



Byta hjullager fram på
MERCEDES-BENZ SL
(R107) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

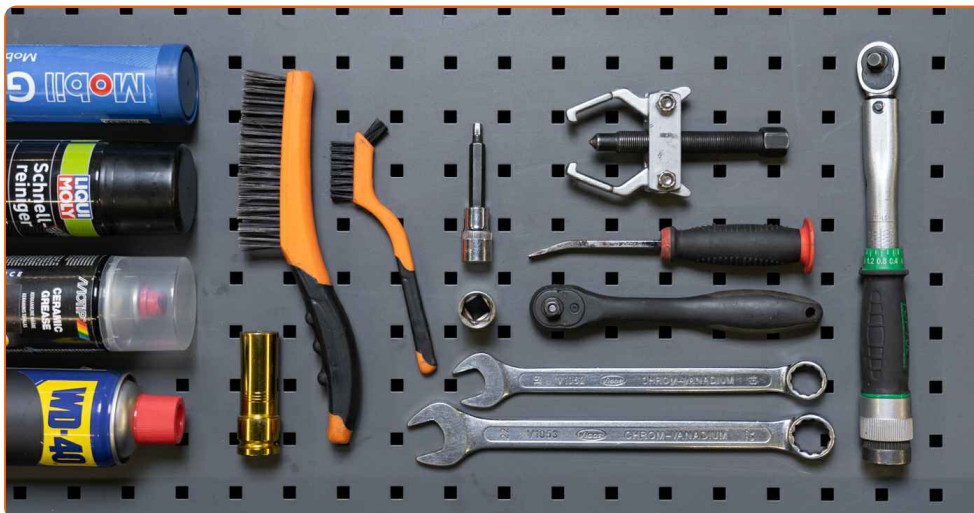
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**UTBYTE: HJULLAGER – MERCEDES-BENZ SL (R107).
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Lagerfett
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr19
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.19
- Insex bit nr. H5
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Universal avdragare
- Hammare
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

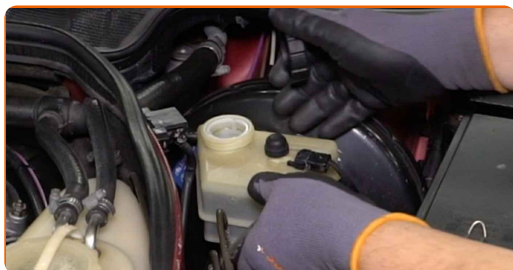
Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ SL (R107). Proffsen rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en MERCEDES-BENZ SL (R107).
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däckena på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: HJULLAGER – MERCEDES-BENZ SL (R107). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1 Öppna motorhuven.

2 Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



3 Säkra bilen med kilar.

4 Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en trycknyckel.



5 Hissa upp bilen.

Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ SL (R107). AUTODOC rekommenderar:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

6

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

7

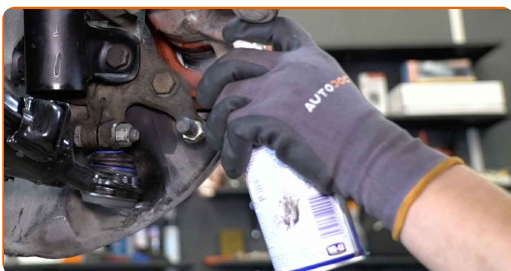
Ta bort hjulet.



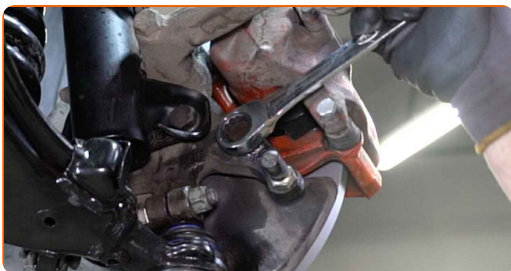
8 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



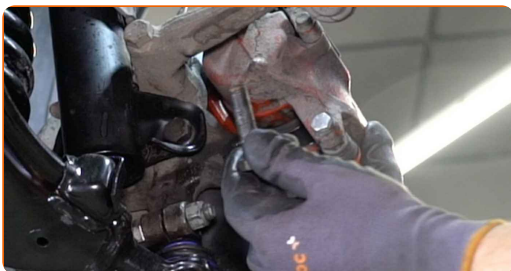
9 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



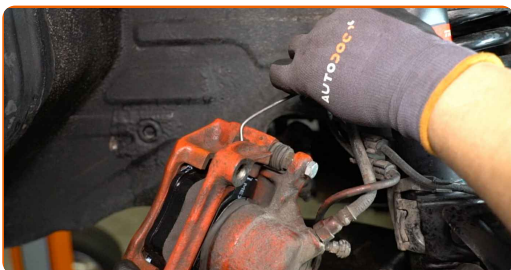
10 Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd kombinyckel Nr 19.



