



Udskift bremseskiver for -  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**klasse Sedan (W212) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

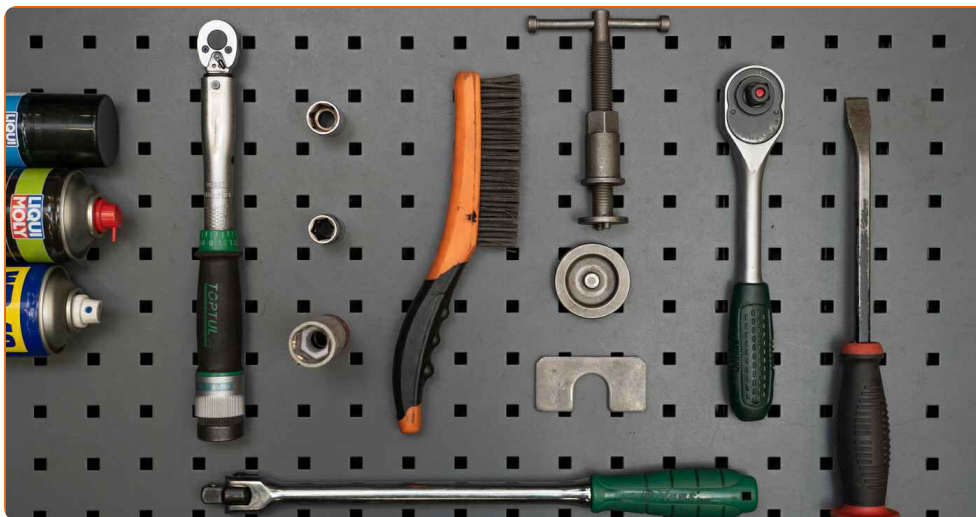
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 250 CDI / BlueTEC 4-matic (212.082, 212.097), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 200 NGT (212.041), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 200 (212.034), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 250 CGI (212.047, 212.147), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 220 CDI / BlueTEC (212.001, 212.002), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 250 CDI / BlueTEC (212.003, 212.004), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 200 CDI / BlueTEC (212.005, 212.006), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 200 CGI (212.048, 212.148), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 200 NGT (212.035), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 220 BlueTEC (212.001), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) E 180 (212.040)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

**UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – MERCEDES-BENZ E-  
KLASSE SEDAN (W212). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ  
BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Kontaktspray elektronik
- Universal rengøringspray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.13
- HEX bit nr. H5
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Slagskruetrækker
- Spidstænger
- Bremsestempelværktøj
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

**AUTODOC anbefaler:**

- Udskift bremseskiverne på bilen MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) i hele sæt på hver aksel. Uanset tilstanden på komponenter. Dette vil sikre en jævn bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Udskift altid bremseklodserne, når du skifter bremseskiver.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjælmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

**2** Sikre hjulene med klodser.

**3** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**4** Hæv bilen.

Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212).  
AUTODOC anbefaler:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

5

Løsen hjulboltene.

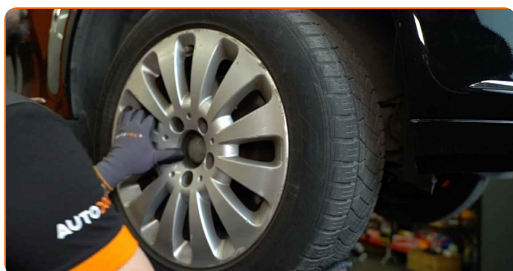


AUTODOC anbefaler:

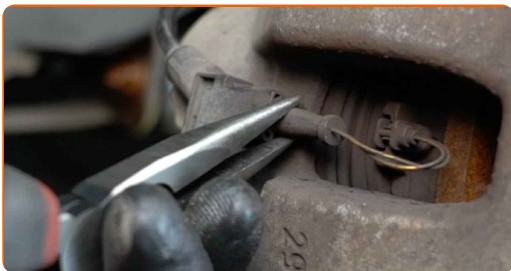
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212)

6

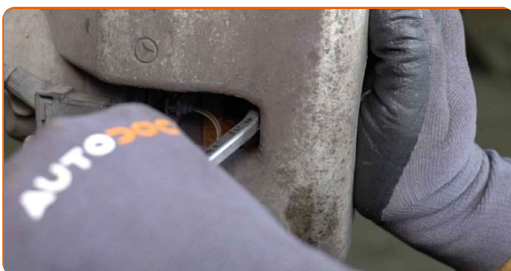
Fjern hjulet.



