



Udskift hjullejer for -  
**MERCEDES-BENZ SL**  
**(R107)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

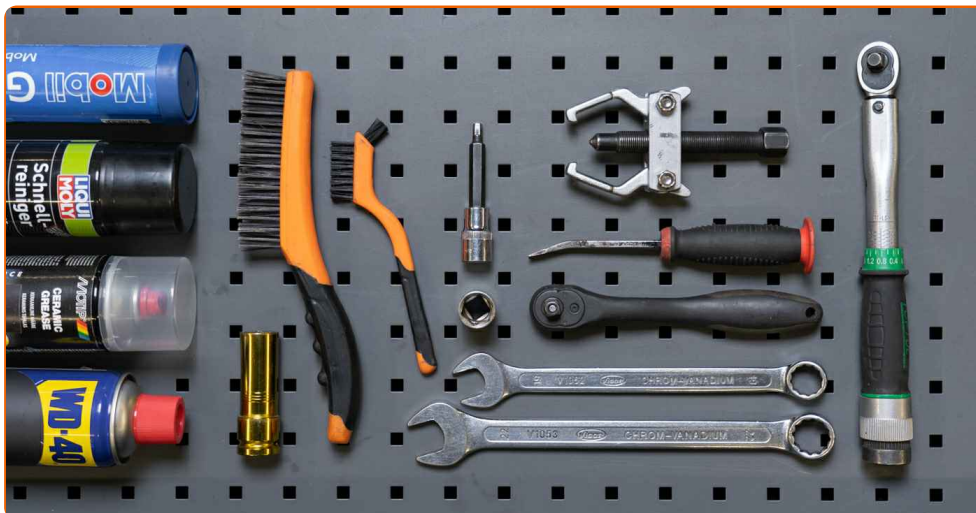
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ SL (R107) 300 SL 3.0 (107.041), MERCEDES-BENZ SL (R107) 420 SL 4.2 (107.047), MERCEDES-BENZ SL (R107) 500 SL 5.0 (107.046), MERCEDES-BENZ SL (R107) 560 SL 5.6 (107.048)

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 (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – MERCEDES-BENZ SL (R107). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Lejefedt
- Keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.19
- HEX bit nr. H5
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Bøsnings-/ og lejeaftrækker sæt
- Universal aftrækker
- Hammer
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

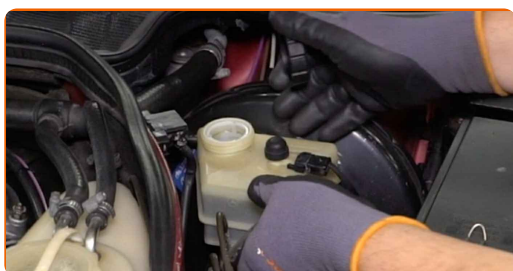
Udskiftning: hjullejer – MERCEDES-BENZ SL (R107). Fagfolk anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din MERCEDES-BENZ SL (R107) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: HJULLEJER – MERCEDES-BENZ SL (R107). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

**1** Åben motorhjelmen.

**2** Løsen bremsebeholderens dæksel.



**3** Sikre hjulene med klodser.

**4** Løsen hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en vridenøgle.



**5** Hæv bilen.

Udskiftning: hjullejer – MERCEDES-BENZ SL (R107). 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.

6

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

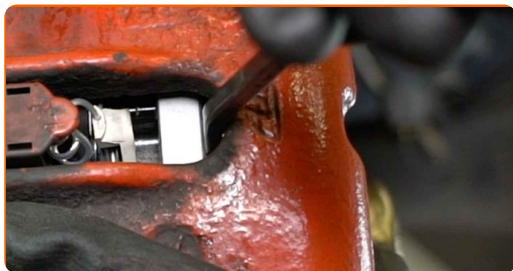
- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

7

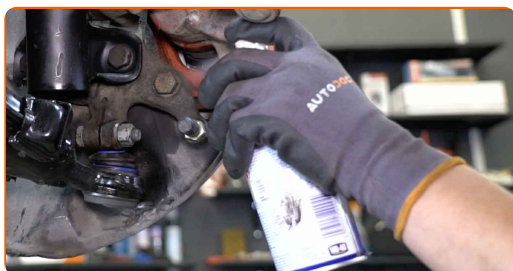
Fjern hjulet.



