



Byta hjullager fram på
Mercedes W201 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E Evolution II 2.5, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: HJULLAGER – MERCEDES W201. VERKTYG DU BEHÖVER:



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

KÖP VERKTYG

Utbyte: hjullager – Mercedes W201. Tips från AUTODOCs experter:

- Använd aldrig ett lager igen på en Mercedes W201 bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: HJULLAGER – MERCEDES W201. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1

Öppna motorhuven.



2

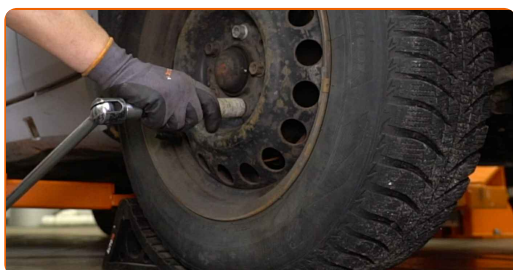
Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

3

Säkra bilen med kilar.

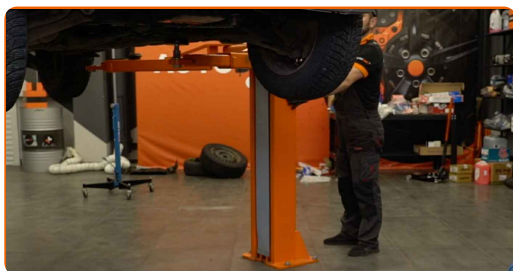
4

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



5

Hissa upp bilen.



Utbyte: hjullager – Mercedes W201. 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

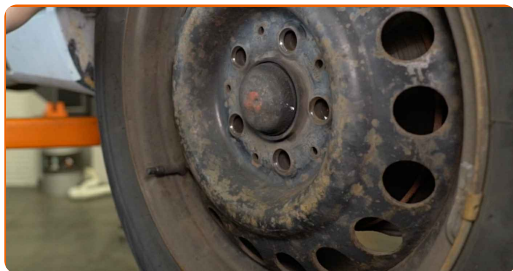
Skruva av hjulbultarna.



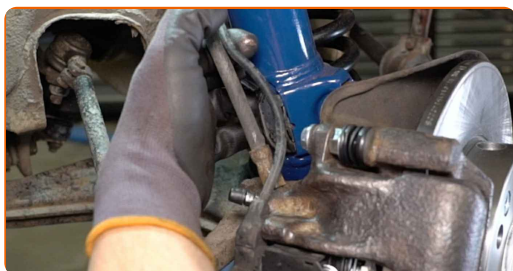
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Mercedes W201

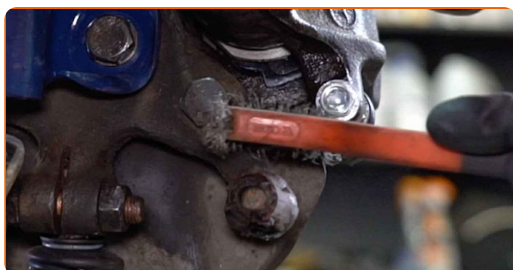
7 Ta bort hjulet.



8 Lossa fjäderbenets ledningar.



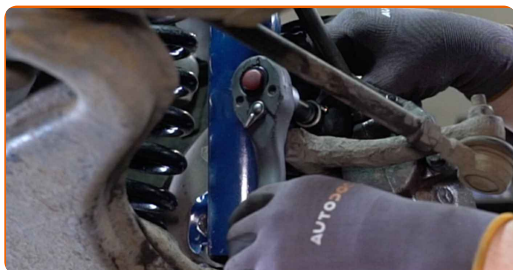
9 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



