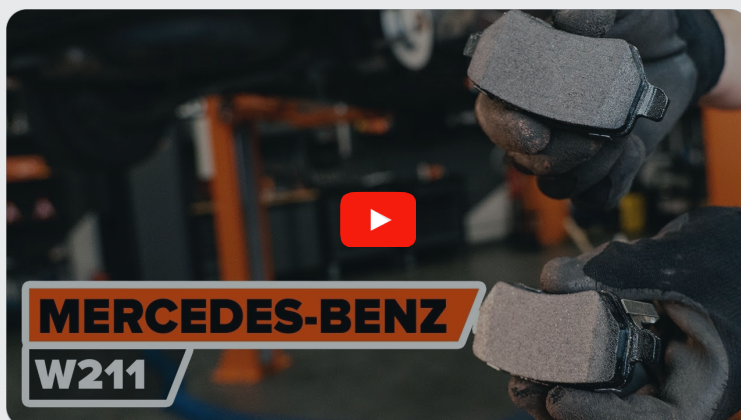




Udskift bremseklodser  
for - **MERCEDES-BENZ E-**  
**klasse Ladvogn /**  
**Chassis (VF211) |**  
Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

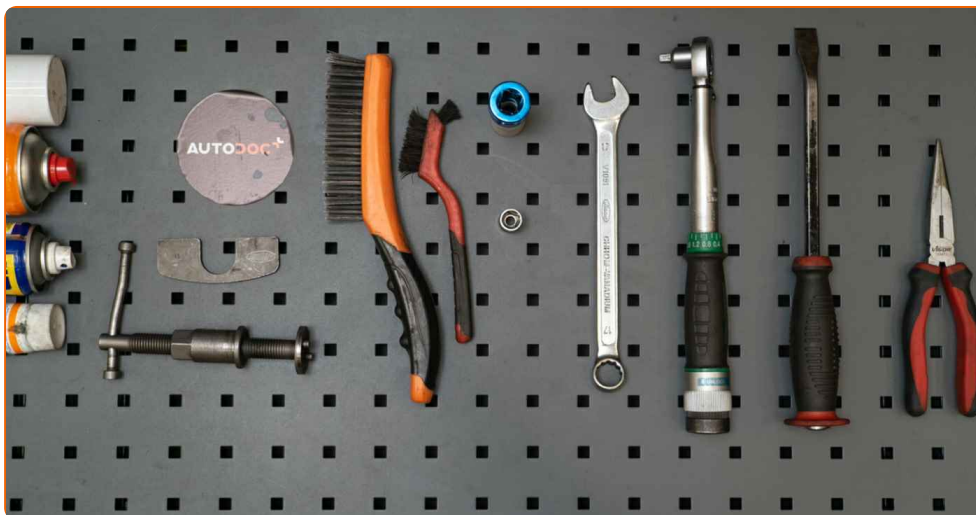
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211) E 220 CDI (211.606),  
MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211) E 220 CDI (211.608)

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: BREMSEKLODSE – MERCEDES-BENZ E-  
KLASSE LAVVOGN / CHASSIS (VF211). VÆRKTØJER DU  
VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №17
- Skruenøgle nr.13
- Hjul slag topnøgle №17
- Bremsestempelværktøj
- Skraldenøgle
- Koben
- Flad næb tænger
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

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

- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver aksel. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme aksel.
- 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:**

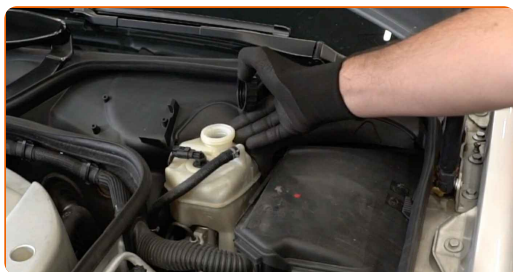
**1** Åbn motorhjelmen.

**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 for og sikre den på støtter.

**7** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211)

**8** Fjern hjulet.



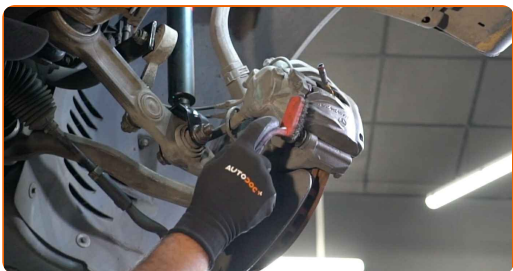
**9** Tag bremseklodsens slidensors stik af. Brug rundtænger.



**10** Spred bremseklodserne. Brug et koben.



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



**12** Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle № 17. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



13

Fjern bremsekaliberen.

