



Udskift bremseskiver for -  
**MERCEDES-BENZ VITO**  
**kasse (638) |**  
Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ VITO kasse (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO kasse (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO kasse (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO kasse (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO kasse (638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO kasse (638) 110 CDI 2.2 (638.094)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ VITO Bus (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – MERCEDES-BENZ  
VITO KASSE (638). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.21
- Hjul slag topnøgle N°17
- Bremsesempelværktøj
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Phillips skruetrækker
- Slagskruetrækker
- gevindskær
- Gummihammer
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VITO kasse (638). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskift bremseskiverne på bilen MERCEDES-BENZ VITO kasse (638) 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 VITO kasse (638) – skal foretages når motoren er slukket.

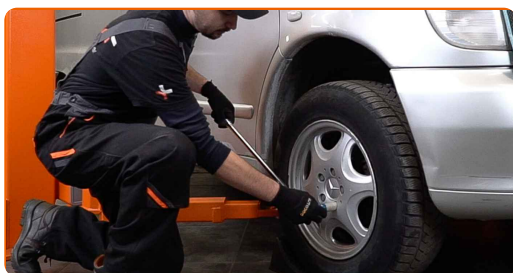
**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

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

**2** Sikre hjulene med klodser.



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



**4** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

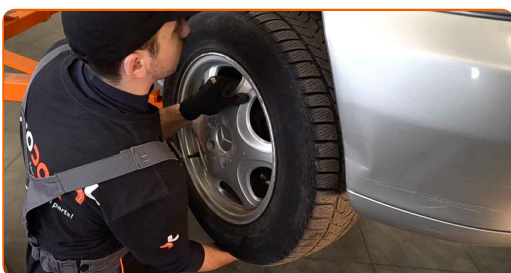
**5** Løsen hjulboltene.



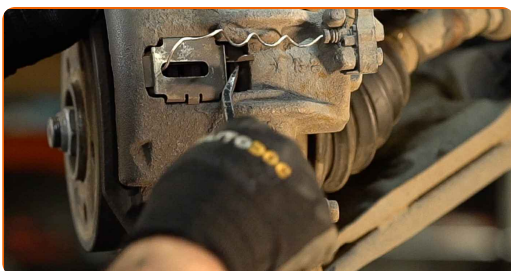
Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VITO kasse (638). Råd:

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

**6** Fjern hjulet.

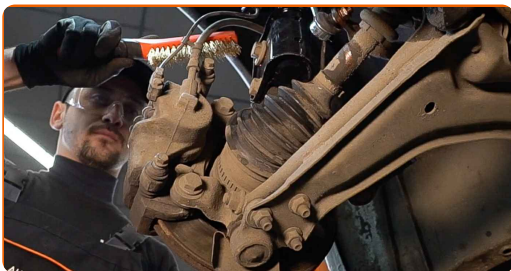


**7** Spred bremsklodserne. Brug et koben.



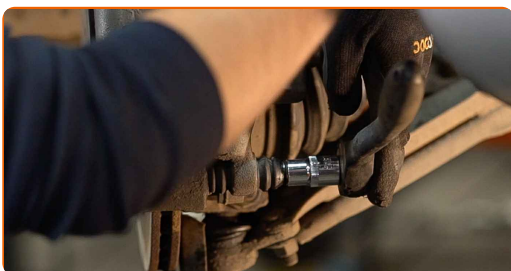
8

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



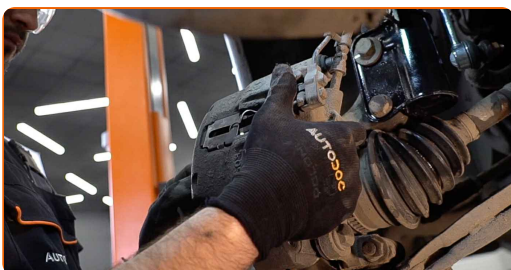
9

Skrue kaliberens skruer af. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



10

Fjern bremsekaliberen.