10 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

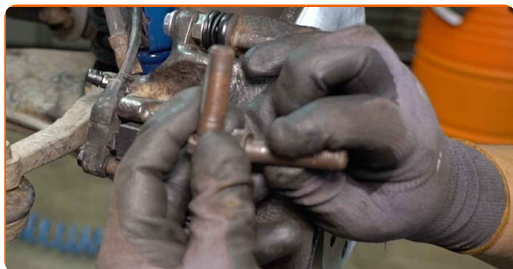


11 Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



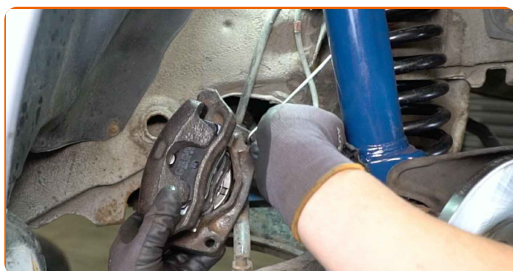
12

Ta bort fästbultarna.



13

Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.

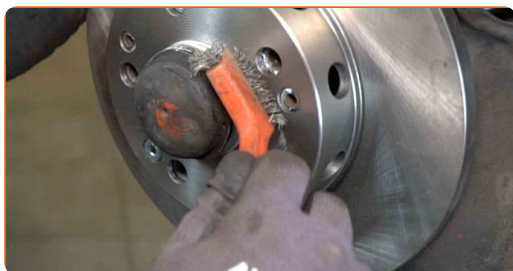


AUTODOC rekommenderar:

- 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.

14

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



15

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



16

Ta bort fixdubben.



17

Ta bort bromsskivan.



18

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



19

Ta bort kontaktfjädern.



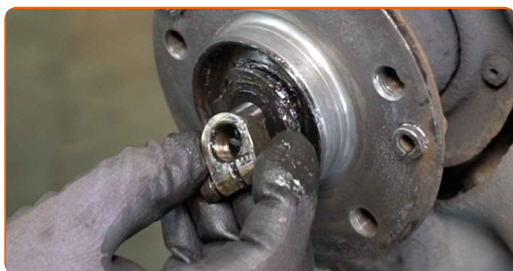
20

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



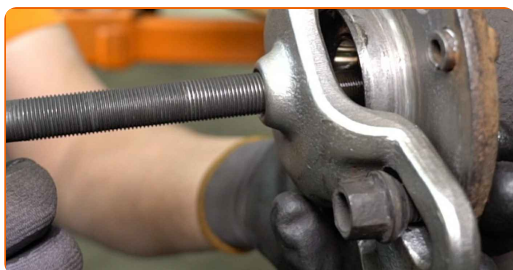
21

Skruva loss centrummuttern.



22

Ta bort hjulnavet tillsammans med lagret. Använd en universalavdragare.



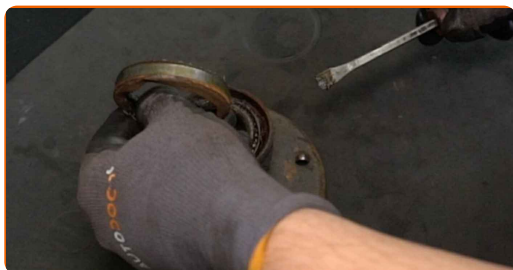
23

Rengör hjulets axeltapp. Använd allrengöringssprej.



24

Ta bort hjullagrets inre oljepackning. Använd en kofot.



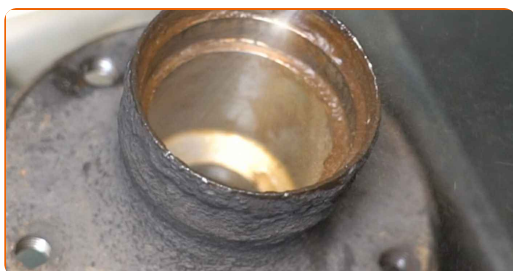
25 Ta bort delar från hjulnavets lager.



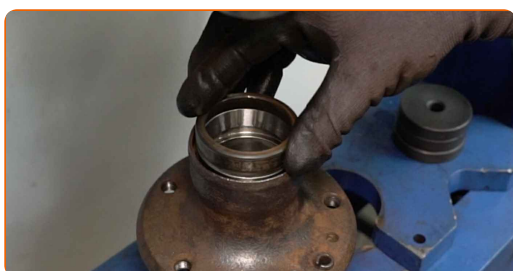
26 Demontera lagrets ytteringar. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en universalavdragare.



