



Udskift bremseskiver bag

- **MERCEDES-BENZ E-**

**klasse Ladvogn /**

**Chassis (VF211) |**

Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211) E 220 CDI (211.606),

MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211) E 220 CDI (211.608),

MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211) E 270 CDI (211.616),

MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211) E 280 CDI (211.620)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 270 CDI (211.016)



### Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Udskift bremseskiverne på bilen MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211) 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 Ladvogn / Chassis (VF211) – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

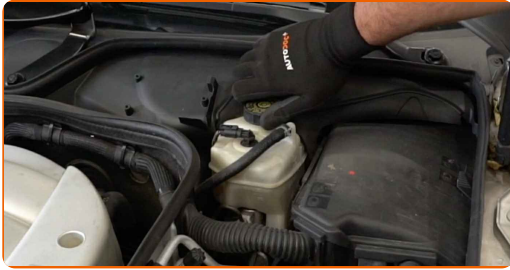
- 1 Åbn motorhjælmen.
- 2 Forbind vedligeholdelsesudstyret og slå SBC systemet i vedligeholdelses tilstand.

### Venligst bemærk!

- Visse køretøjer kan hælde ikke at have SBC systemet.

3

Løsen bremsebeholderens dæksel.



4

Sikre hjulene med klodser.

5

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



6

Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

7

Løsen hjulboltene.



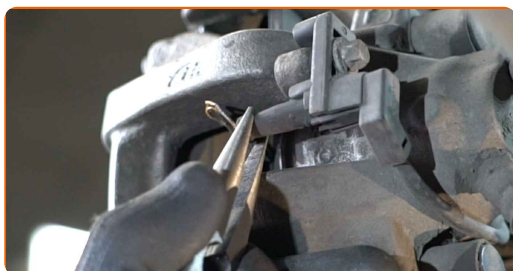
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211)

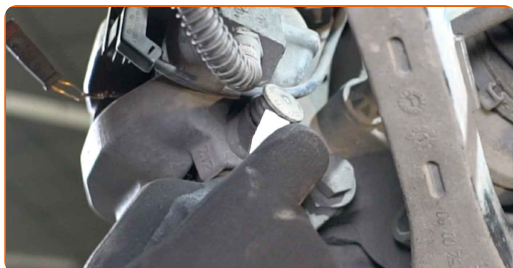
**8** Fjern hjulet.



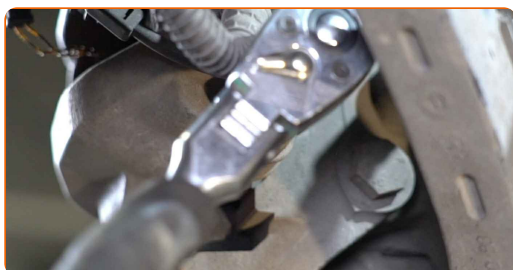
**9** Tag bremseklodsens slidensors stik af. Brug rundtænger.



**10** Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



**11** Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



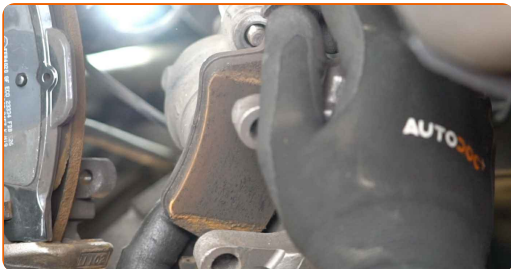
**12** Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



**13** Spred bremseklodserne. Brug et koben.



**14** Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: bremsekiver – MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211). Råd fra AUTODOC:

- 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.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

15

Fjern bremseklodserne.

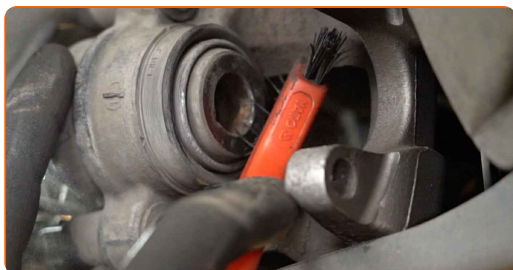


16

Tag bremseklodsens slidsensor af.

17

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





**AUTODOC anbefaler:**

- Udskitning: bremsekiver – MERCEDES-BENZ E-klasser Ladvogn / Chassis (VF211). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**18**

Installer bremsestempelværktøjet.