**7** Træk stikket ud til bremseklods slidssensoren. Brug spidstænger.

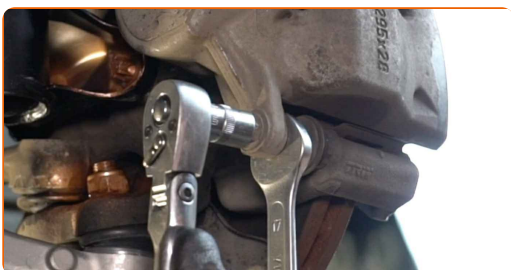


**8** Spred bremseklodserne. Brug et koben.

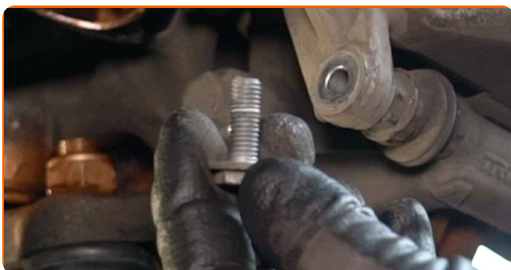


**9** Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

**10** Skru fastgørelserne til bremsekaliberen af. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

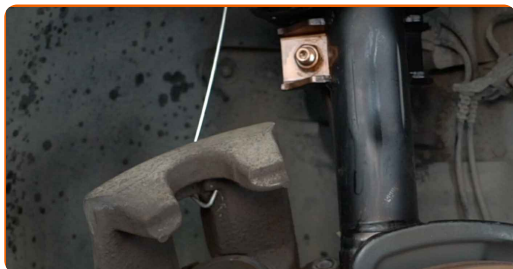


**11** Fjern befæstigelsesboltene.



12

Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212).  
AUTODOC anbefaler:

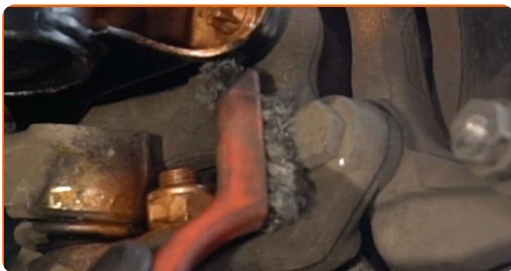
- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

13

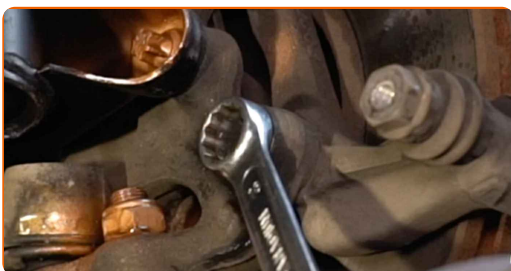
Fjern bremseklodserne.



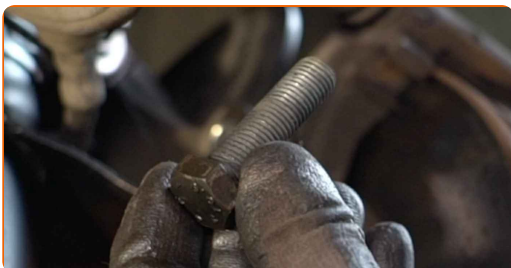
**14** Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



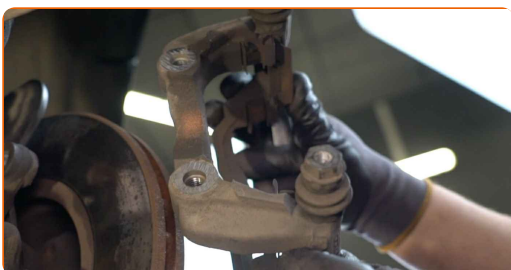
**15** Skru fastgørelserne til bremsekaliberens beslag af. Brug en kombinøgle № 18.



**16** Fjern befæstigelsesboltene.



**17** Fjern kaliberens beslag.





18

Rengør bremseskive befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



19

Skru bremseskivens skruer af. Brug HEX nr. H5. Brug en slagskruetrækker.



20

Fjern befæstigelsesbolten.

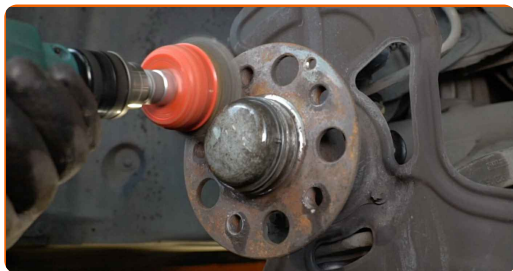


21

Fjern bremseskiven.