### 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.

11

Tag bremseklodsens slidensors stik af. Brug en skruetrækker med lige kær. v.

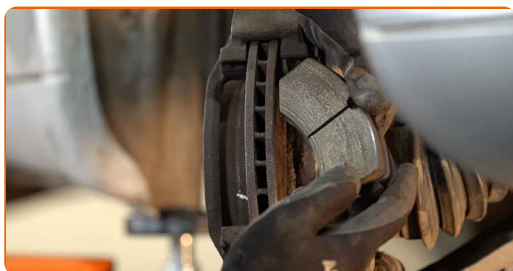


Venligst bemærk!

- Nogle biler er ikke udstyret med bremseklods slidfølere.

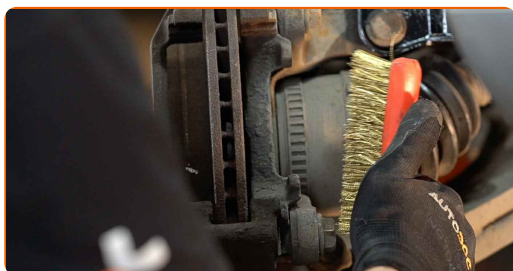
12

Fjern bremseklodserne.



13

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



14

Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №21. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



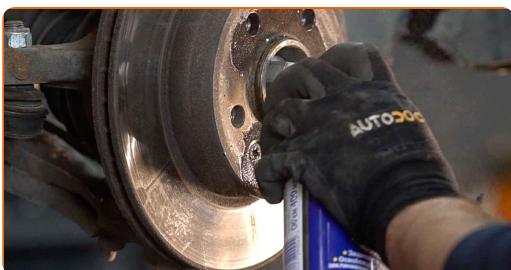
15

Fjern kaliberens beslag.



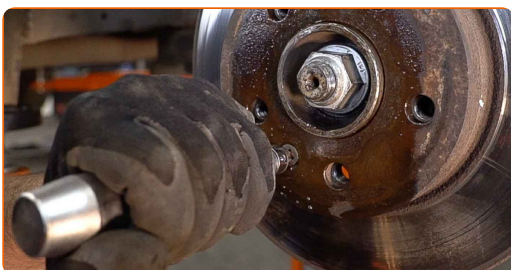
16

Rengør bremsekivens overflade. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



17

Skru bremsekivens skruer af. Brug en Phillips skruetrækker. Brug en slagskruetrækker.

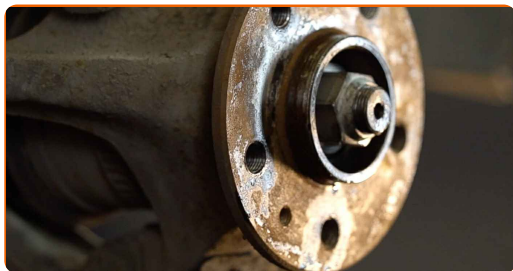


Udskiftning: bremsekiver – MERCEDES-BENZ VITO kasse (638). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.



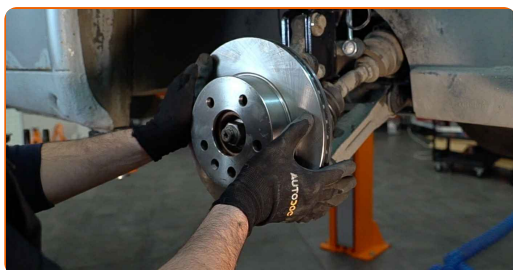
**18** Fjern bremseskiven.