11 Ta bort fästbultarna.



12 Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.

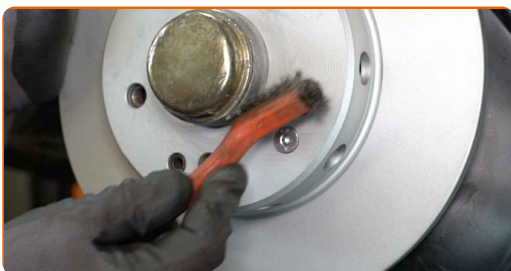


Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ SL (R107). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.

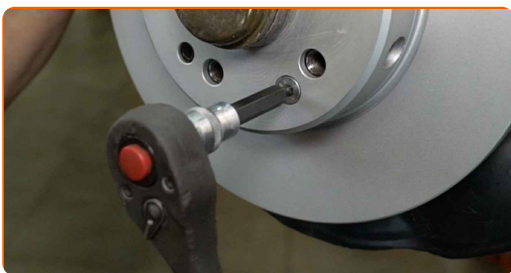
13

Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



14

Skruva loss bromsskivans fästen. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



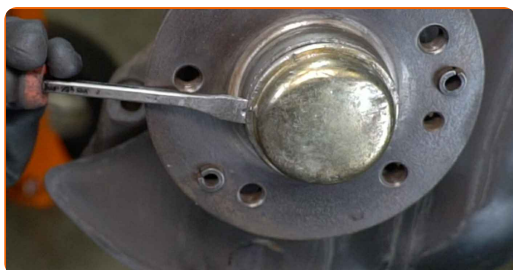
15 Ta bort fixdubben.



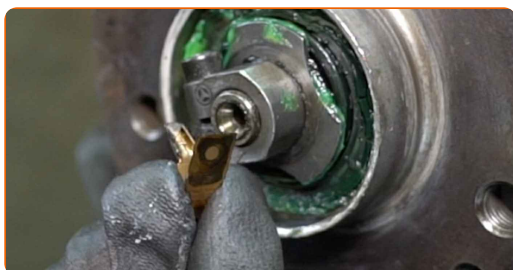
16 Ta bort bromsskivan.



17 Ta bort navkåpan. Använd en kofot. Använd en hammare.



18 Ta bort kontaktfjädern.

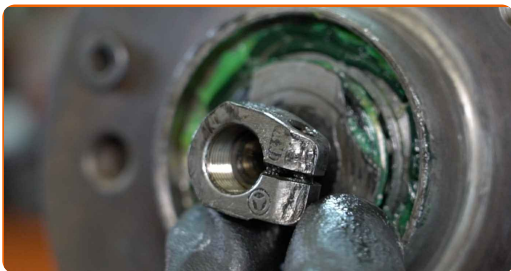


19 Lossa skruven till hjulnavets fästmutter. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



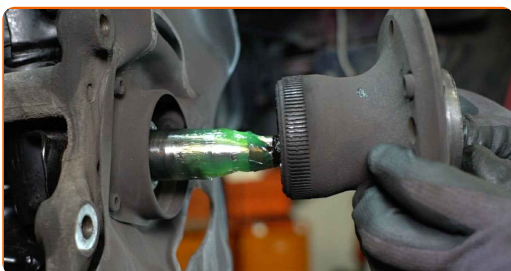
20

Skruva loss centrummuttern.



21

Ta bort hjulnavet tillsammans med lagret.



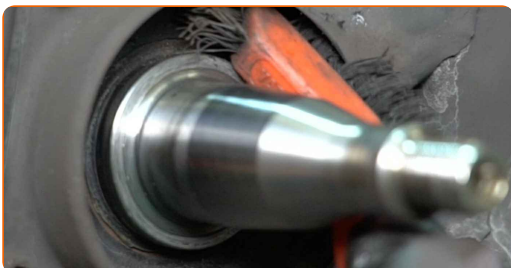
22

Rengör hjulets axeltapp. Använd allrengöringssprej.



23

Rengör ABS-sensorn. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd allrengöringssprej.



24

Ta bort delar från hjulnavets lager. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



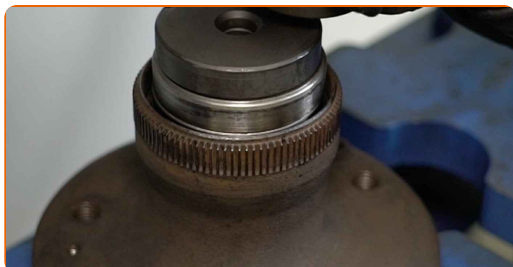
- 25** Demontera lagrets ytterringar. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en universalavdragare.



