



Udskift slidindikator  
bremsebelægning bag -  
**MERCEDES-BENZ GL**  
**(X166)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ GL (X166) GL 400 4-matic (166.856), MERCEDES-BENZ GL (X166) GL 350 CDI / BlueTec 4-matic (166.823, 166.824), MERCEDES-BENZ GL (X166) GL 500 4-matic (166.873, 166.874), MERCEDES-BENZ GL (X166) GL 63 AMG 4-matic (166.874), MERCEDES-BENZ GL (X166) GL 500 4-matic (166.873), MERCEDES-BENZ GL (X166) GL 350 CDI / BlueTEC 4-matic (166.824)

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: SLIDINDIKATOR BREMSEBELÆGNING –  
MERCEDES-BENZ GL (X166). VÆRKTØJER DU FÅR  
BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Kontaktspray elektronik
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Torx bits E10
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Spidstænger
- Bremsestempelværktøj
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: slidindikator bremsebelægning – MERCEDES-BENZ GL (X166).  
AUTODOC anbefaler:

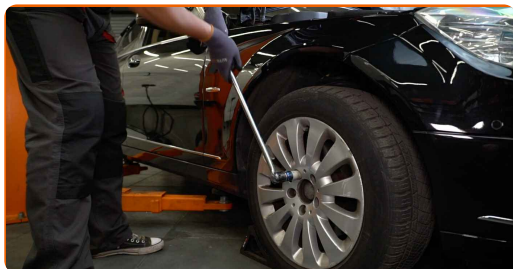
- Udskiftningsproceduren er identisk for begge bremseklods slidensorene på samme aksel.
- Slitagesensorerne skal udskiftes sammen med bremseklodserne.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – MERCEDES-BENZ GL (X166) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

**2** Sikre hjulene med klodser.

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



**4** Hæv bilen.

Udskiftning: slidindikator bremsebelægning – MERCEDES-BENZ GL (X166).  
Råd fra AUTODOC:

- 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 GL (X166)

6

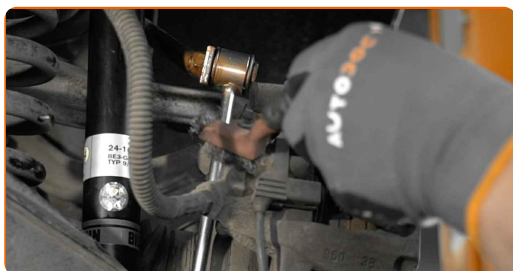
Fjern hjulet.



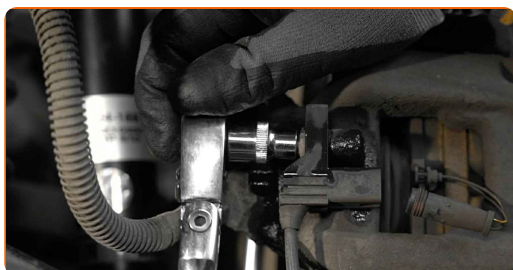
**7** Træk stikket ud til bremseklods slidensoren. Brug spidstænger.



**8** Rengør fastgørelserne til bremseklodsen slitagesensors ledningsnet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**9** Skru fastgørelserne til slitagesensorens ledningsnet af. Brug Torx E10. Brug en skraldenøgle.



**10** Fjern befæstigelsesbolten.



**11** Afmonter slitagesensorens ledningsnet.



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



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



**14** Skru fastgørelserne til bremsekaliberen af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.

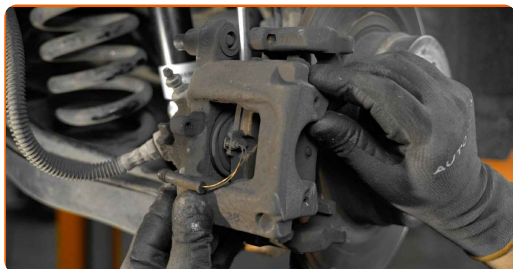


**15** Spred bremseklodserne. Brug et koben.



16

Fjern bremsekaliberen.



### Udskiftning: slidindikator bremsebelægning – MERCEDES-BENZ GL (X166). Råd:

- 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.