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



**20** Installer bremseskiven.



**21** Stram bremseskivens skruer. Brug en Phillips skruetrækker. Brug en momentnøgle. Stram den til 9 Nm moment.



**22** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VITO kasse (638). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

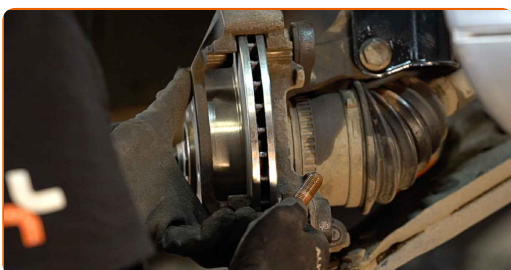
**23**

Rengør monteringsstedet af kaliberen og dets bremseåg. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



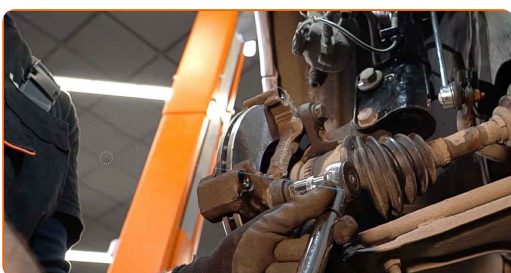
**24**

Installer bremsekaliberens beslag.



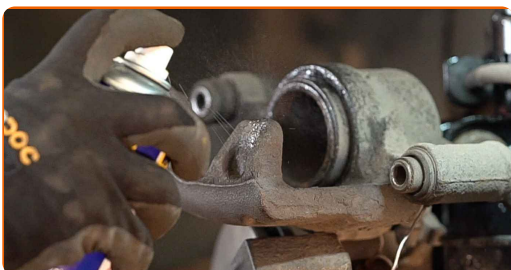
**25**

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 162 Nm moment.

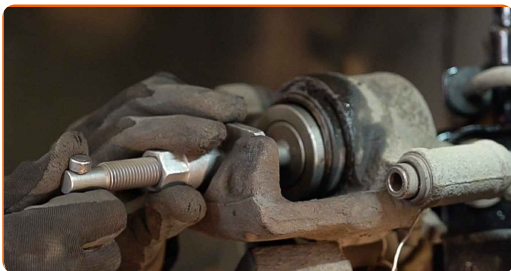


**26**

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug WD-40 spray.



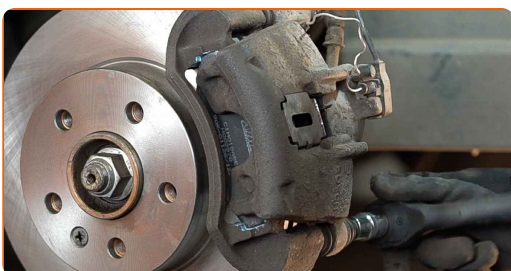
**27** Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



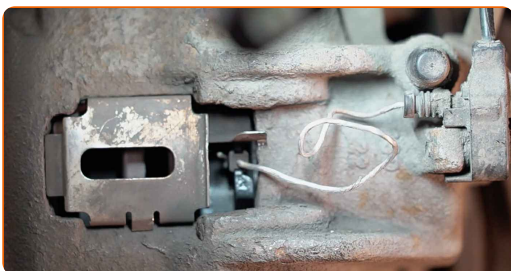
**28** Installer bremseklodserne.



**29** Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 28 Nm moment.



**30** Sæt bremseklodsens slidsensors stik i.



**31** Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.

Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VITO kasse (638). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

32

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



33

Installer hjulet.

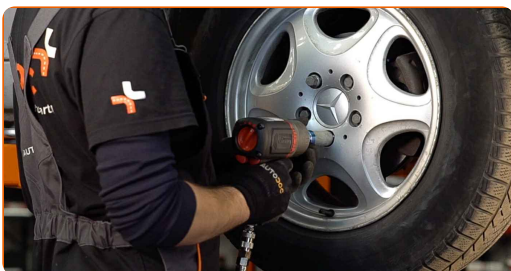


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. MERCEDES-BENZ VITO kasse (638)

34

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



35

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 175 Nm moment.



36

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ VITO kasse (638). Råd:

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

37

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.

**AUTODOC anbefaler:**

- MERCEDES-BENZ VITO kasse (638) – Uden at starte motoren, tråd på bremsepedalen adskillige gange indtil den føles stram.

38

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 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.