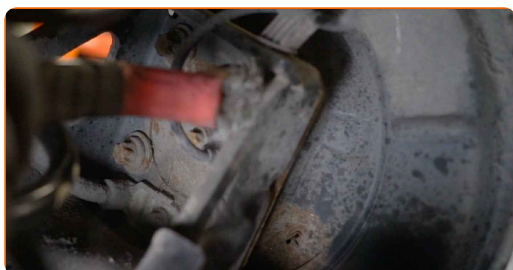
16

Fjern bremseskiven.



17

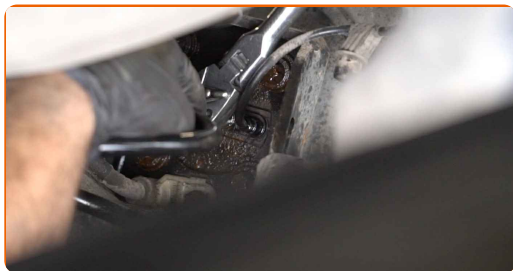
Rengør befæstigelserne til hjulnav lejet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.





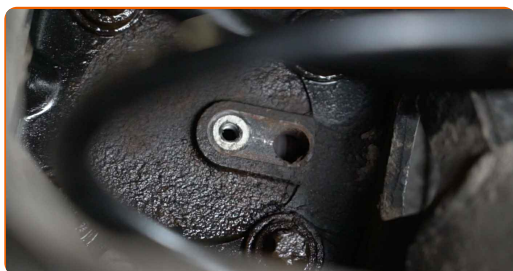
18

Løsen ABS sensorens befæstigelse. Brug en topnøgle N°E10. Brug en skraldenøgle.



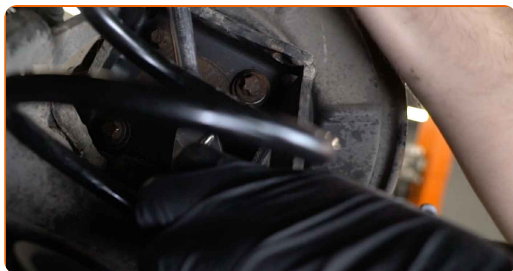
19

Afbryd ABS sensoren.



20

Skrue navlejets beslag af. Brug en topnøgle N°E16. Brug en skraldenøgle.



21

Fjern navet og lejet sammen, da de er en forseglet enhed. Brug nav glidehammer aftrækker.



22

Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



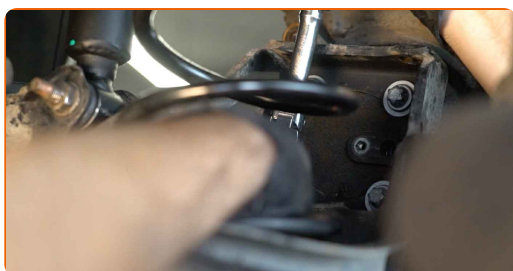
23

Monter det nye hjulnav med et leje.



24

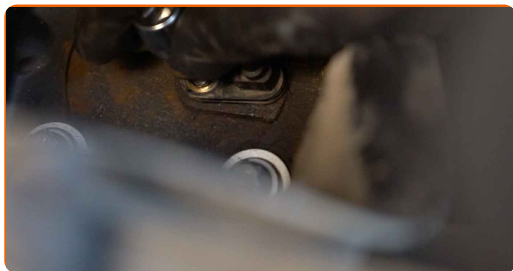
Stram befæstigelsen til på hjulnav lejet. Brug en topnøgle N°E16. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



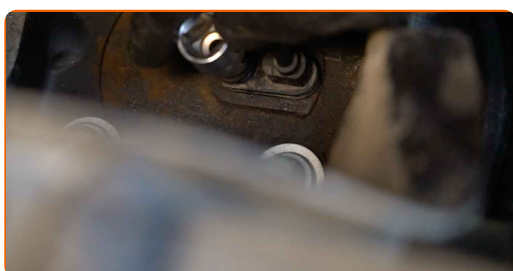
### Udskiftning: hjullejer – MERCEDES-BENZ A-klasse (W169). Råd:

- Hjulleje-enheden må ikke vippe på aksel-stiften.