27 Rengör hjullagrens monteringsfästen. Använd allrengöringsprej.



28 Montera de nya hjullagrens ytteringar. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



29 Smörj hjullagren. Använd lagerfett.



30 Återmontera lagrens delar i hjulnavet.



31 Tryck in hjullagrets inre oljepackning. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



32 Återmontera navet tillsammans med de nya lagren.



33 Skruva på centrummuttern.



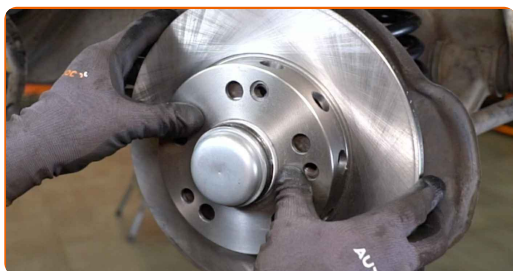
34

Behandla kontaktytan. Använd keramiskt fett.



35

Montera bromsskivan.



36

Installer fästningsbulten.



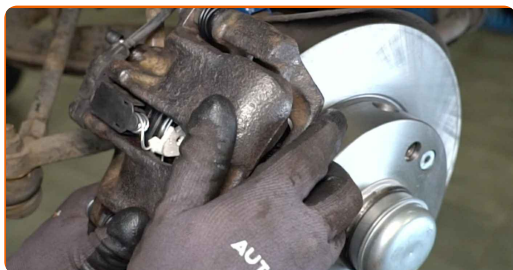
37

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



38

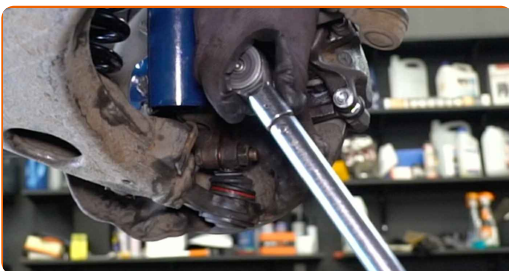
Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.



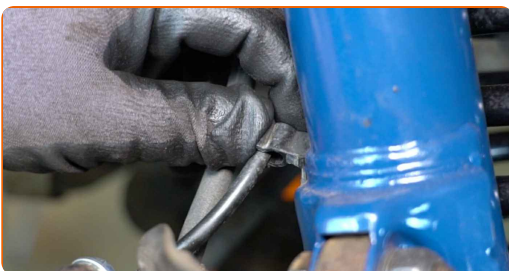
39 Montera fästningsbolten.



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



41 Anslut ledningarna till fjäderbenet.



42 Montera hjulet.

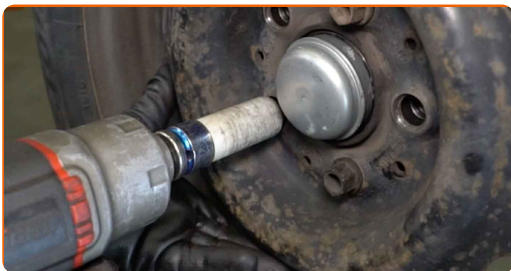


Utbyte: hjullager – Mercedes W201. Tips:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

43

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



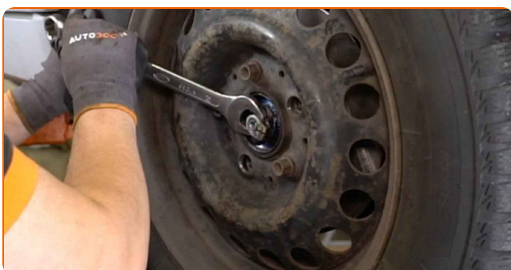
44

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



45

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

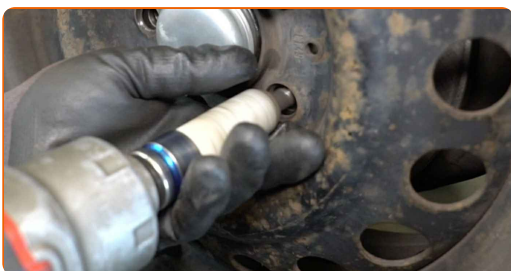


AUTODOC rekommenderar:

- Läs i din bils reparationsmanual för exakta justeringsanvisningar.