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



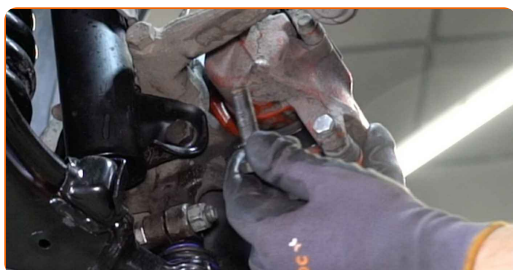
**9** Rengør bremsekaliberens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



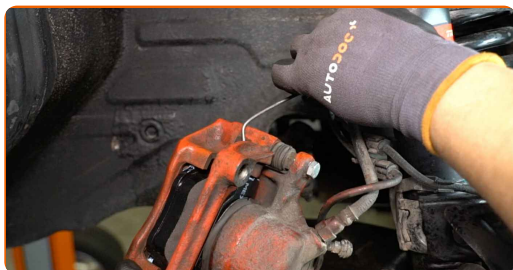
**10** Skru fastgørelserne til bremsekaliberens beslag af. Brug en kombinøgle N° 19.



**11** Fjern befæstigelsesboltene.



**12** Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.

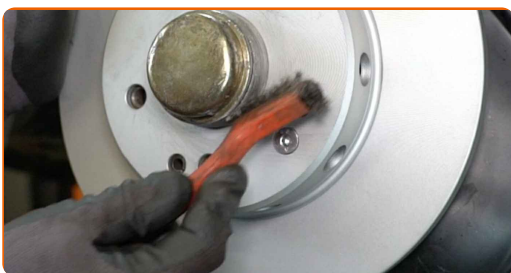


Udskiftning: hjullejer – MERCEDES-BENZ SL (R107). AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

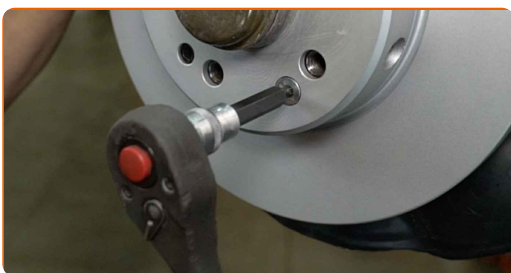
13

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

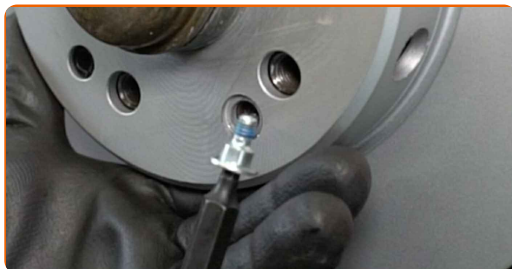


14

Skru bremsekive befæstelserne af. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



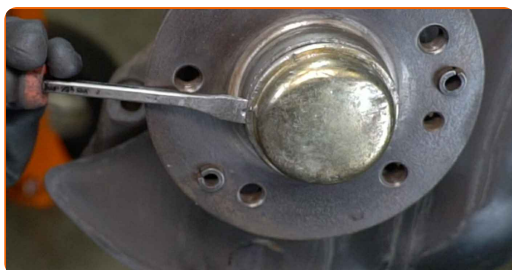
**15** Fjern befæstigelsesbolten.



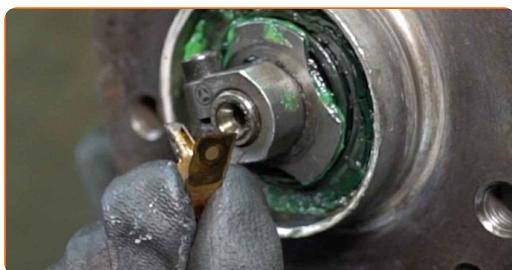
**16** Fjern bremseskiven.