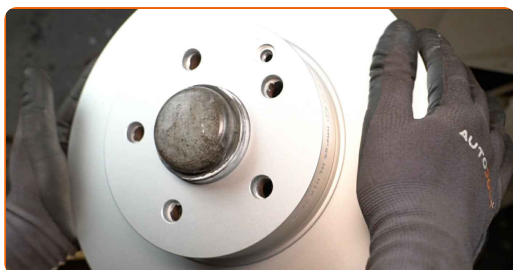
**22** Rengør navet. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.



**23** Behandl kontaktfladen. Brug keramisk fedt.



**24** Installer bremseskiven.



**25** Installer fasgørelsesbolt.



**26** Stram bremseskivens skruer. Brug HEX nr. H5. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



27

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

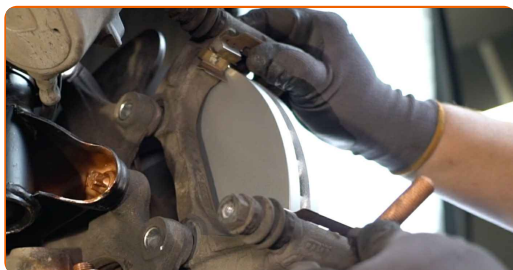


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseeskiver – MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

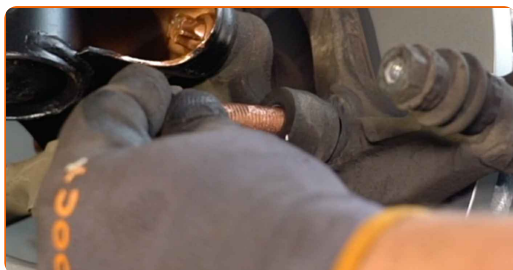
28

Installer bremsekaliberens beslag.

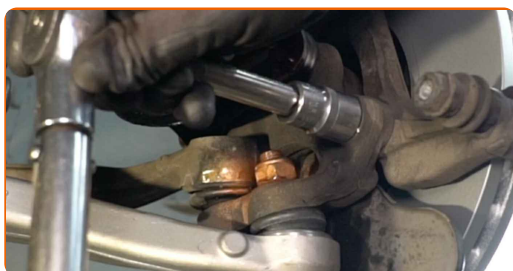


29

Installer fastgørelsesboltene.



- 30** Stram fastgørelserne til bremsekaliberens beslag. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.



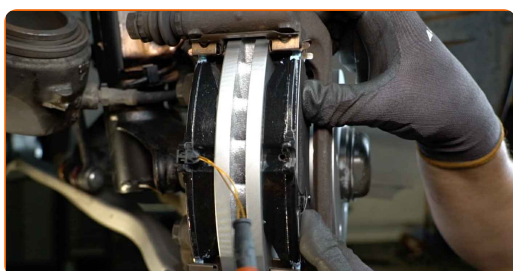
- 31** Behandel bremseklodserne på kontakfladerne hvor de kommer i kontakt med bremsekaliber åget. Brug anti-hvin smøremiddel.



Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212).  
Fagfolk anbefaler:

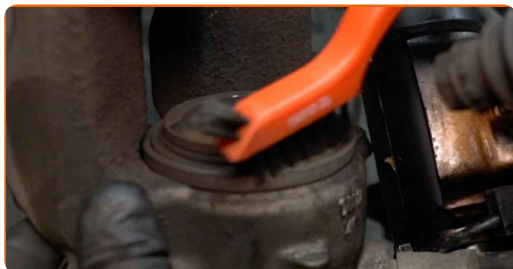
- Du skal sikre dig at skivens overflade er ren, før du installerer klodserne.

- 32** Installer bremseklodserne.



33

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug bremserens.