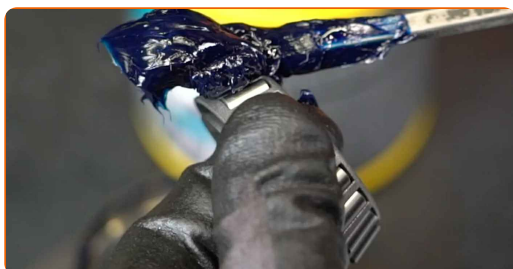
- 26** Rengör hjullagrens monteringsfästen. Använd allrengöringsprej.



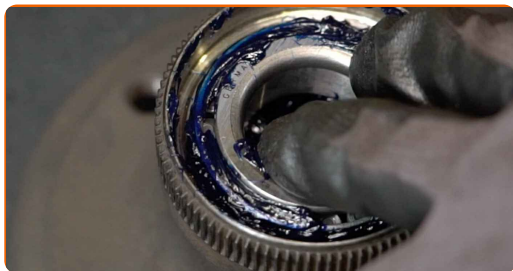
- 27** Montera de nya hjullagrens ytterringar. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



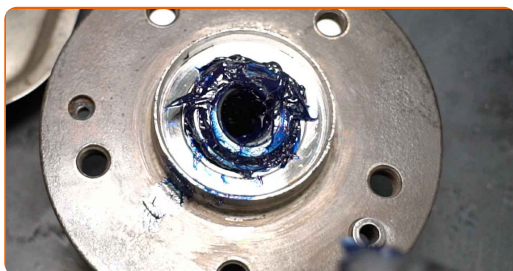
- 28** Smörj hjullagren. Använd lagerfett.



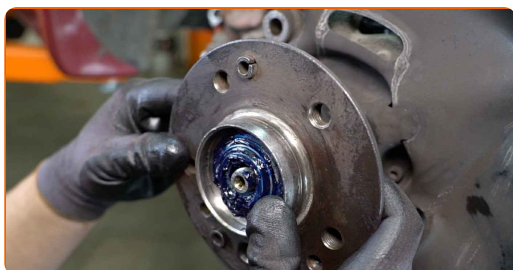
29 Återmontera lagrens delar i hjulnavet.



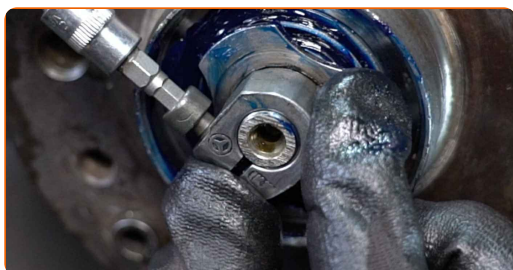
30 Montera hjullagrets oljepackning. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



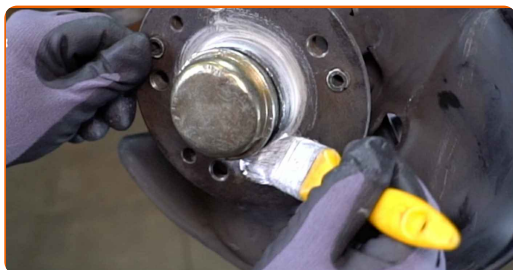
31 Återmontera navet tillsammans med de nya lagren.



32 Skruva på centrummuttern.



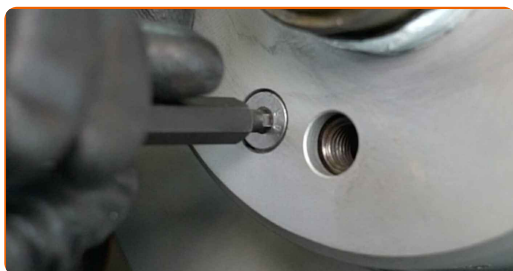
33 Behandla kontaktytan. Använd keramiskt fett.



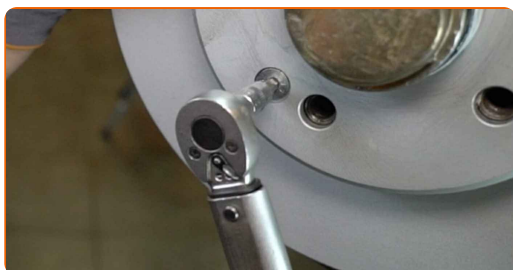
34 Montera bromsskivan.