**17** Fjern hjulnav kapsel. Brug et koben. Brug en hammer.



**18** Fjern kontaktfjederen.



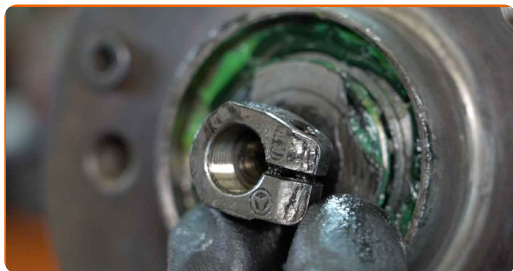
**19** Løsen hjulnavets befæstigelses møtrik. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.





20

Skru navmøtrikken af.



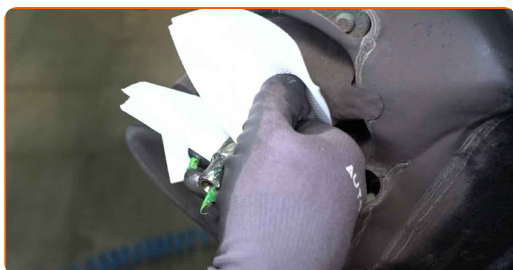
21

Fjern hjulnavet sammen med lejet.



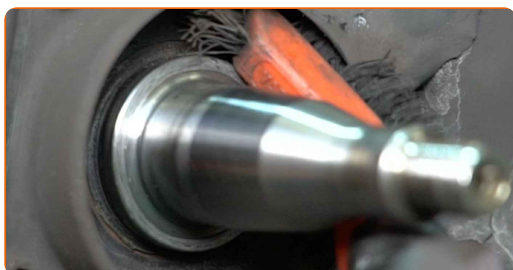
22

Rengør akseltappen. Brug universal rengøringsmiddel.



23

Rengør ABS-sensoren. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



24

Fjern lejernes dele fra hjulnavet. Brug et bøsningssæt og lejeaftrækker sæt.



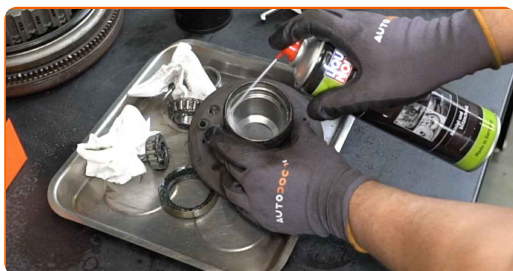
25

Afmonter de yderste lejerings- og lejeaftrækker sæt. Brug et bøsnings- og lejeaftrækker sæt. Brug en universal aftrækker.



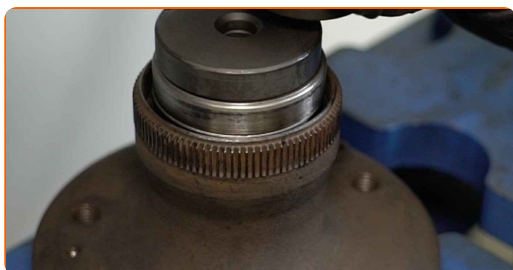
26

Rens hjullejernes monteringsæder. Brug universal rengøringsmiddel.



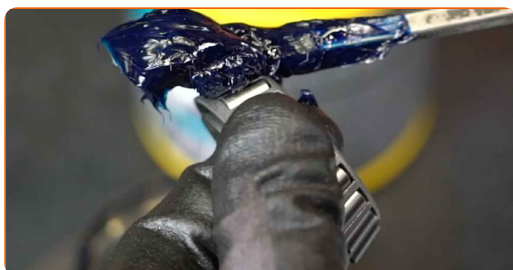
27

Monter de nye hjullejeres yderringe. Brug et bøsnings- og lejeaftrækker sæt.