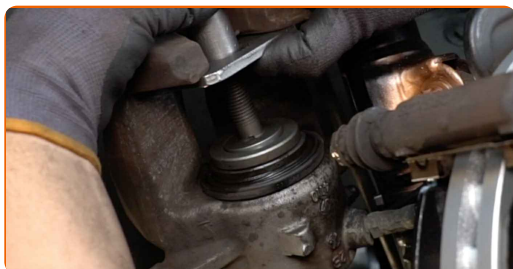


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremsekliver – MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

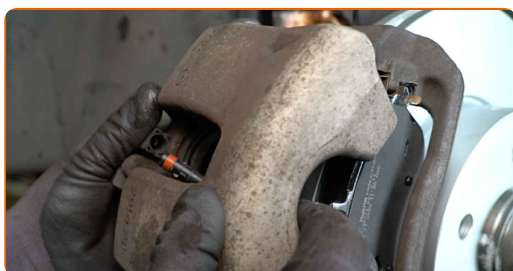
34

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



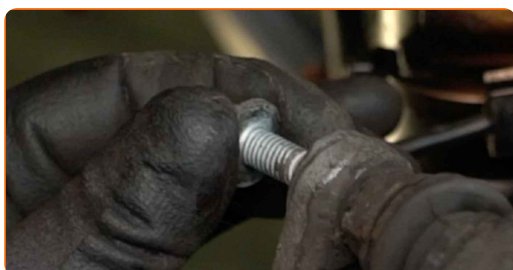
35

Monter bremsekaliberen og sæt den fast.

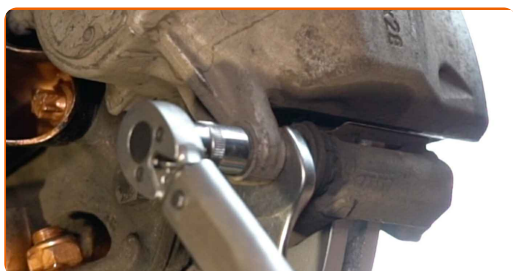


36

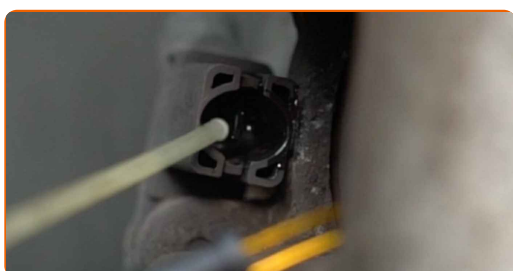
Installer fastgørelsesboltene.



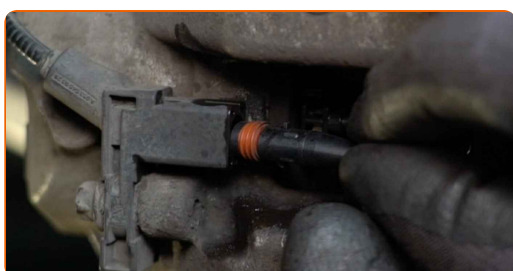
- 37** Stram bremskaliber befæstigelse. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 34 Nm moment.



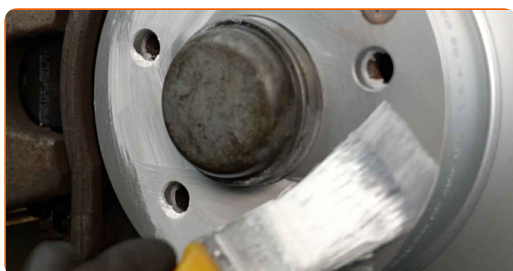
- 38** Benhandel bremseklods slidsensor proppen. Brug dielektrisk fedt.



- 39** Isæt stikket til bremseklods slidsensoren.



- 40** Behandle overfladen hvor bremseeskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



**41** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

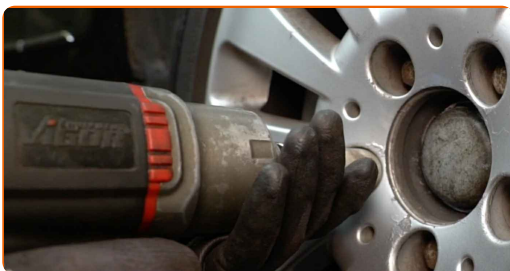
**42** Installer hjulet.



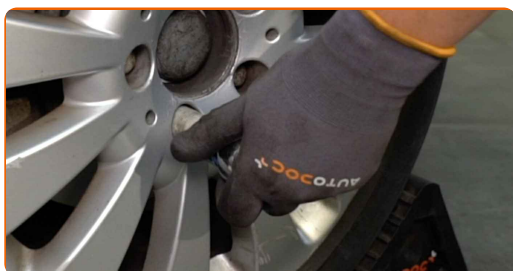
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212)

**43** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



- 44** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 130 Nm moment.



- 45** Fjern donkraft og klodser.



**Udskiftning: bremsekiver – MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W212).  
Fagfolk anbefaler:**

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.
- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.



46

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelm.



**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**

**BREMSESKIVER: 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 2022 – 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 GmbH.