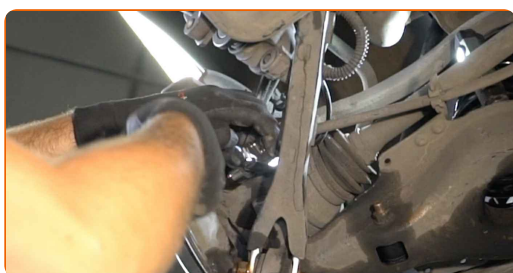
**19**

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



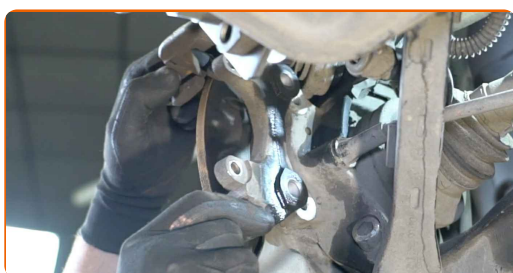
**20**

Skru skrue af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №19. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



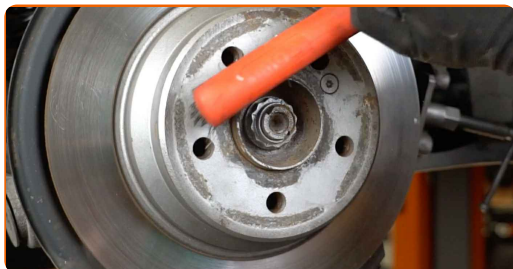
**21**

Fjern kaliberens beslag.



22

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



23

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



24

Fjern bremseskiven.



25

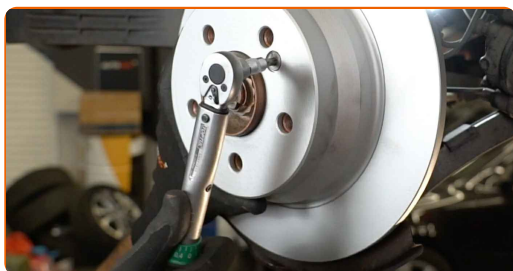
Rengør navet. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



26 Installer bremseskiven.



27 Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 8 Nm moment.



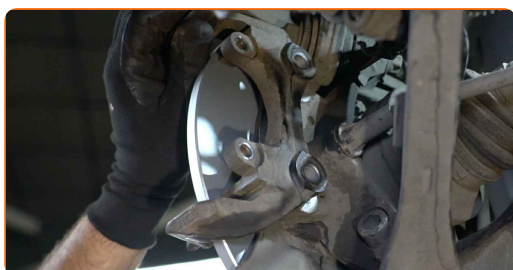
28 Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålborste. Brug bremserens.



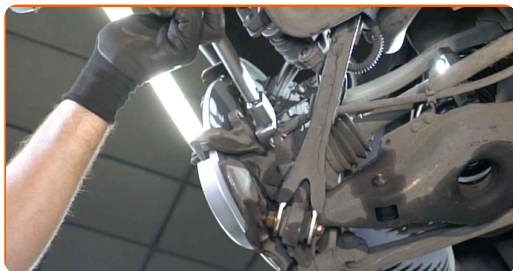
**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

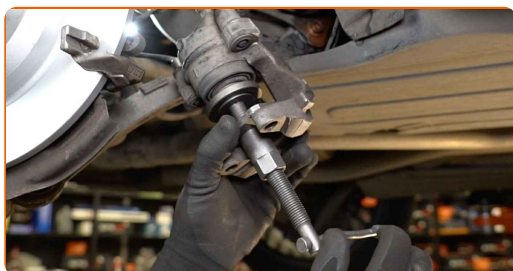
29 Installer bremsekaliberens beslag.



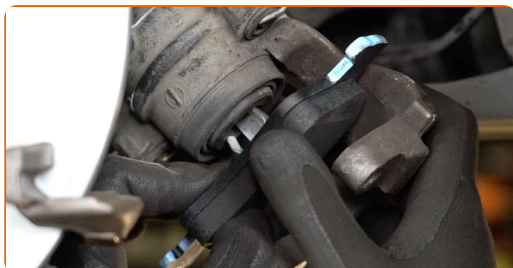
**30** Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.



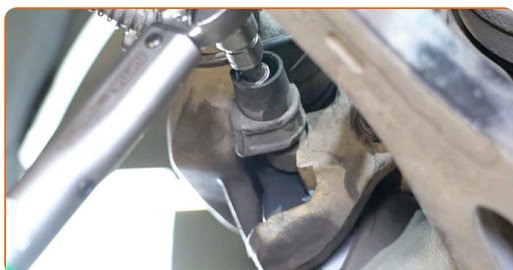
**31** Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



**32** Installer bremseklodserne.



**33** Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 28 Nm moment.



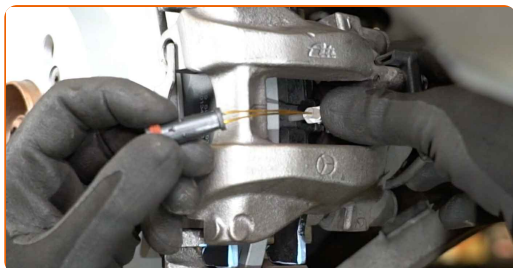
**34** Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



**35** Monter bremsekaliberens holdefjeder.



**36** Tilslut bremseklodsernes slidssensor.



**37** Sæt bremseklodsens slidssensors stik i.



**38** Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



39

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

40

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211)

41

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



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



- 43** Fjern donkraft og klodser.



- 44** Slå SBC systemet til i drift tilstand og afbryd vedligeholdelsesudstyret.

**Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211). AUTODOC anbefaler:**

- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

- 45** Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.



Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ E-klasser Ladvogn / Chassis (VF211). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.

**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.