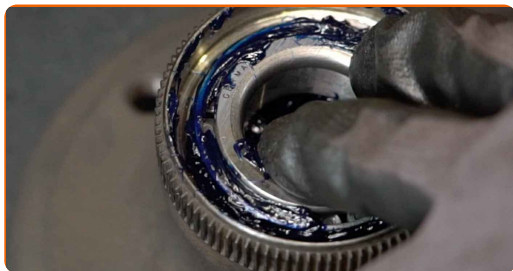


28

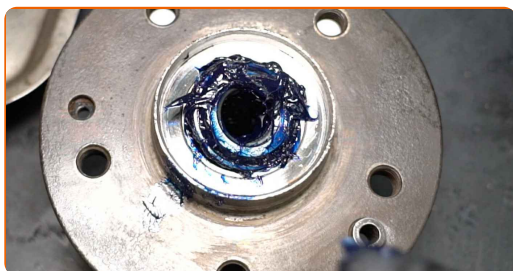
Behandl hjullejerne. Brug lefefedt.



**29** Geninstaller lejernes dele i hjulnavet igen.



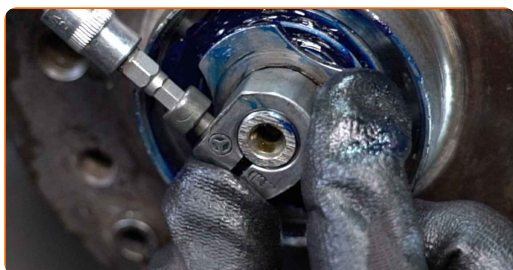
**30** Installer hjulleje olieforsegling. Brug et bøsnings- og lejeaftrækker sæt.



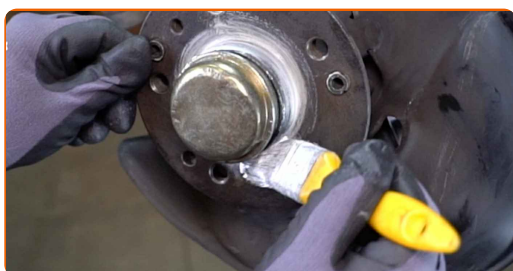
**31** Installer navet sammen med de nye lejer.



**32** Skru navmøtrikken på.



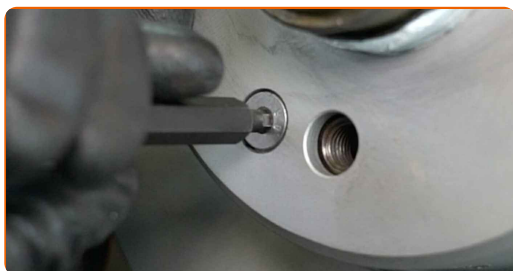
**33** Behandl kontaktfladen. Brug keramisk fedt.



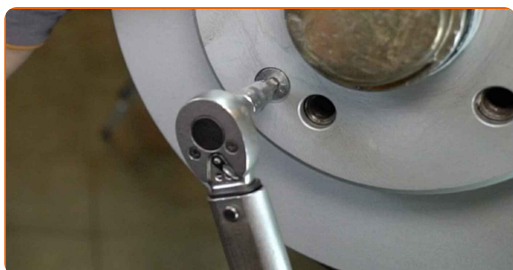
**34** Installer bremseskiven.



**35** Installer fasgørelsesbolt.



**36** Stram bremseskive befæstigelseerne til. Brug HEX nr. H5. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



**37** Snur hjulet rundt for at fordele den nye smørelse jævnt på hjullejet.



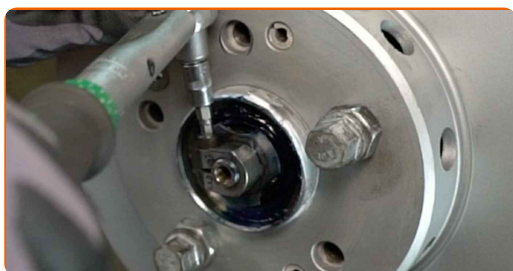
**38** Juster akslens tolerance ved at stramme justeringsmøtrikken. Brug en kombinøgle N° 22.