46

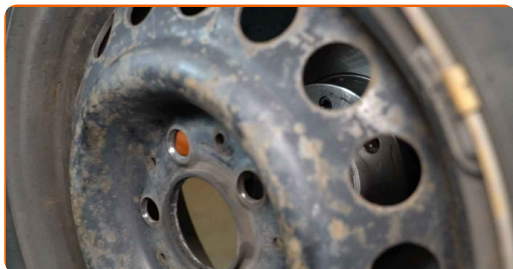
Skruva av hjulbultarna.



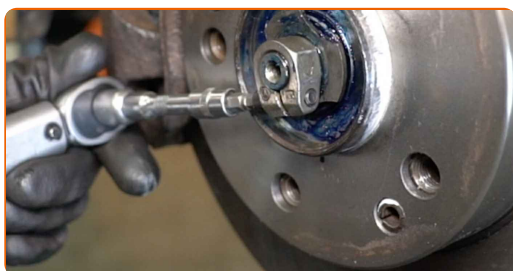
Utbyte: hjullager – Mercedes W201. Tips från AUTODOC:

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

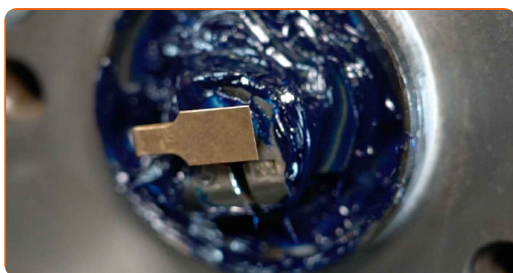
47 Ta bort hjulet.



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



49 Motera kontaktfjädern.



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



51

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



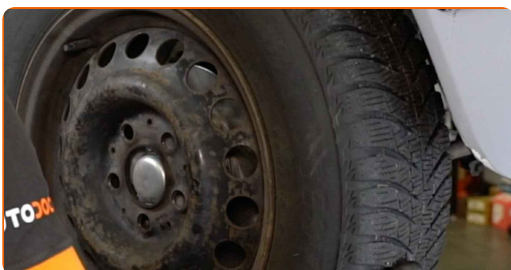
52

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



53

Montera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Mercedes W201

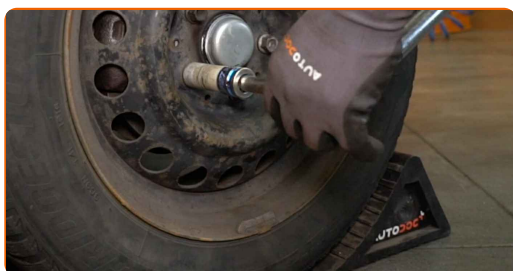
54

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



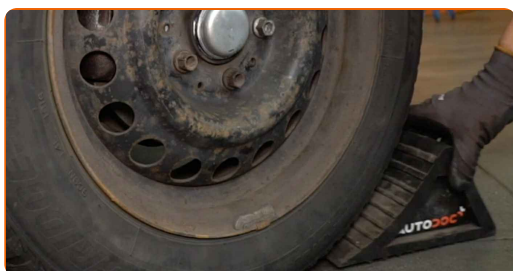
55

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



56

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: hjullager – Mercedes W201. Proffsen rekommenderar:

- 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.

57 Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.

58 Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR MERCEDES

HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W201

HJULLAGER FÖR MERCEDES: KÖP NU

**HJULLAGER FÖR MERCEDES W201: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

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.