17

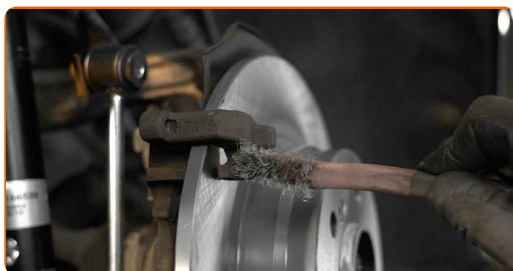
Fjern bremseklodserne.





18

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



### AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

19

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



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: slidindikator bremsebelægning – MERCEDES-BENZ GL (X166). Efter påførsel af sprøyen, vent nogle få minutter.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

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



**21** Montér den nye slitagesensor på den nye klods.



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



**AUTODOC anbefaler:**

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

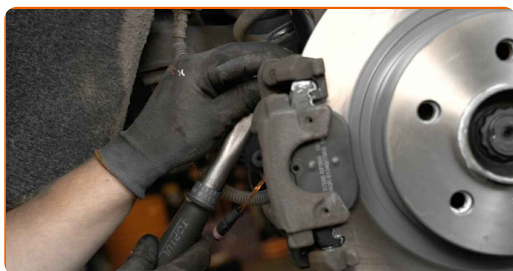
**23** Installer bremseklodserne.



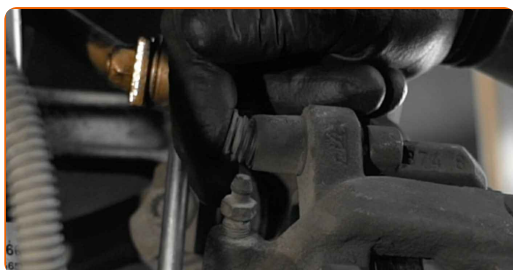
**24** Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



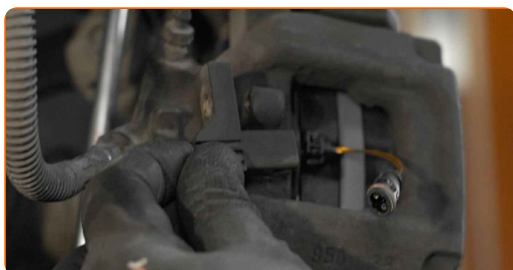
**25** Stram bremsekaliber befæstigelse. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



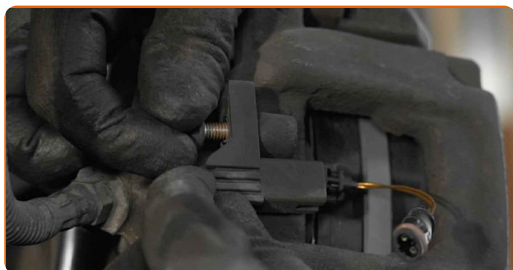
**26** Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



**27** Montér slitagesensorens ledningsnet.



**28** Installer fastgørelsesbolt.



- 29** Stram fastgørelserne af slitagesensorens ledningsnet. Brug Torx E10. Brug en momentnøgle. Stram den til 8 Nm moment.



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



- 31** Isæt stikket til bremseklods slidsensoren.



- 32** Monter bremsekaliberens holdefjeder.



- 33** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



34

Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



35

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

36

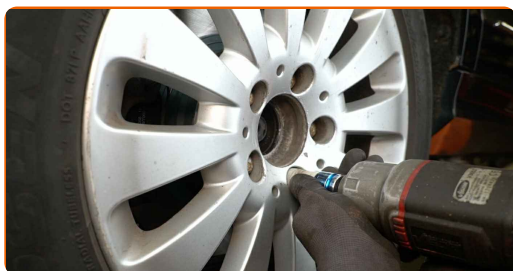
Installer hjulet.



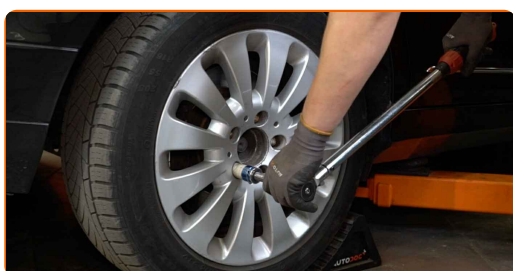
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. MERCEDES-BENZ GL (X166)

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



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



**39** Fjern donkraft og klodser.



### AUTODOC 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.

40

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**

**SLIDINDIKATOR BREMSEBELÆGNING: 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.