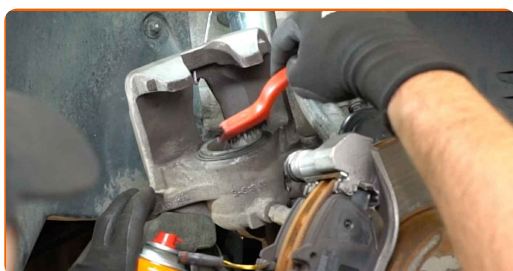


Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

14

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



**AUTODOC anbefaler:**

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

**15**

Installer bremsestempelværktøjet.



**16**

Fjern bremseklodserne.



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

- Mål bremseskivens tykkelse. Når den når dens slidgrænse, skal delen udskiftes.

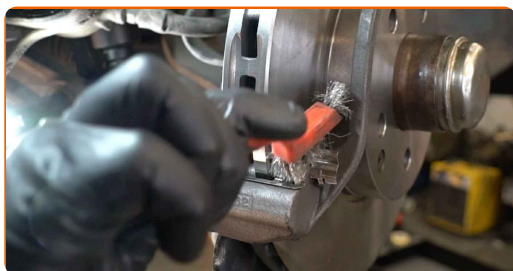
**17**

Tag bremseklodsens slidsensor af.



18

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

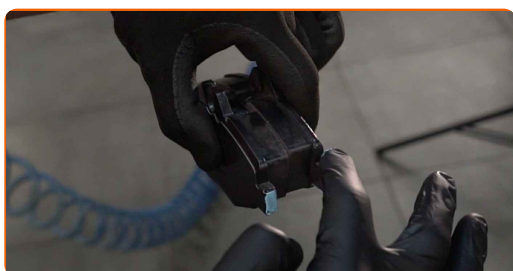


### AUTODOC anbefaler:

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

19

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



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

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

20

Installer de nye bremseklodser.

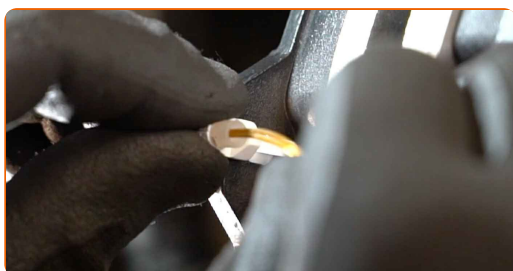


Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211). AUTODOC anbefaler:

- Du skal sikre at klodserne er installeret sådan at belægningen vender ind mod skiven.

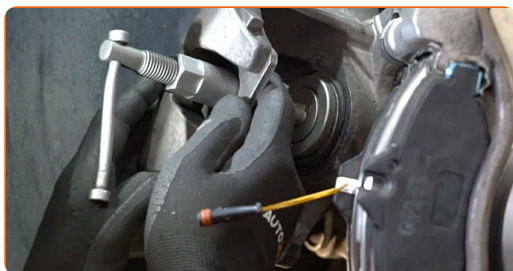
21

Tilslut bremseklodsernes slidsensor.



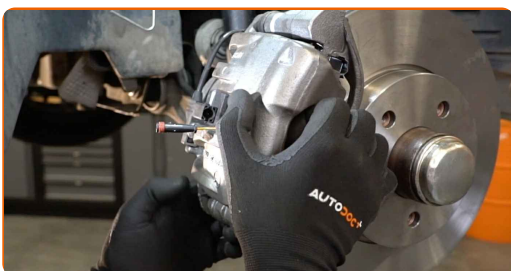
22

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



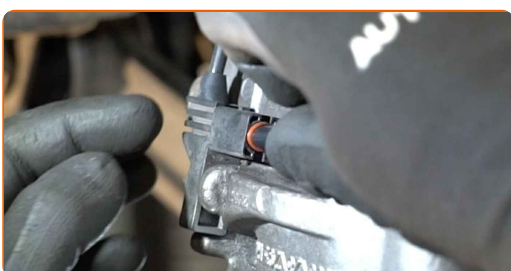
23

Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



24

Sæt bremseklodsens slidensors stik i.



25

Behandle overfladen hvor bremseklodsen har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



26

Rengør bremseklodsens overflade. Brug bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

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

**27** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. MERCEDES-BENZ E-klasse Ladvogn / Chassis (VF211)

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



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



**30** Fjern donkraft og klodser.

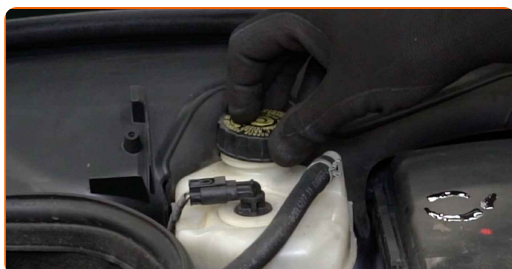


**31** Slå SBC systemet til i drift tilstand og afbryd vedligeholdelsesudstyret.

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

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

**32** Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



**33** Luk motorhjælmen.

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

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.
- Brems blødt ned i de første 150-200 km efter udskiftning af bremseklodser. Undgå unødvendig og kraftig opbremsning.

**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**

**BREMSEKLODSE: 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.