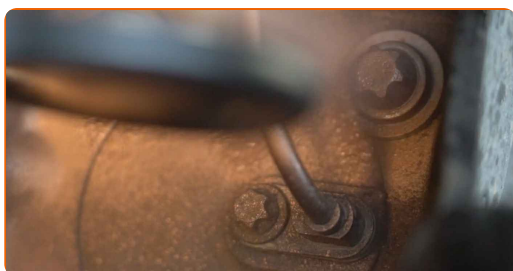
**25** Tilslut ABS sensoren.



**26** Skru befæstigelserne ind til ABS sensoren. Brug en topnøgle N°E10. Brug en momentnøgle. Stram den til 9 Nm moment.



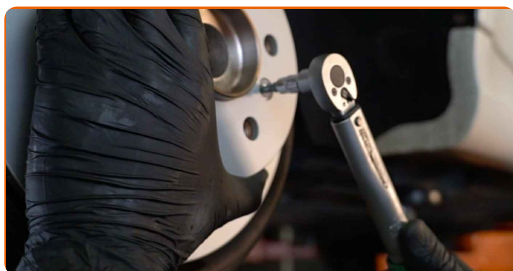
**27** Behandl befæstigelserne til hjulnavlejet. Brug kobberfedt.



**28** Installer bremseskiven.



**29** Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 9 Nm moment.



30

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.

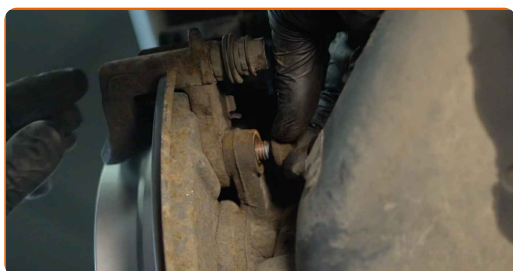


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – MERCEDES-BENZ A-klasse (W169). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

31

Installer bremsekaliberens beslag.



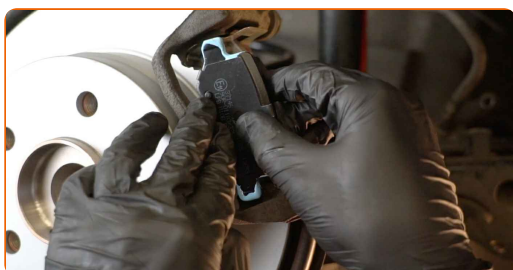
32

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



33

Installer bremseklodserne.



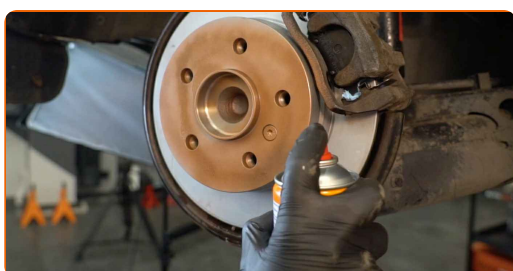
- 34** Monter bremsekalibren og sæt den fast. Brug en kombinøgle N° 13. Brug en kombinøgle N° 15. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



- 35** Behandle overfladen hvor bremsekladden har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



- 36** Rengør bremsekladdens overflade. Brug bremserens.



**Udskiftning: hjullejer – MERCEDES-BENZ A-klasse (W169). Råd fra AUTODOC:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

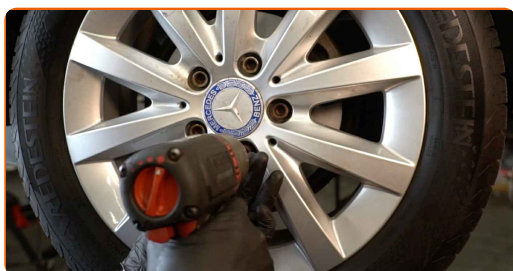
**37** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. MERCEDES-BENZ A-klasse (W169)

**38** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #H12.



**39** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #H12. Brug en momentnøgle. Stram den til 130 Nm moment.

**40** Fjern donkraft og klodser.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**HJULLEJER: ET BREDT UDVALG**

### **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.