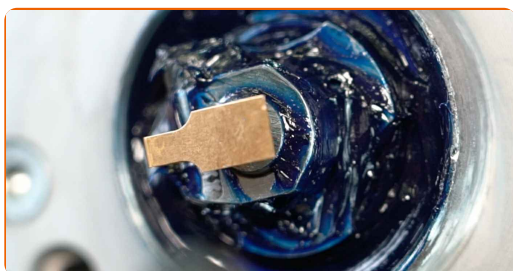
Udskiftning: hjullejer – MERCEDES-BENZ SL (R107). Råd:

- Konsultér din bils reparationshåndbog for de præcise justeringsinstruktioner.

**39** Stram skruen til hjulnavets fastgørelsesmøtrik. Brug HEX nr. H5. Brug en momentnøgle. Stram den til 12 Nm moment.



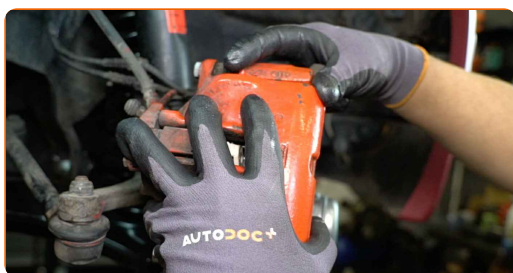
**40** Monter kontaktfjederen.



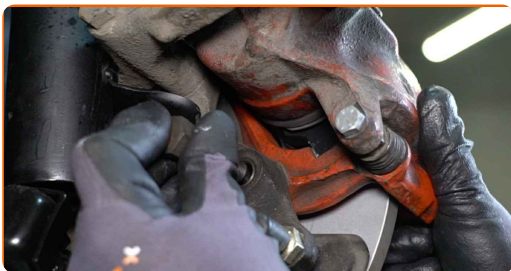
**41** Påsæt hjulnav kapsel. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækker sæt.



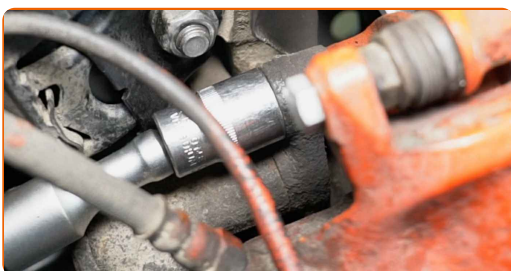
**42** Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



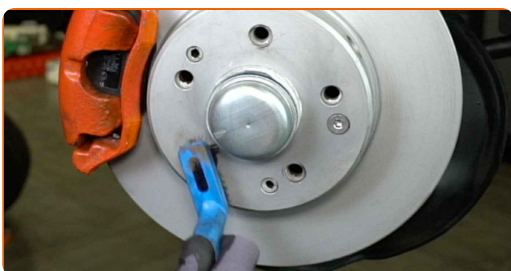
**43** Installer fastgørelsesboltene.



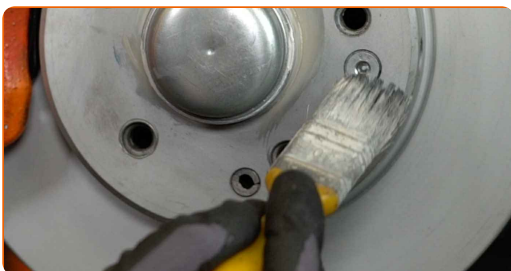
**44** Stram fastgørelserne til bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.



**45** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.



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



47

Påsæt hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. MERCEDES-BENZ SL (R107)

48

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en skraldenøgle.



49

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



50

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: hjullejer – MERCEDES-BENZ SL (R107). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Uden at starte motoren, så trød på bremsepedalen adskillige gange indtil der føles betydelig modstand.
- Efterse bremsevæske standen i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

51

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



52

Luk motorhjelmen.

**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**

**HJULLEJER: 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.