35 Installer fästningsbulten.



36 Drag åt bromsskivans fästen. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 10 Nm vridmoment.



37 Snurra hjulet för att fördela det nya fettet jämnt på hjullagren.



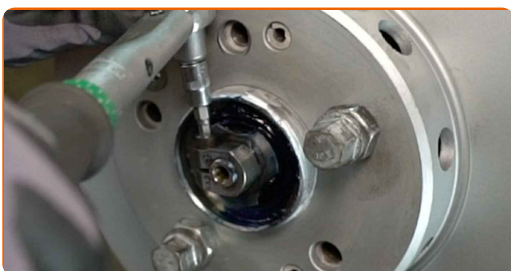
38 Justera det axiala fria spelrummet genom att dra åt justeringsmuttern. Använd kombinyckel Nr 22.



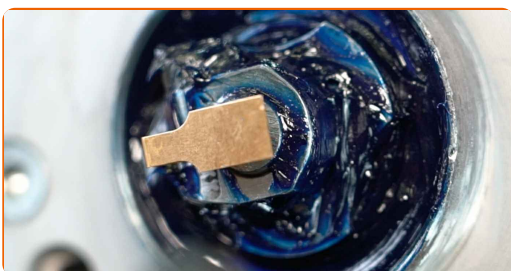
Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ SL (R107). Tips:

- Läs i din bils reparationsmanual för exakta justeringsanvisningar.

39 Dra åt skruven på hjulnavets fästmutter. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 12 Nm vridmoment.



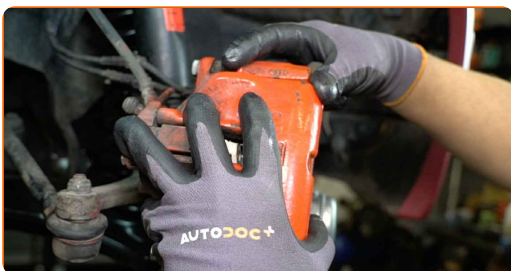
40 Motera kontaktfjädern.



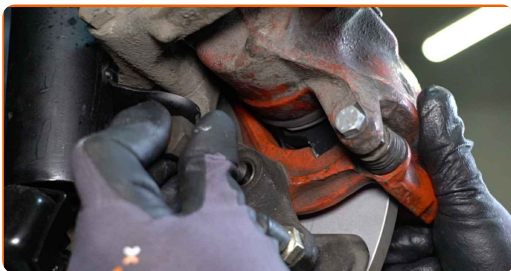
41 Montera navkåpan. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



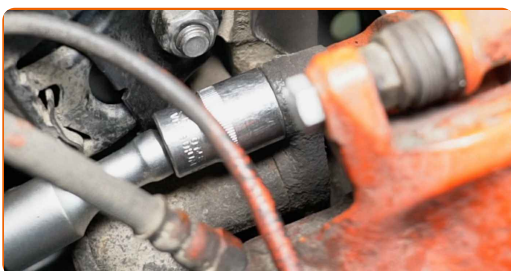
42 Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.



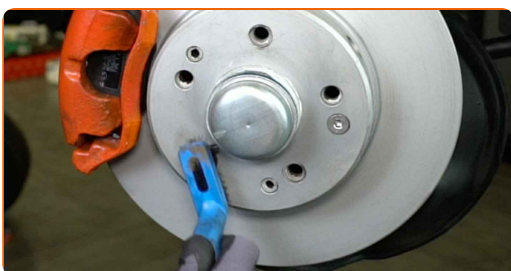
43 Montera fästningsbolten.



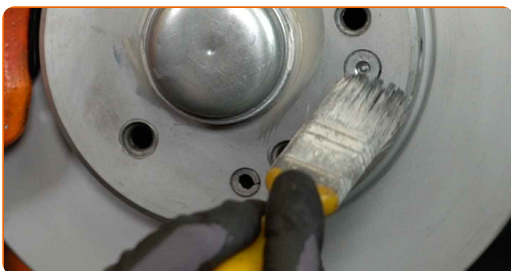
44 Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.



45 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



46 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



47

Montera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. MERCEDES-BENZ SL (R107)

48

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en spärrnyckel.



49

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



50

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: hjullager – MERCEDES-BENZ SL (R107). Tips från AUTODOCs experter:

- Utan att starta motorn, tryck ner bromspedalen ett flertal gånger tills du känner ett märkbart motstånd.
- Kontrollera nivån på bromsvätskan i expansionskärlet och fyll på vid behov.

51

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



52

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDELDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.